



MINISTERIO DE TRANSPORTE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 205 DE 2017

INTERVENTORÍA INTEGRAL QUE INCLUYE, PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIOAMBIENTAL Y SOCIO-PREDIAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN BAJO UN ESQUEMA DE ASOCIACIÓN PÚBLICO PRIVADA DE INICIATIVA PRIVADA, QUE SE DERIVE DEL PROCESO DE SELECCIÓN VJ-VE-APP-IPV-SA-008-2016, CORRESPONDIENTE AL CORREDOR DENOMINADO “ACCESOS NORTE A LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.”

CONSORCIO ETSA – SIGA

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 80 V0

01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

Contenido

1	INTRODUCCIÓN	40
2	CONTRATO DE INTERVENTORÍA	41
2.1	GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	43
2.2	ACTAS CONTRATO INTERVENTORÍA	60
2.3	MODIFICACIONES AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	60
2.3.1	OTROSÍ N°1	60
3	CONTRATO DE CONCESIÓN	61
3.1	SOLICITUD DE CESIÓN	63
3.2	PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN	64
3.3	MODIFICACIONES AL CONTRATO	118
3.3.1	OTROSÍ N° 1	118
3.3.2	OTROSÍ N°2	118
3.3.3	OTROSÍ N°3	119
3.3.4	OTROSÍ N°4	120
3.4	TRIBUNAL DE ARBITRAMENTO	120
4	INFORMACIÓN DEL PROYECTO VIAL ACCESOS NORTE BOGOTÁ	122
4.1	ETAPA ACTUAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN	123
4.2	VÍAS Y ESTRUCTURAS EXISTENTES EN LA CONCESIÓN	123
4.2.1	VÍAS EXISTENTES	123
4.2.2	ESTRUCTURAS EXISTENTES	125
4.2.3	ESTACIONES DE PEAJE	127
4.2.4	UNIDADES FUNCIONALES DEL PROYECTO	128
4.3	ETAPAS DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN	131
4.3.1	ETAPA PRE-OPERATIVA	131
4.3.2	ETAPA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	145
4.3.3	ETAPA DE REVERSIÓN	146
4.4	OBRAS PREVISTAS EN LA CONCESIÓN ACCENORTE	146
4.5	INSTALACIONES EN EL CORREDOR DE LA CONCESIÓN ACCENORTE	147

4.5.1 PASOS PEATONALES A DESNIVEL	147
4.5.2 CENTRO DE CONTROL DE OPERACIONES – CCO	149
4.5.3 ESTACIÓN DE PESAJE	149
4.5.4 ÁREAS DE SERVICIO	150
4.5.5 SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y POSTES SOS	150
4.6 ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	152
4.7 ENTREGA DE INFRAESTRUCTURA	154
4.7.1 OTRAS CONSIDERACIONES PARA ENTREGA DE INFRAESTRUCTURA	157
4.8 ASPECTOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO	157
4.9 POLICÍA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE	158
4.9.1 CONVENIO POLICÍA DE CARRETERAS.....	162
4.10 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	163
4.11 SERVICIOS A CARGO DEL CONCESIONARIO.....	164
4.11.1 SERVICIOS DE CARÁCTER OBLIGATORIO	164
<u>5 DESCRIPCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DEL CONCESIONARIO</u>	<u>166</u>
5.1 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	166
5.2 ALCANCE GESTIÓN AMBIENTAL.....	166
5.3 ALCANCE DE LA GESTIÓN PREDIAL.....	171
5.4 ALCANCE AFORO Y AUDITORÍA	176
5.5 CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES FINANCIERAS CONCESIONARIO.....	176
5.6 CONTRATO DE FIDUCIA.....	177
5.7 ALCANCE DE GESTIÓN JURÍDICA	179
5.7.1 ETAPA PREOPERATIVA.....	179
5.8 VALOR PAGADO POR OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	180
5.9 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	180
<u>6 CUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DEL PLAN DE OBRAS DEL CONCESIONARIO</u>	<u>180</u>
<u>7 ACTIVIDADES Y OBLIGACIONES CUMPLIDAS POR EL INTERVENTOR</u>	<u>197</u>
7.1 ÁREA TÉCNICA.....	197
7.1.1 ESTUDIOS Y DISEÑOS.....	197
7.1.2 ÁREA DE ESTRUCTURAS.....	202

7.1.3	ÁREA HIDRÁULICA	395
7.1.4.	GEOTECNIA.....	400
7.1.5	REDES SECAS	402
7.1.6	INFORME DE AUDITORIA DE PEAJES –NOVIEMBRE DE 2023.....	403
7.1.7	INFORME DE AFOROS DEL MES DE OCTUBRE DE 2023.....	424
7.1.8	MEDICIÓN ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO	428
7.1.9	COMPONENTE TOPOGRAFÍA.....	433
7.1.10	ÁREA TÉCNICA	472
7.2	TRÁNSITO Y TRANSPORTE.....	483
7.3	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.....	485
7.3.1	GENERALIDADES	485
7.3.2	MEDICIÓN Y ATENCIÓN DE BACHES	486
7.3.3	SELLO DE FISURAS	487
7.3.4	ESTADO DE MARGENES.....	489
7.3.5	DRENAJES SUPERFICIALES LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.....	490
7.3.6	SEÑALIZACIÓN VERTICAL.....	491
7.3.7	DEMARCACIÓN HORIZONTAL.....	492
7.3.8	INVENTARIO ESTADO DEFENSAS METÁLICAS.....	493
7.3.9	TIEMPO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES	494
7.3.10	TIEMPO DE ATENCIÓN DE ACCIDENTES Y EMERGENCIAS	512
7.3.11	TIPOS DE ACCIDENTE.....	517
7.3.12	HIPÓTESIS DE ACCIDENTES PRESENTADOS EN LAS RUTAS CONCESIONADAS.....	519
7.3.13	TIPOS DE VEHÍCULO INVOLUCRADOS EN ACCIDENTES	520
7.3.14	SECTORES Y PR'S DE ACCIDENTES CON VÍCTIMAS POR CADA RUTA	534
7.3.15	CUADRO DE VÍCTIMAS.....	538
7.3.16	REVISIÓN DE ESTADO DE VEHÍCULOS.....	539
7.3.17	CARGA EXTRA-DIMENSIONADA Y EXTRA-PESADA	543
7.3.18	MANTENIMIENTO DE VALLAS	547
7.3.19	ACTIVIDADES DE VÍDEO Y GRABACIÓN POR CÁMARAS DE LA INTERVENTORÍA.....	548

7.3.20	TRÁFICO.....	549
7.3.21	ESTACIONES DE PESAJE	620
7.3.22	RESOLUCIÓN 716.....	627
7.4	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	628
7.4.1	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS DEL PERIODO	628
7.4.2	REVISIÓN DOCUMENTAL.....	631
7.4.3	ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA.....	641
7.4.4	AVANCE DEL CONCESIONARIO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SG-SST.....	661
7.5	ÁREA AMBIENTAL.....	662
7.5.1	ASISTENCIA A COMITES.....	663
7.5.2	OTRAS REUNIONES.....	664
7.5.3	REVISIÓN DE DOCUMENTOS REMITIDOS POR EL CONCESIONARIO Y/O ANI	664
7.5.4	HALLAZGOS RECORRIDO DE CAMPO.....	664
7.5.5	ACTUALIZACIÓN DE LAS PLATAFORMAS SHAREPOINT – ANISCOPIO.....	673
7.5.6	AVANCE DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS REALIZADAS POR EL CONCESIONARIO. ...	673
7.5.7	SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PMA DE LOS PROYECTOS LICENCIADOS DURANTE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.	674
7.5.8	SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS.	699
7.5.9	SEGUIMIENTO A CAMBIOS MENORES.....	713
7.5.10	INFORMES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL.....	716
7.5.11	SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PAGA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO UF4..	718
7.5.12	PERMISOS.....	723
7.5.13	INFORME MENSUAL No. 79.....	750
7.5.14	COMPENSACIONES AMBIENTALES.....	750
7.5.15	ESTADO DE LA MEDIDA CAUTELAR INTERPUESTA POR EL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE CUNDINAMARCA.....	760
7.5.16	ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA INTERVENTORÍA PROXIMO MES.....	765
7.6	ÁREA PREDIAL	767
7.6.1	ESTADÍSTICAS GENERALES DE LA GESTIÓN PREDIAL DEL PROYECTO	767

7.6.2	ACTIVIDADES REALIZADAS	832
7.7	ÁREA SOCIAL.....	1002
7.7.1	PERSONAL SOCIAL	1002
7.7.2	INSTRUMENTOS DE GESTIÓN SOCIAL - ACTIVIDADES DEL CONCESIONARIO	1003
7.7.3	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES SOCIALES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 1061	
7.7.4	OTROS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN SOCIAL.....	1094
7.7.5	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL UF 1	1097
7.7.6	FICHA: ATENCIÓN AL USUARIO	1097
7.7.7	FICHA: MANEJO Y CONTROL DE CRUCES CON INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y DE SERVICIOS 1097	
7.7.8	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL UF 3	1099
7.7.9	GESTIÓN DOCUMENTAL.....	1101
7.7.10	PROCESO MINISTERIO DEL INTERIOR.....	1106
7.7.11	CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL	1107
7.7.12	RELACIÓN DOCUMENTAL DEL PERIODO.	1127
7.7.13	PERSONAL	1129
7.7.14	INVENTARIO SOCIOECONÓMICO	1140
7.7.15	EMISORA DE RADIO	1140
7.8	ÁREA JURÍDICA.....	1154
7.8.1	REUNIONES Y/O COMITÉS Y/O CONFERENCIAS Y/O TELECONFERENCIAS.	1154
7.8.2	ELABORACIÓN DE CONCEPTOS Y/O REVISIÓN DE DOCUMENTOS Y/O ENVÍO DE CORRESPONDENCIA.	1160
7.8.3	RELACIÓN DE CONCEPTOS:	1162
7.8.4	ESTADO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017	1165
7.8.5	RELACIÓN DE LAS UNIDADES FUNCIONALES QUE CUENTAN CON ACTA.....	1168
7.8.6	ACTAS DE ACUERDO	1169
7.8.7	ESTADO DE PÓLIZAS DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017.....	1170

7.8.8 ESTADO Y ALERTAS DE PRESUNTOS INCUMPLIMIENTOS DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017.	1170
7.9 ÁREA FINANCIERA	1217
7.9.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....	1217
7.9.2 CONTRATO DE CONCESIÓN.....	1217
7.9.3 CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....	1218
7.9.4 CONTRATO DE FIDUCIA	1219
7.9.5 ANALISIS INFORME MENSUAL DE RENDICION DE CUENTAS PA 9831	1222
7.9.6 FLUJO DE CAJA DE LAS SUBCUENTAS DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO.....	1260
7.9.7 POSICIÓN FINANCIERA	1329
7.9.8 PRESENTACIÓN COMITÉ FIDUCIARIO.....	1344
7.9.9 DIAGNOSTICO FINANCIERO.....	1344
7.9.10 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL ÁREA FINANCIERA DE LA INTERVENTORÍA	1344
7.10 GESTIÓN DE RIEGOS.....	1346
7.10.1 ANÁLISIS DE RIESGO	1348
7.10.2 PRESUPUESTO	1408
7.11 GESTIÓN DE LA CALIDAD	1412
7.11.1 INDICADORES DEL PLAN DE CALIDAD.....	1412
7.11.2 IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE CALIDAD.....	1413
7.11.3 CONTROL DE CALIDAD MATERIALES, ESTRUCTURAS DE VIAS Y DEMÁS OBRAS.....	1413
7.11.4 CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICIÓN	1425
7.12 SEGUIMIENTO AL PLAN DE OBRAS.....	1432
7.12.1 TERMINACIÓN OBRAS UF1.....	1436
7.13 AVANCE GENERAL DEL PROYECTO	1439
7.14 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA.....	1443
7.14.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA	1443
7.14.2 CORRESPONDENCIA RECIBIDA	1480
7.14.3 SEGUIMIENTO REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA ANI	1537
7.15 RELACIÓN DESCRIPTIVA DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA	1541

7.16	RECURSOS FÍSICOS DE INTERVENTORÍA	1544
7.17	FORMATOS SIAC.....	1545
7.18	REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	1546
8.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	1552
8.1.	ÁREA ESTRUCTURAS.....	1552
8.2.	HIDRÁULICA.....	1553
8.3.	GEOTECNIA	1554
8.4.	REDES SECAS	1554
8.5.	AUDITORÍA DE PEAJES	1554
8.6.	ÁREA DE TOPOGRAFÍA.....	1557
8.7.	ÁREA TÉCNICA.....	1559
8.8.	SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO.....	1560
8.9.	ÁREA AMBIENTAL.....	1561
8.10.	ÁREA PREDIAL	1562
8.11.	ÁREA SOCIAL	1573
8.12.	ÁREA JURÍDICA	1573
8.13.	ÁREA FINANCIERA	1574
8.14.	GESTIÓN DEL RIESGO	1576
8.15.	GESTIÓN DE LA CALIDAD	1577
8.16.	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	1578
9.	RECOMENDACIONES	1583
9.1.	ÁREA ESTRUCTURAS.....	1583
9.2.	ÁREA SOCIAL.....	1583
9.3.	HIDRÁULICA.....	1583
9.4.	ÁREA TÉCNICA.....	1584
9.5.	SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO.....	1584
9.6.	ÁREA AMBIENTAL.....	1585
9.7.	ÁREA PREDIAL	1585
9.8.	ÁREA DE TOPOGRAFÍA.....	1587

9.9. GESTIÓN DE RIESGOS.....	1587
9.10. ÁREA JURÍDICA	1588
9.11. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	1588
<u>10. ANEXOS</u>	<u>1594</u>

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Información General del Contrato de Interventoría.....	41
Tabla 2 Composición Interventoría	42
Tabla 3 Trazabilidad Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual.....	43
Tabla 4 Trazabilidad Póliza Garantía Única de Cumplimiento.....	51
Tabla 5 Actas Contrato Interventoría	60
Tabla 6 Información General del Contrato Concesión.....	62
Tabla 7 Composición del Concesionario	64
Tabla 8 Información Pólizas Contrato de Concesión.....	65
Tabla 9 Descripción de vías existentes comprendidas en el proyecto.....	123
Tabla 10 Descripción de los sectores viales existentes en el proyecto	124
Tabla 11 Descripción puentes vehiculares existentes en el proyecto.....	125
Tabla 12 Descripción de puentes peatonales existentes en el proyecto	126
Tabla 13. Estaciones de peaje actualmente existentes.....	127
Tabla 14 Unidades Funcionales del Proyecto	128
Tabla 15 Actividades fase construcción	132
Tabla 16 Valor de las obras y todos sus costos UF 1.....	136
Tabla 17 Alcance unidad Funcional 2	136
Tabla 18 Valor de las obras y todos sus costos UF 3.....	137
Tabla 19 Tramos viales - Unidad Funcional 4	141
Tabla 20 Vías en Operación y Mantenimiento.....	145
Tabla 21 Pasos Peatonales Propuestos	148
Tabla 22 Características geométricas y técnicas de entrega de cada subsector para vías a cielo abierto, puentes y viaductos.	152

Tabla 23 Porcentaje de participación por unidad funcional	157
Tabla 24 Equipo mínimo a ser puesto a disposición de la Policía de Carreteras.....	159
Tabla 25 Fondeos Subcuenta predios	175
Tabla 26 Generalidades Contrato de Fiducia.....	177
Tabla 27 Conceptos de No objeción a los Estudios y Diseños de la Unidad Funcional 1197	
Tabla 28 Conceptos de No objeción a los Estudios y Diseños de la Unidad Funcional 2199	
Tabla 29 Conceptos de No objeción a los Estudios y Diseños de la Unidad Funcional 3200	
Tabla 30 Matriz Puentes Vehiculares Existentes – UF4.....	206
Tabla 31 Clasificación SIPUCOL.....	207
Tabla 32 Matriz Puente Vehicular Existente – UF2.....	212
Tabla 33 Clasificación SIPUCOL.....	212
Tabla 34 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente vehicular sobre el Río Bogotá –Calzada Norte - UF3.....	219
Tabla 35 Información sobre el vaciado de concreto en estribos - Puente vehicular sobre el Río Bogotá- Calzada Norte - UF3	220
Tabla 36 Resultados de laboratorio de las muestras de concreto fallados por el Concesionario Puente Calzada Norte – UF3	221
Tabla 37 Porcentaje de Ejecución de Obra del Puente Calzada Norte - Sobre Río Bogotá - UF3.....	222
Tabla 38 Avance en la construcción de Pilote - Puente Calzada Sur- UF3	225
Tabla 39 Información sobre el vaciado de concreto en estribos Puente Vehicular sobre el Río Bogotá - Calzada Sur – UF3	226
Tabla 40 Resultados de laboratorio de las muestras de concreto fallados por el Concesionario Puente Calzada Sur – UF3	226

Tabla 41 Porcentaje de Ejecución de Obra del Puente Calzada Sur - Sobre Río Bogotá – UF3	228
Tabla 42 Porcentaje de Ejecución de Obra de los Boxes No 1 y No 2 de la intersección del Humero – UF3	231
Tabla 43 Resultados de laboratorio de las muestras de concreto fallados por el Concesionario, Box No 1 y Box No 2 - El Humero - UF3	232
Tabla 44 Descripción Actividades de Obra – Box 1 – UF3	243
Tabla 45 Porcentaje de Ejecución de Obra - Boxes No 1 de la intersección del Humero – UF3	243
Tabla 46 Descripción Actividades de Obra - Box 2 – UF3	245
Tabla 47 Porcentaje de Ejecución de Obra - Box No 2 de la intersección del Humero – UF3	246
Tabla 48 Matriz Puentes Peatonales Existentes – Unidad Funcional 4	250
Tabla 49 Matriz Puentes Peatonales Existentes – Unidad Funcional 2	254
Tabla 50 Clasificación SIPUCOL	254
Tabla 51 Matriz Puentes Peatonales en Construcción Existentes – Unidad Funcional 3	266
Tabla 52 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes Puente Peatonal Universidad de Cundinamarca – UF3.....	270
Tabla 53 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Pasarela Puente Peatonal Cundinamarca – UF3.....	272
Tabla 54 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas de la Pasarela Puente Cundinamarca – UF3	273
Tabla 55 Información sobre izaje de vigas prefabricadas de la Pasarela Puente Peatonal Cundinamarca Beltrán – UF3.....	273

Tabla 56 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal –Costado Oriental Puente Peatonal Cundinamarca – UF3	273
Tabla 57 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal –Costado Occidental Puente Peatonal Cundinamarca – UF3.....	273
Tabla 58 Información sobre izaje de columnas y placa prefabricadas de la Rampa – costado occidental Puente Peatonal Cundinamarca – UF3.....	274
Tabla 59 Información sobre izaje de columnas y placa prefabricadas de la Rampa – costado oriental Puente Peatonal Cundinamarca – UF3	274
Tabla 60 Porcentaje de Ejecución de Obra del Puente Peatonal Cundinamarca – UF3	275
Tabla 61 Resultados de laboratorio de las muestras de concreto fallados por el Concesionario Puente Peatonal Cundinamarca – UF3	276
Tabla 62 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes- Puente Peatonal Manuela Beltrán	281
Tabla 63 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Pasarela- Puente Peatonal Manuela Beltrán - Unidad Funcional 3	282
Tabla 64 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas de la Pasarela- Puente Peatonal Manuela Beltrán - Unidad Funcional 3-.....	283
Tabla 65 Información sobre izaje de vigas prefabricadas de la Pasarela Puente Peatonal Manuela Beltrán - UF3.....	283
Tabla 66 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Oriental Puente Peatonal Manuela Beltrán - UF3	283
Tabla 67 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental Puente Peatonal Manuela Beltrán - UF3.....	284
Tabla 68 Información sobre izaje de columnas y placa prefabricadas de la Rampa – costado occidental Puente Peatonal Manuela Beltrán - UF3.....	284

Tabla 69 Información sobre izaje de columnas y placa prefabricadas de la Rampa – costado oriental Puente Peatonal Manuela Beltrán - UF3	284
Tabla 70 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal Manuela Beltrán – UF3 .	285
Tabla 71 Resultados de laboratorio de las muestras de concreto fallados por el Concesionario Puente peatonal Manuela Beltrán – UF3.....	285
Tabla 72 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal La Diana – UF3.....	290
Tabla 73 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Pasarela Puente Peatonal la Diana – UF3.....	293
Tabla 74 Información sobre izaje de las columnas y placas prefabricadas la Pasarela Puente peatonal La Diana – UF3	293
Tabla 75 Información sobre izaje de vigas prefabricadas de la Pasarela - Puente Peatonal La Diana – UF3.....	293
Tabla 76 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – costado Oriental Puente Peatonal La Diana – UF3.....	293
Tabla 77 Información sobre izaje de las columnas y placas aéreas prefabricadas Rampa Oriental Puente peatonal La Diana – UF3.....	294
Tabla 78 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal - costado Occidental Puente Peatonal La Diana – UF3.....	294
Tabla 79 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas Rampa Occidental Puente peatonal La Diana – UF3	295
Tabla 80 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal La Diana – UF3	295
Tabla 81 Resultados de laboratorio de las muestras de concreto fallados por el Concesionario Puente Peatonal La Diana – UF3.....	296
Tabla 82 Matriz Puentes Peatonales en Construcción Existentes – Unidad Funcional 1	297

Tabla 83 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes Puente Peatonal Price Smart – UF1.....	304
Tabla 84 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Oriental Puente Peatonal Pricesmart – UF1	305
Tabla 85 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas – Rampa Oriental Puente peatonal Pricesmart – UF1	306
Tabla 86 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental Puente Peatonal Pricesmart – UF1	306
Tabla 87 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Occidental Puente peatonal Pricesmart – UF1	306
Tabla 88 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Pasarela Puente Peatonal Pricesmart – UF1	307
Tabla 89 Información sobre izaje de pilas Prefabricadas la Pasarela Puente Peatonal Pricesmart – UF1	307
Tabla 90 Información sobre izaje de vigas prefabricadas de la Pasarela - Puente Peatonal Pricesmart – UF1	308
Tabla 91 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal Price Smart – UF1.....	308
Tabla 92 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes- Puente Peatonal La Ladrillera- UF1	314
Tabla 93 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Oriental Puente Peatonal La Ladrillera – UF1	317
Tabla 94 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Oriental Puente peatonal La Ladrillera – UF1	317
Tabla 95 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas Pasarela Puente Peatonal La Ladrillera – UF1	317

Tabla 96 Información sobre izaje de pilas prefabricadas la Pasarela - Puente La Ladrillera – UF1.....	318
Tabla 97 Información sobre izaje de vigas prefabricadas de la Pasarela - Puente Peatonal La ladrillera – UF1	318
Tabla 98 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental Puente Peatonal La Ladrillera – UF1	318
Tabla 99 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Occidental Puente peatonal La Ladrillera – UF1	319
Tabla 100 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal La Ladrillera – UF1	319
Tabla 101 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena - UF1	325
Tabla 102 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal - Costado Oriental Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1	327
Tabla 103 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Oriental Puente peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1	327
Tabla 104 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal - Costado Occidental Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1.....	328
Tabla 105 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas- Rampa Occidental Puente peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1	328
Tabla 106 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas Pasarela Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1	328
Tabla 107 Información sobre izaje de pilas Prefabricadas la Pasarela Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1	329
Tabla 108 Información sobre izaje de vigas prefabricadas de la Pasarela Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1	329

Tabla 109 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1.....	329
Tabla 110 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal Aposentos – UF1.....	334
Tabla 111 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal - Costado Oriental Puente Peatonal Aposentos – UF1.....	337
Tabla 112 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas-Rampa Oriental Puente peatonal Aposentos – UF1	338
Tabla 113 Información sobre izaje de vigas prefabricadas de la Pasarela Puente Peatonal Aposentos – UF1	338
Tabla 114 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental Puente Peatonal Aposentos – UF1	338
Tabla 115 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas-Rampa Occidental Puente peatonal Aposentos – UF1.....	339
Tabla 116 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas Pasarela Puente Peatonal Aposentos – UF1	339
Tabla 117 Información sobre izaje de las pilas de la pasarela - Puente peatonal Aposentos – UF1.....	340
Tabla 118 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal Aposentos – UF1..	340
Tabla 119 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal Tierra Alta – UF1.....	343
Tabla 120 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental Puente Peatonal Tierra Alta – UF1.....	344
Tabla 121 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas-Rampa Occidental Puente peatonal Tierra Alta – UF1	344

Tabla 122 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal - Costado Oriental Puente Peatonal Tierra Alta – UF1	344
Tabla 123 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Oriental Puente peatonal Tierra Alta – UF1	345
Tabla 124 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas Pasarela Puente Peatonal Tierra Alta – UF1.....	345
Tabla 125 Información sobre izaje de pilas y vigas Prefabricadas la Pasarela Puente Peatonal Tierra Alta – UF1.....	345
Tabla 126 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Tierra Alta – UF1	345
Tabla 127 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal Rochester – UF1.....	349
Tabla 128 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental Puente Peatonal Rochester – UF1	350
Tabla 129 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas- Rampa Occidental Puente peatonal Rochester – UF1	351
Tabla 130 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Oriental Puente Peatonal Rochester – UF1.....	351
Tabla 131 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Oriental Puente peatonal Rochester – UF1	352
Tabla 132 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas Pasarela Puente Peatonal Rochester – UF1.....	352
Tabla 133 Información sobre izaje de pilas y vigas Prefabricadas la Pasarela Puente Peatonal Rochester – UF1.....	352
Tabla 134 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal Rochester – UF1... 	352
Tabla 135 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal Pórtico – UF1.....	357

Tabla 136 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal - Costado Occidental Puente Peatonal Pórtico – UF1	359
Tabla 137 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Occidental Puente peatonal Pórtico – UF1	359
Tabla 138 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Oriental Puente Peatonal Pórtico – UF1	359
Tabla 139 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Oriental Puente peatonal Pórtico – UF1	360
Tabla 140 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de pilas de la Pasarela Puente Peatonal Pórtico – UF1	360
Tabla 141 Información sobre izaje de pilas Prefabricadas la Pasarela - Puente Peatonal Pórtico – UF1	360
Tabla 142 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal Pórtico – UF1	361
Tabla 143 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal Olímpica – UF1	365
Tabla 144 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Oriental Puente Peatonal Olímpica – UF1	366
Tabla 145 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Oriental Puente peatonal Olímpica – UF1	366
Tabla 146 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de Pasarela Puente Peatonal Olímpica – UF1	367
Tabla 147 Información sobre izaje de pilas prefabricadas la Pasarela - Puente Peatonal Olímpica – UF1	367
Tabla 148 Información sobre izaje de vigas Prefabricadas la Pasarela - Puente Peatonal Olímpica – UF1	367

Tabla 149 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental Puente Peatonal Olímpica – UF1	367
Tabla 150 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas-Rampa Occidental Puente peatonal Olímpica – UF1	368
Tabla 151 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal Olímpica – UF1	368
Tabla 152 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal La Caro – UF1	372
Tabla 153 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Oriental Puente Peatonal La Caro – UF1	373
Tabla 154 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental Puente Peatonal La Caro – UF1	373
Tabla 155 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de Pasarela Puente Peatonal La Caro – UF1	374
Tabla 156 Información sobre izaje de pilas y vigas Prefabricadas la Pasarela Puente Peatonal La Caro – UF1	374
Tabla 157 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Oriental Puente peatonal La Caro – UF1	375
Tabla 158 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Occidental Puente peatonal La Caro – UF1	375
Tabla 159 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal La Caro – UF1	375
Tabla 160 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Muro de contención costado Oriental Puente Peatonal Rochester – UF1	387
Tabla 161 Tarifas peaje – Año 2023	406
Tabla 162 Conteos confiabilidad estación de peaje Andes – noviembre 2023	407
Tabla 163 Conteos efectividad estación de peaje Andes – <i>noviembre 2023</i>	408
Tabla 164 Conteos efectividad estación de peaje Fusca – <i>noviembre 2023</i>	409

Tabla 165 Conteos efectividad estación de peaje Unisabana – <i>noviembre</i> 2023	409
Tabla 166 Efectividad sistema OCR – noviembre 2023	410
Tabla 167 Comparativo Tráfico Promedio Diario (TPD) de Aforos Andes	424
Tabla 168 Comparativo Tráfico Promedio Diario (TPD) de Aforos Fusca.....	425
Tabla 169 Comparativo Tráfico Promedio Diario (TPD) de Aforos Unisabana	426
Tabla 170 Confiabilidad Promedio	427
Tabla 171. Seguimiento al cumplimiento en la medición de Indicadores y Niveles de Servicios	429
Tabla 172 Actividades diarias de Topografía	442
Tabla 173 Seguimiento construcción obras Hidráulicas UF1.	447
Tabla 174 Seguimiento construcción cruces de tubería para servicios públicos UF1	448
Tabla 175 Construcción obras hidráulicas (excavación y construcción).	448
Tabla 176 Construcción Obras Hidráulicas UF3	450
Tabla 177 Comunicaciones tramitadas desde el área técnica.....	478
Tabla 178 Registro de flota de vehículos del Concesionario, año 2.023.	496
Tabla 179 Registro de tiempo de incidentes Ruta 45A04, mes de noviembre de 2023. .	499
Tabla 180 Registro de tiempo de incidentes Ruta 5501, mes de noviembre de 2023. ...	507
Tabla 181. Registro de tiempo de accidentes Ruta 45A04, mes de noviembre 2023.....	513
Tabla 182 Registro de tiempo de accidentes Ruta 5501, mes de noviembre 2023.	516
Tabla 183 Tipos de accidentes presentados en las rutas Concesionadas, mes de noviembre 2023.	517
Tabla 184 Hipótesis de los accidentes presentados en las rutas Concesionadas, mes de noviembre 2023.....	519

Tabla 185 Tipos de vehículos involucrados en accidentes de las rutas Concesionadas, noviembre 2023.....	520
Tabla 186 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 5501, durante el año de 2018.	521
Tabla 187 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 5501, durante el año de 2019.	523
Tabla 188 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 5501, durante el año de 2020.	524
Tabla 189 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 5501, durante el año de 2021.	525
Tabla 190 Cantidad de accidentes que se han presentado por la ruta 5501, durante el presente año de 2022.....	526
Tabla 191 Cantidad de accidentes que se han presentado por la ruta 5501, durante el año de 2023.....	527
Tabla 192 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 45A04, durante el año de 2018.	528
Tabla 193 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 45A04, durante el año de 2019.	529
Tabla 194 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 45A04, durante el año de 2020.	530
Tabla 195 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 45A04, durante el año de 2021.	531
Tabla 196 Cantidad de accidentes que se han presentado por la ruta 45A04, durante el año de 2022.....	532
Tabla 197 Cantidad de accidentes que se han presentado por la ruta 45A04, durante el año de 2023.....	533

Tabla 198 Sector y PR de la Ruta 5501, donde se presentaron víctimas para el mes de noviembre 2023.....	534
Tabla 199 Sector y PR, de la Ruta 45A04, donde se presentaron víctimas para el mes de noviembre 2023.....	535
Tabla 200 Cantidad de víctimas que se presentaron por cada ruta Concesionada, durante el periodo de noviembre 2023.....	538
Tabla 201 Listado de personal de la Policía de Tránsito y Transportes asignado para el cuadrante N°1, para el mes de noviembre 2023, sin que exista un vínculo de responsabilidad por parte de la Concesión.	541
Tabla 202 Listado de personal de la Policía de Tránsito y Transportes asignado para el cuadrante N°5, para el mes de noviembre 2023, sin que exista un vínculo de responsabilidad por parte de la Concesión.	542
Tabla 203 Listado de vehículos de carga extra-dimensionada y extra-pesada que solicitaron permiso de circulación por los corredores viales a cargo de AcceNorte, para el mes de noviembre 2023.....	544
Tabla 204 Porcentaje de participación de tráfico por cada estación de peaje para el mes de noviembre 2023.....	552
Tabla 205 Porcentaje de participación de tráfico por categoría, mes de noviembre 2023	554
Tabla 206 TPD por cada Estación de peaje – noviembre 2023.....	557
Tabla 207 Tráfico que realiza pago por cada Estación de peaje, por categoría, noviembre 2023	558
Tabla 208 Reporte totales de tráficos diarios para las tres Estaciones de peaje, Andes, Fusca y Unisabana.	564
Tabla 209 Reporte totales de tráficos diarios para la Estación de peaje Andes.	565
Tabla 210 Reporte totales de tráficos diarios para la Estación de peaje Fusca.....	567

Tabla 211 Reporte totales de tráficos diarios para la Estación de peaje Unisabana.	568
Tabla 212 Tráfico por categoría para Estaciones de Peaje: Andes, Fusca y Unisabana, noviembre 2023	570
Tabla 213 Tráfico por categoría que realiza pago, Estación Andes, noviembre 2023	571
Tabla 214 Tráfico por categoría que realiza pago por categoría, Estación Fusca, mes de noviembre 2023.....	571
Tabla 215 Tráfico por categoría que realiza pago, Estación Unisabana, mes de noviembre de 2023.....	572
Tabla 216 Tráfico comparativo por categoría para Estación Andes.	576
Tabla 217 Tráfico comparativo por categoría para Estación Fusca.....	578
Tabla 218 Tráfico comparativo por categoría para Estación Unisabana.	580
Tabla 219 Tráfico comparativo por categoría para Estaciones de Peaje: Andes, Fusca y Unisabana.	582
Tabla 220 Tráfico comparativo por categoría Estación Peaje Andes a lo largo del Contrato de Concesión.....	584
Tabla 221 Tráfico comparativo por categoría para Estación Peaje Fusca a todo lo largo del Contrato de Concesión.	588
Tabla 222 Tráfico comparativo por categoría para Estación Peaje Unisabana a todo lo largo del Contrato de Concesión.....	592
Tabla 223 Tráfico comparativo por categoría para las Estaciones Peaje: Andes, Fusca y Unisabana a todo lo largo del Contrato de Concesión.	596
Tabla 224 TPDM comparativo para la Estación Peaje Andes, a lo largo del Contrato de Concesión.....	601
Tabla 225 TPDM comparativo para la Estación Peaje Fusca, a lo largo del Contrato de Concesión.	605

Tabla 226 TPDM comparativo para la Estación Unisabana, a lo largo del Contrato de Concesión.....	609
Tabla 227 TPDM comparativo para las Estaciones de peaje: Andes, Fusca y Unisabana, a lo largo del Contrato de Concesión.	613
Tabla 228 Composición por categoría y totales para los meses comprendidos entre marzo a noviembre de 2023, para camiones que son sometidos a control de pesaje en báscula estática.	621
Tabla 229 Composición por categoría y totales de los vehículos de carga que pagan peaje en estación Andes versus cantidades de vehículos sometidos a control de pesaje estático, mes noviembre 2023.	623
Tabla 230 Porcentajes alcanzados en control de pesaje a vehículos de carga, marzo a noviembre de 2023.	625
Tabla 231 Vehículos de carga por categoría que presentaron sobrepeso para el mes de noviembre 2023.	626
Tabla 232 Relación del personal SST del proyecto.....	633
Tabla 233 Capacitaciones realizadas en el mes de octubre de 2023 por Accenorte.....	636
Tabla 234 Comunicaciones enviadas en el mes de noviembre de 2023 correspondientes al área SST.	642
Tabla 235 Comunicaciones recibidas en el mes de noviembre de 2023 correspondientes al área SST.	642
Tabla 236 Baños portátiles y puntos de lavado de manos Proyecto Accesos Norte noviembre de 2023.	645
Tabla 237 Valoración de la entrega de documentos del SGSST.....	658
Tabla 238 Categorías de cumplimiento en entrega documental del SGSST.....	658
Tabla 239 Verificación de soportes informe mensual del Concesionario octubre 2023. .	660
Tabla 240 Indicadores de hallazgos subsanados por ficha de manejo ambiental.	665

Tabla 241 Indicadores de hallazgos subsanados por ficha de manejo ambiental.	667
Tabla 242 Indicadores de hallazgos subsanados por ficha de manejo ambiental.	669
Tabla 243 Indicadores de hallazgos subsanados por ficha del PAGA.....	671
Tabla 244. Seguimiento de hallazgos por ficha ambiental.	675
Tabla 245 Comunicados generados por la Interventoría.....	698
Tabla 246 Cambios Menores y/o Giros Ordinarios.....	713
Tabla 247 Informes de Cumplimiento Ambiental.....	717
Tabla 248 Programas de manejo ambiental propuestos en el PAGA.....	718
Tabla 249 Permisos Ambientales vigentes para el Proyecto Accesos Norte Bogotá.....	728
Tabla 250 Actos Administrativos expedidos por las Autoridades Ambientales UF 1 – UF 4	754
Tabla 251. Acta de solicitud de desembolso de la Subcuenta compensaciones ambientales	759
Tabla 252 Estimación de la Subcuenta compensaciones ambientales	760
Tabla 253 Estado de la Acción Popular	760
Tabla 254 Predios requeridos para la ejecución de la Obra.....	768
Tabla 255 Resumen estado de gestión Predial.....	769
Tabla 256 Seguimiento a obligaciones contractuales.....	832
Tabla 257 Control de avance en la ejecución de las actividades prediales para la UF1 .	878
Tabla 258 Resumen de avance en la ejecución de las actividades prediales para la UF1	883
Tabla 259 Avance en las Actividades de Gestión Predial	913
Tabla 260 Estado de elaboración de insumos UF2:.....	915
Tabla 261 Cuadro de seguimiento a la gestión predial UF2.....	916

Tabla 262. Determinación de longitud efectiva.....	917
Tabla 263 Control de avance en la ejecución de las actividades prediales para la UF2.	921
Tabla 264 Comparación tira vs. Sabana	921
Tabla 265 Predios con limitación, gravamen, medida cautelar, etc.	923
Tabla 266. Control de expropiaciones.....	923
Tabla 267 Comité predial N° 74	924
Tabla 268 Avance de Gestión de predios y adquisición predial	934
Tabla 269 Estado actual de los procesos de expropiación- Unidad Funcional 3	953
Tabla 270 Estado de avance de la Gestión Predial en la Unidad Funcional 3.....	977
Tabla 271 Cuadro de seguimiento a la gestión predial UF3.	980
Tabla 272 Valores presentados por el Concesionario en la sábana predial con respecto a la longitud efectiva.....	981
Tabla 273 Estado Gestión predial Unidad Funcional 3- Carretera de los Andes	988
Tabla 274. Revisión tira topográfica y sábana predial.	990
Tabla 275 Predios con limitación, gravamen, medida cautelar, etc.	992
Tabla 276 Estado de Avance en la Gestión de los predios a cargo del municipio de Chía en el marco del Convenio Interadministrativo 019 de 2017.....	995
Tabla 277 Desembolsos referidos a la subcuenta predial para las Unidades Funcionales 1, 2 y 3.....	1000
Tabla 278 Directorio del personal social de la interventoría	1002
Tabla 279 Directorio del Personal Social del Concesionario.	1003
Tabla 280 Profesional que atiende los medios de atención al ciudadano.....	1013
Tabla 281 Atenciones recibidas en el periodo.....	1014
Tabla 282 Seguimiento cierre PQRS	1019

Tabla 283 Consolidado de Capacitaciones e inducciones	1024
Tabla 284 Campañas de Cultura vial- Modalidad Virtual.....	1057
Tabla 285 Tabla Mesas de trabajo - PQRS.....	1065
Tabla 286 Medios electrónicos de Atención al Usuario - AcceNorte	1095
Tabla 287 Obligaciones de carácter social – Fase de Pre Construcción.....	1107
Tabla 288 Correspondencia Área Social.....	1128
Tabla 289 Trazabilidad comunicaciones enviadas a la ANI y el Concesionario.....	1135
Tabla 290 Comunicaciones enviadas a la ANI y el Concesionario.....	1144
Tabla 291 Estado de Presuntos Incumplimientos.	1170
Tabla 292 Cuentas bancarias vigentes a la fecha.....	1222
Tabla 293 Aportes Equity realizados por el Concesionario a la fecha expresados en Pesos del mes de Referencia	1224
Tabla 294 Verificación del cumplimiento del concesionario en los aportes equity	1234
Tabla 295 Fondeos Obligatorios Realizados.....	1236
Tabla 296 Verificación del Cumplimiento del Concesionario en los Fondeos.....	1241
Tabla 297 Rendimientos Financieros.....	1257
Tabla 298 Rendimientos Financieros.....	1258
Tabla 299 Saldos Cuentas Bancarias.....	1297
Tabla 300 Tarifas de Peaje Aprobadas para el Año 2022 y Vigentes para el Año 2023	1300
Tabla 301 Recaudo neto del mes sin FSV ni sobrantes.....	1302
Tabla 302 Cifras históricas del Recaudo del proyecto Sin FSV ni Sobrantes	1302
Tabla 303 Histórico de Sobrantes Recaudados	1306
Tabla 304 Recaudo Histórico Incluyendo los Sobrantes	1310

Tabla 305 Actas de pago Unidad Funcional No 2	1325
Tabla 306 Actas de pago Unidad Funcional No 4	1327
Tabla 307 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA A CORTE DEL 31 DE OCTUBRE DE 2023 COMPARATIVO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023.....	1331
Tabla 308 ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL AL 31 DE OCTUBRE DE 2023 COMPARATIVO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023.....	1335
Tabla 309 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA A 30 DE JUNIO DE 2023 COMPARATIVO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2022.....	1339
Tabla 310 ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL POR EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 30 DE JUNIO DE 2023 COMPARATIVO CON EL CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2022.....	1342
Tabla 311 Descripción del riesgo No.1	1348
Tabla 312 Resumen Gestión Predial por UF – 30 de noviembre 2023.....	1348
Tabla 313 Descripción del riesgo No.2	1351
Tabla 314 Plazos de cura, eventos eximentes, tribunales, fuerza mayor predial.....	1352
Tabla 315 Descripción del riesgo No.3	1356
Tabla 316 Descripción del riesgo No.4	1362
Tabla 317 Valor estimado por UF compensaciones ambientales (\$ corrientes)	1364
Tabla 318 Valor ejecutado (\$ mes ref.) - % ejecución	1368
Tabla 319 Valor ejecutado (\$ corrientes.) - % ejecución	1369
Tabla 320 Descripción del riesgo No.5	1370
Tabla 321 Descripción del riesgo No.6	1371
Tabla 322 Descripción del riesgo No.7	1372
Tabla 323 Descripción del riesgo No.8	1374

Tabla 324 Descripción del riesgo No.9	1376
Tabla 325 Descripción del riesgo No.10	1377
Tabla 326 Descripción del riesgo No.11	1378
Tabla 327 Descripción del riesgo No.12	1379
Tabla 328 Descripción del riesgo No.13	1380
Tabla 329 Descripción del riesgo No.14	1380
Tabla 330 Descripción del riesgo No.15	1381
Tabla 331 Descripción del riesgo No.16	1382
Tabla 332 Descripción del riesgo No.17	1382
Tabla 333 Descripción del riesgo No.18	1384
Tabla 334 Descripción del riesgo No.19	1384
Tabla 335 Descripción del riesgo No.20	1385
Tabla 336 Descripción del riesgo No.21	1386
Tabla 337 Descripción del riesgo No.22	1387
Tabla 338 Descripción del riesgo No.23	1388
Tabla 339 Descripción del riesgo No.24	1389
Tabla 340 Descripción del riesgo No.25	1390
Tabla 341 Descripción del riesgo No.26	1391
Tabla 342 Descripción del riesgo No.27	1391
Tabla 343 Descripción del riesgo No.28	1392
Tabla 344 Descripción del riesgo No.29	1394
Tabla 345 Descripción del riesgo No.30	1394
Tabla 346 Descripción del riesgo No.31	1395

Tabla 347 Descripción del riesgo No.32	1396
Tabla 348 Descripción del riesgo No.33	1397
Tabla 349 Descripción del riesgo No.34	1402
Tabla 350 Descripción del riesgo No.35	1403
Tabla 351 Descripción del riesgo No.36	1404
Tabla 352 Descripción del riesgo No.37	1405
Tabla 353 Descripción del riesgo No.38	1406
Tabla 354 Presupuesto estimado que se espera ejecutar durante la vigencia del proyecto para los riesgos Predial, Ambiental y Redes.....	1408
Tabla 355 Actas Aprobadas Ambiental	1409
Tabla 356 Actas Aprobadas Redes.....	1410
Tabla 357 Porcentaje De Ejecución Presupuestal	1410
Tabla 358 Desempeño de indicadores – Plan de calidad.....	1412
Tabla 359 Resultados de muestras control de materiales - Puentes.....	1413
Tabla 360 Control de calidad a materiales Accenorte	1424
Tabla 361 Equipos utilizados por Accesos Norte Bogotá S.A.S.	1425
Tabla 362 Control de equipos de medición Interventoría	1431
Tabla 363 Porcentaje de ejecución Programado Vs Ejecutado Plan de obras - ACNB-17259-2023 del 16 de mayo de 2023.....	1434
Tabla 364 Avance de obra del Proyecto	1439
Tabla 365 Correspondencia Enviada	1443
Tabla 366 Correspondencia Recibida	1480
Tabla 367 Relación descriptiva del personal de interventoría	1541
Tabla 368. Relación de Recursos Físicos	1544

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1 Localización general concesión accesos norte de Bogotá	122
Gráfico 2 Localización general de las unidades funcionales	130
Gráfico 3 Localización General - Puente Manantial – UF2	209
Gráfico 4 Sección Transversal - Puente Manantial – UF2	209
Gráfico 5 Sección en Planta - Puente Manantial – UF2	209
Gráfico 6 Localización ejes pilotes - Puente Manantial – UF2.....	209
Gráfico 7 Localización General - Puente Sobre el Rio Bogotá - Calzada Norte – UF3...	218
Gráfico 8 Planta y perfil - Puente Calzada Norte – UF3	218
Gráfico 9 Sección Transversal - Puente Calzada Norte – UF3.....	219
Gráfico 10 Modelo superestructura - Puente Calzada Norte – UF3	219
Gráfico 11 Localización General - Puente Sobre el Rio Bogotá - Calzada Sur – UF3	224
Gráfico 12 Sección longitudinal - Puente Calzada Sur – UF3	224
Gráfico 13 Sección Transversal - Puente Calzada Sur – UF3	224
Gráfico 14 Modelo superestructura - Puente Calzada Sur – UF3	225
Gráfico 15 Sección en Planta - Boxes el Humero – UF3	230
Gráfico 16 Sección en Corte - Box 1 Calzada Sur – UF3.....	230
Gráfico 17 Sección en Planta - Ubicación de pilotes y viga cabezal - Puente Peatonal Entrada 1 Centro Chía – UF4	253
Gráfico 18 Localización General - Puente Colsubsidio (Báscula) – UF2	255
Gráfico 19 Planta General - Puente Peatonal Colsubsidio (Báscula) – UF2.....	256
Gráfico 20 Sección Transversal - Puente Peatonal Colsubsidio (Báscula) – UF2	256
Gráfico 21 Planta General - Puente Peatonal Cuernavaca – UF2	257

Gráfico 22 Sección Transversal Puente Peatonal Cuernavaca – UF2 257

Gráfico 23 Localización General. Puente Peatonal Centro de Eventos (Taller 5)..... 259

Gráfico 24 Planta General Puente Peatonal Centro de Eventos (Taller 5). 259

Gráfico 25 Sección Transversal Puente Peatonal Centro de Eventos (Taller 5).

The image is a technical cross-section drawing of a pedestrian bridge. It features a grid background. The bridge has a flat deck supported by several vertical columns. There are various annotations, including dimensions and labels, scattered throughout the drawing. The drawing is oriented horizontally on the page.

..... 260

Gráfico 26 Planta General Puente Peatonal Unicoc – UF2..... 261

Gráfico 27 Sección Transversal Puente Peatonal Unicoc – UF2..... 261

Gráfico 28 Planta General Puente Peatonal Olímpica- Puente No 5-..... 262

Gráfico 29 Sección Transversal Puente Peatonal 5- Olímpica. 262

Gráfico 30 Planta General Puente Peatonal Universidad de Cundinamarca. 267

Gráfico 31 Sección Transversal Puente Peatonal Universidad de Cundinamarca. 267

Gráfico 32 Planta General Puente Peatonal Manuela Beltrán..... 277

Gráfico 33 Ubicación General Puente Peatonal La Diana..... 286

Gráfico 34 Planta General- Puente Peatonal Price Smart..... 298

Gráfico 35 Planta General Puente Peatonal La Ladrillera 309

Gráfico 36 Planta General - Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena- 320

Gráfico 37 Planta General- Puente Peatonal Aposentos..... 330

Gráfico 38 Planta General - Puente Peatonal Tierra Alta 341

Gráfico 39 Planta General- Puente Peatonal Rochester –UF-1.	347
Gráfico 40 Planta General - Puente Peatonal Pórtico	354
Gráfico 41 Planta General - Puente Peatonal Olímpica	363
Gráfico 42 Planta General - Puente Peatonal La Caro.....	370
Gráfico 43 Avance intervención calzada Oriental y Occidental.	433
Gráfico 44 Localización ampliación de calzada oriental y occidental UF2.	438
Gráfico 45 Avance en rellenos Unidad Funcional No. 3 – Intersección Humero.....	441
Gráfico 46 Avance en Unidad Funcional No. 3.....	441
Gráfico 47 Avance en Unidad Funcional No. 3.....	442
Gráfico 48 Localización puntos de control en estructuras Box.	459
Gráfico 49 Tipos de accidente por cada ruta administrada por la Concesión, mes de noviembre 2023.....	518
Gráfico 50 Hipótesis de accidente por cada ruta administrada por la Concesión. Mes noviembre 2023.....	519
Gráfico 51 Tipos de vehículos involucrados en accidentes por cada ruta administrada por la Concesión, para el periodo del mes de noviembre 2023.....	520
Gráfico 52 Cantidades porcentuales de vehículos involucrados en accidentes, noviembre 2023.	521
Gráfico 53 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por la ruta 5501 durante el año de 2.018.....	522
Gráfico 54 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por la ruta 5501 durante el año de 2.019.....	523
Gráfico 55 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por ruta 5501 durante el año de 2.020.....	524

Gráfico 56 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por ruta 5501 durante el año de 2.021.....	525
Gráfico 57 Gráfica comparativa de accidentalidad que se ha presentado por ruta 5501 durante el año de 2.022.....	526
Gráfico 58 Gráfica comparativa de accidentalidad que se ha presentado por ruta 5501 durante el año de 2.023.....	527
Gráfico 59 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por la ruta 45A04 durante el año de 2.018.....	528
Gráfico 60 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por la ruta 45A04 durante el año de 2.019.....	529
Gráfico 61 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por ruta 45A04 durante el año de 2.020.....	530
Gráfico 62 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por ruta 45A04 durante el año de 2.021.....	531
Gráfico 63 Gráfica comparativa de accidentalidad que se ha presentado por ruta 45A04 durante el año de 2.022.....	532
Gráfico 64 Gráfica comparativa de accidentalidad que se ha presentado por ruta 45A04 durante el año de 2.023.....	533
Gráfico 65 Gráfica comparativa de víctimas que se presentaron por cada ruta durante el mes de noviembre 2023.....	538
Gráfico 66 Cantidad de tráfico que circuló por cada estación de peaje durante el mes de noviembre 2023.....	553
Gráfico 67 Comparación tráfico de vehículos de carga Estación de peaje Andes, por categorías, últimos ocho meses.....	556
Gráfico 68 Comparación tráfico de carga totales - Estación de peaje Andes, últimos ocho meses.....	556

Gráfico 69 Composición del tráfico que realiza pago por Estación de peaje Andes, por categoría, mes de noviembre 2023.....	558
Gráfico 70 Tráfico que realiza pago por categoría, Estación de peaje Unisabana, mes de noviembre 2023.....	559
Gráfico 71 Tráfico que realiza pago, por Estación de peaje Fusca, por categoría, mes de noviembre 2023.....	559
Gráfico 72 Tráfico que realiza pago, por Estaciones de peaje: Andes, Fusca y Unisabana por categoría, mes de noviembre 2023.....	560
Gráfico 73 Información del TPDM Comparativo - Estación de peaje Andes.....	561
Gráfico 74 Información del TPDM Comparativo - Estación de peaje Unisabana.....	561
Gráfico 75 Información del TPDM Comparativo - Estación de peaje Fusca.....	562
Gráfico 76 Información del TPDM Comparativo - Estaciones de peaje Andes, Fusca y Unisabana.....	562
Gráfico 77 Cantidad de tráfico por categoría que realiza pago para las tres estaciones de peajes: Andes, Fusca y Unisabana.....	570
Gráfico 78 Cantidad de tráfico por categoría que realiza pago en Estación Andes.....	571
Gráfico 79 Cantidad de tráfico por categoría que realiza pago en Estación Fusca.....	572
Gráfico 80 Cantidad de tráfico por categoría que realiza pago en Estación Unisabana.....	573
Gráfico 81 Comparativos de volúmenes de tráfico por categoría – Estación Andes.....	576
Gráfico 82 Comparativos de volúmenes de tráfico en su totalidad – Estación Peaje Andes.....	577
Gráfico 83 Volúmenes comparativos de tráfico por categoría. Estación de Peaje Fusca.....	578
Gráfico 84 Comparativos de volúmenes de tráfico en su totalidad – Estación Peaje Fusca.....	579

Gráfico 85 Comparativos de volúmenes de tráfico en su totalidad – Estación Peaje Unisabana.	580
Gráfico 86 Volúmenes comparativos de tráfico por categoría. – Estación de Peaje Unisabana.	581
Gráfico 87 Volúmenes comparativos de tráfico por categoría. – Estaciones Andes, Fusca y Unisabana.	582
Gráfico 88 Comparativos de volúmenes de tráfico totales – Estaciones Andes, Fusca y Unisabana.	583
Gráfico 89 Tráfico promedio por cada día de la semana, mes de noviembre 2023 – Estación Andes.	618
Gráfico 90 Tráfico promedio por cada día de la semana, mes de noviembre 2023 – Estación Fusca.....	619
Gráfico 91 Tráfico promedio por cada día de la semana, mes de noviembre 2023 – Estación Unisabana	619
Gráfico 92 Composición de vehículos de carga, pesados en báscula estática, mes de noviembre de 2023.	622
Gráfico 93 Comparaciones de vehículos de carga sometidos a control de pesaje en báscula estática por categoría, comprendidas entre los meses de marzo a noviembre de 2023.	622
Gráfico 94 Valores de comparación de vehículos de carga pesados en su totalidad báscula estática, meses comprendidos entre abril a noviembre de 2023.	623
Gráfico 95 Valores de comparación de vehículos de carga que realizan pago en peaje Andes contra vehículos pesados en báscula estática, mes de noviembre 2023.	624
Gráfico 96 Cantidad de accidentes laborales mensuales del proyecto Accesos Norte de Bogotá.	639
Gráfico 97 Plataforma Gestión de hallazgos SST- noviembre 2023.....	644
Gráfico 98 Gestión de hallazgos en plataforma Share Point	644

Gráfico 99 Resultados de la verificación del informe mensual de octubre de 2023.	659
Gráfico 100 Predios de áreas remanentes por trayecto	824
Gráfico 101 Relación de avance obras UF1.....	1436

LISTA DE DISTRIBUCIÓN



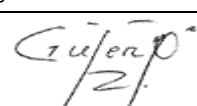
Copias de este documento han sido entregadas a la Agencia Nacional de Infraestructura. Todas aquellas observaciones que resulten de su revisión y aplicaciones deben ser informadas al Director del Proyecto para proceder a ejecutar sus modificaciones.

ÁREA O DEPENDENCIA	No. DE COPIAS

• ÍNDICE DE MODIFICACIONES

ÍNDICE REVISIÓN	CAPÍTULO MODIFICADO	FECHA	OBSERVACIONES
0			
1			
2			

• ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

TITULO DOCUMENTO: INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 80 V0					
NUMERO DE REVISIÓN			0	1	2
APROBACION	RESPONSABLE ELABORACIÓN (RESIDENTE TÉCNICO)	NOMBRE:	Ing. Austin Aldemar Sierra Rodríguez		
		FIRMA:			
		FECHA:	15- Diciembre-2023		
	REVISÓ (SUBDIRECTOR TÉCNICO-OPERATIVO)	NOMBRE:	Ing. William Alberto Pinzon Pardo		
		FIRMA:			
		FECHA:	15- Diciembre-2023		
	APROBÓ DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	NOMBRE:	Ing. Germán García Molina		
		FIRMA:			
		FECHA:	15- Diciembre-2023		

1 INTRODUCCIÓN

Mediante Resolución No. 1967 del 23 de diciembre de 2016, la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA abrió el Concurso de Méritos Abierto número VJ-VGC-CM-011-2016, para seleccionar la oferta más favorable para llevar a cabo la Interventoría integral del contrato de Concesión derivado del proceso licitatorio VJ-VE-APP-IPV-008-2016, correspondiente al proyecto denominado “ACCESOS NORTE A LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.”.

La AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA adjudicó, mediante Resolución No. 0165 del 6 de febrero de 2017, el Contrato de Interventoría al CONSORCIO ETSA – SIGA, integrado por las firmas: Estudios Técnicos S.A.S. y SIGA Ingeniería y Consultoría S.A. Sucursal Colombia.

El 11 de Abril de 2017 la Agencia Nacional de Infraestructura y el CONSORCIO ETSA-SIGA firmaron el acta de inicio del contrato de Interventoría.

El presente documento corresponde al Informe Mensual de Interventoría **No. 80** que comprende el periodo del **01 al 30 de Noviembre del 2023**, en el cual se ilustran todas las actividades desarrolladas por áreas, incluyendo el seguimiento a los aspectos técnicos, económicos, financieros, contables, jurídicos, administrativos, operativos, medio ambientales y socio prediales del contrato de Concesión bajo el esquema de Alianza Público-Privada APP de iniciativa privada N° 001 de 2017.

Así mismo, se presentan los procedimientos y acciones realizadas por la Interventoría, para asegurar, controlar y vigilar el desarrollo del Contrato de Concesión durante la etapa Preoperativa, el cual comprende la elaboración de los Estudios y Diseños Fase III y la construcción de la Unidad Funcional 1, que tiene como alcance el mejoramiento y ampliación a una doble calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro, la Unidad Funcional 2, correspondiente a la ampliación en dos (2) carriles de la Calzada Occidental y ampliación en dos (2) carriles entre la Calle 245 y el Peaje Andes y ampliación en un (1) carril entre el peaje Andes y la Caro para la Calzada Oriental, y la Unidad Funcional 3, cuyo alcance contempla la construcción de la doble calzada entre la Autopista Norte y La

Variante a Cajicá, a la altura de La Hacienda Hatogrande o una Variante a Chía que permita conectar la ruta 45A 04 con el municipio de Chía o con la vía Chía-Cota.

2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Mediante la resolución No. 0165 del 6 de febrero de 2017, la Agencia Nacional de Infraestructura adjudica el Concurso de Méritos Abierto No. VJ-VGC-CM-011-2016, al CONSORCIO ETSA-SIGA. La información general del contrato de Interventoría se presenta a continuación:

Tabla 1 Información General del Contrato de Interventoría

CONTRATO No.	205 de 2017
OBJETO	Ejecución de la Interventoría integral que incluye pero no se limita a la Interventoría técnica, económica, financiera, contable, jurídica, administrativa, operativa, medioambiental y socio-predial del contrato de Concesión bajo un esquema de Asociación Publico Privada de iniciativa Privada, que se derive del proceso de selección VJ-VE-APP-IPV-SA-008-2016, correspondiente al corredor denominado “ACCESOS NORTE A LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.”
INTERVENTOR	CONSORCIO ETSA - SIGA
APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO	Ing. Katherin Alonso Gaona
PLAZO INICIAL	Ochenta y cuatro (84) meses
PLAZO ADICIONAL	0
PLAZO ACTUALIZADO	Ochenta y cuatro (84) meses
FECHA ACTA DE INICIO	11 de Abril de 2017
FECHA TERMINACIÓN	10 de Abril de 2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 25.101.741.000.00 a pesos de diciembre de 2014

VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	\$ 26.904.716.548.00 a pesos de diciembre de 2014
DOMICILIO CONTRACTUAL	Oficina Principal en la Carrera 100 No. 25C-11 Barrio Fontibón. Bogotá D.C. Teléfono: 3100811. Oficina de Campo en la Cra. 53A No. 174A - 36, Barrio Villa del Prado, Bogotá, D.C. - Teléfono: 7 02 45 34 Correo electrónico: intaccesosnorte2@gmail.com

Fuente: Elaboración propia- Actualización conforme a lo establecido en el Otrosí No. 1 al Contrato de Interventoría.

La Interventoría CONSORCIO ETSA - SIGA, está compuesto por las siguientes compañías:

Tabla 2 Composición Interventoría

INTEGRANTE	% PARTICIPACIÓN
SIGA INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A. SUCURSAL COLOMBIA	51
ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.S.	49
TOTAL	100

Fuente: Elaboración propia.

A la fecha se han ejecutado los siguientes valores tanto en plazo como en inversión:

Valor Inicial:	\$ 25.101.741.000.00
Valor actualizado:	\$ 26.904.716.548.00
Plazo actualizado:	84 meses
<u>Plazo transcurrido:</u>	<u>79,48 meses</u>
<u>% de avance contrato:</u>	<u>94,87%</u>

2.1 GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 3 Trazabilidad Póliza Responsabilidad Civil Extracontractual

NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
1003036 Certificado No. 13	APROBACIÓN ANI	1665-2023	2023-305-036832-1 (13/10/2023)	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 4.332.419.495,00	03/08/2023	06/04/2024
1003036 Certificado No. 13 18/08/2023	MODIFICACIÓN SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO DE ACUERDO CON LO INDICADO DEL IPC	5143.013ANI-OP-1373-2023	2023-409-095158-2 (24/08/2023)	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 4.332.419.495,00	03/08/2023	06/04/2024
Observaciones por parte de la ANI		1138-2023	20233050247411 (18/07/2023)						
1003036 Certificado No. 12 26/04/2023	PRÓRROGA Se ajusta el valor asegurado y la vigencia de la Póliza	5143.013ANI-OP-0779-2023	2023-409-054807-2 (18/05/2023)	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 4.298.817.145,00	06/04/2023	06/04/2024

NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
1003036 Certificado No. 11 23/05/2022	Remisión certificado MODIF.SIN MOV.PRIMA	11 5143.013ANI-OP-0779-2023	2023-409-069665-2 (23/06/2023)	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,840,128,756	06/04/2022	06/04/2023
1003036 Certificado No. 10	APROBACIÓN ANI	1347-2022	2022-306-022606-1	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,840,128,756	06/04/2022	06/04/2023
1003036 Certificado No. 10 11/05/2022	PRÓRROGA MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO Y LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA DE ACUERDO CON EL OTROSI No.1 DE FECHA DEL 27/04/2022. EN EL CUAL MODIFICAN	5143.013ANI-OP-0810-2022	2022-409-053136-2	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,840,128,756	06/04/2022	06/04/2023

NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
	LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y AUMENTAN SU VALOR.								
1003036 Certificado No. 9	APROBACIÓN ANI	1176-2021	2021-306-0184911	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,260,456,525	22/04/2021	06/04/2022
1003036 Certificado No. 9 22/04/2021	MODIFICACIÓN SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA DE ACUERDO CON IPC DE MARZO 2021 (0.51%)	5143.013ANI-OP-0792-2021	2021-409-0477722	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,260,456,525	22/04/2021	06/04/2022
1003036 Certificado No. 8 05/04/2021	MODIF.SIN MOV.PRIMA	Ajustes que se consolidaron y presentaron mediante	Radicado ANI No. 2021-409-0477722	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,263,775,209	06/04/2021	06/04/2022

NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
1003036 Certificado No. 7 10/03/2021	PRÓRROGA MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE RENUEVA LA VIGENCIA DE LA POLIZA POR UNA ANUALIDAD (VIGENCIA PARA ESTA RENOVIACION DESDE EL 06/04/2020 HASTA EL 06/04/2021)Y SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA DE ACUERDO CON IPC DEL AÑO 2020 (1.61%)	comunicado 5143.013ANI-OP-0792-2021		AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,263,775,209	06/04/2021	06/04/2022
1003036 Certificado	MODIF.SIN MOV.PRIMA			AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA / AGENCIA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL	\$3,212,061,026	06/04/2020	06/04/2021

NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
No. 6 11/05/2020					NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	DE INFRAESTRUCTURA			
1003036 Certificado No. 5	APROBACIÓN ANI	1515-2020	2020-306- 0181041	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA- SIGA / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,212,061,026	06/04/2020	06/04/2021
1003036 Certificado No. 5 30/04/2020	PRÓRROGA	5143.013ANI-OP- 1041-2020	2020-409- 0391922	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA- SIGA / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,212,061,026	06/04/2020	06/04/2021
1003036 Certificado No. 4 01/10/2019	MODIFICACIÓN: EL PRESENTE CERTIFICADO DE MODIFICACION SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA CON IPC	Ajuste que se adelantó para ajustar el valor de póliza teniendo en cuenta el IPC		AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA- SIGA / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,135,967,473	30/09/2019	06/04/2020

NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
1003036 Certificado No. 3	APROBACIÓN ANI	2360-2019	2019-306-0348191	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,093,050,709	06/04/2019	06/04/2020
1003036 Certificado No. 3 09/04/2019	MODIFICACIÓN: EL PRESENTE CERTIFICADO DE MODIFICACION SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA ALCANCE 5143.013ANI-OP-0658-2020	5143.013ANI-OP-697-2019	2019-409-0375142	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,093,050,709	06/04/2019	06/04/2020
1003036 Certificado No. 2	OBSERVACIONES ANI	1988-2019	2.01931E+13	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,060,640,335	06/04/2019	06/04/2020
1003036 Certificado	RENOVACIÓN	5143.013ANI-OP-658-2019	2019-409-0350312	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA / AGENCIA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL	\$3,060,640,335	06/04/2019	06/04/2020

NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
No. 2 03/04/2019					NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	DE INFRAESTRUCTURA			
1003036 No. Certificado 1	APROBACIÓN ANI	1400-2018	20183060274941	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA- SIGA / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,018,157,704.00	06/04/2018	06/04/2019
1003036 No. Certificado 1 13/06/2018	MODIFICACIÓN: SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA SEGÚN EL IPC DEL MES DE MAYO DE 2018	5143.013ANI-OP- 784-2018	2018409050906- 2	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA- SIGA / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,018,157,704.00	06/06/2018	06/04/2019
1003036 No, Certificado 0 21/05/2018	EXPEDICIÓN	5143.013ANI-OP- 692-2018	2018409050906- 2	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA- SIGA / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$3,010,509,268.00	06/06/2018	06/04/2019

NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
5013	APROBACIÓN	015-2017	2017306010721-1	SEGUROS BANCOLDEX-CESCE	CONSORCIO ETSA-SIGA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$2,891,958,514.53	11/04/2018	10/04/2018
5013 Endoso No.4	MODIFICACIÓN DE OBJETO	5143.013ANI-OP-413-2018	2018409032787-2	SEGUROS BANCOLDEX-CESCE	CONSORCIO ETSA-SIGA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$2,891,958,514.53	11/04/2018	10/04/2018
5013 Endoso No.3	TRASLADO DE VIGENCIA	5143.013ANI-OP-222-2018	2018409017991-2	SEGUROS BANCOLDEX-CESCE	CONSORCIO ETSA-SIGA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$2,891,958,514.53	11/04/2018	10/04/2018
5013 Endoso No.2	AUMENTO DE VALOR	CETSA-SIGA-OP-015-2017	20174090375-2	SEGUROS BANCOLDEX-CESCE	CONSORCIO ETSA-SIGA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$2,891,958,514.53	22/02/2017	21/02/2018
5013 Endoso No.1	AUMENTO DE VALOR	CETSA-SIGA-OP-012-2017	2017409030173-2	SEGUROS BANCOLDEX-CESCE	CONSORCIO ETSA-SIGA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$2,891,958,514.53	22/02/2017	21/02/2018

NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
					TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
5013	EXPEDICIÓN	CETSA-SIGA-OP-004-2017	2017409022018-2	SEGUROS BANCOLDEX-CESCE	CONSORCIO ETSA-SIGA	Terceros afectados / AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$291,921,400.00	22/02/2017	21/02/2018

Fuente: Elaboración propia.

Garantías aprobadas por la Agencia

Tabla 4 Trazabilidad Póliza Garantía Única de Cumplimiento

TIPO DE AMPARO	NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
						TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Cumplimiento del Contrato	8002003338 Certificado No. 9 (18/08/2023)	APROBACIÓN ANI	1665-2023 (17/10/2023)	2023305036 8321 (11/10/2023)	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONSORCIO ETSA-SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 3.472.652.215,00	03/08/2023	06/04/2024
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones								\$ 1.736.326.108,00	03/08/2023	06/04/2027
Calidad del servicio								\$ 3.942.245.060,00	06/04/2024	06/04/2026

TIPO DE AMPARO	NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
						TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Cumplimiento del Contrato	8002003338 Certificado No. 9 (18/08/2023)	MODIFICACIÓN: SE AJUSTAN LOS VALORES ASEGURADOS DE ACUERDO CON EL IPC	5143.013 ANI-OP-1373-2023	2023409095 1582 (24/08/2023)	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONS ORCIO E.T.S.A - SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 3.472.652.215,00	03/08/2023	06/04/2024
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones								\$ 1.736.326.108,00	03/08/2023	06/04/2027
Calidad del servicio								\$ 3.942.245.060,00	06/04/2024	06/04/2026
Cumplimiento del Contrato	8002003338 Certificado No. 8 (26/04/2023)	MODIFICACIÓN: SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO DE ACUERDO CON EL FACTO DEL IPC AÑO 2023, Y SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA	5143.013 ANI-OP-0779-2023	2023409054 8072 (18/05/2023)	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONS ORCIO E.T.S.A - SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 3.445.718.241,00	06/04/2023	06/04/2024
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones								\$ 1.722.859.120,00	06/04/2023	06/04/2027
Calidad del servicio								\$ 3.911.668.912,00	06/04/2024	06/04/2026
Cumplimiento del Contrato		APROBACIÓN ANI	0595-2023		AXA COLPATRIA	CONS ORCIO	AGENCIA NACIONAL DE	\$ 3,078,056,418.00	14/10/2022	06/04/2023

TIPO DE AMPARO	NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENCIÓN	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
						TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones	8002003338 Certificado No. 7			2023305011 5771 (11/04/2023)	SEGUROS S.A	ETSA-SIGA	INFRAESTRUCTURA	\$ 1,539,028,209.00	14/10/2022	06/04/2026
Calidad del servicio								\$ 3,494,289,655.00	14/10/2022	06/04/2025
Garantía Única de Cumplimiento			1632-2022	2022-305-028364-1 (14/09/2023)	Observaciones ANI.					
Cumplimiento del Contrato	8002003338 Certificado No. 7 (27/10/2022)	MODIFICACIÓN: SE ACLARA QUE EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA, DURANTE LA FASE DE CONSTRUCCIÓN (DE 60	5143.013 ANI-OP-2222-2022	20224091439522 (23/12/2022)	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONS ORCIO ETSA-SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 3,078,056,418.00	14/10/2022	06/04/2023
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones.			5143.013 ANI-OP-1897-2022	2022-409-122064-2 (28/10/2022)				\$ 1,539,028,209.00	14/10/2022	06/04/2026
Calidad del servicio			En razón a las observaciones que realizaron en el radicado de la ANI 2022-305-028364-1 el 14 de septiembre, por esta					\$ 3,494,289,655.00	06/04/2023	06/04/2025

TIPO DE AMPARO	NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
						TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
		MESES SEGÚN OTROSÍ NO. 1) DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA 5.2. (A) (I) (1) (B) HAN TENIDO CONTINUIDAD EN SU VIGENCIA DESDE EL 06/06/2018 HASTA EL 06/04/2023.	interventoría, una vez realizado los ajustes, se allega el Certificado 7 de la póliza de Garantía Única de Cumplimiento							
Garantía Única de Cumplimiento			2185-2022	2022305041 1581 (16/12/2022)	Observaciones ANI.					
Cumplimiento del Contrato	8002003338 Certificado	MODIFICACIÓN: SE ACLARA LOS VALORES ASEGURADOS PARA CADA UNA	5143.013 ANI-OP- 1315-2022	2022-409- 083278-2 (28/07/2022)	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONS ORCIO ETSAS- SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUC- TURA	\$ 3,078,056,418.00	26/07/2022	06/04/2025
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones.	No. 6 (26/07/2022)							\$ 1,539,028,209.00	26/07/2022	06/04/2025

TIPO DE AMPARO	NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
						TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Calidad del servicio.		DE LAS COBERTURAS						\$ 3,494,289,655.00	26/07/2022	06/04/2025
Cumplimiento del Contrato	8002003338 Certificado No. 5 (23/05/2022)	MODIF.SIN MOV.PRIMA	5143.013 ANI-OP-1529-2022	2022-409-098386-2 (02/09/2022)	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONS ORCIO ETSA-SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 2,084,848,032.00	06/06/2018	06/04/2022
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones.								\$ 1,042,424,016.00	06/06/2018	06/04/2025
Calidad del servicio								\$ 2,435,484,817.00	06/04/2022	06/04/2024
Garantía Única de Cumplimiento			1198-2022	2022-306-019908-1	Observaciones ANI (11/07/2022)					
Cumplimiento del Contrato	8002003338 Certificado No. 4 (11/05/2022)	MODIFICACIÓN: SE AJUSTA EL VALOR	5143.013 ANI-OP-0865-2022	2022-409-055749-2 (18/05/2022)	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONS ORCIO ETSA-SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 3,078,056,148.00	09/05/2022	06/04/2023
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones.		ASEGURADO Y LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA SEGÚN EL OTROSI No 1 DE FECHA DEL 27/04/2022						\$ 1,539,028,209.00	09/05/2022	06/04/2026
Calidad del servicio								\$ 3,494,289,655.00	06/04/2023	06/04/2025

TIPO DE AMPARO	NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
						TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Cumplimiento del Contrato	8002003338 Certificado No. 3 (11/05/2020)	MODIF.SIN MOV.PRIMA SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA SEGÚN EL IPC DEL MES DE MAYO DE 2018	5143.013 ANI-OP-1529-2022	2022-409-098386-2	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONS ORCIO ETSA-SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 2,084,848,032.00	06/06/2018	06/04/2022
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones.								\$ 1,042,424,016.00	06/06/2018	06/04/2025
Calidad del servicio								\$ 2,435,484,817.00	06/04/2022	06/04/2024
Cumplimiento del Contrato	8002003338 No. Certificado 2	APROBACIÓN ANI	1400-2018	2018306027 4941 (28/08/2018)	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONS ORCIO ETSA-SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 2,084,848,032.00	06/04/2018	06/04/2022
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones.								\$ 1,042,424,016.00	06/04/2018	06/04/2025
Calidad del bien o servicio								\$ 2,435,484,817.00	06/04/2018	06/04/2024
Cumplimiento del Contrato	8002003338 No.	MODIFICACIÓN: SE AJUSTA EL			AXA COLPATRIA	CONS ORCIO	AGENCIA NACIONAL DE	\$ 2,084,848,032.00	06/04/2018	06/04/2022

TIPO DE AMPARO	NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENCIÓN	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
						TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones.	Certificado 2 (13/06/2018)	VALOR ASEGURADO DE LA PÓLIZA SEGÚN EL IPC DEL MES DE MAYO DE 2018	5143.013 ANI-OP-784-2018	2018409060 419-2 (19/06/2018)	SEGUROS S.A	ETSA-SIGA	INFRAESTRUCTURA	\$ 1,042,424,016.00	06/04/2018	06/04/2025
Calidad del bien o servicio								\$ 2,435,484,817.00	06/04/2018	06/04/2024
Cumplimiento del Contrato	8002003338 No. Certificado 1 (30/05/2018)	MODIFICACIÓN:	SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO DEL AMPARO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES INDEMNIZACIONES LABORALES		AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONS ORCIO ETSA-SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 2,079,564,734.00	06/04/2018	06/04/2022
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones.								\$ 1,039,782,367.00	06/04/2018	06/04/2025
Calidad del bien o servicio								\$ 2,429,312,956.00	06/04/2022	06/04/2024
Cumplimiento del Contrato	8002003338 No. Certificado 0 (21/05/2018)	EXPEDICIÓN	5143.013 ANI-OP-692-2018	2018409050 906-2 (23/05/2018)	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A	CONS ORCIO ETSA-SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 2,079,564,734.00	06/04/2018	06/04/2022
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones.								\$ 1,036,782,367.00	06/04/2018	06/04/2025

TIPO DE AMPARO	NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
						TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Calidad del bien o servicio								\$ 2,429,312,956.00	06/04/2022	09/04/2024
Cumplimiento del Contrato								\$ 335,975,496.97	11/04/2017	11/04/2018
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones.	102799 Endoso No.2	TRASLADO DE VIGENCIA	5143.013 ANI-OP-222-2018	2018409017991-2 (21/02/2018)	SEGUROS BANCOLDEX -CESCE	CONSORCIO ETSA-SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 167,987,748.48	11/04/2017	11/04/2021
Calidad del bien o servicio								\$ 2,333,649,114.00	11/04/2018	11/04/2020
Cumplimiento del Contrato								\$ 335,975,496.00	22/02/2017	22/02/2018
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones.	102799 Endoso No.1	APROBACIÓN	015-2017	2017306010721-1 (17/04/2017)	SEGUROS BANCOLDEX -CESCE	CONSORCIO ETSA-SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 167,987,748.00	22/02/2017	22/02/2021
Calidad del bien o servicio								\$ 2,333,649,114.24	22/02/2018	21/02/2020

TIPO DE AMPARO	NUMERO DE PÓLIZA	TIPO DE CERTIFICADO	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA	RAD. ANI No	ASEGURADORA	PARTES		VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
						TOMADOR / AFIANZADO	BENEFICIARIO		FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
Cumplimiento del Contrato	102799 Endoso No.1	AUMENTO DE VALOR	CETSA-SIGA-OP-012-2017	2017409030 173-2 (22/03/2017)	SEGUROS BANCOLDEX -CESCE	CONSORCIO ETSA-SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 335,975,496.00	22/02/2017	22/02/2018
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones.								\$ 167,987,748.00	22/02/2017	22/02/2021
Calidad del bien o servicio								\$ 2,333,649,114.24	22/02/2018	21/02/2020
Cumplimiento del Contrato	102799	EXPEDICIÓN	CETSA-SIGA-OP-004-2017	2017409022 018-2 (01/03/2017)	SEGUROS BANCOLDEX -CESCE	CONSORCIO ETSA-SIGA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA	\$ 291,921,400.00	22/02/2017	22/02/2018
Pago de Salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones.								\$ 145,960,700.00	22/02/2017	22/02/2021
Calidad del bien o servicio								\$ 291,921,400.00	22/02/2018	21/02/2020

Fuente: Elaboración propia.

Garantías aprobadas por la Agencia

2.2 ACTAS CONTRATO INTERVENTORÍA

Tabla 5 Actas Contrato Interventoría

TIPO	FECHA	DESCRIPCIÓN
ACTA DE INICIO	11 – ABRIL – 2017	Inicio del Contrato No. 205 de 2017.

Fuente: Elaboración propia.

2.3 MODIFICACIONES AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

2.3.1 OTROSÍ N°1

El día 27 de abril de 2022 se suscribió Otrosí No. 1 al Contrato de Interventoría No. 205 de 2017 entre la Agencia Nacional De Infraestructura (ANI) y el Consorcio ETSA-SIGA.

En dicho Otrosí se realizaron las siguientes modificaciones:

- Modificar la cláusula 1.2. “Término de ejecución del contrato” del contrato de interventoría. Si bien se mantiene el término de ejecución del contrato en ochenta y cuatro 84 meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio hasta el vencimiento del plazo, cada una de las Etapas contempla:
“El plazo se dividirá en las mismas etapas del contrato de concesión correspondiente, así:
(a)Plazo estimado de la Etapa Pre operativa: corresponderá al tiempo en que se desarrollarán las Fases de Pre construcción y Construcción que en suma será de setenta y dos (72) meses, así:
(i)Fase de Pre construcción: doce (12) meses
(ii)Fase de Construcción: sesenta (60) meses.
(b)Plazo estimado de la Etapa Operativa: corresponderá al tiempo en que se desarrollarán las labores de operación y mantenimiento que será de: Doce (12) meses.”
- Adicionar al contrato de interventoría la suma de MIL OCHOCIENTOS DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS (\$ 1.802.975.548,00) a precios de diciembre de 2014 incluido el IVA

del 19%, que corresponde al valor de la interventoría a la ampliación de la Fase de Construcción en doce (12) meses. La adición se respalda con cargo a los recursos disponibles en la Subcuenta de Interventoría y Supervisión del Patrimonio Autónomo del Contrato de Concesión No. 001 de 2017.

Se disminuyen los (12) meses prorrogados para la Fase de Construcción de la Etapa de operación y mantenimiento dejando el plazo del Contrato fijo en los ochenta y cuatro (84) meses iniciales.

- Se modificó el literal a) de la Cláusula 1.4. Valor del Contrato y Forma de Pago del contrato de interventoría que define que el valor mensual a pagar al Interventor en el Periodo de ampliación de la Fase de Construcción.
- Referente al plan de cargas del Anexo 4 “Metodología y Plan de Cargas de Trabajo” se modifica el numeral 5.5., adicionando la Tabla No. 5 que contiene las cantidades y dedicaciones, requeridos para la supervisión del Periodo adicional de 12 meses de la Fase de Construcción, incorporado al Contrato de Concesión No. 001 de 2017 mediante Otrosí No. 2.

3 CONTRATO DE CONCESIÓN

El proceso licitatorio de apertura y adjudicación de la Concesión para el proyecto vial Accesos Norte de Bogotá se desarrolló en el año 2016, y tuvo inicio el 7 de abril de 2017 según se describe a continuación:

Por medio de la Resolución No. 1324 de 2016, se ordenó la apertura del proceso de selección No. VJ-VE-APP-IPV-SA-008-2016, la cual tiene por objeto “Seleccionar la Oferta más favorable para la Adjudicación de un (1) Contrato de Concesión bajo el esquema de APP, cuyo objeto es: La financiación, los estudios, diseños, construcción, operación, mantenimiento, gestión social, predial y ambiental de los accesos norte a la ciudad de Bogotá D.C.”, de acuerdo con el Apéndice Técnico 1 y demás apéndices del Contrato.”

Por medio de la Resolución No. 1815 de 2016, de fecha 12 de diciembre de 2016, por la cual se adjudica la Selección Abreviada de Menor Cuantía con Precalificación No. VJ-VE-APP-IPVSA-008-2016, a la PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S ACCENORTE, conformada por MINCIVIL S.A, identificada con NIT No. 890930545-1 con un porcentaje de participación de 57.43%, INTEGRA DE COLOMBIA

S.A.S., identificada con NIT No. 900373757-1, con un porcentaje de participación de 4.84%, CIVILIA S.A., identificada con NIT No. 860044466-8, con un porcentaje de participación de 7.05%, EQUIPO UNIVERSAL S.A., identificado con NIT No. 890109279-7, con un porcentaje de participación de 16.60%, OFINSA INVERSIONES S.A.S, identificada con NIT No. 860068564-5, con un porcentaje de participación de 0.27% y CASTRO TCHERASSI S.A., identificada con NIT No. 890100248-8, con un porcentaje de participación de 13.81%.

El contrato de Concesión Bajo el Esquema de APP No. 001-2017 entre la CONCESIÓN ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S. y La Agencia Nacional de Infraestructura (ANI) se suscribió el 10 de enero de 2017.

Por otra parte, el concesionario ACCENORTE S.A.S, tal como se detalla en el numeral 3.1.1. del presente informe, mediante documento ACBN-2719-18 del 24 de agosto de 2018, aportó copia del Acuerdo de Adhesión, suscrito por el cesionario y la empresa Concesiones Colombianas S.A.S., lo cual modificó la sociedad accionaria tal como se muestra a continuación.

Tabla 6 Información General del Contrato Concesión

Contrato	Contrato de Concesión Bajo el Esquema de APP No. 001 de 2017
Entidad Contratante	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Contratista	CONCESIÓN ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S
Entidades que Conforman el Concesionario	<p>MINCIVIL S.A. 57.43%</p> <p>EQUIPO UNIVERSAL Y CIA LTDA. 16.60%</p> <p>CASTRO TCHERASSI Y CIA LTDA. 13.81%</p> <p>CONCESIONES COLOMBIANAS SAS 11.89%</p> <p>OFINSA INVERSIONES S.A.S. 0.27%</p>
Objeto	La financiación, los estudios, diseños, construcción, operación, mantenimiento, gestión social, predial y ambiental de los Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C.
Fecha de Adjudicación de la Concesión	Por medio de la resolución No. 1815 de 2016 de fecha 12 de diciembre de 2016, por la cual se adjudica la Selección Abreviada de Menor Cuantía con Precalificación No. VJ-VE-APP-IPVSA-008-2016.

Valor inicial:	\$ 1.225.686.247.240 de diciembre de 2014
Plazo:	El plazo del Contrato es variable, y transcurrirá entre la fecha de Inicio y la fecha en que termine la Etapa de Reversión.
Fecha de inicio:	7 de abril de 2017.
Etapa de Reversión:	Esta etapa iniciará una vez concluya la Etapa de Operación y Mantenimiento o cuando se haya declarado la terminación anticipada del contrato.

Fuente: Elaboración propia.

3.1 SOLICITUD DE CESIÓN.

El día 9 de mayo de 2018, mediante comunicación ACBN-1939-18 ACCENORTE dio inicio al trámite previsto en la Sección 19.5 (b) de la Parte General del Contrato de Concesión, relacionada con la cesión accionaria y para los efectos, realizó la entrega de información tal como estados financieros, certificados de existencia y representación de pretendido cesionario, entre otros.

La Agencia procedió a solicitar concepto de esta Interventoría respecto de tal trámite y esta emitió pronunciamiento mediante comunicación 5143.013ANI-OP-643-2018 radicado ANI 2018-409-048817-2 de 17 de mayo de 2017, en la cual se indicó que: *“se realizó la revisión de los requisitos habilitantes que debían ser cumplidos en Etapa de Factibilidad y en principio, el Cesionario propuesto estaría cumpliendo con los requerimientos, sin embargo el Contrato y la norma aplicable son claras en el sentido que deberán solicitarse y verificarse otros aspectos, entre ellos el previsto en el artículo 23 de 1508 de 2012 que corresponde a la declaración de beneficiario real, documento que a la fecha no ha sido entregado, pese al requerimiento efectuado al Concesionario mediante comunicación electrónica de fecha 10 de mayo de 2018”*.

Posteriormente, ACCENORTE S.A.S. realizó la entrega de la información requerida, la cual fue tomada por esta Interventoría para la elaboración del concepto final emitido respecto a la solicitud de cesión, presentado mediante comunicación 5143.013.ANI-OP-662-2018 con radicado ANI 2018-409-049505-2 del 21 de mayo de 2018, en la que luego de hacer el análisis correspondiente, se manifestó lo siguiente: *“De acuerdo al análisis realizado, no se*

evidencia un impedimento para la cesión propuesta por el Concesionario, sin embargo, es la Agencia Nacional de Infraestructura la capacitada para tomar la decisión al respecto, efectuando el análisis correspondiente y en caso que se acepte, se recomienda a la Agencia solicitar al Concesionario que la sociedad cesionaria se adhiera al acuerdo de permanencia suscrito por los miembros originales del SPV.”

Como desenlace de este asunto, la Agencia emitió la comunicación 2018-306-019807-1 de 25 de junio de 2018, en la cual expresó que “(...) según la verificación, análisis y conclusiones presentadas, esta Agencia considera que el Concesionario no tiene impedimento en realizar la cesión solicitada, no obstante, se requiere lo siguiente: 1. Que la Sociedad Cesionaria se adhiera al acuerdo de permanencia suscrito por los miembros originales del SPV. 2. La Cesión debe ser informada a los garantes de las obligaciones contenidas en los contratos a fin de que las garantías emitidas se mantengan”.

ACCENORTE, por su parte, procedió a la emisión del documento ACBN-2719-18 de 24 de agosto de 2018, en el cual aportó copia del Acuerdo de Adhesión, suscrito por el cesionario, la empresa Concesiones Colombianas S.A.S.

Dado lo anterior el Concesionario, ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S., quedo constituido por las siguientes compañías:

Tabla 7 Composición del Concesionario

INTEGRANTE	% PARTICIPACIÓN
MINCIVIL S.A.	57.43 %
EQUIPO UNIVERSAL Y CIA LTDA.	16.60 %
CASTRO TCHERASSI Y CIA LTDA.	13.81 %
CONCESIONES COLOMBIANAS SAS	11.89 %
OFINSA INVERSIONES S.A.S.	0.27 %
TOTAL	100 %

Fuente: Resolución de adjudicación 1815 de 2016 y Comunicación Accenorte ACNB-2719-18

3.2 PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN.

Tabla 8 Información Pólizas Contrato de Concesión

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017												
PÓLIZAS (Amparos)	No. DE POLIZA (Anexo / Certificado)	RADICADO CONCESIONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEGURADOR O	BENEFICARIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
SEGURO DE CUMPLIMIENTO	37890 Anexo 21	ACNB-17856-2023 (PAZ Y SALVO)	5143.013ANI-OP-1642-2023 Rad ANI Numero 20234091174112 Fecha: 12/10/2023 (PAZ Y SALVO)	JMALUCEL LI TRAVELERS SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S	ANI	\$178.369.053.720	21/03/2023	06/04/2024	CUMPLE	Pendiente de aprobación ANI
		ACNB-17839-2023	5143.013ANI-OP-1594-2023 Rad ANI Numero 20234091131472 Fecha: 03/10/2023			ANI.						
	37890 Anexo 20	ACNB-16531-2023 y ACNB-16650-2023	5143.013ANI-OP-0244-2023 con radicado ANI 20234090159222	JMALUCEL LI TRAVELERS	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCESOS NORTE DE BOGO	ANI	\$178.369.053.720	01/01/2023	06/10/2023	CUMPLE	Póliza 37890 Anexo 20 aprobada mediante Radicado ANI No. 20233050146421 del 03 de mayo 2023

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZAS (Amparos)	No. DE POLIZA (Anexo / Certifica do)	RADICADO CONCESIONA RIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEG URAD O	BENE FICIA RIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		EST ADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
		ACNB-16650- 2023 de 25 de enero de 2023	de fecha 10/02/2023	SEGUROS SA- 80%		TÁ S.A.S ANI.						
	37890 Anexos 19	ACNB-16531- 2023 y ACNB- 16650-2023 ACNB-16650- 2023 de 25 de enero de 2023	5143.013ANI- OP-0244-2023 con radicado ANI 20234090159222 de fecha 10/02/2023	JMALUCEL LI TRAVELER S SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCES OS NORTE DE BOGO TÁ S.A.S ANI.	ANI	\$157.677.504.426	08/03/ 2022	06/10/ 2023	CUM PLE	Póliza 37890 Anexo 19 aprobada mediante Radicado ANI No. 20233050146421 del 03 de mayo 2023
	37890 Anexos 18	ACNB-15616- 2022 de 17 de agosto de 2022	5143.013ANI- OP-1719-2022 con radicado ANI 20224091089812	JMALUCEL LI TRAVELER S	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCES OS NORTE DE BOGO	ANI	\$157.677.504.426	08/03/ 2022	06/10/ 2023	CUM PLE	La Agencia mediante radicado ANI No. 20223050390491 del 02 de diciembre 2022

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZAS (Amparos)	No. DE POLIZA (Anexo / Certifica do)	RADICADO CONCESIONA RIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEG URAD O	BENE FICIA RIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		EST ADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
			de fecha 27/09/2022	SEGUROS SA- 80%		TÁ S.A.S ANI.						emitió observaciones al Anexo 18
	37890 Anexo 16	ACNB-12840- 2021 de 17- 08-2021	5143.013ANI- OP-1723-2021 con radicado ANI No. 20214090997612 del 01 de septiembre de 2021	JMALUCEL LI TRAVELER S SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCES OS NORTE DE BOGO TÁ S.A.S ANI.	ANI	\$149.284.832.304	26/07/ 2021	06/10/ 2023	CUM PLE	Póliza 37890 Anexo 16 aprobada mediante Radicado ANI No. 20213060346941 del 05/11/2021
PAG O DE SALA RIOS	37890 Anexo 21	ACNB-17839- 2023	En revisión	JMALUCEL LI TRAVELER S SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCES OS NORTE DE BOGO	ANI	\$34.987.958.130	21/03/ 2023	06/10/ 2026	En revisi ón	Pendiente de aprobación ANI

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZAS (Amparos)	No. DE POLIZA (Anexo / Certifica do)	RADICADO CONCESIONA RIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEG URAD O	BENE FICIA RIO	Valor Asegurado		VIGENCIA		EST ADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
						TÁ S.A.S. ANI.							
	37890 Anexo 20	ACNB-16531- 2023 y ACNB- 16650-2023 ACNB-16650- 2023 de 25 de enero de 2023	5143.013ANI- OP-0244-2023 con radicado ANI 20234090159222 de fecha 10/02/2023	JMALUCEL LI TRAVELER S SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCES OS NORTE DE BOGO TÁ S.A.S. ANI.	ANI	\$34.987.958.130	01/01/ 2023	06/04/ 2026	CUM PLE	Póliza 37890 Anexo 20 aprobada mediante Radicado ANI No. 20233050146421 del 03 de mayo 2023	
	37890 Anexo 19	ACNB-16531- 2023 y ACNB- 16650-2023	5143.013ANI- OP-0244-2023 con radicado ANI 20234090159222 de fecha 10/02/2023	JMALUCEL LI TRAVELER S SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCES OS NORTE DE BOGO	ANI	\$30.929.210.216	08/03/ 2022	06/04/ 2026	CUM PLE	Póliza 37890 Anexo 19 aprobada mediante Radicado ANI No. 20233050146421 del 03 de mayo 2023	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZAS (Amparos)	No. DE POLIZA (Anexo / Certifica do)	RADICADO CONCESIONA RIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEG URAD O	BENE FICIA RIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		EST ADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
		ACNB-16650- 2023 de 25 de enero de 2023				TÁ S.A.S. ANI.						
	37890 Anexo 18	ACNB-15616- 2022 de 17 de agosto de 2022	5143.013ANI- OP-1719-2022 con radicado ANI 20224091089812 de fecha 27/09/2022	JMALUCEL LI TRAVELER S SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCES OS NORTE DE BOGO TÁ S.A.S ANI.	ANI	\$30.929.210.216	08/03/ 2022	06/04/ 2026	CUM PLE	La Agencia mediante radicado ANI No. 20223050390491 del 02 de diciembre 2022 emitió observaciones al Anexo 18
	37890 Anexo 16	ACNB-12840- 2021 de 17- 08-2021	5143.013ANI- OP-1723-2021 con radicado ANI No. 20214090997612 del 01 de	JMALUCEL LI TRAVELER S SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCES OS NORTE DE BOGO	ANI	\$29.282.946.527	26/07/ 2021	06/04/ 2026	CUM PLE	Póliza 37890 Anexo 16 aprobada en fecha 05-11-2021, mediante Radicado ANI No.: 20213060346941 de 05-11-2021

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZAS (Amparos)	No. DE POLIZA (Anexo / Certificado)	RADICADO CONCESIONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEGURADOR	BENEFICIARIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
			septiembre de 2021			TÁ S.A.S ANI.						
ESTABILIDAD DE LA OBRA	37890 Anexo 21	ACNB-17839-2023	En revisión	JMALUCELI TRAVELERS SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S. ANI.	ANI	\$41.119.064.835	01/01/2023	26/02/2026	En revisión	Pendiente de aprobación ANI
	37890 Anexo 20	ACNB-16531-2023 y ACNB-16650-2023 ACNB-16650-2023 de 25	5143.013ANI-OP-0244-2023 con radicado ANI 20234090159222 de fecha 10/02/2023	JMALUCELI TRAVELERS SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCESOS NORTE DE BOGO	ANI	\$41.119.064.835	01/01/2023	26/02/2026	CUMPLE	Póliza 37890 Anexo 20 aprobada mediante Radicado ANI No. 20233050146421 del 03 de mayo 2023

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZAS (Amparos)	No. DE POLIZA (Anexo / Certifica do)	RADICADO CONCESIONA RIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEG URAD O	BENE FICIA RIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		EST ADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
		de enero de 2023				TÁ S.A.S. ANI.						
	37890 Anexo 19	ACNB-16531- 2023 y ACNB- 16650-2023 ACNB-16650- 2023 de 25 de enero de 2023	5143.013ANI- OP-0244-2023 con radicado ANI 20234090159222 de fecha 10/02/2023	JMALUCEL LI TRAVELER S SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCES OS NORTE DE BOGO TÁ S.A.S. ANI.	ANI	\$36.349.082.939	08/03/ 2022	26/02/ 2026	CUM PLE	Póliza 37890 Anexo 19 aprobada mediante Radicado ANI No. 20233050146421 del 03 de mayo 2023
	37890 Anexo 18	ACNB-15616- 2022 de 17 de agosto de 2022	5143.013ANI- OP-1719-2022 con radicado ANI 20224091089812	JMALUCEL LI TRAVELER S	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCES OS NORTE DE BOGO	ANI	\$36.349.082.939	08/03/ 2022	26/02/ 2026	CUM PLE	La Agencia mediante radicado ANI No. 20223050390491 del 02 de diciembre 2022

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZAS (Amparos)	No. DE POLIZA (Anexo / Certificado)	RADICADO CONCESIONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA	ASEGURADOR	BENEFICIARIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
			de fecha 27/09/2022	SEGUROS SA- 80%		TÁ S.A.S ANI.					emitió observaciones al Anexo 18.
	37890 Anexo 16	ACNB-12840-2021 de 17-08-2021	5143.013ANI-OP-1723-2021 con radicado ANI No. 20214090997612 del 01 de septiembre de 2021	JMALUCELI TRAVELERS SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S ANI.	\$34.773.227.356	26/02/2021	26/02/2026	CUMPLE	Póliza 37890 Anexo 16 aprobada en fecha 05-11-2021, mediante Radicado ANI No.: 20213060346941 de 05-11-2021
CALIDAD Y CORRECTO	37890 Anexo 21	ACNB-17839-2023	En revisión	JMALUCELI TRAVELERS SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCESOS NORTE DE BOGO	\$2.163.920.014	01/01/2023	26/02/2026	En revisión	Pendiente de aprobación ANI

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZAS (Amparos)	No. DE POLIZA (Anexo / Certifica do)	RADICADO CONCESIONA RIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEG URAD O	BENE FICIA RIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		EST ADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
FUNC IONA MIEN TO DE LOS BIEN ES Y EQUI POS SUMI NIST RAD OS						TÁ S.A.S.						
	37890 Anexo 20	ACNB-16531- 2023 y ACNB- 16650-2023 ACNB-16650- 2023 de 25 de enero de 2023	5143.013ANI- OP-0244-2023 con radicado ANI 20234090159222 de fecha 10/02/2023	JMALUCEL LI TRAVELER S SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCES OS NORTE DE BOGO TÁ S.A.S.	ANI	\$2.163.920.014	01/01/ 2023	26/02/ 2026	CUM PLE	Póliza 37890 Anexo 20 aprobada mediante Radicado ANI No. 20233050146421 del 03 de mayo 2023
	37890 Anexo 19	ACNB-16531- 2023 y ACNB- 16650-2023 ACNB-16650- 2023 de 25 de enero de 2023	5143.013ANI- OP-0244-2023 con radicado ANI 20234090159222 de fecha 10/02/2023	JMALUCEL LI TRAVELER S SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCES OS NORTE DE BOGO TÁ S.A.S.	ANI	\$1.912.896.326	08/03/ 2022	26/02/ 2026	CUM PLE	Póliza 37890 Anexo 19 aprobada mediante Radicado ANI No. 20233050146421 del 03 de mayo 2023

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZAS (Amparos)	No. DE POLIZA (Anexo / Certifica do)	RADICADO CONCESIONA RIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEG URAD O	BENE FICIA RIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		EST ADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
	37890 Anexo 18	ACNB-15616- 2022 de 17 de agosto de 2022	5143.013ANI- OP-1719-2022 con radicado ANI 20224091089812 de fecha 27/09/2022	JMALUCEL LI TRAVELER S SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCES OS NORTE DE BOGO TÁ S.A.S ANI.	ANI	\$1.912.896.326	08/03/ 2022	26/02/ 2026	CUM PLE	La Agencia mediante radicado ANI No. 20223050390491 del 02 de diciembre 2022 emitió observaciones al Anexo 18.
	37890 Anexo 16	ACNB-12840- 2021 de 17- 08-2021	5143.013ANI- OP-1723-2021 con radicado ANI No. 20214090997612 del 01 de septiembre de 2021	JMALUCEL LI TRAVELER S SEGUROS SA- 80%	SEGUROS DEL ESTADO 20%	ACCES OS NORTE DE BOGO TÁ S.A.S ANI.	ANI	\$1.829.965.807	26/02/ 2021	26/02/ 2026	CUM PLE	Póliza 37890 Anexo 16 aprobada en fecha 05-11-2021, mediante Radicado ANI No.: 20213060346941 de 05-11-2021

Fuente: Elaboración propia.

*Se aclara que el concesionario no ha allegado el Anexo 17 de la póliza 37890 para revisión de la suscrita interventoría.

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017											
PÓLIZA	No. de PÓLIZA (Certificado)	RADICADO CONCESIONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADOR A	ASEGURADO	BENEFICIARIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	802034 981 Certificado RE177 98	ACNB-17415-2023 Rad ANI No. 20234090675082 del 20 de junio de 2023 (certificado paz y salvo pago de prima)	5143.013ANI- OP-1082-2023 con Radicado ANI 2023409075313 2 de 08/07/2023 (concepto de aprobación)	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A. – CONFIANZA 100%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S. ANI	TERCER OS AFECTAD OS Y/O ANI	\$32.092.033.467 por evento y en el agregado anual.	09/02/ 2023	09/02/ 2024	CUMPLE	Mediante radicado ANI No. 20233050307321 del 30 de agosto 2023 se otorgó aprobación al certificado RE17798. Mediante radicado ANI No. 20233050127321 del 19 de abril 2023 se instó al concesionario la atención de las observaciones presentadas por la interventoría.
		ACNB- 16964- 2023	5143.013ANI- OP-0613-2023 con Radicado ANI								
		ACNB- 16966- 2023	2023409040884 2 de 14 de abril de 2023								

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

	802034 981 Certificado RE177 75	ACNB-17415-2023 Rad ANI No. 20234090675082 del 20 de junio de 2023 (certificado paz y salvo pago de prima) ACNB-16751-2023 con radicado ANI No. 20234090146042 del 08 de febrero 2023	5143.013ANI- OP-0319-2023 Rad ANI No. 2023409020610 2 de fecha 22/02/2023	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A. – CONFIANZA 100%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S. ANI	TERCER OS AFECTAD OS Y/O ANI	\$32.092.033.467 por evento y en el agregado anual.	09/02/ 2023	09/02/ 2024	NO CUMPLE	Mediante radicado ANI No. 20233050307321 del 30 de agosto 2023 se emitió no aprobación al certificado RE17775. ANI mediante oficio 20233050075821 de 7 de marzo de 2023 solicita al concesionario la atención de las observaciones descritas por la interventoría en su comunicado 5143.013ANI-OP- 0319-2023 con radicado ANI No. 20234090206102 del 22 de febrero 2023.
--	---	---	--	---	---	--	--	----------------	----------------	--------------	---

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA	No. de PÓLIZA (Certificado)	RADICADO CONCESIONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADOR A	ASEGURADO	BENEFICIARIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
	802017792 certificado RE17761	ACNB-16623-2023 de 19/01/2023	5143.013ANI-OP-0243-2023	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A. – CONFIANZA 100%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S. ANI	TERCEROS AFECTADOS Y/O ANI				NO CUMPLE	ANI mediante oficio 20233050075821 del 07 de marzo 2023 instó al concesionario la atención de las observaciones presentadas por la interventoría.
	802017792 Certificado RE17718		5143.013ANI-OP- 2171-2022 el cual fue radicado el 15 de diciembre, con el radicado ANI No. 20224091401162	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A. – CONFIANZA 100%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S. ANI	TERCEROS AFECTADOS Y/O ANI				CUMPLE	La Agencia mediante radicado ANI No. 20233050307321 de 30 de agosto 2023 otorgó aprobación al certificado RE17718

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA	No. de PÓLIZA (Certificado)	RADICADO CONCESIONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADOR A	ASEGURADO	BENEFICIARIO	Valor Asegurado	VIGENCIA	ESTADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
	802017792 Certificado RE17695	ACNB-16050-2022 y ACNB-16051-2022 con radicados ANI Nos. 20224091164192 y 20224091135552 del 14 y 07 de octubre 2022	5143.013ANI-OP-1904-2022 con Radicado ANI No. 2022409122688 2 de 31 de octubre de 2022	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A. – CONFIANZA 100%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S. ANI	TERCEROS AFECTADOS Y/O ANI			NO CUMPLE	La Agencia mediante radicado ANI No. 20233050307321 del 30 de agosto 2023 no otorgó aprobación frente al certificado RE17623. ANI mediante oficio No. 20223050367551 del 15 de noviembre 2022, remitió observaciones presentadas por interventoría, instando al concesionario la atención de las mismas.

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA	No. de PÓLIZA (Certificado)	RADICADO CONCESIONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADOR A	ASEGURADO	BENEFICIARIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
	802017792 Certificado RE17623	ACNB-15058-2022 de 17 de mayo de 2022	5143.013ANI-OP-1043-2022 Rad ANI 2022409066436-2 de 15/06/2022	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A. – CONFIANZA 100%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S. ANI	TERCEROS AFECTADOS Y/O ANI				NO CUMPLE	ANI mediante oficio No. 20223060216151 del 22 de julio 2022, en que se solicitó atención a observaciones presentadas por la Agencia e interventoría.
	802017792 Certificado RE17669	ACNB-00015540 de 2 de agosto de 2022	5143.013ANI-OP-1472-2022 con radicado ANI No. 2022409094808 2 del 26 de agosto del 2022	Compañía Aseguradora de Fianzas S.A. – CONFIANZA 100%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S. ANI	TERCEROS AFECTADOS Y/O ANI	\$ 28.369.225.173	09/02/2022	09/02/2023	CUMPLE	Póliza 802017792 Certificado RE17669 aprobada mediante Radicado ANI No. 20223050345801 del 28/10/2022

Fuente: Elaboración propia.

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)		U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certificado)	RADICADO CONCESIONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA	ASEGURADO	BENEFICIARIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
OBRA CIVIL	SECCIÓN I												
	OBRA CIVIL TERMINADA	U F 4	12928 Certificado 1	ACNB-18210-2023	5143.013ANI-OP-1910-2023 con Rad ANI 2023409133935 2 de fecha 22/11/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	No Registra	10/10/2023	10/04/2025	No Cumple	ANI mediante oficio No. 20233050426131 del 26/11/2023, dio respuesta a comunicado ACNB-18153-2023 rad ANI No. 20234091299402 del 10/11/2023 devolviendo la Póliza Obra Civil Terminada No. 12928 Certificado 1.

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
		12928 Certific ado 0	ACNB- 18210- 2023	5143.013ANI- OP-1910-2023 con Rad ANI 2023409133935 2 de fecha 22/11/2023	AXA COLPATRIA 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$764.884.549.496	10/10/ 2023	10/04/ 2025	No Cumple	
		12919 Certific ado 2	ACNB- 18047- 2023	5143.013ANI- OP-1763-2023 Rad ANI Numero 2023409124490 2 Fecha: 30/10/2023	AXA COLPATRIA 50%	ACCESOS NORTE DE	ANI	No Registra	10/10/ 2023	10/04/ 2025	No Cumple	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado		VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
		(Cancelación)		2023409124490 2 Fecha: 30/10/2023 (Cancelación)	CHUBB SEGUROS 50%	BOGOTÁ S.A.S.						Cancelada	
		12919 Certificado 0	ACNB- 17984- 2023	5143.013ANI- OP-1707-2023 con Rad ANI 2023409121389 2 de Fecha: 23/10/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$764.884.549.496	10/10/ 2023	10/04/ 2025		No Cumple	
		12452 Certificado 6	ACNB- 17893- 2023	5143.013ANI- OP- 1577-2023 Rad. ANI o 2023409111085 2 de 28/09/2023	AXA COLPATRIA 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$1.093.576.332.472,08 Registra el valor total y no por UF	22/08/ 2023	07/12/ 2023		No Cumple	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado		VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
					CHUBB SEGUROS 50%								
		12452 Certific ado 5	ACNB- 17885- 2023	5143.013ANI- OP-1706-2023 con Rad ANI 2023409121386 2 de fecha 23/10/2023 5143.013ANI- OP- 1577-2023 Rad. ANI o 2023409111085 2 de 28/09/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$1.093.576.332.472,08 Registra el valor total y no por UF	22/08/ 2023	07/12/ 2023	No Cumple		

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
		12452 Certificado 4	ACNB- 17410- 2023 ACNB- 17289- 2023 de 24 de mayo de 2023	5143.013ANI- OP-1146-2023 Rad. ANI 2023409080752 DE 19/07/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$627.022.921.664	04/05/ 2023	07/12/ 2023	No Cumple	
		12452 Certificado 3	ACNB- 17024- 2023 de 4 de abril de 2023	5143.013ANI- OP-0717- 2023 con Rad. ANI 2023409049322 2 de 05/05/2023	AXA COLPATRIA 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$627.022.921.664	10/03/ 2023	07/12/ 2023	No Cumple	ANI mediante radicado ANI No. 20233050156971 del 09 de mayo 2023 instó al concesionario a

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado		VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
					CHUBB SEGUROS 50%								dar respuesta a las observaciones presentadas por la interventoría
		12452 Certific ado 2	ACNB- 16710- 2023	5143.013ANI- OP-0268-2023 con Rad ANI 2023409018568 2 de 16/02/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$712.005.316.294	01/01/ 2023	07/12/ 2023	No Cumple		
		12452 Certific ado 1	ACNB- 15225- 2022	5143.013ANI- OP-2203-2022 con radicado ANI No. 2022409141967 2 de 20/12/2022	AXA COLPATRIA 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI		07/06/ 2022	07/12/ 2023	No Cumple		ANI mediante rad No. 20223050421911 del 22 de diciembre 2023, remitió al

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado		VIGENCIA	ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
			ACNB- 16531- 2023	5143.013ANI- OP-0244-2023 con radicado ANI No. 2023409015922 2	CHUBB SEGUROS 50%							concesionario observaciones presentadas por interventoría e instó al concesionario la atención de las mismas.
		12452 Certific ado 0	ACNB- 15225- 2022 ACNB- 16531- 2023	5143.013ANI- OP-1320-2022 Rad ANI 2022409083348 2 de 29/07/2022	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$627.022.921.664	06/06/ 2022	06/12/ 2023	No Cumple	Aprobación ANI Rad ANI No.: Pendiente ANI mediante oficio No. 20223050286791 del 14 de septiembre 2022 en el cual se

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
												solicitó atención a observaciones presentadas por la Agencia e interventoría.
	U F 2	12928 Certific ado 1	ACNB- 18210- 2023	5143.013ANI- OP-1910-2023 con Rad ANI 2023409133935 2 de fecha 22/11/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	No Registra	10/10/ 2023	10/04/ 2025	No Cumple	ANI mediante oficio No. 20233050426131 del 26/11/2023, dio respuesta a comunicado ACNB-18153- 2023 rad ANI No. 20234091299402 del 10/11/2023 devolviendo la Póliza

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
												Obra Civil Terminada No. 12928 Certificado 1.
		12928 Certific ado 0	ACNB- 18210- 2023 ACNB- 18047- 2023	5143.013ANI- OP-1910-2023 con Rad ANI 2023409133935 2 de fecha 22/11/2023 5143.013ANI- OP-1763-2023 Rad ANI Numero 2023409124490 2 Fecha: 30/10/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$226.024.000.000	10/10/ 2023	10/04/ 2025	No Cumple	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
		12919 Certific ado 2 (Cancel ación)	ACNB- 18047- 2023	5143.013ANI- OP-1763-2023 Rad ANI Numero 2023409124490 2 Fecha: 30/10/2023 (Cancelación)	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	No Registra	10/10/ 2023	10/04/ 2025	No Cumple Cancela da	
		12919 Certific ado 0	ACNB- 17984- 2023	5143.013ANI- OP-1707-2023 con Rad ANI 2023409121389 2 de Fecha: 23/10/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$226.024.000.000	10/10/ 2023	10/04/ 2025	No Cumple	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
		12452 Certific ado 6	ACNB- 17893- 2023	5143.013ANI- OP- 1577-2023 Rad. ANI o 2023409111085 2 de 28/09/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$1.093.576.332.472,08 Registra el valor total y no por UF	22/08/ 2023	07/12/ 2023	No Cumple	
		12452 Certific ado 5	ACNB- 17885- 2023	5143.013ANI- OP-1706-2023 con Rad ANI 2023409121386 2 de fecha 23/10/2023 5143.013ANI- OP- 1577-2023 Rad. ANI o	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$1.093.576.332.472,08 Registra el valor total y no por UF	22/08/ 2023	07/12/ 2023	No Cumple	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado		VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
				2023409111085 2 de 28/09/2023									
		12452 Certific ado 4	ACNB- 17410- 2023 ACNB- 17289- 2023 de 24 de mayo de 2023	5143.013ANI- OP-1146-2023 Rad. ANI 2023409080752 2 DE 19/07/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$185.993.630.186	10/03/ 2013	07/12/ 2023	En revisión		
		12452 Certific ado 3	ACNB- 17024- 2023 de 4 de	5143.013ANI- OP-0717- 2023 con Rad. ANI	AXA COLPATRIA 50%	ACCESOS NORTE DE	ANI	\$185.993.630.186	10/03/ 2013	07/12/ 2023	No Cumple		

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado		VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
			abril de 2023	2023409049322 2 de 05/05/2023	CHUBB SEGUROS 50%	BOGOTÁ S.A.S.							
		12452 Certific ado 2	ACNB- 16710- 2023	5143.013ANI- OP-0268-2023 con radicado ANI No. 2023409018568 2 de 16/02/2023 5143.013ANI- OP-0244-2023 con radicado ANI No. 2023409015922 2	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$210.401.016.178	07/06/ 2022	07/12/ 2023	No Cumple		

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
		12452 Certific ado 1	ACNB- 15225- 2022	5143.013ANI- OP-2203-2022 con radicado ANI No. 2022409141967 2 de 20/12/2022	AXA COLPATRIA 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI		07/06/ 2022	07/12/ 2023	No Cumple	ANI mediante oficio No. 20223050421911 del 22 de diciembre 2023, remitió observaciones presentadas por interventoría e instando al concesionario la atención de las mismas.
		12452 Certific ado 0	ACNB- 15225- 2022	5143.013ANI- OP-1320-2022 Rad ANI	AXA COLPATRIA 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$185.993.630.186	06/06/ 2022	06/12/ 2023	No Cumple	ANI mediante oficio No. 20223050286791 del 14 de

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado		VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
			ACNB- 16531- 2023	2022409083348 2 de 29/07/2022	CHUBB SEGUROS 50%								septiembre 2022 en el cual se solicitó atención a observaciones presentadas por la Agencia e interventoría.
	U F 1	12928 Certific ado 1	ACNB- 18210- 2023	5143.013ANI- OP-1910-2023 con Rad ANI 2023409133935 2 de fecha 22/11/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	No Registra	10/10/ 2023	10/04/ 2025	No Cumple	ANI mediante oficio No. 20233050426131 del 26/11/2023, dio respuesta a comunicado ACNB-18153- 2023 rad ANI No. 20234091299402 del 10/11/2023	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
												devolviendo la Póliza Obra Civil Terminada No. 12928 Certificado 1.
		12928 Certific ado 0	ACNB- 18210- 2023 ACNB- 18047- 2023	5143.013ANI- OP-1910-2023 con Rad ANI 2023409133935 2 de fecha 22/11/2023 5143.013ANI- OP-1763-2023 Rad ANI	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$171.170.000.000	10/10/ 2023	10/04/ 2025	No Cumple	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
				Numero 2023409124490 2 Fecha: 30/10/2023								
		12919 Certific ado 2 (Cancel ación)	ACNB- 18047- 2023	5143.013ANI- OP-1763-2023 Rad ANI Numero 2023409124490 2 Fecha: 30/10/2023 (Cancelación)	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	No Registra	10/10/ 2023	10/04/ 2025	No Cumple Cancela da	
		12919 Certific ado 0	ACNB- 17984- 2023	5143.013ANI- OP-1707-2023 con Rad ANI 2023409121389	AXA COLPATRIA 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$171.170.000.000	10/10/ 2023	10/04/ 2025	No Cumple	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
				2 de Fecha: 23/10/2023	CHUBB SEGUROS 50%							
		12452 Certific ado 6	ACNB- 17893- 2023	5143.013ANI- OP- 1577-2023 Rad. ANI o 2023409111085 2 de 28/09/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$1.093.576.332.472,08 Registra el valor total y no por UF	22/08/ 2023	07/12/ 2023	No Cumple	
		12452 Certific ado 5	ACNB- 17885- 2023	5143.013ANI- OP-1706-2023 con Rad ANI 2023409121386 2 de fecha 23/10/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$1.093.576.332.472,08 Registra el valor total y no por UF	22/08/ 2023	07/12/ 2023	No Cumple	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
				5143.013ANI- OP- 1577-2023 Rad. ANI o 2023409111085 2 de 28/09/2023								
LUCRO CESANTE	S E C C I Ó N I	12928 Certific ado 1	ACNB- 18210- 2023	5143.013ANI- OP-1910-2023 con Rad ANI 2023409133935 2 de fecha 22/11/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	No Registra	10/10/ 2023	10/04/ 2025	No Cumple	ANI mediante oficio No. 20233050426131 del 26/11/2023, dio respuesta a comunicado ACNB-18153- 2023 rad ANI No. 20234091299402 del 10/11/2023 devolviendo la Póliza

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
												Obra Civil Terminada No. 12928 Certificado 1.
		12928 Certific ado 0	ACNB- 18210- 2023 ACNB- 18047- 2023	5143.013ANI- OP-1910-2023 con Rad ANI 2023409133935 2 de fecha 22/11/2023 5143.013ANI- OP-1763-2023 Rad ANI Numero 2023409124490 2 Fecha: 30/10/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$33.450.588.114	10/10/ 2023	10/04/ 2025	No Cumple	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
		12919 Certific ado 2 (Cancel ación)	ACNB- 18047- 2023	5143.013ANI- OP-1763-2023 Rad ANI Numero 2023409124490 2 Fecha: 30/10/2023 (Cancelación)	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	No Registra	10/10/ 2023	10/04/ 2025	No Cumple Cancela da	
		12919 Certific ado 0	ACNB- 17984- 2023	5143.013ANI- OP-1707-2023 con Rad ANI 2023409121389 2 de Fecha: 23/10/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$33.450.588.114	10/10/ 2023	10/04/ 2025	No Cumple	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
		12452 Certific ado 6	ACNB- 17893- 2023	5143.013ANI- OP- 1577-2023 Rad. ANI o 2023409111085 2 de 28/09/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	No registra el valor	22/08/ 2023	07/12/ 2023	No Cumple	
		12452 Certific ado 5	ACNB- 17885- 2023	5143.013ANI- OP-1706-2023 con Rad ANI 2023409121386 2 de fecha 23/10/2023 5143.013ANI- OP- 1577-2023 Rad. ANI o	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	No Registra el valor	22/08/ 2023	07/12/ 2023	No Cumple	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
				2023409111085 2 de 28/09/2023								
		12452 Certific ado 4	ACNB- 17410- 2023 ACNB- 17289- 2023 de 24 de mayo de 2023	5143.013ANI- OP-1146-2023 Rad. ANI 2023409080752 2 DE 19/07/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$33.450.588.114	10/03/ 2013	07/12/ 2023	No cumple	
		12452 Certific ado 3	ACNB- 17024- 2023 de 4 de	5143.013ANI- OP-0717- 2023 con Rad. ANI	AXA COLPATRIA 50%	ACCESOS NORTE DE	ANI	\$33.450.588.114	10/03/ 2013	07/12/ 2023	No Cumple	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado		VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
			abril de 2023	2023409049322 2 de 05/05/2023	CHUBB SEGUROS 50%	BOGOTÁ S.A.S.							
		12452 Certific ado 2	ACNB- 16710- 2023	5143.013ANI- OP-0268-2023 Rad ANI 2023409018568 2 de 16/02/2023	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$37.840.208.419	01/01/ 2023	07/12/ 2023	No Cumple		
		12452 Certific ado 1	ACNB- 16531- 2023	comunicación 5143.013ANI- OP-2203-2022 con radicado ANI No.	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI		19/10/ 2022	07/12/ 2023	No Cumple	ANI mediante rad No. 20223050421911 del 22 de diciembre 2023, remitió al concesionario	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado		VIGENCIA		ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
				2022409141967 2 de 20/12/2022									observaciones presentadas por interventoría e instó al concesionario la atención de las mismas.
		12452 Certific ado 0	ACNB- 15225- 2022 ACNB- 16531- 2023	5143.013ANI- OP-1320-2022 Rad ANI 2022409083348 2 de 29/07/2022	AXA COLPATRIA 50% CHUBB SEGUROS 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$33.450.588.114	06/06/ 2022	06/12/ 2023	No Cumple	ANI mediante oficio No. 20223050286791 del 14 de septiembre 2022 en el cual se solicitó atención a observaciones presentadas por	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA (Amparos)	U F	No. DE POLIZA (Anexo /Certific ado)	RADICA DO CONCESI ONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURAD ORA	ASEGURADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA	ESTAD O	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
											la Agencia e interventoría.

Fuente: Elaboración propia.

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA	UF	No. de POLIZA (Anexo /Certificado)	RADICADO CONCESIONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEGURADO	BENEFICIARIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
OBRA CIVIL (Fase Construcción) SECCIÓN II	UF 3	09/2150 Anexo 47	ACNB-17289-2023	5143.013ANI-OP-1146-2023 Rad. ANI 20234090807522 DE 19/07/2023	CHUBB SEGUROS COLOMBIA SA - 50%	AXA COLP ATRIA SA - 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$151.874.052.627	31/05/2023	30/11/2023	No Cumple	
		09/2150 Anexo 44	ACNB-17289-2023 de 24 de mayo de 2023	5143.013ANI-OP-1146-2023 Rad. ANI 20234090807522 DE 19/07/2023	CHUBB SEGUROS COLOMBIA	AXA COLP ATRIA SA - 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$151.874.052.627	06/12/2020	22/05/2023	No Cumple	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA	UF	No. de POLIZA (Anexo /Certificado)	RADICADO CONCESIONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEGURADO	BENEFICIARIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
					SA. - 50%								
		09/2150 Anexo 42	ACNB-17024-2023 de 4 de abril de 2023	5143.013ANI-OP-1146-2023 Rad. ANI 20234090807522 DE 19/07/2023	CHUBB SEGUROS COLOMBIA SA. - 50%	AXA COLP ATRIA SA - 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI	\$151.874.052.627	10/03/2019	05/08/2022	No Cumple	
		09/2150 Anexo 37	ACNB-16531-2023	5143.013ANI-OP-0244-2023 Con Rad ANI	CHUBB SEGUROS	AXA COLP ATRIA	ACCESOS NORTE DE	ANI	\$151.874.052.627	21/12/2022	21/05/2023	NO CUMPLE	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLI ZA	UF	No. de POLIZA (Anexo /Certificad o)	RADICADO CONCESION ARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEGUR ADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTA DO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
				20234090159222 de 10/02/2023	COLO MBIA SA. - 50%	SA - 50%	BOGOT Á S.A.S.						
		09/2150 Anexo 36	ACNB- 15616- 2022	5143.013ANI-OP- 1719-2022 con Radicado ANI No. 20224091089812 de 27 de septiembre de 2022. 5143.013ANI-OP- 1043-2022 con radicado ANI 2022-	CHUB B SEGU ROS COLO MBIA SA. - 50%	AXA COLP ATRIA SA - 50%	ACCES OS NORTE DE BOGOT Á S.A.S.	ANI	\$151.874.052.627	21/12/ 2022	21/05 /2023	CUM PLE	ANI mediante oficio 2023305009184 1 de 21-03-2023 se pronunció sobre la vigencia de la póliza. Prorrogas de 6 meses para UF3 y durante el plazo de

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA	UF	No. de POLIZA (Anexo /Certificado)	RADICADO CONCESIONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA	ASEGURADO	BENEFICIARIO	Valor Asegurado	VIGENCIA	ESTADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
				409-066436-2 del 15 de junio de 2022 5143.013ANI-OP-0284-2023 con radicado ANI No. 20234090192302 de 17/02/2023							construcción para la UF3. ANI mediante oficio 2022305039049 1 de 02-12-2022 se pronunció requiriendo al concesionario atender las observaciones efectuadas por interventoría.

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA	UF	No. de POLIZA (Anexo /Certificado)	RADICADO CONCESIONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEGURADO	BENEFICIARIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
		09/2150 Anexo 30	ACNB-15058-2022 de 17/05/2022	5143.013ANI-OP-1043-2022 con radicado ANI No. 20224090664362 de 15/06/2022	CHUBB SEGUROS COLOMBIA SA. - 50%	AXA COLP ATRIA SA - 50%	ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S.	ANI				NO CUMPLE	ANI mediante oficio 2022306021615 1 de 22-07-2022 se pronunció con observaciones al anexo 30 y requiriendo al concesionario atender las observaciones efectuadas por interventoría.

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLI ZA	UF	No. de POLIZA (Anexo /Certificad o)	RADICADO CONCESION ARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEGUR ADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTA DO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
		09/2150 Anexo 26	ACNB- 14301- 2022 y ACNB- 14313- 2022 de febrero de 2022	5143.013ANI-OP- 0308-2022 con radicado ANI No. 20224090211822 de 23 de febrero de 2022	CHUB B SEGU ROS COLO MBIA SA. - 50%	AXA COLP ATRIA SA - 50%	ACCES OS NORTE DE BOGOT Á S.A.S.	ANI	\$151.874.052.627	01/01/ 2022	05/04 /2023	NO CUM PLE	
		09/2150 Anexo 17	No. ACNB- 12840- 2021 de 17 de agosto de 2021	5143.013ANI-OP- 1723-2021. Radicado ANI No. 20214090997612 de 01/09/2021.	CHUB B SEGU ROS COLO MBIA	AXA COLP ATRIA SA - 50%	ACCES OS NORTE DE BOGOT Á S.A.S.	ANI	\$143.790.279.787	10/03/ 2019	05/11 /2022	CUM PLE	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLI ZA	UF	No. de POLIZA (Anexo /Certificad o)	RADICADO CONCESION ARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEGUR ADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTA DO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
					SA. - 50%								
	UF 1	09/2150 Anexo 48	ACNB- 17289- 2023	5143.013ANI-OP- 1146-2023 Rad. ANI 20234090807522 DE 19/07/2023	CHUB B SEGU ROS COLO MBIA SA. - 50%	AXA COLP ATRIA SA - 50%	ACCES OS NORTE DE BOGOT Á S.A.S.	ANI	\$140.851.799.486	22/05/ 2023	22/08 /2023	No Cump le	
		09/2150 Anexo 44	ACNB- 17289- 2023 de 24	5143.013ANI-OP- 1146-2023 Rad. ANI	CHUB B SEGU ROS	AXA COLP ATRIA	ACCES OS NORTE DE	ANI	\$140.851.799.486	02/11/ 2021	05/04 /2023	No Cump le	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLI ZA	UF	No. de POLIZA (Anexo /Certificad o)	RADICADO CONCESION ARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEGUR ADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTA DO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
			de mayo de 2023	20234090807522 DE 19/07/2023	COLO MBIA SA. - 50%	SA - 50%	BOGOT Á S.A.S.						
		09/2150 Anexo 42	ACNB- 17024- 2023 de 4 de abril de 2023	5143.013ANI-OP- 1146-2023 Rad. ANI 20234090807522 DE 19/07/2023	CHUB B SEGU ROS COLO MBIA SA. - 50%	AXA COLP ATRIA SA - 50%	ACCES OS NORTE DE BOGOT Á S.A.S.	ANI	\$140.851.799.486	02/11/ 2021	05/04 /2023	No Cump le	
		09/2150	ACNB- 16531- 2023	5143.013ANI-OP- 0244-2023 Con Rad ANI	CHUB B	AXA COLP ATRIA	ACCES OS NORTE	ANI	\$140.851.799.486	06/06/ 2022	06/06 /2023	NO CUM PLE	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLI ZA	UF	No. de POLIZA (Anexo /Certificad o)	RADICADO CONCESION ARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEGUR ADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTA DO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
		Anexo 37		20234090159222 de 10/02/2023	SEGU ROS COLO MBIA SA. - 50%	SA - 50%	DE BOGOT Á S.A.S.						
		09/2150 Anexo 36	ACNB- 15616- 2022	5143.013ANI-OP- 0284-2023 con radicado ANI No. 20234090192302 de 17/02/2023 5143.013ANI-OP- 1719-2022 con Radicado ANI No.	CHUB B SEGU ROS COLO MBIA SA. - 50%	AXA COLP ATRIA SA - 50%	ACCES OS NORTE DE BOGOT Á S.A.S.	ANI	140.851.799.486	10/03/ 2019	05/08 /2022	NO CUM PLE	

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLIZA	UF	No. de POLIZA (Anexo /Certificado)	RADICADO CONCESIONARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEGURADO	BENEFICIARIO	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTADO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
				20224091089812 de 27 de septiembre de 2022.									
		09/2150 Anexo 30	ACNB- 15058- 2022 de 17/05/2022	5143.013ANI-OP- 1043-2022 con radicado ANI No. 20224090664362 de 15/06/2022	CHUB B SEGU ROS COLO MBIA SA. - 50%	AXA COLP ATRIA SA - 50%	ACCES OS NORTE DE BOGOT Á S.A.S.	ANI				NO CUM PLE	ANI mediante oficio 2022306021615 1 de 22-07-2022 se pronunció con observaciones al anexo 30 y requiriendo al concesionario atender las observaciones

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccosnorte2@gmail.com

INFORME DEL ESTADO ACTUAL DE LAS PÓLIZAS CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 DE 2017

PÓLI ZA	UF	No. de POLIZA (Anexo /Certificad o)	RADICADO CONCESION ARIO	Consecutivo Interventoría y Radicado ANI	ASEGURADORA		ASEGUR ADO	BENEF ICIARI O	Valor Asegurado	VIGENCIA		ESTA DO	RADICADO DE APROBACIÓN ANI
													efectuadas por interventoría.
		09/2150 Anexo 26	ACNB- 14301- 2022 y ACNB- 14313- 2022 de febrero de 2022	5143.013ANI-OP- 0308-2022 con radicado ANI No. 20224090211822 de 23 de febrero de 2022	CHUB B SEGU ROS COLO MBIA SA. - 50%	AXA COLP ATRIA SA - 50%	ACCES OS NORTE DE BOGOT Á S.A.S.	ANI	140.164.096.306	01/01/ 2022	24/05 /2023	NO CUM PLE	

Fuente: Elaboración propia.

*Se aclara que el concesionario no ha allegado los 35 y 37 a 41 de la póliza 2150 para revisión de la suscrita interventoría

En el anexo 44 de la póliza 2150 la compañía aseguradora aclara lo siguiente:

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

2. Solicitud de los anexos 31 al 35:

En atención a su solicitud y revisando los anexos solicitados, informamos que estos corresponden a correcciones internas de cesiones facultativas que en nada cambian los términos y condiciones que tiene nuestro mutuo asegurado. De acuerdo con lo anterior, estos anexos no pueden ser entregados.

3.3 MODIFICACIONES AL CONTRATO

3.3.1 OTROSÍ N° 1

El día 13 de mayo de 2019 se suscribió Otrosí No. 1 al Contrato de concesión 001 de 2017 entre la Agencia Nacional De Infraestructura (ANI) y Accesos Norte De Bogotá S.A.S.

En dicho Otrosí se realizaron las siguientes modificaciones:

1. Se modificó el plazo de ejecución de las Unidades Funcionales 1 y 2 y se hizo una distribución de inversiones del CAPEX de las 2 Unidades Funcionales.
2. Se aclaró la sección 3.5 del Apéndice Técnico del Contrato de Concesión indicando a qué Unidad Funcional corresponde cada paso peatonal y se ajustó la ubicación de los pasos peatonales en la Unidad Funcional 2.
3. Se reguló la ponderación de los Niveles de Servicio, que permitan establecer el Índice de Cumplimiento de que trata la Sección 3.8 (c) (2) de la Parte Especial del Contrato de Concesión, de esta manera se precisaron los indicadores y su porcentaje de ponderación para el pago de los \$964 millones del mes de referencia hasta el 29 de febrero de 2020 inclusiva, lo cual permitió a las partes tener certeza de los recursos a que tiene derecho el concesionario para la operación y mantenimiento de la unidad funcional 4.
4. Se modificó la sección 4.5 (a) de la parte especial del Contrato de Concesión No. 001 de 2017 con el fin de modificar el número de aportes a la subcuenta predial, modificar los plazos de los aportes y pactar unos valores para el fondeo de los aportes previstos para la subcuenta predial.
5. Se trasladó la subcuenta de policía de carreteras de la cuenta ANI a la Cuenta Proyecto en el cual el CONCESIONARIO disponga única y exclusivamente para la adquisición y entrega de bienes, insumos y viáticos o auxilios para el personal de policía y viáticos necesarios para que la Policía de carreteras pueda desempeñar sus funciones, y así de manera oportuna pueda darse cumplimiento con las obligaciones que se establezcan en el convenio que suscriba el Concesionario con la Policía.

3.3.2 OTROSÍ N°2

El día 01 de julio de 2020 se suscribió entre la Agencia Nacional de Infraestructura y el Concesionario Accenorte S.A.S., el OTROSÍ No.2 al Contrato de concesión 001 de 2017

En dicho Otrosí se realizaron las siguientes modificaciones:

1. Modificación al Anexo Financiero 2 – Tema Cesión de la Retribución
2. Asignación Gestión y adquisición predial UF3 a Concesionario, por Evento Eximente de Responsabilidad por terminación de Convenio 019 de 2017 con el Municipio de Chía, modificación del plazo para la terminación de dicha Unidad Funcional y modificación fondeos prediales para el proyecto por la incorporación de esta nueva adquisición predial a cargo del proyecto.
3. Modificación fechas fondeos subcuenta policía de carreteras
4. Contratación elaboración de Estudios y Diseños fase III para las obras complementarias a la Unidad Funcional 1: Retornos, Intersección calle 245 y Puentes Peatonales.
5. Modificación procedimiento verificación entrega de las Unidades Funcionales.

3.3.3 OTROSÍ N°3

El día 26 de julio de 2021 se suscribió entre la Agencia Nacional de Infraestructura y el Concesionario Accenorte S.A.S., el OTROSÍ No.3 al Contrato de concesión 001 de 2017

En dicho Otrosí se realizaron las siguientes modificaciones:

1. Modificación de la división del proyecto (Sección 3,3 (a) de la parte Especial), **y del alcance de las unidades funcionales** (Capítulo II, Sección 2.4 (a) Unidades Funcionales del proyecto Tabla 5 y (b) Figura 2; Sección 2.5 Alcance de las Unidades Funcionales (b) Tabla 6 y Tabla 7, del Apéndice Técnico 1). Se aclaran las superposiciones de las Unidades Funcionales 1 y 2 con la unidad funcional 4 del proyecto, se ajustan las Cláusulas del Contrato de Concesión que hacen relación a la división del proyecto con el propósito de aclarar la división y alcance de las unidades funcionales 1, 2 y 4, con el propósito de permitir la adecuada parametrización del SICC, la medición de indicadores y la determinación de etapas contractuales.

2. Modificación de los valores de ponderación de los indicadores de las UF para efectos del cálculo del índice de cumplimiento (Tabla 4 del Apéndice Técnico No. 4). Aclaradas las superposiciones de las Unidades Funcionales 1 y 2 con la unidad funcional 4 del proyecto, las partes igualmente aclararon los valores de ponderación para la medición de indicadores de las UF, principalmente de la UF2.

3. Parametrización del SICC. Se estableció un término máximo de tres (3) meses a partir de la firma del otrosí No. 3 para que el concesionario realice la parametrización definitiva del sistema informativo de contabilización y control (SICC).

4. Modificación Vigencia Póliza Todo Riesgo Obra Civil. Se modifica el término para el otorgamiento y renovación de la garantía de la póliza todo riesgo Obra civil (Primer inciso de la Sección 7.5 (cd) de la Parte Especial del Contrato) con vigencias de un (1) año, prorrogables por el mismo término. Lo anterior como consecuencia de la imposibilidad del concesionario de constituir la misma por periodos superiores a causa de la negativa del mercado asegurador.

3.3.4 OTROSÍ N°4

El día 08 de marzo de 2022 se suscribió entre la Agencia Nacional de Infraestructura y el Concesionario Accenorte S.A.S., el OTROSÍ No.4 al Contrato de concesión 001 de 2017.

En dicho Otrosí se realizaron las siguientes modificaciones:

1. Se adicionó el Capítulo 3 del Apéndice Técnico 2 para definir los criterios de medición de los indicadores y niveles de servicio en los siguientes cruces férreos: Calle 245 - PR01+655, Ruta 45A04 – PR20+520, Ruta 45A04 – PR24+620 y Ruta 45ACNA – PR01+215. A partir de la suscripción del Otrosí 4 se medirán de la siguiente manera:

A DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LO CRUCES FÉRREOS: En una longitud de 15 metros medidos perpendicularmente a cada lado de las placas de concreto de la vía férrea se medirán los indicadores y niveles de servicio aplicando los criterios de la Tabla 1B.

B DURANTE LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LOS CRUCES FÉRREOS: Una vez recibida la construcción de las placas de concreto de la vía férrea y en una longitud de 15 metros medidos perpendicularmente a cada lado de las placas de concreto se mediarán los Indicadores y niveles de servicio conforme lo establecido en la tabla 1 del Apéndice Técnico 2.

3.4 TRIBUNAL DE ARBITRAMENTO

El Concesionario, con ocasión a que el 13 de mayo de 2019 se suscribió el OTROSÍ 1 al Contrato de Concesión APP 001 de 2017 desistió de la demanda arbitral.

Mediante escrito radicado con fecha 31 de octubre de 2017 -conocido por esta Interventoría el 23 de noviembre de 2017- y haciendo uso de la Cláusula Compromisoria contenida en la Sección 15.2 de la Parte General del Contrato de Concesión No. 001 de 2017, el Concesionario ACCENORTE S.A.S., interpuso ante el Centro de Arbitramento y Conciliación de la Cámara de Comercio de

Bogotá, mediante apoderado judicial, demanda arbitral en contra de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI.

Manifiesta el Concesionario en su demanda, que ninguna de las temáticas invocadas en el proceso arbitral está diferida contractualmente y de manera expresa a conocimiento del amigable componedor, por lo que considera que es competencia del Tribunal de Arbitramento dirimir las controversias planteadas.

Grosso modo, plantea el Concesionario como pretensiones declarativas principales, que: i) se declare por parte del tribunal arbitral, que el Modelo Financiero hace parte integral del Contrato de Concesión, y por tanto vincula a las partes contractuales; ii) que la suma de \$964 millones de diciembre de 2014, prevista por el contrato de concesión para cubrir mayores -o menores- costos de operación en caso de ser entregada de manera anticipada la UF4, debe ser añadida al valor representativo que implicaría la operación y mantenimiento de la referida UF, de conformidad con la matriz de riesgos y el modelo financiero; y, iii) se declare que a partir de la reversión efectiva de la Concesión Devinorte, ACCENORTE debe recibir la suma de \$964 millones de diciembre de 2014, mensual, como representativa de mayores costos de operación y mantenimiento del corredor vial.

La cuantía de la controversia planteada por el Concesionario ACCENORTE, asciende, según la demanda arbitral, a la suma de \$301.740 millones de pesos de diciembre de 2014. Así mismo el Concesionario manifestó en diferentes comités, que se encuentra analizando cuando mínimo dos (2) alternativas para resolver la controversia que se ha suscitado en torno a la suficiencia o insuficiencia del reconocimiento económico pactado para las actividades de Operación y Mantenimiento de la Unidad Funcional No. 4.

De acuerdo con la información suministrada por el Concesionario, la propuesta que contenga tales alternativas sería presentada en forma oficial a la Agencia una vez las tuviese estructuradas.

Sin embargo, el Proceso Arbitral que se encontraba en curso fue terminado mediante Auto No. 12 proferido en Acta No. 11 de 7 de mayo de 2019.

Actualmente no se presentan Tribunales de Arbitramento Vigentes.

4 INFORMACIÓN DEL PROYECTO VIAL ACCESOS NORTE BOGOTÁ

El proyecto de Concesión “Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C.”, hace parte de la Cuarta Generación de Concesiones bajo un esquema de Asociación Público-Privada de iniciativa privada entregadas en el país, y está conformada por sectores de dos vías nacionales: La ruta 55 que une Bogotá partiendo desde la Calle 245 por la carrera séptima hasta Briceño y la ruta 45A que parte desde Bogotá, (Autopista Norte) desde la Calle 245, hasta la población de Zipaquirá (Incluye las variantes de parque de Sopo, Lomitas, Sindamanoy, Briceño, Cajicá y portachuelo). Se trata de un importante eje turístico para la población de Bogotá, que los fines de semana visita las poblaciones del norte de Cundinamarca, tales como Chía, Cajicá, Briceño, Sopó, Tocancipá y Zipaquirá entre otras, además de ser vías de paso hacia otros lugares turísticos en Boyacá y ciudades Capitales como Tunja y Bucaramanga. De igual forma las vías de la Concesión son los corredores de acceso de los vehículos provenientes de Santander y de Boyacá, empalmando en Zipaquirá con la vía Bucaramanga – Barbosa- Chiquinquirá – Zipaquirá y en Briceño con la vía Yopal - Sogamoso – Tunja – Briceño y Bucaramanga – Barbosa - Tunja – Briceño.

Las vías actuales comprendidas en el proyecto tienen una longitud total estimada origen – destino de 59,19 kilómetros y su recorrido se encuentra en el departamento de Cundinamarca.

El propósito fundamental del proyecto es desarrollar un corredor vial de altas especificaciones que garanticen la conexión entre Bogotá y los departamentos y municipios que se encuentran al norte de esta, con un nivel de servicio óptimo.

Gráfico 1 Localización general concesión accesos norte de Bogotá



Fuente: Elaboración propia con Apoyo Imágenes INVIAS

4.1 ETAPA ACTUAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN

El contrato se encuentra en la Etapa Pre operativa que se compone de dos fases: Fase de Preconstrucción y Fase de Construcción.

La Fase de Preconstrucción con duración prevista de doce (12) meses, finalizó el 06 de abril de 2018 con la suscripción del Acta de Inicio Fase de Construcción. La fase actual del contrato es la fase de Construcción, la cual tiene una duración prevista de Sesenta (60) meses contados desde la fecha del Acta de Inicio de la Fase de Construcción, lo anterior en virtud de lo establecido en el **OTROSÍ NO.2, CLAUSULA SEGUNDA: MODIFICAR** el Capítulo III, Secciones 3.3 y 3.8. (b) de la Parte Especial del Contrato de Concesión de APP No. 001 de 2017.

4.2 VÍAS Y ESTRUCTURAS EXISTENTES EN LA CONCESIÓN

4.2.1 VÍAS EXISTENTES

En la siguiente tabla se aprecian las vías incluidas en la Concesión por las rutas 45A04 y 5501:

Tabla 9 Descripción de vías existentes comprendidas en el proyecto

Código de vía (Nomenclatura)	Ente Competente	Origen	Destino	Longitud (km)
5501	ANI	Bogotá PR2+000	Briceño PR21+000	19,00
45 A04	ANI	Bogotá PR 01+650	Zipaquirá PR 25+370	23,72
45 ACNA	ANI	PR 0+500	PR 6+500	6,00
45 ACNB	ANI	PR00+000	PR03+300	3,30

Fuente: Apéndice Técnico 1 – Alcance del Proyecto. Otrosí 1. – Otrosí No.3

Las abscisas relacionadas en la tabla anterior se ajustan de acuerdo a las modificaciones realizadas en el Otrosí No.3.

Los sectores viales que comprenden las vías existentes en la Concesión se observan en la siguiente tabla:

Tabla 10 Descripción de los sectores viales existentes en el proyecto

SECTORES PROYECTO	RUTA	ABSCISAS		LONG (m)	No. CARRILES/ CALZADA	LONG CARRIL (m)
El Buda - La Caro	45A04	PR1+650	PR05+830	4180	3	25080
La Caro - Briceño	5501	PR6+910	PR21+000	14090	3	84540
El Buda - Calle 245 - Kr7 - La Caro	5501	PR02+000	PR06+910	4910	2	9820
Variante y Puente Sindamanoy	5501	PR09+500	PR10+200	700	2	1400
Briceño Interiores	5501	PR0+000	PR01+085	1085	2	4340
La Caro - Centro chía	45A04	PR05+830	PR07+400	1570	3	4710
Variante y Puente Teletón	45A04	PR05+400	PR07+400	2000	3	6000
Centro Chía - J.R.	45A04	PR07+400	PR11+500	4100	3	24600
J.R. - Cajicá	45A04	PR11+500	PR12+963	1463	2	2926
Variante Cajicá - J.R. - Capellanía	45ACNA	PR00+500	PR06+500	6000	2	24000
Capellanía - Puente Portachuelo	45A04	PR16+300	PR22+800	6500	2	26000
Puente Portachuelo - Zipaquirá	45A04	PR22+800	PR25+370	2570	2	10280
Puente Portachuelo - Cruce Ubaté	45A04	PR00+000	PR3+300	3300	2	13200
Glorieta T de portachuelo	45A04	PR3+300		2.584	1	2.584

Fuente: Apéndice Técnico 1 – Alcance del Proyecto. Otro sí No. 3

Las abscisas relacionadas en la tabla anterior, así como las respectivas longitudes se ajustan de acuerdo a las modificaciones realizadas en el Otrosí No.3.

4.2.2 ESTRUCTURAS EXISTENTES

Tabla 11 Descripción puentes vehiculares existentes en el proyecto

Puentes Vehiculares	Luz (m)	Ancho (m)	Área (m ²)	LONG CARRIL (m)
Series	155.40	9.50	1 476.30	404
La Caro Nuevo	308.40	12.20	3 762.48	1 031
Sindamanoy	161.00	9.40	1 513.40	415
Box Hato Grande Oriental	15.00	18.00	270.00	74
Clubes	130.60	8.00	1 044.80	286
Rio Teusacá Oriental	16.20	17.10	277.02	76
Briceño 1	140.70	13.30	1 871.31	513
Box Briceño 2 Oriental	12.30	17.20	211.56	58
Briceño 2	120.80	11.00	1 328.80	364
Box Briceño 3 Oriental	12.30	17.20	211.56	58
Rio Teusacá Occidental	10.50	17.00	178.50	49
Box Hato Grande Occidental	15.00	18.00	270.00	74
La Caro Antiguo	300.00	9.80	2 940.00	805
Rio Bogotá Antiguo	31.20	9.80	305.76	84
Centro Chía Oriental	236.80	9.20	2 178.56	597
Centro Chía Ramal	142.00	8.40	1 192.80	327
Rancho JR	106.00	9.20	975.20	267
Portachuelo Occidental	339.00	10.30	3 491.70	957
Portachuelo Occidental	363.00	10.30	3 738.90	1 024

Puentes Vehiculares	Luz (m)	Ancho (m)	Área (m2)	LONG CARRIL (m)
Centro Chía Occidental	205.00	11.80	2 419.00	663
Rio Bogotá Nuevo	40.30	22.00	886.60	243
Teletón	170.00	8.50	1 445.00	396

Fuente: Apéndice Técnico 1 – Alcance del Proyecto

Total, puentes vehiculares existentes veintidós (22)

Tabla 12 Descripción de puentes peatonales existentes en el proyecto

Consecutivo	Nombre del Puente	Código Carretera	PR	Longitud total (m)
1	Entrada 1 Centro Chía – Unisabana ¹	Ruta 45A	7+290	33.40
2	Entrada 3 Centro Chía - Puente Colombia	Ruta 45A	7+957	49.80
3	Fibrit	Ruta 45A	11+300	48.90
4	Metálico Teletón	Ruta 45A	5+730	62.70
5	Tres Esquinas	Ruta 45A	9+200	51.20
6	El Misterio	Ruta 45A	4+387	37.00
7	Gran Colombia	Ruta 45A	3+000	30.50
8	Granjitas	Ruta 45A	3+640	41.80
9	Rincón Santo	Ruta 45A	6+140	37.00
10	Compensar	Ruta 45A	18+480	42.20
11	Familia	Ruta 45A	21+800	42.20

¹ El puente Entrada 1 a Centro chía se retiró por afectaciones causadas como consecuencia del evento telúrico del 28 de marzo de 2020.

Consecutivo	Nombre del Puente	Código Carretera	PR	Longitud total (m)
12	Universidad Militar Nueva Granada	Ruta 45A	16+750	40.00
13	Portachuelo	Ruta 45A	24+850	39.20
14	Variante Teletón	Ruta 45A	6+900	28.50
15	Lomitas	Ruta 5501	14+720	59.30
17	Sopó	Ruta 5501	16+700	66.70
18	Yerbabuena	Ruta 5501	7+750	68.70
19	Zhue	45A-04	1+250	35.00
20	Refisal	45A-04	20+300	35.00
21	Briceño interiores	Ruta 5501	1+030	29.64

Fuente: Elaboración propia.

Total puentes peatonales existentes veintiuno (21).

4.2.3 ESTACIONES DE PEAJE

Tabla 13. Estaciones de peaje actualmente existentes.

Nombre	Unidad Funcional	Ubicación	PR	Sentido de Cobro
Andes	2	Autopista Norte	45A04 PR02+750	Unidireccional (Sur-Norte)
Fusca	1	Carrera Séptima	5501 PR04+000	Unidireccional (Sur-Norte)
Unisabana (antiguo peaje Teletón)	4	Variante Teletón	45A04 PR06+000	Unidireccional (Peaje control)

Fuente: Apéndice Técnico 1 – Alcance del Proyecto. Unidades funcionales del proyecto- Parte Especial del Contrato de Concesión sección 3.6. Estaciones de Peaje y Pesaje

El Proyecto corresponde a los accesos norte de la ciudad de Bogotá, por los corredores de la Autopista Norte y la Carrera 7, además de la construcción **de la Variante de Chía denominada Carretera de los Andes.** El proyecto se divide en cuatro (4) Unidades Funcionales, incluida una Unidad Funcional de Operación y Mantenimiento, tal como se describe a continuación:

4.2.4 UNIDADES FUNCIONALES DEL PROYECTO

Tabla 14 Unidades Funcionales del Proyecto

UF	Sector	Origen (nombre, abscisa, coordenadas)	Destino (nombre, abscisa, coordenadas)	Longitud aproximada origen destino (km)	Intervención prevista	Observación
UF 1	Carrera Séptima	Calle 245 K00+000 1024625 N, 1005147 E	La Caro K04+907 1029313 N, 1005593 E	4.91	Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y La Caro, con una longitud aproximada de 4.91 kilómetros Adecuación y ampliación Peaje Fusca a sistema de Recaudo Electrónico sentido norte. Dos retornos a nivel: (i) Fusca (ii) Conexión con la vía a Olímpica.	Elaboración de Estudios y Diseños Fase III para la Construcción de: (i) Intersección en la Carrera 7 a la altura de la Calle 245, en doble Calzada en el PR2+000 (ii) Retornos para empalmes de las Unidades Funcionales 2 Y 3: NORTE – NORTE CALLE 245 vía 45A04 PR 1+700 y SUR – SUR Tramo 45A04 PR 3+850. (iii) Conexiones entre Unidades Funcionales 1,2, y 4. Retorno SABANA 1 Tramo 45A04 PR 5+900, Retorno SABANA 2, Tramo 45A04 PR 6+520. (iv) TRES (3) Pasos Peatonales
UF 2	Autopista Norte	Calle 245 K00+000 1024780 N, 1004734 E	La Caro K04+180 1028901 N, 1005396 E	4.18	Calzada Occidental: Ampliación a cinco (5) carriles y la Calzada Oriental ampliación a cinco (5) carriles entre la Calle 245 y el Peaje Andes y Ampliación a cuatro (4) carriles entre el	Construcción Cicloruta y Andén

UF	Sector	Origen (nombre, abscisa, coordenadas)	Destino (nombre, abscisa, coordenadas)	Longitud aproximada origen destino (km)	Intervención prevista	Observación
					peaje Andes y la Caro / Operación y Mantenimiento.	
UF 3	Variante Chía denominada carretera de los Andes	Sector el Humero Intersección DeviSab	Autopista Norte- Sector Peaje Andes	3.4	Variante Chía denominada Carretera de los Andes/ Operación y Mantenimiento.	Variante Chía Construcción de Vía Nueva en doble Calzada – Dos carriles por calzada – Vía V3- Construcción de dos puentes Vehiculares sobre el rio Bogotá/ Operación y Mantenimiento
UF 4	RUTA 5501	<u>La Caro</u> <u>PR 06+910</u> <u>1029299 N</u> <u>1005588 E</u>	<u>Briceño</u> <u>PR21+000</u> <u>1038911 N</u> <u>1014245 E</u>	<u>14.09</u>	Operación y Mantenimiento	
		<u>Briceño</u> <u>interiores</u> <u>PR00+000</u> <u>1037972 N</u> <u>1012226 E</u>	<u>Briceño</u> <u>interiores</u> <u>PR01+085</u> <u>1038415 N</u> <u>1013213 E</u>	<u>1.085</u>		
	RUTA 45A04	<u>La Caro</u> <u>PR05+830</u> <u>1028898 N</u> <u>1005399 E</u>	<u>Cajicá Urbano</u> <u>PR12+963</u> <u>1034842 N</u> <u>1005498 E</u>	<u>7.13</u>		
		<u>Glorieta</u> <u>Capellania</u> <u>PR16+300</u> <u>1037851 N</u> <u>1006704 E</u>	<u>Arcos de</u> <u>Zipaquirá</u> <u>PR25+370</u> <u>1046502 N</u> <u>1008072 E</u>	<u>9.07</u>		
	45A CNA	<u>P. Vehicular</u> <u>JR PR00+500</u> <u>1033444 N</u> <u>1005108 E</u>	<u>Glorieta</u> <u>Capellania</u> <u>PR06+500</u> <u>1037833 N</u> <u>1006744 E</u>	<u>6.0</u>		
45A CNB	<u>Intercambiador</u> <u>Portachuelo</u>	<u>Glorieta</u> <u>Portachuelo</u>	<u>3.3</u>			

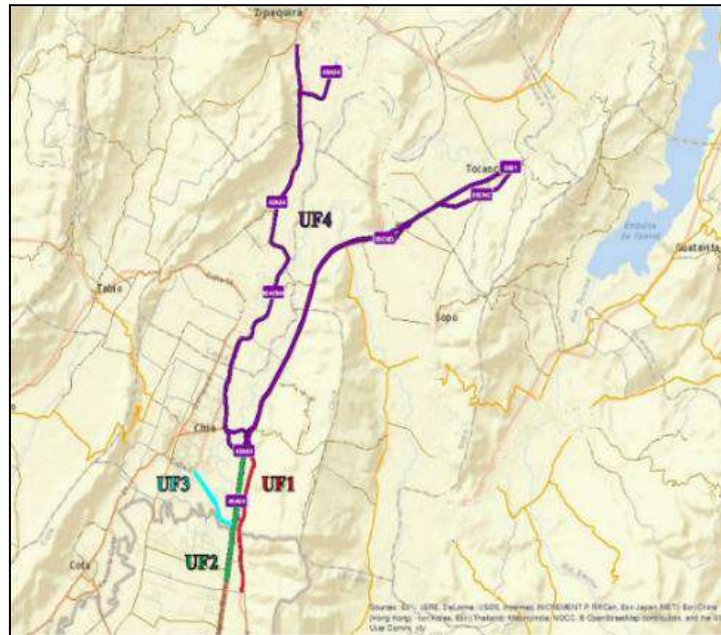
UF	Sector	Origen (nombre, abscisa, coordenadas)	Destino (nombre, abscisa, coordenadas)	Longitud aproximada origen destino (km)	Intervención prevista	Observación
		<u>PR00+000</u> <u>10440432 N</u> <u>100818 E</u>	<u>PR03+300</u> <u>1045678 N</u> <u>1009947 E</u>			

Fuente: Otrosí No. 3, Cláusula Primera: Modificar el Capítulo II, Sección 2.4 (a) Unidades Funcionales del proyecto Tabla 5.

Las actividades a ejecutar en cada una de las unidades funcionales están descritas en los anexos técnicos, así como en lo descrito en los documentos Modificatorios Otrosí No. 2 y Otrosí No.3, donde se establecen las características técnicas y geométricas de entrega de cada sector, intervención de estructuras existentes e intersecciones a nivel, estas actividades mínimas a su vez son complementadas con los resultados de los estudios y diseños Fase III, específicas para cada una de las Unidades Funcionales 1,2 y 3.

A continuación, se muestra el gráfico de localización de cada una de las unidades funcionales.

Gráfico 2 Localización general de las unidades funcionales



Fuente: Elaboración propia con Imágenes Mapa INVIAS.

4.3 ETAPAS DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN

El Contrato de Concesión bajo el esquema APP-IP No. 001 de 2017, se ejecutará a través de las etapas que se señalan a continuación:

4.3.1 ETAPA PRE-OPERATIVA

Esta etapa estará a su vez compuesta por dos fases a saber: Fase de Pre-construcción y la Fase de Construcción.

4.3.1.1 FASE DE PRECONSTRUCCIÓN

De acuerdo a lo establecido en la Parte General del Contrato de Concesión, Capítulo VI, ETAPA PREOPERATIVA- ESTUDIOS Y DISEÑOS, ACCENORTE debe elaborar y entregar a esta Interventoría los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico para todas las Unidades Funcionales cumpliendo con las Especificaciones Técnicas, dentro de los doscientos diez (210) días siguientes a la Fecha del Acta de Inicio, y en el mismo término de los doscientos diez (210) días, los Estudios de Detalle correspondientes a las Unidades Funcionales cuya ejecución deba comenzar al inicio de la Fase de Construcción de acuerdo con el Plan de Obras.

Para las Unidades Funcionales cuya ejecución deba comenzar con posterioridad al inicio de la Fase de Construcción –de haberlas–, los Estudios de Detalle deberán ser presentados al Interventor con una anticipación no menor a noventa (90) Días a la fecha prevista para el inicio de las Intervenciones, de conformidad con el Plan de Obras.

El Inicio de esta fase ocurrió el 7 de abril de 2017, con la suscripción del acta de inicio del Contrato de Concesión, siendo el plazo de doce meses, tal como se establece en la Parte General del Contrato, numeral 2.5, literal (a), acápite (i). “La fase de Preconstrucción correrá desde la Fecha de Inicio hasta la fecha en que se suscriba el Acta de Inicio de la Fase de Construcción”.

4.3.1.2 FASE DE CONSTRUCCIÓN:

Corresponde a la segunda fase de la Etapa Pre-operativa, el Concesionario, debe realizar las Intervenciones definidas en el contrato. Se desarrolla desde la firma del Acta de Inicio de la Fase de Construcción, la cual se suscribió el día 06 de abril de 2018, hasta la suscripción de la última Acta de Terminación de Unidad Funcional.

Teniendo en cuenta el tipo de intervención prevista en cada Unidad Funcional, las actividades a desarrollar en la Fase de construcción son:

:

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

Tabla 15 Actividades fase construcción

Unidad Funcional	Sector	Intervención prevista (según AT1 Tabla 5 – OTROSÍ 2)	Actividad a desarrollar
UF 1	Carrera Séptima	Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y La Caro, con una longitud aproximada de 4.91 kilómetros. Adecuación y ampliación Peaje Fusca a sistema de Recaudo Electrónico sentido norte. Dos retornos a nivel: (i) Fusca (ii) Conexión con la vía a Olímpica.	Construcción ² .
UF 2	Autopista Norte	Calzada Occidental: Ampliación en dos (2) carriles y la Calzada Oriental ampliación en dos (2) carriles entre la Calle 245 y el Peaje Andes y Ampliación en un (1) carril entre el peaje Andes y la Caro / Operación y Mantenimiento.	Construcción ³ .
UF 3	Variante a Chía	<u>Variante Chía denominada Carretera de los Andes/ Operación y Mantenimiento.</u>	Construcción ⁴ .

Fuente: Elaboración propia.

Unidad Funcional No. 1

2 60 meses desde la fecha de suscripción del Acta de Inicio de Fase de Construcción. CLÁUSULA CUARTA: MODIFICAR el Capítulo V, Sección 5.2 de la Parte Especial del Contrato de Concesión del Otrosí No. 2 del 01 de julio de 2020. La Agencia Nacional de Infraestructura mediante oficio N° 20193060394641 del 15 de noviembre de 2019 solicitó al Concesionario “iniciar los Estudios y Diseños y actividades preconstructivas y constructivas de esta Unidad Funcional.”

3 24 meses desde la fecha de suscripción del Acta de Inicio de Fase de Construcción. Numeral 5.2 Programación de las obras, Contrato Parte Especial – APP ACCENORTE – OTROSÍ 1.

4 32 meses desde la fecha de suscripción del Acta de Inicio de Fase de Construcción. Numeral 5.2 Programación de las obras, Contrato Parte Especial – APP ACCENORTE. Adicionalmente con la suscripción del Modificadorio No. 2 del 01 de Julio de 2020 se definió “A partir de la suscripción de este Otrosí, el Periodo Especial será determinado en 10 meses, transcurridos los cuales volverá a correr el plazo faltante de Fase de Construcción de la Unidad Funcional 3.”

De acuerdo a lo establecido en el Otrosí No.2, suscrito entre la Agencia Nacional de Infraestructura y el Concesionario Accenorte S.A.S. el 01 de julio de 2020:

UF	Sector	Origen (nombre, abscisa, coordenadas)	Destino (nombre, abscisa, coordenadas)	Longitud aproximada origen destino (km)	Intervención prevista	Observación
UF 1	Carrera Séptima	Calle 245 K00+000 1024625 N, 1005147 E	La Caro K04+907 1029313 N, 1005593 E	4.91	Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro, con una longitud aproximada de 4.91 kilómetros Adecuación y ampliación Peaje Fusca a sistema de Recaudo Electrónico sentido norte. Dos retornos a nivel: (i) Fusca (ii) Conexión con la vía a Olímpica Operación y Mantenimiento.	Elaborar los Estudios y Diseños Fase III de: (i) Intersección en la Carrera 7 a la altura de la Calle 245, en doble Calzada en el PR2+000 (ii) Retornos para empalmes de las Unidades Funcionales 2 Y 3: NORTE – NORTE CALLE 245 vía 45A04 PR 1+700 y SUR – SUR Tramo 45A04 PR 3+850. (iii) Conexiones entre Unidades Funcionales 1,2, y 4 Retorno SABANA 1 Tramo 45A04 PR 5+900, Retorno SABANA 2 , Tramo 45A04 PR 6+520. (iv) Tres (3) pasos peatonales

Fuente: Otrosí No. 2 – Cláusula Segunda

En el Contrato de Concesión se estableció que no se iniciaría la Fase de Construcción de la Unidad Funcional No. 1, si faltando trescientos sesenta y cinco (365) Días para su inicio no se contaba con la manifestación escrita por parte de la Alcaldía Mayor de Bogotá de ampliar la carrera 7ª desde las calles 245 hacia el perímetro urbano de la Ciudad de Bogotá. Igualmente, no se podría adelantar la adquisición predial de esta Unidad Funcional hasta tanto no se cuente con la manifestación señalada en el siguiente numeral. *En todo caso la manifestación escrita por parte de la Alcaldía Mayor de*

*Bogotá deberá realizarse antes del último día del mes de octubre del año 2019 como condición para no afectar el plazo de la Fase de Construcción del Contrato.*⁵

En caso de que la Unidad Funcional No. 1 no se pudiera llevar a cabo por la razón anotada en el párrafo precedente, los recursos de dicha Unidad Funcional se destinarían a la ejecución de las obras que de común acuerdo las partes pudiesen establecer.

A partir de la firma del OTROSÍ 1, las partes podrían en cualquier momento definir el alcance total o parcial de la Unidad Funcional 1. Una vez establecido el alcance de dicha unidad funcional, el Concesionario tendría un plazo de 365 días contados a partir de la comunicación oficial sobre la alternativa definida para adelantar los estudios y diseños, de acuerdo con la sección 4.4 de la Parte General del Contrato.

Es así que la Agencia Nacional de Infraestructura mediante oficio con Rad salida N° 20193060394641 del 15 de noviembre de 2019 solicitó al Concesionario “*iniciar los Estudios y Diseños y actividades preconstructivas y constructivas de esta Unidad Funcional, conforme lo establecido en el Apéndice Técnico 1 del Contrato de Concesión No. 001 de 2017.*” En virtud de lo anterior, el Concesionario desarrolló los Estudios y Diseños Fase 3 conforme se presenta en el capítulo 7.1.1. Estudios y diseños del presente documento y por lo tanto a partir del 04 de noviembre de 2021 se dio inicio a las actividades constructivas de la Unidad Funcional 1, las cuales fueron culminadas por el concesionario a fecha de corte del presente informe y se encuentra en proceso de revisión y ajuste para suscripción el Acta de Terminación respectiva.

Así mismo, de acuerdo a lo definido en el Otrosí No.2 suscrito el 01 de julio de 2020, se estableció en la CLÁUSULA SEGUNDA: MODIFICAR el Capítulo III, (...) Secciones 3.8. (b) de la Parte Especial del Contrato de Concesión así:

“3.8. Plazos Estimados de las Fases de la Etapa Preoperativa

(...)

2. Duración estimada de la Fase de Construcción: Sesenta (60) meses contados desde la fecha del Acta de Inicio de la Fase de Construcción

⁵ OTROSÍ 1 del 13 de mayo de 2019.

i. Con base en lo descrito en los antecedentes citados y de conformidad con lo manifestado por la ANI en comunicación con radicado No. 2019306394641 de 15 de noviembre de 2019, el Concesionario ha estado habilitado para desarrollar las actividades de Gestión Predial, Social y Ambiental del alcance precisado en dicha comunicación.

ii. El Concesionario declara que está de acuerdo con los alcances definidos para la Unidad Funcional 1, y que por lo tanto no procederá ninguna reclamación o indemnización alguna.

iii. A partir de la suscripción del presente Otrosí, el Concesionario adelantará la elaboración de los Estudios y Diseños fase III de las siguientes intervenciones:

1. Intersección en la Carrera 7 a la altura de la Calle 245, en doble Calzada en el PR2+000.

2. Organización del sistema vial de los Accesos al Norte de Bogotá: Retornos a nivel en la Autopista Norte.

2.1. Conexión entre las Unidades Funcionales 2, y 3:

(a) AUTOPISTA NORTE A LA ALTURA DE LA CALLE 245 VIA 45 A 04 PR1+700 (norte – norte).

(b) AUTOPISTA NORTE TRAMO 45 A 04 PR 3+850 (sur-Sur).

2.2. Conexiones entre Unidades Funcionales 1,2 y 4:

(a) RETORNO SABANA 1 Tramo 45A04 PR 5+900

(b) RETORNO SABANA 2, Tramo 45A04 PR 6+520.

3. Tres (3) Pasos Peatonales

Unidad Funcional	Consecutivo	Nombre del Puente	Municipio	Carretera	P.R.	Observación
1	<u>1</u>	Almaviva	Chía	5501	8+500	Autopista Norte
<u>1</u>	2	Campo Alegre	Sopó	5501	13+500	Autopista Norte
1	3	La Diana II	Tocancipá	5501	20+700	Autopista Norte

Dentro de los **SEIS (6) MESES** siguientes a la suscripción del presente Otrosí, las partes con fundamento en los Estudios y Diseños Fase III elaborados por el Concesionario, procederán a definir la incorporación de estas Intervenciones en el Contrato de Concesión; para lo cual previa emisión

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

por parte de la Interventoría del Proyecto de la NO OBJECCIÓN sobre los Estudios y Diseños Fase III entregados por el Concesionario, se establecerá el presupuesto de las Intervenciones y los Estudios y Diseños de conformidad con los Análisis de Precios Unitarios actuales del Instituto Nacional de Vías- INVIAS, correspondientes a la zona de ejecución de las obras.

Si dentro del término señalado en el párrafo anterior, no se ha emitido la No Objeción a los Estudios y Diseños Fase III elaborados por el Concesionario, o no se ha logrado acuerdo para la incorporación de estas Intervenciones en el Contrato, el CONCESIONARIO será titular de los derechos de propiedad de los diseños presentados y renuncia a cualquier reclamación económica sobre los mismos.”

El valor de las obras y todos sus costos asociados, corresponden a:

Tabla 16 Valor de las obras y todos sus costos UF 1

UNIDAD FUNCIONAL No. 1		
CAPEX	\$ 181.050.208.343	Ciento ochenta y un mil cincuenta millones doscientos ocho mil trescientos cuarenta y tres Pesos del Mes de Referencia.
OPEX	\$ 15.026.033.173	Quince mil veintiséis millones treinta y tres mil ciento setenta y tres pesos del Mes de Referencia.

Fuente: Contrato de Concesión APP N° 001 de 2017, Parte Especial, Numeral 3.8, literal (b) acápite (i) - Modificado según Otrosí 2 Cláusula cuarta.

Unidad Funcional No. 2

Para la Unidad Funcional N° 2 – Autopista Norte, el alcance corresponde a:

Tabla 17 Alcance unidad Funcional 2

UF	Sector	Origen (nombre, abscisa, coordenadas)	Destino (nombre, abscisa, coordenadas)	Longitud aproximada origen destino (km)	Intervención Prevista
UF 2	Autopista Norte	Calle 245 K00+000 1024780 N, 1004734 E	La Caro K04+180 1028901 N,1005396 E	4.18	Calzada Occidental: Ampliación en dos (2) carriles y la Calzada Oriental ampliación en (2) carriles entre la calle 245 y el peaje Andes y Ampliación en un (1) carril entre el peaje Andes y La Caro / Operación y Mantenimiento.

Fuente: Apéndice Técnico 1 Numeral 2.4 literal (a)

A los veintiséis (26) días del mes de febrero de 2021, se reunieron de manera virtual representantes de la Agencia Nacional de Infraestructura, del concesionario Accesos Norte de Bogotá S.A.S. y de la firma interventora Consorcio ETSA-SIGA, a fin de suscribir el Acta de Terminación de la Unidad Funcional No. 2 del Proyecto Concesión ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ.

Unidad Funcional No. 3

La Unidad Funcional No. 3 corresponde a la Carretera de los Andes de acuerdo a la alternativa contractual seleccionada por la ANI.⁶ En virtud del reconocimiento de la Existencia de un Evento eximente de Responsabilidad, a partir de la suscripción del Otrosí N°2, el CONCESIONARIO adelanta la adquisición predial de las zonas de terreno requeridas para ejecutar esta Unidad Funcional, sobre las cuales el Municipio de Chía no adelantó las gestiones en cumplimiento de los términos del Convenio Interadministrativo 019 de 2017.

Tabla 18 Valor de las obras y todos sus costos UF 3

UNIDAD FUNCIONAL No. 3		
CAPEX	\$ 119.593.530.198	Ciento Diecinueve Mil Quinientos Noventa y Tres Millones Quinientos Treinta Mil Ciento Noventa y Ocho Pesos del Mes de referencia
OPEX	\$ 16.426.114.710	Dieciséis Mil Cuatrocientos Veintiséis Millones Ciento Catorce Mil Setecientos Diez Pesos del Mes de Referencia

Fuente: Contrato de Concesión APP N° 001 de 2017, Parte Especial, Numeral 3.8, acápite (ii).

Con origen en un proceso (Acción Popular) que cursa en el Tribunal Contencioso Administrativo de Cundinamarca -Sección Primera-, bajo radicado No. 25000-23-41-000-2020-00720-00, del cual emanó una orden judicial de **suspensión de la Licencia Ambiental⁷, de todas las obras y actividades autorizadas en dicho acto administrativo, así como de cualquier actividad de intervención del predio denominado San Jacinto**, lo cual se contiene en un Auto de fecha dieciocho (18) de marzo de 2021 que resolvió sobre unas medidas cautelares invocadas por la

⁶ OTROSÍ 2 del 1 de julio de 2020.

⁷ Resolución ANLA No. 02189 de 27 de noviembre de 2018.

accionante, y fue notificado a las partes por estado del día veinticuatro (24) de marzo de 2021. Esta Acción Popular, fue impetrada por la Personería municipal de Chía - Cundinamarca, en contra de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA-, Agencia Nacional de Infraestructura -ANI-, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca -CAR-, Municipio de Chía y Accesos Norte de Bogotá -ACCENORTE-.

Medida que estará vigente “***1.- hasta tanto se determine con certeza por las autoridades ambientales correspondientes con acompañamiento de expertos la caracterización del cuerpo de agua no identificado en el trámite de licenciamiento ambiental del proyecto sobre el predio denominado San Jacinto, con cédula catastral No. 2517500000000007077600000000, y de ser necesario, se realicen las gestiones necesarias por parte de la sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S., para la modificación de la Licencia Ambiental evaluada por la ANLA, con la inclusión de evaluación de impactos sobre el citado cuerpo de agua; o 2.- hasta tanto se profiera la sentencia que ponga fin a la controversia planteada en el presente asunto***, por las razones expuestas en la parte motiva de esta providencia”. (Subrayado, negrilla y cursiva fuera de texto).

Como se observa, la decisión judicial tomada por el Tribunal afecta el Plan de Obras de la Unidad Funcional 3, por el término que permanezcan vigentes las medidas adoptadas, sin que el concesionario pueda realizar actividad alguna en dicha Unidad Funcional. Sin embargo, es de aclarar que los puentes peatonales en construcción, La Diana, Universidad Manuela Beltrán y Universidad Cundinamarca, se encuentran ubicados en la UF4 y el instrumento de seguimiento ambiental que aplica para dicha Unidad Funcional es el PAGA; por lo cual las actividades constructivas de estos no han sido objeto de suspensión.

No obstante, el Tribunal Administrativo de Cundinamarca Sección Primera Subsección B, el 17 de enero de 2022, notificado por estado el día 1 de marzo de 2022 dentro del proceso de Acción Popular UF3 por la “Presunta afectación cuerpo de agua con ocasión del trazado de la línea de construcción del proyecto denominado “Troncal de los Andes”. emitió el Auto en el que resuelve:

1º) Repónese parcialmente la providencia del 18 de marzo del 2021 (Documento No. 101 expediente digital), mediante la cual se resolvió la medida cautelar solicitada por el actor popular dentro del medio de control de protección de los derechos e intereses colectivos de la referencia.

En consecuencia, se levanta la suspensión sobre la Resolución No. 02189 de 27 de noviembre de 2018 “Por la cual se otorga una licencia ambiental y se adoptan otras

determinaciones”, emitida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales respecto del proyecto “Construcción Troncal de los Andes”.

De otro lado, decretese parcialmente la medida cautelar solicitada por la Personería Municipal de Chía – Cundinamarca, en el sentido de ordenar la suspensión de todas las obras y actividades sobre el predio denominado San Jacinto, con cédula catastral No. 251750000000000070776000000000, con excepción de las medidas de seguimiento ambiental de competencia de la autoridad ambiental ANLA contenidas en la licencia ambiental de la Resolución No. 02189 de 27 de noviembre de 2018.

La anterior medida de suspensión se establece hasta tanto se realicen las gestiones necesarias por parte de la sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S., para la aprobación de un cambio menor o la modificación de la Licencia Ambiental valorada por la ANLA, con la inclusión de evaluación de los impactos sobre el cuerpo de agua objeto de protección que se encuentra en el predio denominado San Jacinto, con cédula catastral No. 251750000000000070776000000000, o se profiera la sentencia que ponga fin a la controversia planteada en el presente asunto.”

2º) En consecuencia, para la materialización de la orden impartida, se concede a la Sociedad Accesos Norte S.A.S., la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, al Municipio de Chía-Cundinamarca, el término de un (1) mes contado a partir de la notificación de esta providencia, rindan un informe respecto de las medidas adoptadas de acuerdo a las competencias propias de conformidad con la Constitución y la Ley, para dar cumplimiento a lo ordenado.

3º) Ejecutoriada la providencia regrese el expediente al Despacho del Magistrado Sustanciador para continuar con el trámite procesal correspondiente.

Por lo anterior la interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-0410-2022 con radicado ANI No. 2022-409-028413-2 del 10 de marzo de 2022 y en cumplimiento de sus obligaciones contractuales de vigilancia, acompañamiento y verificación del contrato de la Referencia, especialmente con las relacionadas al seguimiento de las intervenciones de la UF 3, se permite elevar a la Agencia las siguientes consultas:

“1. Se solicita amablemente aclarar el estado procesal del Auto de 17 de enero de 2022. Tales como (i) ejecutoría y (ii) estado del Recurso de Apelación presentado por Accesos Norte S.A.S.

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

2. Se solicita amablemente aclarar los efectos que dicho Auto genera sobre el Evento Eximente de Responsabilidad reconocido por las partes el 26 de abril de 2021.

3. Agradecemos se nos informe si a la fecha se han adelantado acciones por parte de la Agencia y/o el Concesionario tendientes a retomar las obras y actividades de la UF3 sobre las cuales fue levantada la suspensión de la Resolución No. 02189 de 27 de noviembre de 2018.

4. Finalmente consideramos pertinente abordar y definir entre las partes las medidas que permitan continuar con el trámite de modificación de la licencia ambiental en lo concerniente a la exclusión del cuerpo de agua ubicado en el predio San Jacinto, con el propósito de dar continuidad al proyecto.

En virtud de lo anterior y en aras de analizar en conjunto los cuestionamientos planteados, se solicita a la Entidad la programación de una reunión con participación del Concesionario, la Agencia y la interventoría, para que en ella se resuelvan las anteriores consultas y/o se determine el plan de acción a seguir.”

Al respecto la entidad ANI se pronunció mediante comunicado 20223060099131 fechado el 8 de abril de 2022, con el cual manifiesta que la entidad internamente se encuentra haciendo el análisis y solicita a la Interventoría emitir concepto integral sobre esta situación en armonía con el desarrollo de este Evento Eximente de Responsabilidad, al respecto la interventoría se pronunció con la comunicación 5143.013ANI-OP-0685-2022 del 22 de abril de 2022 Radicado ANI 20224090451162 de Fecha: 22/04/2022 en la cual se manifiesta que, de acuerdo a la evaluación realizada, la interventoría considera se pueden reactivar las obras y actividades en los predios que cuentan con disponibilidad en la UF3, salvo en el predio ANB-3-025, identificado con cédula catastral 2517500000000007077600000000.

La interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1768-2023 con radicado ANI 20234091269832 del 03/11/2023 solicitó información al Concesionario sobre las medidas adoptadas por Accesos Norte para mitigar y reducir los efectos del EER de 26 de abril de 2021, al igual que para superarlo, lo anterior de conformidad con lo previsto por la ANLA en las Resoluciones ANLA 1055 de 19 de mayo de 2023 y Resolución ANLA 1055 de 19 de mayo de 2023 y decisiones del Tribunal Administrativo de Cundinamarca; es así y de acuerdo con los pronunciamientos realizados por la máxima Autoridad Ambiental y aplicables al proyecto Accesos Norte de Bogotá, es claro que no se puede continuar con el trazado establecido en la Licencia Ambiental mediante Resolución 2189 de 27 de noviembre de 2018 y se requiere la modificación de la licencia ambiental de tal forma

que no se intervenga el cuerpo de agua ubicado en el predio Las Veguitas; por lo tanto, se solicita al **Concesionario presentar el avance frente a lo establecido por la ANLA para la modificación de la licencia ambiental.** Es así que las condiciones que originaron la declaratoria de Evento Eximente de Responsabilidad de fecha 26 de abril de 2021 sobre la Unidad Funcional 3, han cambiado, dado: los pronunciamientos del 17 de enero de 2022, notificado a partir del 01 de marzo de 2022 el tribunal levanta parcialmente la medida cautelar en el sentido que solo se suspenden las obras y actividades en el sector donde se encuentra el cuerpo de agua y además con base a lo establecido en la Resolución ANLA 1874 de 25 de agosto de 2023 donde ratifica lo establecido en la Resolución ANLA 1055 de 19 de mayo de 2023 de tramitar la modificación de la licencia ambiental, se solicita al Concesionario que en cumplimiento de la obligación establecida en la sección 14.2. (c) (vi) se suministre la siguiente información:

- Se indiquen las medidas adoptadas por Accesos Norte para mitigar y reducir los efectos del EER
- Se indiquen las medidas adoptadas por Accesos Norte para superar los efectos del EER
- Presente el avance frente a lo establecido por la ANLA para la modificación de la licencia ambiental.
- Informe sobre el avance o el estado de la caracterización del cuerpo de agua, con la inclusión de evaluación de los impactos sobre el cuerpo de agua objeto de protección que se encuentra en el predio denominado San Jacinto, información requerida por Tribunal Administrativo.

Unidad Funcional No. 4

La Unidad Funcional 4, comprende los siguientes tramos viales en Operación y Mantenimiento:

Tabla 19 Tramos viales - Unidad Funcional 4

Código de vía (Nomenclatura)	Origen	Destino	Longitud (km)
RUTA 5501	La Caro PR 06+910	Briceño PR21+000	14.09
	Briceño interiores PR00+000	Briceño interiores PR01+085	1.085
RUTA 45A04	La Caro PR05+830	Cajicá Urbano PR12+963	7.13
	Glorieta Capellanía PR16+300	Arcos de Zipaquirá PR25+370	9.07

Código de vía (Nomenclatura)	Origen	Destino	Longitud (km)
45A CNA	P. Vehicular JR PR00+500	Glorieta Capellanía PR06+500	6.0
45A CNB	Intercambiador Portachuelo PR00+000	Glorieta Portachuelo PR03+300	3.3

Fuente: Contrato de Concesión APP N° 001 de 2017, Otrosí No.3 Clausula Segunda: Modificar el Capítulo II, Sección 2.4 (a) Unidades Funcionales del Proyecto Tabla 5 y (b) Figura 2; Sección 2.5 Alcance de las Unidades Funcionales (b) Tabla 6 y Tabla 7, del Apéndice Técnico 1

4.3.1.3 ENTREGA DE INFRAESTRUCTURA EN UNA FECHA ANTERIOR AL 1º DE MARZO DE 2020.

En el evento en que, como resultado del comportamiento y ejecución del Contrato de Concesión No. 0664 de 1994 - DEVINORTE, la suscripción del acta de entrega de la infraestructura correspondiente a dicho contrato ocurra en una fecha anterior al 1 de marzo de 2020, como efectivamente sucedió desde el 01 de diciembre de 2017, se procederá así:

(1) A partir del 1 de diciembre de 2017, fecha de entrega de la infraestructura del contrato No. 0664 de 1994, y hasta el día 29 de febrero de 2020 inclusive, el Concesionario realizará la Operación y Mantenimiento de la Infraestructura correspondiente a la Unidad Funcional 4 incluidas las Estaciones de Peaje Existentes de acuerdo con los Niveles de Servicio contenidos en el Apéndice Técnico 2, Tablas 1 y 1A - Niveles de Servicio/Ponderación Indicadores para Etapa Preoperativa- según queda modificada a partir de la suscripción del presente Otrosí.⁸

(2) ACCENORTE percibirá mensualmente la suma de NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS (\$964.000.000) del Mes de Referencia, del recaudo de las Estaciones de Peaje Existentes, a partir del momento de la entrega y hasta el 1 de marzo de 2020, por concepto de mayores costos de Operación y Mantenimiento de la infraestructura. Dicho valor ingresará a la Cuenta Proyecto y dependerá del Índice de Cumplimiento, el cual se deriva de la ponderación de los Indicadores.

⁸ OTROSÍ 1 del 13 de mayo de 2019.

3) Una vez efectuado el reconocimiento de que el numeral 2), anterior, ACCENORTE consignará la suma restante que resulten luego de atender dichas disposiciones, a la Subcuenta Depósito Especial del Recaudo de que trata la sección 4.5(g) de la Parte Especial del Contrato o al patrimonio autónomo que indique la ANI.

De acuerdo a lo establecido en el OTROSÍ No. 1 suscrito entre las partes el día trece (13) de mayo de 2019, se determinó en la Cláusula Tercera:

CLÁUSULA TERCERA: ADICIONAR el Capítulo III, Sección 3.8 (c) de la Parte Especial del Contrato de Concesión de APP No. 001 de 2017 así:

(4) Durante el periodo comprendido entre el 1 de diciembre de 2017 y el 31 de mayo de 2019, la ANI ordenará el traslado de recursos de la Subcuenta Recaudo Especial a la Cuenta Proyecto teniendo en cuenta el siguiente procedimiento:

- Mensualmente, el interventor realizará verificación del Índice de Cumplimiento de acuerdo con los Niveles de Servicio contenidos en el Apéndice Técnico 2, Tablas 1 y 1A –Niveles de Servicio/ Ponderación Indicadores para Etapa Preoperativa.
- Producto de dicha verificación, se determinará un porcentaje de cumplimiento de los Indicadores y, con base en dicho porcentaje, se calculará el valor a reconocer al concesionario por concepto de costos de Operación y Mantenimiento de la infraestructura de la UF4.
- La diferencia entre los NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS (\$964.000.000) del mes de referencia y el valor reconocido al Concesionario producto de la verificación y ponderación de indicadores, corresponderá a una retención mensual que se acumulará hasta tanto se alcance el Cien por ciento (100%) del cumplimiento del Nivel de Servicio, según se describe en el siguiente acápite.

La orden de traslado de estos recursos se realizará dentro de los 3 días siguientes a la suscripción del presente otrosí, siempre que se hayan realizado las mediciones y se haya agotado el procedimiento aquí descrito. Las retenciones al Concesionario a que se hace referencia el punto anterior serán aplicables única y exclusivamente para efectos de realizar el pago de los NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS (\$964.000.000) del mes de referencia, desde el 1 de diciembre de 2017 hasta el momento en que

el CONCESIONARIO alcance el Cien por ciento (100%) del cumplimiento del Nivel de Servicio. Lo anterior, teniendo en cuenta que el Concesionario debe adelantar las intervenciones que le permitan alcanzar los indicadores de los Niveles de Servicio contenidos en el Apéndice Técnico 2, Tablas 1 y 1A –Niveles de Servicio/ Ponderación Indicadores para Etapa Preoperativa para la Unidad Funcional 4.

- (5) Durante el periodo correspondiente a los meses comprendidos de 01 de junio de 2019 a 31 de agosto de 2019 el Concesionario tendrá la oportunidad de alcanzar el cumplimiento al 100% de los niveles de servicio. En cada uno de los tres meses señalados, la Agencia ordenará el traslado de la Subcuenta Recaudo Especial a la Cuenta Proyecto, del producto de los NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS (\$964.000.000) del Mes de Referencia por el Índice de Cumplimiento que se deriva de la ponderación de los Niveles de Servicio contenidos en el Apéndice Técnico 2, Tablas 1 y 1 A – *Niveles de Servicio/ Ponderación Indicadores para Etapa Preoperativa*-, según las mediciones mensuales realizadas por la Interventoría de que trata el numeral (4) anterior.

Para cada mes se calculará la diferencia entre el valor a trasladar a la Cuenta Proyecto y los NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS (\$964.000.000) del Mes de Referencia. Este valor corresponderá a una retención mensual que acrecentará el acumulado retenido en la misma forma del numeral (4) anterior.

En el evento en que, durante este periodo, en algún mes se alcance el cien por ciento (100%) de cumplimiento, la Agencia ordenará el traslado de la totalidad del retenido acumulado, de la Subcuenta Recaudo Especial a la Cuenta Proyecto.

En caso contrario; esto es, si al término de este periodo, no se ha obtenido por parte del Concesionario el cumplimiento del Cien por ciento del Índice de Cumplimiento, el Concesionario no tendrá derecho al traslado del acumulado retenido desde el 1 de diciembre de 2017 hasta el 30 de agosto de 2019.

- (6) Durante el periodo comprendido entre 01 de septiembre de 2019 y 01 de marzo de 2020 la Agencia ordenará el traslado mensual, del valor correspondiente al producto de los NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS (\$964.000.000) del Mes de Referencia por el Índice de Cumplimiento que se deriva de la ponderación de los Niveles de Servicio contenidos en el Apéndice Técnico 2, Tablas 1 y 1 A –*Niveles de Servicio/*

Ponderación Indicadores para Etapa Preoperativa-, según las mediciones mensuales realizadas por la Interventoría de que trata el numeral (4).

Para cada mes se calculará la diferencia entre el valor a trasladar a la Cuenta Proyecto y los NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS (\$964.000.000) del Mes de Referencia, dicho monto será trasladado al Concesionario, si durante los periodos de cura establecidos en la Tabla 1 del Apéndice Técnico 2, alcanza el Nivel de Servicio esperado.

Una vez se cumplan los plazos establecidos anteriormente, el pago por concepto de operación y mantenimiento de la Unidad Funcional 4 y la retribución de las restantes Unidades Funcionales del Proyecto, se realizarán conforme las reglas contractuales inicialmente pactadas en la Parte General, Parte Especial y Apéndice Técnico 4.

4.3.2 ETAPA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Esta etapa iniciará con la suscripción de la última Acta de Terminación de Unidad Funcional y se extenderá hasta la Fecha de Terminación de la Etapa de Operación y Mantenimiento.

La infraestructura vial perteneciente a la Unidad Funcional 4, descrita en la siguiente tabla, incluidas las estaciones de Peaje Andes, Fusca y Unisabana (antiguo peaje Teletón), que se encontraba en Etapa de Operación y Mantenimiento bajo la Concesión DEVINORTE, a través del Contrato de Concesión No. 664 de 1994; a partir del 01 de diciembre de 2017 iniciaron Etapa de Operación y Mantenimiento bajo el contrato de Concesión APP de Iniciativa Privada No. 001 de 2017.

Tabla 20 Vías en Operación y Mantenimiento

Código de vía (Nomenclatura)	Origen	Destino	Longitud (km)	Observación
45A 04	Calle 245 PR 01+650	La Caro PR 5+830	4.18	En Operación y Mantenimiento desde el 6 de julio de 2020, fecha de notificación de la puesta a disposición por parte del Concesionario.
5501	La Caro PR 06+910	Briceño PR21+000	14.09	En Operación y Mantenimiento desde el 01 de diciembre de 2017, Contrato de Concesión APP-IP No. 001 de 2017
	Briceño interiores PR00+000	Briceño interiores PR01+085	1.085	

Código de vía (Nomenclatura)	Origen	Destino	Longitud (km)	Observación
RUTA 45A04	La Caro PR05+830	Cajicá Urbano PR12+963	7.13	
	Glorieta Capellanía PR16+300	Arcos de Zipaquirá PR25+370	9.07	
45A CNA	P. Vehicular JR PR00+500	Glorieta Capellanía PR06+500	6.0	
45A CNB	Intercambiador Portachuelo PR00+000	Glorieta Portachuelo PR03+300	3.3	

Fuente: Contrato de Concesión APP N° 001 de 2017, Orosí No.3 Clausula Segunda: Modificar el Capítulo II, Sección 2.4 (a) Unidades Funcionales del Proyecto Tabla 5 y (b) Figura 2; Sección 2.5 Alcance de las Unidades Funcionales (b) Tabla 6 y Tabla 7, del Apéndice Técnico 1

4.3.3 ETAPA DE REVERSIÓN

Esta etapa iniciará una vez concluya la Etapa de Operación y Mantenimiento o cuando se haya declarado la Terminación Anticipada del Contrato de Concesión No. 001 de 2017, y concluirá con la suscripción del Acta de Reversión, al vencerse el Plazo Máximo de la Etapa.

4.4 OBRAS PREVISTAS EN LA CONCESIÓN ACCENORTE

ACCENORTE tiene como alcance la financiación, los estudios, diseños, construcción, operación, mantenimiento, gestión social, predial y ambiental de los Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C.

Las obras previstas para la Concesión bajo el esquema APP – IP 001 de 2017 son:

- Ampliación de la Autopista Norte así: por la Calzada Occidental en dos (2) carriles desde la calle 245 hasta la Caro (4.2 km); por la Calzada Oriental Ampliación en dos (2) carriles desde la calle 245 hasta el peaje Andes (1.0 km) y en un (1) carril desde el peaje Andes hasta La Caro (3.2 km), la Construcción de Anden y Ciclo ruta entre la calle 245 hasta la Caro (4.2km).

- Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y La Caro, con una longitud aproximada de 4.91 kilómetros.
- Adecuación y ampliación Peaje Fusca a sistema de Recaudo Electrónico sentido norte.
- Dos retornos a nivel: (i) Fusca (ii) Conexión con la vía a Olímpica
- Operación y Mantenimiento.⁹
- Construcción de 1) Doble calzada entre la Autopista Norte y La Variante a Cajicá, a la altura de La Hacienda Presidencial Hatogrande, con una longitud de 1.98 km, que contempla la construcción de un puente por calzada sobre el rio Bogotá, la intersección a desnivel en la Variante a Cajicá y la construcción de un cruce férreo a nivel, o 2) Una variante a Chía que permita conectar la ruta 45A 04 con el municipio de Chía o con la vía Chía – Cota, denominada Carretera de los Andes/ Operación y Mantenimiento¹⁰.
- Operación vial, mantenimiento rutinario y periódico de los corredores construidos y a partir de la reversión de la Concesión DEVINORTE a la Agencia Nacional de Infraestructura, la Operación, Mantenimiento rutinario y periódico de la ruta 45A que va desde Bogotá por la autopista norte (Calle 245) hasta Zipaquirá, y la ruta 55 entre las poblaciones de Bogotá por la Carrera Séptima (a partir de la Calle 245) hasta Briceño (Incluye las variantes de parque de Sopo, Lomitas, Sindamanoy, Briceño, Cajicá y portachuelo).

4.5 INSTALACIONES EN EL CORREDOR DE LA CONCESIÓN ACCENORTE.

A continuación, se enuncian algunas de las instalaciones que ACCENORTE deberá construir, operar y mantener en el Corredor concesionado:

4.5.1 PASOS PEATONALES A DESNIVEL

En la tabla siguiente se indica el listado de pasos peatonales a desnivel que el Concesionario deberá implementar durante la Fase de Construcción. Estos pasos peatonales a desnivel deben permitir la circulación simultánea tanto de peatones, como de vehículos.

⁹ Fuente: Otrosí No.2 Suscrito el 01 de julio de 2020.

¹⁰ Fuente: Otrosí No.1 Suscrito el 13 de mayo de 2019.

Tabla 21 Pasos Peatonales Propuestos

Unidad Funcional	Consecutivo	Nombre del Punte	Municipio	Carretera	P.R.	Observaciones
1	1	Tierra Alta	Chía	5501	2+900	
1	2	Colegio Rochester	Chía	5501	3+400	
1	3	El Pórtico	Chía	5501	4+400	
1	4	Aposentos	Sopó	5501	18+000	
1	5	Olímpica	Chía	5501	5+400	
1	6	La Caro	Chía	5501	6+600	
2	7	La Bascula	Chía	45A-04	2+300	
2	8	Cuernavaca	Chía	45A-04	3+000	
2	9	Taller Cinco	Chía	45A-04	3+900	
<u>2</u>	10	Uni Bosque - UNICOC	Chía	45A-04	4+500	
<u>2</u>	11	Olímpica	Chía	45A-04	5+150	
1	12	Instituto Caro - y Cuervo y Pricemart	Chía	5501	10+500	
1	13	La Ladrillera	Chía	5501	11+900	
1	14	Tinjacá - Yerbabuena	Sopó	5501	12+400	
3	<u>15</u>	La Diana	Sopó	5501	20+700	
3	<u>16</u>	UMB-Homecenter	Cajicá	45A-04	10+800	

Unidad Funcional	Consecutivo	Nombre del Puente	Municipio	Carretera	P.R.	Observaciones
3	17	Universidad de Cundinamarca	Chía	45A-04	8+600	

Fuente: Apéndice Técnico 1 – Alcance del Proyecto. Modificado en OTROSÍ 2, Cláusula Quinta Tabla 12

Unidad Funcional	Consecutivo	Nombre del Puente	Municipio	Carretera	P.R.	Observación
1	1	Almaviva	Chía	5501	8+500	Autopista Norte
1	2	Campo Alegre	Sopó	5501	13+500	Autopista Norte
1	3	La Diana II	Tocancipá	5501	20+700	Autopista Norte

Fuente: OTROSÍ 2, Cláusula Segunda

Total, puentes peatonales proyectados veinte (20).

4.5.2 CENTRO DE CONTROL DE OPERACIONES – CCO

El concesionario deberá construir, mantener y operar como mínimo un (1) Centro de Control de Operación- CCO- en los términos del Apéndice Técnico 2. La ubicación y distribución del área de este Centro de Control de Operación formará parte de los Estudios de Detalle del Concesionario quien será responsable de su ubicación y Operación. Sin perjuicio de lo anterior, además de lo establecido en el Apéndice Técnico 2, todo Centro de Control de Operación deberá cumplir con los requisitos mínimos establecidos en el numeral 3.1. Centro de Control de Operación del Apéndice Técnico 1. Alcance.

4.5.3 ESTACIÓN DE PESAJE

ACCENORTE elaborará un estudio de localización e implantación de la(s) Estación(es) de Pesaje como parte de los estudios a presentar a la Interventoría durante la Fase de Pre-construcción, en cuanto a reposición e instalación de Estaciones de Peaje.

El control del pesaje es de especial interés para que ACCENORTE cumpla con los Indicadores contractuales, podrá proponer cuantas estaciones fijas o móviles considere necesarias, siempre y cuando minimice el impacto en el tráfico y garantice que como mínimo se contará con estaciones

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

fijas en las ubicaciones actuales. A pesar de lo anterior, podrá proponer a la Interventoría la reubicación de las Estaciones de Pesaje actuales si considera que este cambio le permite mejorar el control de los pesos. Durante la Etapa de Operación y Mantenimiento, podrá implantar nuevas básculas de pesaje, siempre que informe a la Interventoría al menos un mes antes de empezar a construirlas.

Los nuevos sistemas de pesaje incluirán sistemas combinados dinámicos y estáticos y buscarán reducir el número de camiones que deba detenerse. La estación fija debe contar con un área de administración, una zona de estacionamiento para los infractores, un área de servicio de la Operación y un sistema de básculas dinámicas para detectar y clasificar previamente los vehículos sobrecargados y verificar el peso por eje y el total de los vehículos con sobrepeso en la báscula estática.

Todas las básculas utilizadas deben tener una capacidad de 100 toneladas. Las básculas fijas deberán tener una precisión de alrededor del 1%, mientras que las dinámicas y las móviles podrán tener una precisión menor al 1%. Todas las básculas fijas deberán contar con un sistema automático de impresión del peso, identificando el vehículo y la compañía de transporte. La Interventoría verificará que se cumplan estas disposiciones.

4.5.4 ÁREAS DE SERVICIO

Todas las Áreas de Servicio deberán estar en condiciones de operar cuando empiece la Etapa de Operación y Mantenimiento, ACCENORTE podría elaborar la localización e implantación de éstos a partir de la Fase de Pre-Construcción, no siendo esto último contractual.

4.5.5 SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y POSTES SOS

4.5.5.1 PÁGINA WEB

ACCENORTE deberá crear una página web, disponible para todos los Usuarios, en la que divulgue los aspectos importantes de la Concesión: trazado de la(s) vía(s), valores de las tarifas de peaje, normatividad, pesos máximos permitidos, ubicación de Áreas de Servicio y Áreas de Peaje, mapas de localización de Áreas de Servicios, noticias sobre avance de obras en marcha y sitios de interés cultural, entre otros. La página web deberá estar disponible dentro de los primeros dos meses posteriores a la Fecha de Inicio.

4.5.5.2 BOLETÍN TRIMESTRAL

ACCENORTE deberá producir y editar un boletín trimestral, con la misma información esencial para el Usuario de la página web. La publicación deberá ser distribuida gratuitamente a todo aquel Usuario que lo solicite.

4.5.5.3 EMISORA DE RADIO

Deberá proveer y operar una emisora de radio dedicada a la difusión de información de la vía.

El canal para sintonizar la emisora de radio y los cambios de dial se comunicarán a los usuarios a través de los Paneles de Mensaje variables y Señalización Fija. La emisora deberá ser sintonizable en toda la longitud de la vía y en cualquier punto kilométrico dentro del Corredor del Proyecto.

Este servicio será instalado y comenzará a operar de forma gradual pero paralelamente con el progreso de las obras.

4.5.5.4 PANELES LED

ACCENORTE debe contar con pantallas de información y señalización e información dinámica de tipo LED mínimo diez (10) fijos (mínimo 2.0 m. x 1.0 m.), y mínimo cuatro (4) móviles (mínimo 3.0 m. x 1.5 m.). (Avisos Electrónicos Inteligentes) para presentar información en la vía a los diferentes usuarios, conductores y demás viajeros, que también ofrecen asistencia de seguridad en la conducción. La ubicación de estos paneles LED se realizará de acuerdo con los estudios técnicos. Estos paneles son adicionales a los requeridos por la Policía de Tránsito y Transporte.

4.5.5.5 POSTES SOS

El sistema de telefonía por postes SOS permitirá la comunicación gratuita con el Centro de Control de Operación más cercano, a lo largo de todo el Corredor del Proyecto. El sistema debe garantizar la comunicación de varios usuarios a la vez, a través de los postes y la ubicación de los sitios desde los cuales se están realizando las llamadas. Estos postes estarán a una distancia máxima de tres (3) kilómetros entre sí. El sistema debe tener capacidad para atender de forma inmediata y simultánea a todos los usuarios que lo precisen.

Los postes SOS deberán instalarse alternadamente sobre las bermas externas, y simultáneamente a las obras de construcción de la vía. Para facilitar el estacionamiento y garantizar así la seguridad del usuario, para la ubicación de estos se deberá disponer de un sobre ancho de un (1) metro adicional a la berma en la vía, como mínimo, con longitud de diez (10) metros.

4.5.5.6 RECOMENDACIÓN AL SISTEMA DE COMUNICACIONES

Los sistemas de comunicaciones deben ser proyectados de forma que pueda servir de interconexión de equipos y sistemas diversos con señales de voz, datos y video. El sistema SOS tendrá una central específica la cual podrá gestionar también las llamadas desde celular si así lo estima conveniente el Concesionario. Este servicio será instalado y comenzará a operar de forma gradual pero paralelamente con el progreso de las obras.

4.6 ESPECIFICACIONES DE DISEÑO

A continuación, se aprecia la tabla de las características geométricas y técnicas para vías a cielo abierto, puentes y viaductos, de las Unidades Funcionales 1 a 4.

Tabla 22 Características geométricas y técnicas de entrega de cada subsector para vías a cielo abierto, puentes y viaductos.

Unidad Funcional Integral (UF)	UF1	UF2	UF3	UF4			
				RUTA 5501	RUTA 45 A04	45 ACN04	45 ACNB
Longitud de Referencia (Km)	4.91	4.18	3.4	<u>14.09</u>	<u>16.20</u>	6.0	3.3
Número de Calzadas mínimos (un)	2	2	2	2	2	2	2
Número de carriles por calzada mínimo (un)	2	5 la Calzada Occidental, Calzada Oriental 5 desde la Calle 245 hasta el peaje y 4 desde el Peaje hasta el fin de la unidad funcional	2	3	2	2	2
Sentido de carriles (uni-bidireccional)	Unidireccional	Unidireccional	Unidireccional	Unidireccional	Unidireccional	Unidireccional	Unidireccional

Unidad Funcional Integral (UF)	UF1	UF2	UF3	UF4			
				RUTA 5501	RUTA 45 A04	45 ACN04	45 ACNB
Ancho de carril mínimo (m)	3,65	3,65	3,65	3.65	3,65	3,65	3,65
Ancho de calzada mínimo (m)	7.3	18.25 - 14.6	7.3	7.30	7.3	7.3	7.3
Ancho de berma mínimo (m)	0.5 Interior/ 1.8 Exterior	1.0 Interior/ 2.5 Exterior	<u>0.8 Interior/ 1.8 Exterior</u>	1.0 Interior/ 2.5 Exterior	0.5 Interior/ 1.8 Exterior	0.5 Interior/ 1.8 Exterior	0.5 Interior/ 1.0 Exterior
Tipo de Berma	Ext – Int (para cada calzada)	Ext – Int (para cada calzada)	Ext – Int (para cada calzada)	Ext – Int (para cada calzada)	Ext – Int (para cada calzada)	Ext – Int (para cada calzada)	Ext – Int (para cada calzada)
Cumplimiento de Dimensiones de Ley 105 de 1993 (Si / No)	Si	Si	Si	SI	Si	Si	Si
Funcionalidad	Primaria	Primaria	=	Primaria	Primaria	Primaria	Primaria
(Primaria-Secundaria)							
Acabado de la rodadura (Flexible-Rígido)	Flexible	Flexible	Flexible	Flexible	Flexible	Flexible	Flexible
Velocidad de diseño mínimo (Km/h)	60	Existente	60	Existente	Existente	Existente	Existente
Radio mínimo (m)	120	Existente	113	Existente	Existente	Existente	Existente

Unidad Funcional Integral (UF)	UF1	UF2	UF3	UF4			
				RUTA 5501	RUTA 45 A04	45 ACN04	45 ACNB
Pendiente máxima (%)	6%	Existente	6%	Existente	Existente	Existente	Existente
Excepciones a la velocidad de diseño (% de longitud o Km)	58%	Existente	25%	Existente	Existente	Existente	Existente
Excepciones al radio mínimo (% de longitud a un determinado m)	0,00.	Existente	0.4%	Existente	Existente	Existente	Existente
Excepciones a la pendiente máxima (% de longitud a un determinado %)	0%	Existente	<u>3%</u>	Existente	Existente	Existente	Existente
Ancho mínimo de separador central (m)	2.0	4	<u>2</u>	Existente	Existente	Existente	Existente
Ancho mínimo de derecho de vía (m)	32	Existente	<u>40*</u>	Existente	Existente	Existente	Existente
Iluminación	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

* Según Diseño Geométrico entregado por el Concesionario, no objetado por la Interventoría y revisado por el Municipio de Chía-Plan de Ordenamiento Territorial – POT- Artículo 120.

Fuente: Tabla 7 del Apéndice Técnico 1 –Modificado en OTROSI 3, Cláusula Segunda.

4.7 ENTREGA DE INFRAESTRUCTURA

La ANI de acuerdo con el Contrato Parte Especial – APP ACCENORTE, numeral 3.5 formalizó entrega de infraestructura, la cual se entenderá realizada con la suscripción del Acta de Inicio, de

conformidad con lo establecido en las resoluciones respectivas expedidas por la Autoridad Estatal competente y demás actos y documentos aplicables.

La infraestructura correspondiente al separador central de la ruta 45A 04 entre los PR's 1+0650 y 5+0500 de la ruta 45A04 fue entregada por parte del Instituto Nacional de Vías - INVIAS a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI y ésta a su vez hace entrega al Concesionario Accesos Norte de Bogotá S.A.S, mediante acta suscrita el 01 de marzo de 2017. *Anexo 4.*

Unidad Funcional No. 2

Teniendo en cuenta lo anterior, para la Unidad Funcional No. 2, INVIAS hace entrega del separador central de la Autopista Norte, localizado entre los PR's 1+0650 (Buda) y 5+0500 (La Caro) de la Ruta 45 A 04 para afectación al Contrato de Concesión bajo el esquema APP de Iniciativa Privada No. 001 de 2017.

Unidad Funcional No. 4

La Agencia Nacional de Infraestructura - ANI mediante acta de reversión y entrega¹¹ suscrita el 30 de noviembre de 2017, entregó al Concesionario Accesos Norte de Bogotá S.A.S. los bienes destinados al contrato de concesión N° 664 de 1994, según lo consignado en la Cláusula primera de la citada acta:(“...)

PRIMERO. - La Unión Temporal DEVINORTE entrega formal y materialmente a título de Reversión a la Agencia Nacional de Infraestructura, ANI, el corredor vial concesionado a través del Contrato de Concesión No. 664 de 1994, y de la infraestructura que a él accede, las Rutas 45A04 Bogotá-Zipacquirá desde el PR1+650 hasta el PR25+375 y 5501 Bogotá-Briceño desde el PR2+000 hasta el PR21+000, infraestructura identificada y relacionada en los formatos de reversión citados en el considerando No. 37 que hace parte de la Presente Acta, que incluye: el Centro de Control de Operaciones (CCO) ubicado en la Ruta 45A04 PR2+950, el peaje Andes ubicado en la ruta 45A04 PR2+750, el peaje Fusca ubicado en la ruta 5501 PR3+900, el peaje Unisabana ubicado en la Ruta 45A04 PR5+700, bascula fija ubicada en la Ruta 45A04 PR2+600 con sus respectivos equipos y dotación, como consta en el Acta de Verificación de Requisitos para Reversión, adjunta, en los términos pactados en el Contrato de Concesión No. 664 de 1994.

¹¹ Acta de Reversión y Entrega (Ver Anexo 4)

PARÁGRAFO PRIMERO: Forman parte de la infraestructura entregada objeto de la reversión:

- Elementos y bienes que conforman la infraestructura vial del corredor vial que revierte (obras de drenaje, cunetas, muros, filtros, señalización horizontal y vertical, ciclorruta, etc), de acuerdo con los registros del Manual de Reversión diligenciados:
- Una (1) estación de pesaje fija (PR2+600) y una (1) móvil.
- Un Centro de Control y Operaciones – CCO (PR2+950).
- Veintidós (22) puentes vehiculares.
- Veinte (20) puentes peatonales.
- Setenta y nueve (79) paraderos.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Forman parte de los equipos y vehículos objeto de reversión y entrega a la ANI, Dos Carros Compactadores de Basura.

PARÁGRAFO TERCERO: Respecto de los vehículos consistentes en: a.) Seis (6) Camionetas, b) Una (1) ambulancia, c) Una (1) Grúa, c) Un (1) Carrotaller y d) ocho (8) motocicletas, la Interventoría y la ANI solicitaron al Concesionario la reversión y consecuente entrega de los mismos, dado que se confirmó por parte de la Interventoría Consorcio ICITY, que están incluidos dentro del modelo financiero y por lo tanto fueron amortizados con los recursos contractuales, situación que en todo caso será definida en la Liquidación del Contrato de Concesión No. 0664 de 1994, o en la instancia que corresponda.

PARÁGRAFO CUARTO-El Concesionario manifiesta al respecto que de conformidad con lo consignado en la cláusula VIGÉSIMA SEXTA – ENTREGA FINAL, del contrato de Concesión No. 0664 de 1994, que prevé: “(...) No obstante, el INSTITUTO al vencimiento del período de operación, podrá comprar a LA UNION TEMPORAL CONCESIONARIA, los bienes muebles o inmuebles distintos a los enumerados en el párrafo anterior, que sean necesarios para la operación del proyecto. En los que se incluyen: plantas de asfalto, trituradoras, maquinaria de construcción, vehículos y campamentos. (...)” (Subraya fuera de texto), los vehículos de que trata el párrafo tercero del cláusula primera del Acta de Reversión y Entrega, correspondientes a: a) Seis vehículos (Camionetas), b) Una (1) ambulancia, c) Una (1) Grúa, d) Un (1) Carrotaller, y , e) ocho (8) motocicletas; no son objeto de reversión, toda vez que de conformidad con lo previsto en la citada previsión contractual, deben ser objeto de adquisición por la entidad contratante en caso de estar interesada esta última en su compra. Además, de acuerdo con la cláusula 3.B.5. – Inspección de Tráfico – del Reglamento Para la Operación del proyecto, la Unión Temporal DEVINORTE únicamente debía contar con (1) vehículo de inspección.

PARÁGRAFO CUARTO: El traspaso de los bienes sujetos a registro deberá realizarse por el Concesionario DEVINORTE, de conformidad con las instrucciones de la entidad contratante.

(...) De otra parte, mediante comunicación Radicado ANI No. 2017-306-005721-1 del 27 de febrero de 2017, la ANI solicitó a INVIAS la exclusión del sector Sopó – Briceño, comprendido entre los PR´s 10+505 y 14+500 de la Ruta 50 CN 03, de la Resolución de entrega.

4.7.1 OTRAS CONSIDERACIONES PARA ENTREGA DE INFRAESTRUCTURA

La infraestructura y vías establecidas en la Unidad Funcional No. 4, podrán contar con garantías de calidad y estabilidad de obras ejecutadas y por tanto, ACCENORTE se obliga a cumplir con todas y cada una de las Especificaciones Técnicas de Operación y Mantenimiento contenidos en los Apéndices Técnicos 2 y 4 del Contrato.

En el acta de Entrega de la Infraestructura de la Unidad Funcional No. 4, no se podrá incluir ningún tipo de reserva, condicionamiento, objeción u observación relacionada con el estado de la infraestructura entregada, en tanto es obligación de ACCENORTE recibirla en el estado en que se encuentre y por ende, ACCENORTE acepta que no procederán reclamaciones o indemnizaciones a éste y, consecuentemente, la ANI no hará reconocimiento alguno, ni se entenderá que ofrecerá garantía alguna a ACCENORTE que permita eliminar o mitigar los efectos causados por el estado de la infraestructura entregada.

ACCENORTE adelantará las labores contempladas en los términos del Contrato No. 001 de 2017, aún respecto de la infraestructura que cuente con garantías vigentes sin que se pueda entender condicionada la realización de dichas intervenciones a la fecha de vencimiento de los amparos de las garantías. Le corresponde a ACCENORTE asumir la responsabilidad por la modificación de las pólizas que garanticen la estabilidad de las obras que le sean entregadas, adelantando los trámites a que haya lugar frente a terceros.

4.8 ASPECTOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO

La Concesión está dividida en cuatro (4) Unidades Funcionales, tres (3) de ellas constructivas y una (1) de Operación y Mantenimiento, a las cuales se les asignó el siguiente porcentaje de participación (dependiendo de los ingresos que recaude ACCENORTE, para efectos del cálculo de la Retribución para cada Unidad Funcional Asignación de Ingresos por Peajes y Explotación Comercial.

Tabla 23 Porcentaje de participación por unidad funcional

Unidad Funcional	Porcentaje de Participación
1	18,50%

Unidad Funcional	Porcentaje de Participación
2	11,96%
3	11,10%
4	58,44%
Total Peajes	100,00%

Fuente: Contrato de Concesión APP 001 de 2017, Parte Especial, Numeral 4.1, literal (a)

4.9 POLICÍA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE

ACCENORTE está obligado a entregar a la Policía de Tránsito y Transporte los bienes, insumos y recursos que se especifican a continuación: La entrega de los bienes, equipos e insumos necesarios para que la Policía de Tránsito y Transporte pueda desempeñar sus funciones en las vías que fueron entregadas al Concesionario deben ser a más tardar tres (3) meses después de la suscripción del Acta de Inicio. Para vías nuevas esta entrega se hará con el Acta de Terminación de la Unidad Funcional.

Realización de las visitas necesarias para el seguimiento, la inspección y/o supervisión de los bienes entregados a la Policía de Tránsito y Transporte.

Coordinación con la Policía de Tránsito y Transporte el manejo de la información de los mensajes variables a ser transmitidos en los paneles que administrará el Concesionario, con objeto de dar prelación a la información relacionada con el control y seguimiento del tránsito y la seguridad vial de la(s) vía(s) concesionada.

Asumir los costos de las pólizas de los equipos y bienes sujetos de cobertura, así como los costos de mantenimiento de los equipos y elementos que se entreguen a la Policía de Tránsito y Transporte. Igualmente asumirá el costo del combustible necesario para el funcionamiento de dichos equipos.

Tabla 24 Equipo mínimo a ser puesto a disposición de la Policía de Carreteras

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ETAPA PREOPERATIVA	CANTIDAD ETAPA OPERATIVA	VIDA ÚTIL (12)
VEHÍCULOS Y MOTOS				
Patrulla tipo panel	UN	1	1	5
Patrulla 4x4	UN	1	1	5
Motos 650 Enduro	UN	4	4	5
ELEMENTOS VEHÍCULOS Y MOTOS				
Alistamiento Patrullas	UN	2	2	5
Alistamiento de Motos	UN	12	12	4
DOTACIÓN LOGÍSTICA PERSONAL DITRA				
Cascos Abatibles	UN	8	8	1
Chalecos Reflectivos	UN	16	16	1
Impermeables	UN	16	16	1
Brazaletes	UN	16	16	1
Guantes de Regulación	UN	16	16	
Guantes de conducción para motocicleta	UN	16	16	1
Chaquetas Reflectivas	UN	16	16	1
Gafas	UN	16	16	1

¹² Apéndice Técnico 2 – Numeral 3.3.9.2 Entrega de Bienes a la Policía de Carreteras, Tabla 7 – Equipo mínimo a ser puesto a disposición de la Policía de Carreteras. Página 42.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ETAPA PREOPERATIVA	CANTIDAD ETAPA OPERATIVA	VIDA ÚTIL (12)
Elementos de protección personal según ficha técnica 1 (coderas, rodilleras, guantes, canilleras) por cada policía	UN	16	16	1
SISTEMAS DE CONTROL DE TRAFICO				
Tableros Luminosos Mensaje (Móviles)	UN	1	1	5
ITS-Tableros de información	UN	1	1	5
Cámara de Seguridad y Accidentalidad	UN	1	1	3
Radar con Cámara lectora de velocidad e impresora	UN	1		3
Alcohosensores	UN	1	1	5
SEÑALIZACIÓN VIAL				
Kit de puesto de control según ficha técnica	UN	1	1	1
Paletas	UN	10	10	1
Carpas	UN	1	1	1
Bastones luminosos - Linternas	UN	10	10	1
MEDIOS TECNOLÓGICOS				
Comparenderas electrónicas (CAT) con servicio de datos y voz según ficha técnica	UN	4	4	1
Computador portátil con internet	UN	2	2	5
Impresoras (MULTIFUNCIONAL)	UN	1	1	5
Radios de comunicación institucionales	UN	10	10	5
Sistema de perifoneo	UN	1	1	3

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ETAPA PREOPERATIVA	CANTIDAD ETAPA OPERATIVA	VIDA ÚTIL (12)
Planta eléctrica 3KVA	UN	1	1	5
Computadores de mesa	UN	1	1	5
OTROS EQUIPOS				
Televisores led de 47"	UN	1	1	5
Reproductor DVD (Blue-Ray)	UN	1	1	5
Difusión, publicación e impresos	UN	1	1	Anual
ELEMENTOS DE OFICINA				
Escritorio	UN	1	1	3
Silla ergonómica	UN	1	1	3
Sillas asistenciales	UN	2	2	3
Archivador	UN	1	1	3
Papelería y suministro, resmas de papel, cartucho para impresora y mantenimiento de las mismas, esferos, lápices, cosedoras y suministro, perforadoras, guillotina; mensualmente	UN	1	1	Mensual
OTROS ELEMENTOS				
Mesas plásticas	UN	1	1	3
Sillas plásticas	UN	12	12	3

Fuente: Apéndice Técnico 2 – Numeral 3.3.9.2

ACCENORTE debe proveer de viáticos o auxilios para el personal de la Policía de Tránsito y Transporte por treinta (30) días al mes para cada unidad de personal en servicio. En la etapa pre operativa esta obligación estará limitada a un cuerpo de efectivos policiales necesario para cubrir

los tres turnos del día, conformado como máximo (25) personas, discriminadas así: un (1) teniente, dos (2) Intendentes, dos (2) Subintendentes y veinte (20) Patrulleros. (13)

La operación de los equipos por parte de la Policía de Carreteras y de los demás servicios que prestará el Concesionario iniciará de acuerdo con lo estipulado en el Contrato Parte Especial numeral 3.5 (b): (“...”) La entrega e incorporación de las vías, tramos y puntos sobre los cuales versa el contrato de concesión No. 664 de 1994, incluidas las estaciones de Peaje Los Andes, Fusca y Unisabana (antiguo peaje Teletón) al presente contrato, se estima será a más tardar el 1° de marzo de 2020, o la fecha en que suscriba el Acta de Entrega de Infraestructura al Concesionario por parte de la ANI, lo que primero ocurra. (“...”).

4.9.1 CONVENIO POLICÍA DE CARRETERAS

Como respuesta a la comunicación de la Interventoría No. 5143.013ANI-OP-044-2017, de asunto: Observaciones al borrador del convenio entre ACCENORTE y la Dirección de Tránsito y Transporte, AcceNorte radicó la comunicación ACNB-0452-17 del 23 de junio de 2017 mediante la cual acatan las observaciones de esta Interventoría y que una vez la Dirección de Tránsito y Transporte resuelva las inquietudes planteadas a la ANI enviarán a esta Interventoría la versión final del documento

El 27 de abril de 2018, a partir de las 8:00 AM, se reunieron en las oficinas del Concesionario, Carrera 7 - 300 metros al norte del peaje Fusca, la ANI representada por la líder de apoyo a la Supervisión del Contrato de Concesión, así mismo la Interventoría y el Concesionario ACCENORTE, con el fin de llevar a cabo el Comité Técnico del Contrato de Concesión No. 001 de 2017, en donde se abordó este tema y Accenorte informa que, como producto de las reuniones llevadas a cabo con el General Castrillón, la policía no acepta vehículos tipo camionetas de tracción 4x2 como lo establece el contrato de Concesión, por lo cual Accenorte está estudiando la alternativa de entregar vehículos tipo camionetas de tracción 4x4, lo anterior será evaluado al interior de Junta Directiva de Accenorte. En virtud de lo anterior Accenorte informa que la conciliación respecto de los equipos está en un 95%, y continúa pendiente que la Dirección de Tránsito y Transporte allegue al Concesionario las fichas técnicas, de los vehículos y demás equipos que se deben suministrar.

13 Apéndice Técnico 2 – Numeral 3.3.9.2 Entrega de Bienes a la Policía de Carreteras, Viñeta 1, Pág. 44

El concesionario dando respuesta a la comunicación S-2018-005322/DITRA-PLANE (ACNB-1886) con copia a esta interventoría 5143.13-738 del 29 de mayo de 2018 manifiesta que acata todos los ítems excepto el 6.5 denominado “sistema de perifoneo” y que queda a la espera del visto bueno por parte de la ANI.

El 25 de julio de 2018 mediante comunicación ACBN-2518-18 con copia a la interventoría 5143.013-1164, el concesionario se dirigió a la dirección de tránsito y transporte de la Policía Nacional, en dicha comunicación el concesionario envía el texto del convenio a suscribir entre Accesos Norte De Bogotá S.A.S y la Policía Nacional con las correcciones sugeridas por esta interventoría

El 27 de septiembre de 2018 el concesionario remitió a la dirección de tránsito y transporte de la Policía Nacional la comunicación ACBN-2840-18 con copia a esta interventoría 5143.013-1597; en donde remite el borrador del convenio con dicha entidad.

En el mes de febrero de 2019 se realizaron 2 mesas de trabajo en conjunto con la ANI, concesionario, interventoría y DITRA con el fin de realizar los ajustes correspondientes teniendo en cuenta lo solicitado por DITRA con relación a lo contractual.

La dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional con comunicación N° S-2019-010207 del 12 de junio de 2019 envió al Concesionario el Convenio debidamente suscrito por el director de la Policía Nacional. La fecha de suscripción del convenio fue el 10 de junio de 2019. Los detalles de estado y entrega de bienes y equipo se presentan en capítulo 7.5 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

4.10 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ACCENORTE tendrá a cargo la Operación vial, mantenimiento rutinario y periódico de las unidades funcionales nuevas y de la infraestructura objeto de la reversión del contrato de Concesión No. 664 de 1994 - DEVINORTE, el cual transcurre por la ruta 55 que se ubica entre las poblaciones de Bogotá (a partir de la Calle 245) por la carrera séptima hasta Briceño y la ruta 45A que va desde Bogotá (Calle 245) por la Autopista Norte hasta Zipaquirá. (Incluye las variantes de parque de Sopo, Lomitas, Sindamanoy, Briceño, Cajicá y portachuelo).

4.11 SERVICIOS A CARGO DEL CONCESIONARIO

De acuerdo con el Apéndice Técnico 2 “Condiciones de Operación y Mantenimiento” en el numeral 2, los servicios a cargo del Concesionario se dividen en dos (2) categorías:

Aquellos de carácter obligatorio, por los cuales no puede cobrar en ningún caso cargo alguno a los usuarios del servicio diferente del peaje establecido. Estos servicios serán prestados a costo y riesgo del Concesionario y serán remunerados enteramente mediante la Retribución prevista en el Contrato, sin considerar Ingresos Comerciales.

Los Servicios Adicionales, los cuales no son de carácter obligatorio y que pueden ser cobrados a los usuarios del servicio, generando Ingresos Comerciales que formarán parte de la Retribución del Concesionario. Forman parte de los Servicios Adicionales, entre otros, la venta de publicidad, la explotación comercial de las Áreas de Servicio mediante actividades tales como la venta de combustibles, alimentos, restauración, hostelería o mediante la celebración de contratos con terceros para la explotación de dichas áreas.

4.11.1 SERVICIOS DE CARÁCTER OBLIGATORIO

A continuación, se relacionan los servicios que de manera obligatoria deberán ser prestados por el Concesionario en los términos señalados en el literal a) del numeral 2 de este Apéndice Técnico 2:

- Mantenimiento rutinario y periódico de los pavimentos de la(s) vía(s) objeto de la Concesión.
- Mantenimiento de la zona de vía, libre de obstáculos, ramas, troncos, arbustos, piedras, animales muertos y demás objetos que impiden la visibilidad, tránsito y drenaje de la vía.
- Atención de emergencias como derrumbes o inundaciones que afecten la normal circulación por las vías.
- Mantenimiento de obras hidráulicas, puentes, pontones y obras de contención.
- Mantenimiento señalización.
- Mantenimiento de obras de infraestructuras construidas para la Operación de la Concesión (Peajes, áreas de servicio, estación de pesaje, etc.).
- Operación de las Estaciones de Peaje.
- Cercado de los Predios que se encuentran en el Corredor del Proyecto y Mantenimiento del cercado durante el término de la Concesión.
- Operación, seguimiento y control del tránsito.

- Atención de accidentes.
- Primeros auxilios a personas.
- Auxilio mecánico básico a vehículos.
- Manejo y control ambiental.
- Áreas de Servicio. Será obligatoria la existencia de un número de Áreas de Servicio según se define en el Apéndice Técnico 1, a las cuales podrán acceder cualquier vehículo que circulen en la vía, sin que exista un cargo por el acceso a éstas. Lo anterior, sin perjuicio del derecho que le asiste al Concesionario de explotar comercialmente dichas Áreas de Servicio mediante la prestación de Servicios Adicionales.
- Control del peso de vehículos de carga (Estaciones de Pesaje).
- Vigilancia de las instalaciones de las Estaciones de Peaje.
- Comunicaciones con el Centro de Control de Operación.
- Paraderos para el servicio de transporte público.
- Grúas.
- Carro talleres.
- Postes SOS.
- Sistema de información al usuario a cerca de los trabajos que se presentan en la vía, accidentes o incidentes que afecten la normal circulación de vehículos dentro de la Concesión, tarifas de cada estación de peaje.

5 DESCRIPCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DEL CONCESIONARIO

El Proyecto de Concesión se encuentra en la etapa Preoperativa, Fase de Construcción, a continuación, se describen las actividades que ha ejecutado hasta el momento de acuerdo con las obligaciones contractuales.

5.1 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

De acuerdo con lo estipulado en el Contrato de Concesión 001 de 2017 – Parte General, Numeral 9.5 Manual de Operación y Mantenimiento, literal (a) (“... Dentro de los treinta (30) Días siguientes a la Fecha de Inicio, el Concesionario deberá entregar al Interventor el Manual de Operación y Mantenimiento que cumpla con los términos del Apéndice Técnico 2 del Contrato. ...”)

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-001-2017 solicitó a Accenorte la entrega del Manual de Operación y Mantenimiento. Accenorte el 08 de mayo de 2017 remitió el Manual solicitado para revisión de la Interventoría. La Agencia Nacional de Infraestructura mediante la comunicación No. 2017-306-018375-1 del 16 de junio de 2017 remitió al Concesionario observaciones al Manual de Operación y Mantenimiento. Es pertinente recordar que la Interventoría el 22 de mayo de 2017 mediante comunicación No. 5143.013ANI-OP-036-2017 había radicado ante el Concesionario lo pertinente a la revisión del mencionado documento. Accenorte mediante comunicación ACNB-0435-17, dio respuesta a las observaciones de la Interventoría. Finalmente, el 17 de octubre de 2017 el Concesionario mediante comunicación ACNB-0833-17 remitió en formato digital el Manual de Operación y Mantenimiento debidamente ajustado de acuerdo con las observaciones y recomendaciones de la Interventoría.

A partir de la suscripción del acta de Reversión y Entrega, del 30 de noviembre de 2017, iniciaron para el concesionario Accenorte S.A.S. las obligaciones de Operación y Mantenimiento descritas en el contrato de concesión APP-IP 001 de enero de 2017, respecto de la infraestructura objeto de la reversión, dentro de la cual se encuentran las vías pertenecientes a la Unidad Funcional N°4, incluyendo las estaciones de peaje Andes, Fusca, Unisabana y la estación de pesaje fija ubicada en el PR 02+600 de la ruta nacional 45A04.

5.2 ALCANCE GESTIÓN AMBIENTAL

Obligaciones Etapa Pre-operativa

- (a) La Gestión Social y Ambiental requeridas para la ejecución de las Intervenciones estará a cargo del Concesionario, quien desarrollará dicha labor atendiendo en un todo la distribución de obligaciones y responsabilidades establecidas en los Apéndices Técnicos 6 y 8 del Contrato de Concesión – Parte General, de conformidad con la ley 99 de 1993 y sus decretos reglamentarios, y demás normas concordantes y vigentes en la materia, así como la Constitución Política de Colombia –y las normas que la desarrollen– en lo relativo a consultas con comunidades indígenas y afro-descendientes, de acuerdo con la Ley Aplicable
- (b) Para iniciar las Intervenciones en una Unidad Funcional, el Concesionario deberá contar con la Licencia Ambiental y/o Programa de Adaptación de la Guía de Manejo Ambiental - PAGA, y los demás permisos, licencias y concesiones de carácter ambiental, según aplique a cada Unidad Funcional.
- (c) Las Compensaciones Ambientales deberán ser realizadas por el Concesionario, con cargo a los recursos que a continuación se establecen:
- (i) Las Compensaciones Ambientales estarán a cargo del Concesionario para lo cual contará con los recursos de la Subcuenta Compensaciones Ambientales. Los recursos de la Subcuenta Compensaciones Ambientales serán destinados exclusivamente a las Compensaciones Ambientales. Los demás gastos asociados a la Gestión Social y Ambiental serán asumidos por el Concesionario, a su cuenta y riesgo. Al finalizar la ejecución de las Compensaciones Ambientales, el remanente de los recursos de la Subcuenta Compensaciones Ambientales, de haberlo, será distribuido entre el Concesionario y la ANI en una proporción sesenta (60)/cuarenta (40) respectivamente, siempre que no se hubieren requerido Compensaciones Ambientales por parte de la ANI conforme se establece en la Sección 8.1(c)(ii) siguiente; de no ser el caso no habrá distribución y la ANI será la beneficiaria de la totalidad de los recursos remanentes Los remanentes a favor de la ANI, serán transferidos a la Subcuenta Excedentes ANI.
- 1) Si el valor correspondiere a una cuantía entre el cien por ciento (100%) y el ciento veinte por ciento (120%) inclusive, con relación a la fracción que exceda el cien por ciento (100%) el Concesionario asumirá en su totalidad los costos adicionales al Valor Estimado de Compensaciones Ambientales.

- 2) Si el valor correspondiere a una cuantía superior al ciento veinte por ciento (120%) y hasta el doscientos por ciento (200%) inclusive, con relación a la fracción que exceda el ciento veinte por ciento (120%) el Concesionario aportará el treinta por ciento (30%) y la ANI el setenta por ciento (70%) del Valor Estimado de Compensaciones Ambientales.
- 3) Si el valor correspondiere a una cuantía superior al doscientos por ciento (200%), la fracción que exceda el doscientos por ciento (200%) del Valor Estimado de Compensaciones Ambientales será a cargo de la ANI.
 - (ii) La totalidad de los montos a cargo de la ANI, de conformidad con lo previsto en el numeral 8.1(c) (ii) anterior de la Parte General, serán aportados por el Concesionario y reembolsados por la ANI, para lo cual se aplicará mutatis mutandi el mismo procedimiento previsto en la Sección 7.2 (e) de esta Parte General.
- (d) El Concesionario deberá informar a la ANI y al Interventor inmediatamente se haya ejecutado el noventa por ciento (90%) del Valor Estimado para Compensaciones Ambientales.
- (e) Además de las disposiciones especiales señaladas en el Apéndice Técnico 6, el Concesionario deberá tener en cuenta que, en la solicitud y trámite que se efectúe ante la Autoridad Ambiental para la obtención de cualquier licencia, permiso o Concesión ambiental, la ANI tendrá derecho de hacerse partícipe del trámite como tercero interviniente de manera que se le notifiquen todas las actuaciones de la Autoridad Ambiental y pueda interponer los recursos de ley en caso de no estar de acuerdo con la decisión, para lo cual el Concesionario deberá informarle con al menos diez (10) Días Hábiles de anticipación al inicio del trámite. La intervención de la ANI en este tipo de trámites se coordinará, en lo posible, con el Concesionario. En el caso de que se trate del trámite de Licencia Ambiental haya quedado en cabeza de ANI ante la Autoridad Ambiental, la ANI podrá unilateralmente tomar decisiones encaminadas a la obtención de la Licencia Ambiental, sin que por esta circunstancia se modifiquen las obligaciones de Gestión Social y Ambiental del Concesionario.
- (f) Fuerza Mayor Ambiental. Habrá Fuerza Mayor Ambiental si ocurriese cualquiera de los siguientes eventos:

- (i) Si transcurriere más de un ciento cincuenta por ciento (150%) adicional del tiempo máximo establecido por la Ley Aplicable para la expedición de la Licencia Ambiental –en caso de requerirse dicha Licencia–, contado a partir de la radicación del Estudio de Impacto Ambiental por el Concesionario (o de la última complementación de dicho estudio, si es que la Autoridad Ambiental requiere complementaciones por parte del Concesionario), sin que la Autoridad Ambiental otorgue la Licencia Ambiental, o
- (ii) Si de acuerdo con la Ley Aplicable, la consulta previa con comunidades fuere necesaria para ejecutar el Proyecto, y transcurrieren más de trescientos sesenta (360) Días contados desde la primera convocatoria –formulada de conformidad con lo previsto en la Ley Aplicable– a la(s) comunidad(es) afectada(s) por el Proyecto, sin que se hubiere logrado culminar el procedimiento de consulta previa.
- (iii) La Fuerza Mayor Ambiental será aplicable siempre que las situaciones descritas en las Secciones 8.1 (f) (i) y 8.1 (f) (ii) anteriores no se deban a causas imputables al Concesionario. El Concesionario presentará un informe describiendo las causas de Fuerza Mayor, adjuntando los respectivos soportes documentales que den cuenta de la suficiencia de sus actuaciones. Cualquier controversia sobre la ocurrencia o no de una Fuerza Mayor Ambiental será dirimida por el Amigable Compondor.
- (iv) De ocurrir una Fuerza Mayor Ambiental, se dará aplicación a lo establecido en la Sección 3.2 (b) de esta Parte General. En el evento que el mecanismo para mitigar esta fuerza Mayor Ambiental consista en revisar el Plan de Obras de la respectiva Unidad Funcional, se deberá procurar en lo posible no afectar la ejecución de las demás Unidades Funcionales ni el Plan de Obras del resto del Proyecto.
- (v) En los eventos de Fuerza Mayor Ambiental las Intervenciones iniciarán en las respectivas Unidades Funcionales una vez haya(n) sido obtenida(s) la(s) Licencia(s) Ambiental(es) respectiva(s). Se reconocerán los costos directos de la suspensión en los términos de la Sección 14.2 (g).
- (vi) Tan pronto sea emitida la Licencia Ambiental, el Concesionario deberá iniciar las Intervenciones de la Unidad Funcional respectiva y culminarlas dentro del

- plazo acordado, según la revisión del Plan de Obras a que se refiere la Sección 8.1 (f) (iv) anterior, y una vez concluidas se empezará a causar la Retribución asociada a la Unidad Funcional correspondiente en los términos y condiciones previstos en el presente Contrato.
- (vii) Si la Fuerza Mayor Ambiental genera la necesidad de realizar compensaciones adicionales bajo los conceptos señalados en la Sección 1.31 de esta Parte General, el riesgo de dichos costos se manejará de conformidad con lo previsto en la Sección 8.1(c) de esta Parte General.
- (g) Si la Autoridad Ambiental sujeta el trámite y/o el otorgamiento de la Licencia Ambiental a modificaciones en los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico o a la ejecución de obras no previstas en el Apéndice Técnico 1, se procederá como sigue, siempre que la condición impuesta por la Autoridad Ambiental no se deba a causas imputables al Concesionario:
- (i) La ANI asumirá el sobrecosto (entendido como la diferencia entre el costo de las obras no previstas ordenadas por la Autoridad Ambiental y el de las obras previstas en este Contrato) que se derive de la decisión en firme de la Autoridad Ambiental, previo acuerdo entre el Interventor, la ANI y el Concesionario sobre el valor del sobrecosto (y/o sobre el impacto en el Plan de Obras cuando aplique). Para estos efectos, previa aprobación del Interventor y de la ANI, el Concesionario pagará los sobrecostos respectivos y la ANI compensará al Concesionario lo que corresponda, para lo cual se aplicará mutatis mutandi el mismo procedimiento previsto en la Sección 8.1(c) de esta Parte General.
- (ii) Si las Partes no logran ponerse de acuerdo en el valor de los sobrecostos a que se refiere la Sección 8.1(g)(i) anterior, dentro de un plazo máximo de sesenta (60) Días contados a partir de la Notificación que haga una Parte a la otra acerca del inicio de la fase negociar, se podrá acudir al Amigable Compondor. Lo anterior, sin perjuicio de que a solicitud de una de las Partes el Amigable Compondor realice el acompañamiento a la revisión de costos adicionales.
- (h) Si ha ocurrido un evento de Fuerza Mayor Ambiental y a pesar de la debida diligencia del Concesionario, la Autoridad Ambiental no otorga la Licencia

Ambiental o si, a juicio de la ANI, efectuar las modificaciones y/o obras adicionales de que trata la Sección 8.1 (g) anterior, exigidas por la Autoridad Ambiental, resulta demasiado oneroso para la ANI, se dará aplicación a lo establecido en la Sección 3.2 (b) de esta Parte General. En el evento que el mecanismo para mitigar esta fuerza Mayor Ambiental consista en la revisión del alcance del Contrato para determinar si resulta viable eliminar la Unidad Funcional que no cuenta con Licencia Ambiental del Proyecto (para lo cual se deberá contar con el visto bueno de los Prestamistas) o si se puede modificar el alcance de las Intervenciones, se requerirá en estos casos el recalcuado previo de la Retribución que refleje las modificaciones realizadas, recalcuado adoptado por el mutuo acuerdo de las Partes o por el Amigable Compondor.

- (i) Si con posterioridad a la obtención de la Licencia Ambiental, la Autoridad Ambiental exige la ejecución de obras y/o actividades no previstas en el Apéndice Técnico 1 ni en la Licencia Ambiental, se aplicará lo previsto en la Sección 8.1(g) anterior.

5.3 ALCANCE DE LA GESTIÓN PREDIAL

Efectuar toda la Gestión Predial necesaria para disponer y/o adquirir técnica, legal y oportunamente los inmuebles requeridos para el desarrollo de las Intervenciones, siguiendo la normatividad vigente y las directrices e indicaciones contractuales, así como el Plan de Adquisición de Predios.

Durante la Fase de Pre-construcción las principales obligaciones a cargo de ACCENORTE relacionadas con la gestión predial se relacionan a continuación:

- ✓ La adquisición de los Predios requeridos para la ejecución de las Intervenciones estará a cargo de ACCENORTE quien desarrollará dicha labor en favor de la ANI, conforme a lo establecido en el artículo 34 de la ley 105 de 1993, según se modifique o adicione de tiempo en tiempo, atendiendo en un todo la distribución de obligaciones y responsabilidades establecidas en el Contrato bajo el esquema APP de IP N° 001 de 2017, de conformidad con las leyes 9ª de 1989, 388 de 1997 y sus decretos reglamentarios, el Título III del Capítulo I del Código General del Proceso, la ley 1682 de 2013 y demás normas concordantes y vigentes en la materia.
- ✓ La Gestión Predial es obligación y responsabilidad de ACCENORTE. El costo de la Gestión Predial la asume éste. El costo de la compra de los Predios ya sea por enajenación voluntaria

o expropiación y del Plan de Compensaciones Socioeconómicas se fondeará con los recursos de la Subcuenta Predios.

- ✓ La ANI otorgará a ACCENORTE o a la persona que éste designe como su apoderado, poderes suficientes para:

(i) Actuar en procesos de expropiación por vía judicial.

(ii) Actuar o adelantar actividades relacionadas con la Gestión Predial, en las que las Autoridades Estatales así lo requieran.

- ✓ Para iniciar las Intervenciones de una Unidad Funcional, ACCENORTE debe haber adquirido o demostrado que se tiene disponibilidad –entendida como la tenencia que le permita al éste acceder físicamente al predio y realizar las actividades que impliquen su destinación al Proyecto la cual deberá ser certificada por el Interventor del cuarenta por ciento (40%) de la longitud efectiva de los predios necesarios para la ejecución de las Intervenciones en la respectiva Unidad Funcional.
- ✓ ACCENORTE aportará los recursos para la adquisición de los predios y las Compensaciones Socioeconómicas, mediante el traslado de los recursos necesarios a la Subcuenta Predios. Los recursos de la Subcuenta Predios serán utilizados única y exclusivamente para los pagos a los propietarios de los Predios y para el pago derivado de la aplicación del Plan de Compensaciones Socioeconómicas. Los demás gastos asociados o inherentes a la Gestión Predial serán asumidos por el Concesionario, a su cuenta y riesgo. La Fiduciaria, en su condición de vocera del Patrimonio Autónomo, efectuará los pagos a los propietarios de los Predios, previa instrucción del ACCENORTE.
- ✓ Antes de efectuar las ofertas formales de compra de Predios, el Concesionario deberá verificar que existe en la Subcuenta Predios disponibilidad del cien por ciento (100%) del valor de los avalúos comerciales ofertados y de las Compensaciones Socioeconómicas
- ✓ ACCENORTE debe informar a la ANI y esta Interventoría inmediatamente se haya ejecutado el 90% del Valor Estimado de Predios y Compensaciones Socioeconómicas. Lo anterior sin perjuicio de que periódicamente ACCENORTE, la Interventoría y la ANI efectúen ejercicios financieros acerca del comportamiento de la ejecución de los recursos prediales.

Obligaciones especiales en materia de Gestión Predial

- ✓ El plazo de entrega del Plan de Adquisición de Predios, se hará en el mismo plazo que se realiza para los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico, o sea dentro de los doscientos diez (210) días siguientes a la suscripción del Acta de Inicio (7 de abril de 2017).
- ✓ Este Plan debe tener ilustración suficiente de las actividades y los tiempos, de manera que ésta Interventoría pueda hacerse un juicio acerca de los plazos en los cuales se ejecutará dicho plan. En todo caso, ACCENORTE deberá entregar a esta Interventoría, con copia a la ANI, a los dos (2) meses de suscrita el Acta de Inicio o sea el 6 de junio de 2017, un cronograma de trabajo predial, diferente al cronograma de adquisición de predios, que indique las actividades que desarrollará y los plazos previstos, para la elaboración del Plan de Adquisición de Predios y para la obtención, sea por disponibilidad o adquisición, de los predios requeridos para el inicio de las obras en la(s) primera(s) unidad(es) funcional(es) que intervendrá al inicio de la Fase de Construcción.
- ✓ El Plan de Adquisición de Predios, estará compuesto por los siguientes documentos, los cuales serán desarrollados con base en información obtenida de manera directa mediante visitas de campo, e información secundaria, en tanto sea relevante:
 - (ii) Tira Topográfica de la totalidad de los Predios requeridos para las Intervenciones y que hacen parte del Corredor del Proyecto.
 - (iii) Inventario Predial.
 - (iv) Investigación Catastral.
 - (v) Cronograma de Adquisición de Predios.
 - (vi) Metodología de Adquisición de Predios.
- ✓ ACCENORTE informará a esta Interventoría si las modificaciones y adecuaciones a los Estudios de Detalle y/o a los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico implican un cambio en los requerimientos prediales, ya sea en términos de no necesidad frente a la identificación inicial o a la necesidad de nuevas áreas.
- ✓ La presentación del Plan de Adquisición de Predios en el plazo previsto, no constituye impedimento u obstáculo alguno para que ACCENORTE desde el inicio del proyecto, desarrolle todas las actividades de gestión predial que son necesarias y elabore los insumos prediales que necesite para obtener la adquisición y/o disponibilidad de los predios requeridos para el proyecto, en los términos y plazos establecidos contractualmente.
- ✓ En la medida en que ACCENORTE vaya elaborando las Fichas Prediales y los Planos Prediales y los Avalúos Comerciales Corporativos hará entrega de éstos a esta Interventoría,

junto con todos los documentos soporte, para su revisión y aprobación y así poder avanzar en el proceso de gestión predial que le permita obtener la disponibilidad o adquisición de los predios requeridos para el Inicio y durante la Fase de Construcción

Las principales obligaciones de la ANI durante la Fase de Preconstrucción para la gestión predial son:

- ✓ Cooperar con el Concesionario en la Gestión Predial, y otorgarle los poderes que requiera para el debido desarrollo de la Gestión Predial.
- ✓ Cooperar con ACCENORTE en la Gestión Predial, mediante el otorgamiento de los poderes que requiera para el debido desarrollo de la Gestión Predial, y la comunicación dirigida a los registradores de instrumentos públicos de la zona de influencia del Proyecto notificando la existencia del Contrato, del poder y la facultad que tiene el Concesionario de actuar en nombre y representación de la ANI.

De acuerdo a lo establecido en el Otrosí No. 2, Cláusula Tercera Parágrafo Primero:

(...) Con la suscripción del presente Otrosí quedará por entendido que el Concesionario Accenorte S.A.S. asume bajo su cuenta y riesgo, el proceso de gestión y adquisición predial sobre la totalidad de predios o de las áreas prediales que se requieran para la ejecución de todas las Unidades Funcionales Proyecto Vial Accesos Norte a la Ciudad de Bogotá D.C.

En concordancia con lo anterior el Concesionario deberá incluir dentro de su proceso de gestión y adquisición predial, todos los predios requeridos para la construcción de la Unidad Funcional 3 del proyecto y cuya gestión predial no fue Iniciada, desarrollada o culminada por parte del Municipio de Chía, en el marco de las obligaciones establecidas y resultados obtenidos de la ejecución del Convenio interadministrativo No 019 de 2017 suscrito entre la ANI y el municipio de Chía, cumpliendo a cabalidad las obligaciones de naturaleza predial establecidas en el Contrato de Concesión No 001 de 2017, Apéndice Técnico 7- Gestión Predial, así como demás normativa y marco legal aplicable y vigente en dicha materia.

De acuerdo a lo definido en el Otrosí N°2, **CLÁUSULA TERCERA: MODIFICAR** el Capítulo IV, 4.5 (a) y (h) de la Parte Especial del Contrato de Concesión de APP No. 001 de 2017 el cual quedará así:

“(...) 4.5. Fondo de Subcuentas del Patrimonio Autónomo.

Subcuenta Predios.

El Valor Estimado de Predios y Compensaciones que el Concesionario deberá aportar a la Subcuenta Predios corresponde a la suma de **NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS (\$93.347.919.152.00)** Pesos del Mes de Referencia, los cuales deberán estar disponibles en la Subcuenta Predios según se establece a continuación:

Tabla 25 Fondeos Subcuenta predios

Aporte a la Subcuenta Predios	Monto	Fecha Máxima del Aporte
Aporte 1	Doce Mil Un Millones Setecientos Treinta y Cuatro Mil Novecientos Sesenta y Seis (\$12.001.734.966) Pesos del Mes de Referencia.	Trescientos Sesenta (360) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.
Aporte 2	<u>Diecinueve Mil Quinientos Millones (\$19.500.000.000) de Pesos del Mes de Referencia.</u>	<u>Novcientos (900) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.</u>
Aporte 3	<u>Cuatro Mil Setecientos Setenta y Siete Millones Ochocientos Sesenta y Cinco Mil Cuatrocientos Noventa y Un (\$4.777.865.491) Pesos del Mes de Referencia.</u>	<u>Mil Doscientos Sesenta (1.260) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.</u>
Aporte 4	<u>Veintiocho Mil Quinientos Treinta y Cuatro Millones Ciento cincuenta y Nueve mil trescientos cuarenta y siete (\$28.534.159.347) Pesos del Mes de Referencia</u>	Mil cuatrocientos cuarenta (1440) Días contados a partir de la Fecha de Inicio. <u>De conformidad con los requerimientos de la Gestión Predial, garantizando en todo caso, que el Concesionario dará cumplimiento a lo previsto en el literal (c) de la sección 7.1 de la Parte General del Contrato, garantizando que exista en todo caso disponibilidad del cien por ciento (100%) del valor de los avalúos comerciales ofertados y las Compensaciones Económicas.</u>
Aporte 5	<u>Veintiocho Mil Quinientos Treinta y Cuatro Millones Ciento cincuenta y Nueve mil</u>	Mil seiscientos veinte (1.620) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.

Aporte a la Subcuenta Predios	Monto	Fecha Máxima del Aporte
	<u>trescientos cuarenta y siete (\$28.534.159.347) Pesos del Mes de Referencia</u>	<u>De conformidad con los requerimientos de la Gestión Predial, garantizando en todo caso, que el Concesionario dará cumplimiento a lo previsto en el literal (c) de la sección 7.1 de la Parte General del Contrato, garantizando que exista en todo caso disponibilidad del cien por ciento (100%) del valor de los avalúos comerciales ofertados y las Compensaciones Económicas .</u>

Fuente: Contrato de Concesión Bajo el Esquema de APP 001 de 2017 Parte Especial- Ajustado de acuerdo a lo establecido en el Otrosí No.2 Cláusula Tercera

5.4 ALCANCE AFORO Y AUDITORÍA

La Auditoria de Sistemas tiene como objetivo principal garantizar el cumplimiento por parte de la Concesión Accesos Norte de Bogotá S.A.S, de los compromisos adquiridos en el contrato de Concesión No. 001 de 2017, ante la Agencia Nacional de Infraestructura a través del contrato de Interventoría.

5.5 CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES FINANCIERAS CONCESIONARIO

De acuerdo al artículo 24 de Ley 1508 de 2012 que regula las asociaciones público privadas, establece que” () ...los recursos públicos y todos los recursos que se manejen en el proyecto deberán ser administrados a través de un patrimonio autónomo constituido por el contratista, integrado por todos los activos y pasivos presentes y futuros vinculados al proyecto...()”

En concordancia con la sección 3.14 de la Parte General del Contrato de Concesión establece que el fideicomitente debe constituir un patrimonio autónomo mediante la celebración de un contrato de fiducia mercantil irrevocable de administración y pagos, que tenga por objeto canalizar todos los activos y pasivos y en general administrar todos los recursos del proyecto.

5.6 CONTRATO DE FIDUCIA

El Contrato de fiducia es un requisito para dar inicio al contrato de Concesión, debido a esto, todas las obligaciones de la entidad fiduciaria incorporadas en este contrato, son asumidas por dicha entidad con la firma de contrato de fiducia mercantil.

Tabla 26 Generalidades Contrato de Fiducia

ASPECTOS RELEVANTES	DESCRIPCIÓN
Nombre del Fideicomiso	De acuerdo a la Cláusula III "Objeto y Finalidad del Contrato" del contrato de fiducia, el fideicomiso que se constituye se denominara FIDEICOMISO P.A ACCENORTE, identificado tributariamente con el NIT 830.054.539-0
Fideicomitente	SOCIEDAD ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S
Fiduciario	BANCOLOMBIA S.A SOCIEDAD FIDUCIARIA
Fecha de celebración del contrato	7 de febrero del 2017
Tipo de contrato	Contrato de Fiducia Mercantil irrevocable de Administración, Garantía, Fuente de Pago y Pagos
Objeto del Contrato	<p>En virtud del Contrato de Fiducia y de conformidad en lo establecido en el artículo 24 de la Ley 1508 de 2012, así como conforme con las previsiones generales de los artículos 1226 y siguientes del código de comercio, se constituye un fideicomiso, separados e independiente de los patrimonios de las partes, que intervienen en el contrato, a través del cual la fiduciaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Recibirá, tendrá la propiedad y administración de los bienes fideicomitados. (ii) Establecerá las subcuentas de conformidad con lo establecido en el contrato. (iii) Administrara los aportes de capital a cargo del fideicomitente, de conformidad con lo establecido en el contrato de Concesión.

ASPECTOS RELEVANTES	DESCRIPCIÓN
	<p>(iv) Administrara los recursos de deuda requeridos para la ejecución del contrato de Concesión.</p> <p>(v) De ser el caso, actuara como deudor y cumplirá con las obligaciones que se establezcan en los contratos de crédito en virtud de los cuales los prestamistas desembolsen los recursos de deuda.</p> <p>(vi) Administrara los recursos derivados de las transferencias que en virtud del contrato de Concesión deban efectuarse el fidecomiso.</p> <p>(vii) Administrara en general todos los recursos del proyecto objeto del contrato de Concesión.</p> <p>(viii) Adelantara todas las actividades que de conformidad con el contrato de fiducia y el contrato de Concesión deba cumplir la fiduciaria.</p> <p>(ix) Efectuara con cargo a las cuentas y subcuentas según corresponda, los pagos que ordene el fideicomitente y la ANI, según corresponda, necesarios para la ejecución del contrato de Concesión.</p> <p>De acuerdo con lo anterior el contrato de fiducia tiene por finalidad habilitar un vehículo fiduciario a través del cual se administren los recursos y sirva de centro de imputación contable en el cual se efectuó la contabilización de todos los hechos económicos del contrato de Concesión.</p>
Modificaciones Contractuales	<p>Otrosí No. 1 al Contrato No. 9831 de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pagos celebrado entre la fiduciaria BANCOLOMBIA S.A SOCIEDAD FIDUCIARIA y ACCESOS NORTE DE BOGOTA S.A.S, con concepto de no objeción ANI mediante radicado 2019-306-035692-1 del 17 de octubre de 2019. “(...) nos permitimos manifestar la no objeción frente a la modificación del contrato de fiducia en lo relacionado con las observaciones de que trata el presente (...)”</p> <p>Otrosí No. 2 al Contrato No. 9831 de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración, garantía, fuente de pago, y pagos celebrado entre la fiduciaria BANCOLOMBIA S.A SOCIEDAD FIDUCIARIA y ACCESOS NORTE DE BOGOTA S.A.S, con concepto de viabilidad ANI mediante</p>

ASPECTOS RELEVANTES	DESCRIPCIÓN
	radicado 2021-306-038254-1 del 06 de diciembre de 2021. <i>“se informa que la Entidad acoge y encuentra el documento de Segunda Modificación Integral al Contrato de Fiducia Mercantil irrevocable (...) acorde a los términos presentados por el Concesionario.”.</i>

Fuente: Elaboración propia.

5.7 ALCANCE DE GESTIÓN JURÍDICA

5.7.1 ETAPA PREOPERATIVA

Realizar los procesos y actividades enfocadas a verificar la aplicación y cumplimiento de los aspectos regulatorios y contractuales relacionados con el Contrato bajo el esquema APP de Iniciativa Privada N° 001 de 2017 con la sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S., así como apoyar a la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA – ANI, en todos los aspectos jurídicos que se originen en el desarrollo del contrato.

- ✓ Comprende entre otras, las siguientes actividades:
- ✓ Analizar y tener en cuenta los aspectos regulatorios, riesgos legales y contractuales relacionados con el Contrato de Concesión.
- ✓ Estudiar y conceptuar oportunamente sobre las sugerencias y consultas jurídicas hechas por la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA.
- ✓ Efectuar la proyección, realización, estudio y análisis de los documentos contractuales que se llegasen a elaborar durante la vigencia de esta Interventoría, así como el estudio, revisión, análisis y conceptos de la totalidad de documentos legales del Contrato de Concesión.
- ✓ Comunicar a ACCENORTE las sanciones que se generen por incumplimiento de cualquiera de las obligaciones que se establecen en el Contrato de Concesión, sus Apéndices y sus Anexos, de conformidad con el procedimiento establecido para el efecto en el Contrato de Concesión.
- ✓ Constatar la suscripción de pólizas de calidad y cumplimiento a cargo del Concesionario y a favor de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA, y velar por la buena calidad de documentos y el cumplimiento de los procedimientos establecidos.
- ✓ Preparar para la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA en forma oportuna, todas las respuestas a las solicitudes, peticiones y requerimientos que formule la comunidad,

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

usuarios de la vía, entidades de control del Estado, y en general todos los requerimientos que se relacionen con las obras y actividades objeto del Contrato de Concesión y de esta Interventoría.

5.8 VALOR PAGADO POR OBRAS COMPLEMENTARIAS

A la fecha no se han realizado pagos por concepto de obras complementarias.

5.9 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

Durante la Fase de pre-construcción, el Concesionario debe preparar y presentar para revisión del Interventor, los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico y demás estudios de todas las Unidades Funcionales.

El plazo establecido para cumplir con estas actividades es de máximo 210 días, contados desde el acta de inicio (7 de abril de 2017) de acuerdo con lo estipulado en el numeral 6.1(a) del contrato de parte general.

Una vez obtenida la no objeción del Interventor sobre los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico, dentro del plazo máximo señalado en la Sección 6.1 (b) de la Parte General, debe presentar para revisión del Interventor los Estudios de Detalle de las Intervenciones de las Unidades Funcionales cuya ejecución deba comenzar al inicio de la Fase de Construcción, de acuerdo con el Plan de Obras.

6 CUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DEL PLAN DE OBRAS DEL CONCESIONARIO

De acuerdo con el Apéndice Técnico 9 “Plan de Obras” en su numeral 2.1 “Entrega y revisión” el Concesionario deberá entregar un plan de obras detallado de las intervenciones del proyecto, dentro de los trescientos treinta (330) días siguientes a la fecha del acta de inicio (7 de abril de 2017).

El Plan de Obras para la **Unidad Funcional 2** fue presentado por Accenorte el 07 de marzo de 2018 para revisión de la Interventoría. Una vez revisado el citado plan, y con base en mesas de trabajo de 21 de marzo y 03 de abril de 2018 (*Ver Anexo 4*), se verificó que el Plan de Obras presentado por Accenorte atendió las observaciones y recomendaciones de la Interventoría.

El Otrosí 1 al Contrato de Concesión N° 001 de 2017, en la Cláusula Quinta modificó el plazo de ejecución de la UF2 pasando de 18 a 24 meses, por lo anterior, el Concesionario presentó con

comunicación ACBN00004542 el día 21 de mayo de 2019 un nuevo plan de obras ajustado al plazo de 24 meses.

El plan de obras de la **Unidad Funcional 3** fue presentado por Accenorte con comunicación N° ACNB-00004137 y devuelto por interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-0559-2019, Rad. ANI 2019409029321-2, del 21 de marzo de 2019. Nuevamente presentado por Accenorte con comunicación ACBN00004542 el día 21 de mayo de 2019, y observado por Interventoría con comunicación 5143.013ANI-OP-1067-2019, Rad. ANI 20194090585792 del 7 de junio de 2019.

El Concesionario con comunicación ACNB-4877-2019, del 12 de julio de 2019 respondió observaciones de Interventoría y presentó Plan de Obras ajustado de las unidades funcionales 2 y 3. Para socializar las observaciones y recomendaciones de Interventoría se realizó mesa técnica el 19. Nuevamente Accenorte, radicó ajustes al Plan de Obras con comunicación ACNB-5015-19 del 25 de julio de 2019. Una vez revisados los documentos presentados, esta Interventoría con comunicación 5143.013ANI-OP-1500-2019 del 29 de julio de 2019, radicado ANI N° 2019-409-078506-2, verificó que Plan de Obras para las unidades funcionales 2 y 3 está de acuerdo con el contenido mínimo exigido en el Apéndice Técnico 9.

El 31 de mayo de 2020 el Ministerio de Transporte- Agencia Nacional de Infraestructura mediante resolución No. 20201010006185 *“Por la cual se derogan las Resoluciones 471 del 22 de marzo de 2020 y 498 del 13 de abril de 2020, se establecen medidas transitorias respecto de los trámites que se adelantan en la Agencia Nacional de Infraestructura y se adoptan otras medidas administrativas por motivos de salud pública”* considerando que:

“(…)

Que con ocasión de la reactivación del sector infraestructura desde el 13 de abril de 2020 y del desarrollo de actividades en condiciones estrictas de bioseguridad, la Agencia Nacional de Infraestructura considera que se encuentran materializadas las condiciones fácticas y normativas que le permiten retomar el desarrollo y ejecución de los proyectos de acuerdo con las estipulaciones contractuales acordadas por las partes en cada uno de los proyectos.

Que los progresos en los diferentes contratos a cargo de la Agencia Nacional de Infraestructura, tanto en el Plan de Obras, conforme al inicio progresivo de las actividades e intervenciones, permitido desde el 13 de abril de 2020, como en las demás obligaciones que han podido ser reiniciadas, así como de aquellas que persistan con imposibilidad de ejecución, serán analizados por las partes y la Interventoría a la luz de las estipulaciones contractuales vigentes.”

Resuelve en el **ARTÍCULO QUINTO. VIGENCIA Y DEROGATORIAS.** estableció: “La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación y deroga las Resoluciones 471 del 22 de marzo de 2020 y 498 del 13 de abril de 2020.”

Por lo anteriormente mencionado, la Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1293-2020 con radicado ANI No. 20204090486602 del 03 de junio de 2020 solicitó a la ANI.

“(…) esta interventoría solicita atentamente a la ANI, informar cual es el procedimiento a seguir para retomar el plan de obras inicial que quedaría reanudado con la citada resolución en el marco del Contrato de Concesión No. 001 de 2017, así como el tratamiento de los tiempos y plazos que quedaron suspendidos con las directrices impartidas en virtud de las medidas transitorias adoptadas en el marco del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica decretada por el Gobierno Nacional.

Lo anterior, teniendo en cuenta además que a partir del 13 de abril pasado, el concesionario, previo cumplimiento de protocolo de bioseguridad, reinició actividades constructivas, por un término inicial de tres (3) meses y medio, hasta el 30 de julio de 2020, lo cual implica que no obstante la suspensión del plan de obras, hubo actividades constructivas que de alguna manera deberían tenerse en cuenta en los cálculos para la programación del nuevo plan de obras.”.

Al respecto el Concesionario mediante comunicación ACNB-00008393-2020 presentó el Plan de Obras derivado de los efectos de las medidas de emergencia y declaratorias de Calamidad Pública dentro de la fase de contención del HcoV-OC43, “(…) que recoge los impactos generados con motivo de las determinaciones adoptadas por el Gobierno Nacional; evidenciando la suspensión de actividades y los procesos graduales de reactivación; como también evidencia los rendimientos estimados considerando las diferentes medidas restrictivas adoptadas por el Gobierno Nacional, las administraciones Distrital y Municipales y las distintas autoridades de Orden Nacional (…)”; así mismo, la interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1534-2020 con radicado ANI No. 2020-409-058642-2- del 06/07/2020 conceptuó “(…) se evidencia que la fecha de terminación de las obras de la Unidad Funcional No. 2 para el 15 de julio de 2020 está dentro del plazo propuesto en el Plan de reactivación de obras. No obstante, lo anterior, se observa la modificación de las fechas comienzo y fin de varias actividades que a juicio de esta interventoría, no han sido afectadas por el periodo de suspensión del Plan de Obras., según las disposiciones de las Resoluciones ANI 471 y 498 de 2020 (...). Por lo anterior, se solicita revisar las modificaciones realizadas y ajustar, dado que

únicamente se avalarán cambios a las actividades afectadas dentro del periodo de suspensión del Plan de Obras (...).”

En respuesta a las observaciones de la Interventoría el Concesionario mediante comunicado ACNB-00008591-2020 allegó el Plan de Obras, “(...) *que atiende las observaciones efectuadas por la Interventoría (...)*”

La Interventoría una vez revisado el documento procedió mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1638-2020 con radicado ANI No. 2020-409-064438-2 del 17 de julio de 2020 a informar “*Las sub-actividades ajustadas del Plan de Obras de la UF2, están acordes con el Plan de reactivación presentado atendiendo a las especiales condiciones, (...) En virtud de lo anterior, esta interventoría emite concepto de No Objeción al Plan de Obras final de la **Unidad Funcional 2***”

Por lo anterior, en lo referente al Plan de Obras propuesto para las Unidades Funcionales 1 y 3, la interventoría realizó las pertinentes observaciones en atención a lo dispuesto en el Otrosí N° 2 que asignó al Concesionario la gestión predial no adelantada por el municipio de Chía. Así mismo, como consecuencia del evento eximente de responsabilidad por temas Prediales, se determinó un periodo Especial de 10 meses, para la ejecución de las obras de la UF3, lo cual debe ser tenido en cuenta para realizar los ajustes al Plan de Obras; mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1908-2020 con radicado ANI No. 2020-409-074878-2 del 12 de agosto de 2020, las cuales no se atendieron en la totalidad para la UF3, tal como se evidencia en el comunicado ACNB-8977-2020, por lo anterior la interventoría procede a comunicar en lo específico para la UF3 mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2151-2020 con radicado ANI No. 2020-409-084832-2 del 07 de septiembre de 2020:

“Referente al Plan de Obras presentado para la Unidad Funcional 3, y una vez verificado el adjunto respectivo, se evidencia que no se atendieron la totalidad de las observaciones de la interventoría emitidas según comunicación 5143.013ANI-OP-1908-2020 del 12 de agosto de 2020, por lo anterior esta interventoría solicitó ajustar el Plan de Obras incluyendo los siguientes ítems:

La instalación del sistema de medición de asentamientos en la intersección El Humero y en los accesos a los puentes sobre el Río Bogotá, según lo previsto en los Estudios y Diseños de Geotecnia. (...)”

El concesionario al respecto mediante comunicación ACNB-00009317-2020 del 08 de septiembre de 2020 manifestó: “*En cuanto a la observación emitida frente al Plan de Obras de la Unidad*

Funcional 3, no se considera procedente, teniendo en cuenta que la misma NO corresponde a ninguna de las exigencias previstas como mínimas en el numeral 2.2. del Apéndice Técnico 2.”

Por lo anterior, la interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2305-2020 con radicado ANI No. 2020-409-090413-2 del 18 de septiembre de 2020, reiteró al Concesionario atender la solicitud presentada, sin embargo, el concesionario mediante comunicado ACNB-00009625-2020 del 22 de septiembre de 2020 mantiene su posición al respecto. Por lo anterior la interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2448-2020 del 05 de octubre de 2020 con radicado ANI No. 2020-409-098003-2 presentó la solicitud ante la Agencia Nacional de Infraestructura de viabilidad del otorgamiento de periodo de cura al Concesionario por presunto incumplimiento en la no atención a las observaciones presentadas en la actualización al plan de obras, poniendo en consideración de la entidad la posibilidad de conceder un plazo de cura de cinco (5) días hábiles para que el Concesionario atendiese las observaciones presentadas a la modificación al plan de obras efectuado.

La solicitud fue avalada por la ANI mediante comunicado ANI No. 2020-306-029873-1 del 08 de octubre de 2020 y debidamente notificada al concesionario mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2506-2020 del 13 de octubre de 2020, al respecto el Concesionario mediante comunicado ACNB-00009878-2020 del 20 de octubre de 2020 manifiesta:

“En los términos expuestos entendemos atendido su requerimiento, dentro del término exigido y ratificamos la improcedencia absoluta del plazo de cura que se pretende imponer.”

Por lo anterior, la Interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2883-2020 con radicado ANI No. 2020-409-115785-2 del 18 de noviembre de 2020 informó a la Agencia Nacional de Infraestructura:

“En virtud de lo expuesto, nos permitimos informar a la Agencia que en conjunto con: (i) el plan de obras presentado por Accenorte, (ii) las comunicaciones citadas, (iii) las actividades de implementación del sistema de monitoreo de asentamientos de los terraplenes de la UF3 y (iv) el desarrollo de los estudios y diseños del UF1; es viable hacer el seguimiento y control de las actividades constructivas de la Unidad Funcional 3.

Sin embargo, y como se explicó en párrafos anteriores, el Concesionario en su momento deberá ajustar nuevamente las actividades del plan de obras de la UF1 cuando estén terminados los estudios y diseños de detalle para iniciar la construcción.

Por lo anterior esta interventoría considera prudente dar cierre al periodo de cura para ajustes al Plan de Obras entre tanto se evidencia han sido iniciadas las actividades de instalación de instrumentación para medición de asentamientos en la UF3. Así mismo en su momento el Concesionario deberá ejecutar los ajustes al plan de obras de la UF1, para lo cual la Interventoría realizará el respectivo seguimiento.”

En ese sentido la Entidad solicitó mediante oficio ANI No. 2020-306-035389-1 del 19 de noviembre de 2020 “(...) que la Interventoría analice el documento desde los aspectos técnicos y contractuales y presente concepto a esta Gerencia, indicando si es procedente continuar con el posible incumplimiento o dar por cerrado el proceso.”; la interventoría al respecto mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2946-2020 con radicado ANI No. 2020-409-117997-2 del 24 de noviembre de 2020, informa que el documento presentado mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2883-2020 contenía el análisis requerido y añade:

“Así mismo teniendo en cuenta la solicitud de cierre al periodo de cura y dado que el Plan de Obras presentado por el concesionario en la comunicación ACNB-8977-2020 fue revisado por esta interventoría; se verificó que el mismo permite cumplir con los plazos máximos para la ejecución de las intervenciones prevista en la Unidad Funcional 3, según el numeral 4.18 literal (b) Parte General del Contrato.”

Por otra parte el concesionario mediante comunicado ACNB-12956-2021 del 31 de agosto de 2021 presentó el Plan de Obras en el que se incorporan las actividades relativas a la ejecución de la Unidad Funcional 1, al respecto la interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1814-2021 con radicado ANI No. 2021-409-104567-2 del 13 de septiembre de 2021 y una vez revisado el documento emitió las respectivas observaciones que fueron atendidas por el concesionario mediante comunicado ACNB-13097-2021 del 21 de septiembre de 2021 y nuevamente objetadas desde el área ambiental, social y predial mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1913-2021 con radicado ANI No. 2021-409-112281-2 y radicado Accenorte RAD-ACNB-00008207 del 28 de septiembre de 2021, el concesionario mediante comunicado ACNB-13201-2021 del 04 de octubre de 2021 remite respuesta a las observaciones, las cuales son concepto de objeción por la interventoría, notificadas mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2027-2021 radicado ANI No. 2021-409-119422-2 del 13 de octubre de 2021, por lo anterior el concesionario procede mediante comunicado ACNB-13301-2021 del 14 de octubre a remitir el plan de obras ajustado, y es así que mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2104-2021 con radicado ANI No. 2021-409-122695-2 del

21 de octubre de 2021 la interventoría informa que una vez revisado y verificado la actualización del Plan de Obras presentado por Accenorte se ajusta a los requerimientos contractuales definidos en el Apéndice Técnico No.9.

Así pues la interventoría en desarrollo de sus funciones contractuales constantemente realiza seguimiento a la ejecución del plan de obras vigente, por lo cual periódicamente al finalizar cada mes en los comités Técnicos de proyecto, los cuales se desarrollan con la participación del Concesionario, la ANI y esta Interventoría; así como en los reportes de corte de obra quincenales enviados a la ANI; ha expuesto el avance de ejecución de la UF1 de acuerdo a la metodología establecida por la entidad concedente, sin embargo al finalizar el mes de junio de 2022 se identificó una diferencia negativa superior a dos dígitos, motivo por el cual se generó una alarma identificando un desfase de la obra ejecutada vs lo programado; a fin que desde el concesionario se realicen las medidas pertinentes para el cumplimiento del avance de obra definido según plan de obras vigente y el cumplimiento satisfactorio del alcance contractual en el fecha programada 6 de abril de 2023.

Con motivo del reporte de desfase de avance de Obras en la Unidad Funcional No. 1 presentado por la interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1265-2022 con radicado ANI No. 2022-409-080239-2 del 21 de julio de 2022, se solicitó a la ANI mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1379-2022 con radicado ANI No. 2022-409-086613-2 del 05 de agosto de 2022 la viabilidad de otorgamiento de plazo de cura por el presunto incumplimiento del Concesionario al literal (b) de la sección 4.5. de la Parte General del contrato de concesión, a saber, por el no cumplimiento del plan de obras previsto para la Unidad Funcional No. 1, es así que la Agencia Nacional de Infraestructura en comunicación con radicado ANI 20223060245551 del 16 de agosto de 2022 manifestó su No Objeción en los siguientes términos:

(“...)

En tal sentido, y de conformidad con lo establecido en el Contrato – Parte General, Capítulo X “Sanciones y esquemas de apremio”, numeral 10.2, literal (a), la Agencia emite la No Objeción al Plazo de Cura de treinta (30) Días contados a partir de que el Concesionario reciba la notificación del incumplimiento, para que sanee el presunto incumplimiento de las obligaciones previstas en los literales (b) y (r) de la Sección 4.5. de la Parte General del Contrato de Concesión No. 001 de 2017.

Es pertinente señalar que, en el evento de no subsanarse el presunto incumplimiento en dicho término, se deberá seguir con el proceso sancionatorio establecido contractualmente. Así mismo, al vencimiento del Plazo de Cura, la Interventoría deberá informar a la ANI sobre el cumplimiento o no

de las obligaciones y en este último caso deberá indicar las obligaciones incumplidas, pólizas a afectar y tasación de la multa a imponer. (...)

Por lo que la interventoría procedió a la notificación de Periodo de Cura mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1429-2022 con radicado ANI No. 2022-409-091165-2 del 18 de agosto de 2022 por presunto incumplimiento de las obligaciones previstas en los literales (b) y (r) de la Sección 4.5. de la Parte General del Contrato de Concesión No. 001 de 2017 – Incumplimiento en el Plan de Obras; es así como el concesionario presentó mediante comunicado ACNB-105641-2022 del 23 de agosto de 2022 acogiéndose a lo establecido en Numeral 1.127. “Plan de Obras” del Capítulo I “Definiciones” del Contrato de Concesión en su Parte General que establece lo siguiente:

“(...) 1.127 “Plan de Obras

*Es el documento que entregará el Concesionario al Interventor que contendrá el cronograma de obras discriminado por Unidades Funcionales y la forma como se planearán las Intervenciones de manera que la construcción de las Unidades Funcionales finalice a más tardar en las fechas señaladas en la Parte Especial. El Plan de Obras deberá contener, además, la información al nivel de detalle exigido por el Apéndice Técnico 9. Una vez no objetado por la Interventoría y el Supervisor, el Plan de Obras será de obligatorio cumplimiento para el Concesionario, **y deberá ajustarse por cuenta y riesgo del Concesionario en los plazos previstos en el presente Contrato, siempre que ello sea necesario para el cumplimiento de las obligaciones de resultado contenidas en este Contrato.**” (Cursiva, negrilla y subrayado fuera del texto original).*

Respecto del ajuste al Plan de Obras para la Unidad Funcional 1 la Interventoría identificó algunos hitos y actividades sobre los cuales el Concesionario realizó modificación de fechas de finalización, las cuales reprogramó desplazándolos hacia adelante, al respecto esta interventoría evidenció que las nuevas fechas de finalización se encuentran dentro del plazo acordado para la finalización de las obras, contractualmente definido para el 06 de abril de 2023.

Con fundamento en la actualización al Plan de Obras presentado por Accesos Norte el 23 de agosto de 2022 la interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1542-2022, con radicado ANI No. 20224090994832 de fecha 06 de septiembre de 2022 informó al Concesionario, con copia a la entidad, que con corte de obra a 30 de agosto de 2022 no se presentaba atraso en la ejecución de las obras de la UF1; Asimismo verifico y atendió lo expuesto por Accenorte.

Adicionalmente la Interventoría emitió algunas observaciones y recomendaciones en comunicación 5143.013ANI-OP-1542-2022, con radicado ANI No. 20224090994832 de fecha 06 de septiembre 2022 para atención y ajuste al Plan de Obras de la Unidad Funcional 1 por parte del Concesionario. Por lo anterior se procedió mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1553-2022 con radicado ANI No. 2022-409-099626-2 del 06 de septiembre de 2022 a la solicitud de cierre al Plazo de cura por presunto incumplimiento del Concesionario al literal (b) de la sección 4.5. de la Parte General del Contrato de Concesión, a saber, por el no cumplimiento del plan de obras previsto para la Unidad Funcional No. 1; y se dio alcance mediante comunicación 5143.013ANI-OP1617-2022 con radicado ANI No. 2022-409-102283-2 del 12 de septiembre de 2022 reiterando la solicitud de cierre de plazo de cura toda vez que el Concesionario en comunicación ACNB-15782-2022 de fecha 8 de septiembre de 2022 allegó nuevamente el Plan de Obras ajustado y una vez la Interventoría verificó los ajustes al Plan de Obras se concluyó que:

- El Plan de Obras presentado con la comunicación ACNB-15782-2022 de fecha 8 de septiembre de 2022 se ajusta a los requerimientos contractuales definidos en el Apéndice Técnico 9 del Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP IP N° 001 de enero 10 de 2017.
- El Concesionario atendió las observaciones al Plan de Obras emitidas por la Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-1542-2022 de fecha 06 de septiembre 2022.
- Con fecha de corte de obra al 30 de agosto de 2022 se verifica que la construcción de la Unidad Funcional 1 está acorde con lo previsto en el Plan de Obras.

Es por lo anterior que mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1670-2022 con radicado ANI No. 2022-409-105626-2 del 20 de septiembre de 2022 la interventoría informó que revisó los alcances presentados al plan de Obras, y encuentra los mismos ajustados y soportados, sin que se vea afectado en todo caso, el plazo general de la fase de construcción de la etapa preoperativa, razón por la cual, se emite pronunciamiento de No objeción al Plan de obras ajustado, que fue presentado con la comunicación ACNB-15782-2022 de fecha 8 de septiembre de 2022, teniendo en consideración que, como se menciona en precedencia, el mismo se ajusta a los requerimientos contractuales definidos en el Apéndice Técnico 9 del Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP IP N° 001 de enero 10 de 2017.

El 20 de diciembre de 2022 la Agencia Nacional de Infraestructura mediante comunicado No. 20223050415901 con motivo a los reportes de avance de obra realizados por la interventoría solicitó

al concesionario generar un plan de contingencia para implementación en un término no mayor a 10 días hábiles, asimismo la interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-0013-2023 con radicado ANI No. 20234090005982 del 03 de enero de 2023 y RAD-ACNBT-00011561 en la concesionaria informó, que con base en el seguimiento contractual al Plan de Obras establecido en el contrato, a corte del 30 de diciembre se presentaba un desfase del -11% dejando constancia que de continuar presentándose desfase hasta el final del plazo establecido contractualmente (06 de abril de 2023), el Concesionario podría incurrir en incumplimiento de la obligación consagrada en el Contrato de Concesión Parte General, numeral 4.5 (b), y solicita al Concesionario adoptar las acciones que considere pertinentes para evitar el incumplimiento en la entrega de las obras de la Unidad Funcional 1 en el plazo determinado por el Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP de IP N° 001 de enero 10 de 2017. En respuesta a las anteriores comunicaciones el concesionario propone mediante comunicado ACNB-16530-2023 del 04 de enero de 2023 establecer un Plan de Contingencia a través del cual se programa el desarrollo de actividades eliminando las holguras que se presentaban en el plan de obras vigente.

En respuesta la interventoría luego de realizar el respectivo análisis Plan de obras ajustado como contingencia del retraso de obras sobre la Unidad Funcional 1 mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0086-2023 con radicado ANI No. 20234090053642 del 17 de enero de 2023 informó a la Agencia que el concesionario aún no ha presentado un Plan de Contingencia que permita recuperar en campo el atraso en la construcción de la Unidad Funcional 1, que fuera notificado por esta Interventoría en la comunicación 5143.013ANI-OP-0013-2023, con radicado ANI No. 20234090005982 de fecha 03 de enero de 2023; igualmente se notificó a la entidad que conforme a las verificaciones de avance de obra que ejecuta la interventoría en campo a diario, a la fecha de emisión de la comunicación, contrastando el ajuste del Plan de obra con el avance en campo se identifica que persiste un atraso de 11% en el avance físico de las obras de la UF1 respecto del avance previsto en el Plan de Obras del Proyecto. Y se concluye que el Concesionario debe presentar e implementar un Plan de Contingencia donde se planteen herramientas que permitan contrarrestar el atraso que persiste, para de esta manera garantizar la finalización de las intervenciones previstas en la Unidad Funcional 1.

Por lo anterior, mediante comunicación con radicado ANI No.:2023350024731 de 26 de enero de 2023, otorgó a Accenorte S.A.S. un plazo perentorio de cinco (5) días hábiles para presentar un Plan de Contingencia que permitiera superar los retrasos de obra en el avance de algunos hitos de la Unidad Funcional 1; y dado que dicho plazo venció el 02 de febrero de 2023, sin que el

Concesionario hubiere presentado el Plan de Contingencia requerido y atendiendo las instrucciones impartidas por la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI, en la comunicación 20233050037031 de fecha 06 de febrero de 2023, esta interventoría notificó al Concesionario mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0234-2023 con radicado ANI No. 20234090150512 de fecha 08 de febrero de 2023, el inicio de un periodo de cura de tres (3) días hábiles para que presentara un Plan de Contingencia.

En atención al periodo de cura notificado por la Interventoría, el Concesionario Accenorte S.A.S. mediante la comunicación ACNB-16757-2023 de fecha 09 de febrero de 2023 presentó el Plan de Contingencia solicitado. Esta interventoría revisó el Plan de Contingencia presentado por Accenorte S.A.S. para el Plan de Obras de la Unidad Funcional 1, donde se aportaron las principales actividades que se planean reforzar mediante el incremento de personal y equipo para terminar las intervenciones de la Unidad Funcional 1 dentro del plazo contractual.

Es así que la interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-0242-2023 con radicado ANI 2023-409-015856-2 del 10 de febrero de 2023 informó a la ANI la entrega del Plan de contingencia y teniendo en cuenta que el documento plantea la terminación de las obras de la UF1 conforme al plazo contractual, la interventoría solicitó a la ANI dar cierre al periodo de cura interpuesto al Concesionario.

Durante el mes de marzo la interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-0370-2023 con radicado ANI 2023-409-025058-2 del 06 de marzo de 2023 notifica al concesionario la reiteración del desfase del 13% a fecha de corte del 28 de febrero de 2023 entre el avance de construcción e intervenciones respecto a lo planeado en el Plan de obras vigente, por lo anterior y ante la persistencia del desfase se requirió que Accenorte adoptase las medidas adicionales que permitan superar la diferencia notificada, así como garantizar la terminación de todas las obras de la Unidad Funcional 1 en el plazo determinado por el Contrato de Concesión Vial. Por lo anterior la ANI mediante comunicado 2023-305-007909-1 del 08 de marzo de 2023 y en complemento al comunicado de interventoría requiere que de manera inmediata se tomen medidas que consideren pertinentes con el fin de dar cumplimiento al plan de obras no objetado por la interventoría y a lo establecido en el literal (b) de la sección 4.5. de la Parte General del Contrato de Concesión.

Finalmente mediante comunicado ANI No. 5143.013ANI-OP-0502-2023 con radicado ANI No. 2023-409-034242-2 del 28 de marzo de 2023 notificó al concesionario el inicio de un Periodo de Cura correspondiente a tres (3) días calendario contados a partir del día de recibo de la presente

comunicación al Concesionario para que implemente en obra las medidas adicionales necesarias para superar las diferencias entre el avance de obra programado en el Plan de Obras y el avance real en obra en la UF1, lo anterior dado que el porcentaje de avance de las Obras de la Unidad Funcional 1 continúa siendo menor que el avance programado en el Plan de Obras tal como se informó en el Comité Técnico mensual realizado el 28 de febrero de 2023 (%Programado=93, %Ejecutado=80). Por lo anterior, agotado el término establecido por la ANI, esta Interventoría verificará en campo el avance físico real de las obras de la Unidad Funcional 1 con el objeto de verificar si se superó el desfase con el avance programado en el Plan de Obras.

En respuesta el concesionario mediante comunicado ACNB-17004-2023 del 31 de marzo de 2023 señaló los factores por los que se ha visto impactado el desarrollo del Plan de Contingencia que considera claramente NO pueden ser imputables a la gestión del Concesionario y al respecto informa que se continúan incrementando los esfuerzos tendientes al avance de las actividades de construcción aplicando las medidas presentadas a la Agencia y a la Interventoría en el Plan de Contingencia a fin de culminar el proceso constructivo de la UF1; resaltando adicionalmente que los eventos antes relacionados, además de ser ajenos al control y previsión de las partes, ocasionaron impactos en el avance del proceso constructivo generando las diferencias señaladas frente a las metas planteadas. Y por lo anterior la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S. atiende la solicitud formulada por la Interventoría y en consecuencia solicita el cierre del Plazo de Cura establecido.

La interventoría al respecto procedió al análisis de los factores señalados por el concesionario y mediante comunicación 5143013ANI-OP-0541-2023 informa que agotado el termino establecido en el periodo de cura, realizó seguimiento a la ejecución de las obras de la UF1 evidenciando que al 31 de marzo de 2023 el avance de las intervenciones que realiza el Concesionario en la Unidad Funcional 1 es 14% menor que el avance previsto en el Plan de Obras lo que evidencia que el presunto incumplimiento del Concesionario respecto de los avances de obra previstos en el Plan de Obras de la UF1 continúa a la fecha, razón por la cual no hay lugar a dar cierre al plazo de cura otorgado por la Agencia.

Es así como el pasado jueves 6 de abril de 2023 venció el plazo contractualmente previsto para la terminación de las intervenciones en la Unidad Funcional 1, en consecuencia, la Interventoría ejecutó la verificación de campo encontrando que no están terminadas la totalidad de las obras de la Unidad Funcional 1 y mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0593-2023 con radicado ANI No. 20234090398512 se presentó el registro fotográfico de la verificación de campo realizada por

esta Interventoría el sábado 8 de abril de 2023 a las obras de la Unidad Funcional 1 y se informó a la Agencia Nacional de Infraestructura que acorde con las inspecciones de campo realizadas se evidencia un presunto incumplimiento contractual, en la medida que el Concesionario Accenorte S.A.S. no entregó las Intervenciones previstas en la Unidad Funcional 1, dentro del plazo definido para el 6 de abril de 2023, es decir no se cuenta a la fecha con el “Mejoramiento y ampliación a una doble Calzada de la Carrera Séptima entre la Calle 245 (Bogotá) y la Caro”. En tal sentido las intervenciones realizadas por Accenorte S.A.S. en la Unidad Funcional 1, NO están terminadas y no tienen las características mínimas establecidas en el Contrato de Concesión, Apéndice Técnico 1, Capítulo II, Sección 2.5 Alcance de las Unidades Funcionales, literal (b), Tabla 6 y Tabla 7.

Asimismo se procedió a estimar los porcentajes reales de obra ejecutados en la Unidad Funcional 1 respecto de los porcentajes programados en el Plan de Obras vigente para la UF1 y del resultado de tal verificación se evidenció que el avance de las intervenciones que realiza el Concesionario en la Unidad Funcional 1 es del ochenta y cinco por ciento (85%) mientras que el porcentaje avance programado en el Plan de Obras del proyecto es del cien por ciento (100%).

La suscrita interventoría puso en consideración de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI la posibilidad de otorgar un plazo de cura a favor del Accesos Norte S.A.S., a fin de que el Concesionario proceda a dar cumplimiento efectivo de la obligación de terminación de las intervenciones de la Unidad Funcional 1, de 2.5 meses contados a partir del vencimiento del plazo inicialmente previsto, es decir un plazo de cura hasta el 22 de junio de 2023, fecha en la cual el Concesionario deberá poner las intervenciones de la UF1 a disposición de la Interventoría y la ANI mediante el envío de una notificación en la cual anexará copia magnética de la Memoria Técnica conforme los aspectos descritos en el Capítulo IV, numeral 4.17 del Contrato de Concesión Parte General, para con base en ello se proceda a dar inicio al Procedimiento de Verificación descrito en la Sección 4.17 de la Parte General del Contrato de Concesión de APP No. 001 de 2017. Al respecto la ANI mediante comunicado con radicado ANI No. 20233050156941 de 09 de mayo de 2023 informó:

“(…) esta Vicepresidencia emite la No Objeción al Plazo de Cura de 2.5 meses conforme a los cálculos y análisis presentados por la Interventoría contados a partir del término establecido contractualmente para el cumplimiento de la obligación, para que el Concesionario efectúe la terminación de las Intervenciones previstas en la Unidad Funcional 1, sin perjuicio de la revisión correspondiente posterior que pueda llevar a cabo el Interventor, de cara a verificar el estado

actual del presunto incumplimiento. La Interventoría notificará al Concesionario el otorgamiento del Plazo de Cura para que realice el acompañamiento e informe a la ANI el saneamiento o NO del presunto incumplimiento advertido y deberá remitir a la ANI copia de la comunicación en la que se notifique el Plazo de Cura, con la constancia de recibido por parte del Concesionario.”

Al respecto la interventoría procedió mediante comunicado 5143.013ANI-OP-0751-2023, con radicado 20234090519552 del 11 de mayo de 2023 a la notificación del otorgamiento del plazo de cura al concesionario y el concesionario mediante comunicado ACNB-17259-2023 del 16 de mayo de 2023 remitió el Plan de Obras ajustado con la fecha de finalización, por lo que el 19 de mayo de 2023 mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0793-2023 con radicado ANI No. 2023409055392 informó:

*“(…) se evidencia que el **Plan de Obras presentado por Accenorte S.A.S. mediante comunicación ACNB-17259-2023 del 16 de mayo de 2023 se ajusta a los requerimientos contractuales definidos en el Apéndice Técnico 9 del Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP IP N° 001 de enero 10 de 2017 y atiende lo previsto en la comunicación 5143.013ANI-OP-0751-2023 con radicado ANI No. 20234090519552 del 11 de mayo de 2023 mediante la cual la interventoría notificó al Concesionario el Otorgamiento de un plazo de cura de 2.5 meses para la finalización de las obras de la Unidad Funcional 1, es decir hasta el 22 de junio de 2023.**”*

Con origen en el proceso de Acción Popular del cual emanó la orden judicial de suspensión de la Licencia Ambiental de la Unidad Funcional 3, de todas las obras y actividades autorizadas en la UF3, así como de cualquier actividad de intervención del predio denominado San Jacinto, se generó un evento eximente de responsabilidad por el cual se detuvieron todas las intervenciones en el mes de abril de 2021, en ese momento el avance de ejecución de las obras era de 45,7% y el porcentaje de programación se encontraba en el 68%.

Asimismo, el Tribunal Administrativo de Cundinamarca Sección Primera Subsección B, el 17 de enero de 2022, notificado por estado el día 1 de marzo de 2022 dentro del proceso de Acción Popular, emitió el Auto en el que determinó que la medida cautelar solicitada por la Personería Municipal de Chía – Cundinamarca solo se mantiene en el predio denominado San Jacinto, con cedula catastral No. 2517500000000007077600000000. Habida cuenta de lo anterior, la interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-0410-2022 con radicado ANI No. 2022- 409-

028413-2 del 10 de marzo de 2022 solicita a la Agencia aclarar los efectos que dicho Auto genera sobre el Evento Eximente de Responsabilidad reconocido por las partes el 26 de abril de 2021.

Al respecto la entidad ANI se pronunció mediante comunicado 20223060099131 fechado el 8 de abril de 2022, con el cual manifiesta que la entidad internamente se encuentra haciendo el análisis y solicita a la Interventoría emitir concepto integral sobre esta situación en armonía con el desarrollo de este Evento Eximente de Responsabilidad, al respecto la interventoría se pronunció con la comunicación 5143.013ANI-OP-0685-2022 del 22 de abril de 2022 Radicado ANI 20224090451162 de Fecha: 22/04/2022 en la cual se manifiesta que, de acuerdo a la evaluación realizada, la interventoría considera se pueden reactivar las obras y actividades en los predios que cuentan con disponibilidad en la UF3, salvo en el predio ANB-3-025, identificado con cédula catastral 251750000000000070776000000000.

Es por lo anterior que la interventoría realizó Solicitud de ajuste al Plan de Obras respecto a las condiciones actuales de la Unidad Funcional 3 mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1569-2023 con radicado ANI No. 20234091107152 del 27 de septiembre de 2023, no obstante y teniendo en cuenta que el concesionario no ha presentado la respuesta ni los soportes documentales correspondientes al ajuste al Plan de Obras, se presentó a la ANI la solicitud de viabilidad de otorgamiento de periodo de cura al Concesionario por la no presentación del Plan de Obras ajustado de la Unidad Funcional 3, mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1748-2023 con radicado ANI No. 20234091240632 del 27 de octubre de 2023, el cual fue No Objetado por la entidad mediante comunicación ANI No 20233050393771 radicado interno 1819-2023 del 7 de noviembre de 2023 donde la Agencia manifestó lo siguiente:

“(...)

*Sin perjuicio de lo descrito, una vez revisados y analizados los argumentos expuestos por la interventoría, y teniendo en cuenta el tiempo transcurrido es suficiente, la Agencia emite la **No Objeción** al Plazo de Cura por tres (3) días hábiles contados a partir de que el Concesionario reciba la notificación, para que sanee el presunto incumplimiento de la obligación anteriormente referida.*

De este modo, cabe resaltar que el no saneamiento del presunto incumplimiento da lugar al inicio del proceso de imposición de multa, de conformidad con lo establecido en el Contrato y la Ley aplicable. Bajo ese entendido, y teniendo en cuenta que la eventual decisión que se adopte será consecuencia del correspondiente procedimiento administrativo sancionatorio,

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

se solicita a la Interventoría omitir cualquier pronunciamiento en el documento de Plazo de Cura dirigido al Concesionario respecto de la multa o sanción que podría materializarse con ocasión del presunto incumplimiento, en tanto esta será objeto de estudio en su momento.

(...)

El periodo de cura fue notificado al concesionario mediante comunicado de interventoría 5143.013ANI-OP-1817-2023 con radicado ANI No. 20234091281582 del 08 de noviembre de 2023; es así que el concesionario mediante comunicado ACNB-18175-2023 del 15 de noviembre de 2023 presentó el Plan de Obras informando que se encontraba ajustado a las actividades de la UF3 de acuerdo con las condiciones actuales de la Unidad Funcional 3; por lo anterior, la interventoría procedió a realizar la revisión y verificación pertinente notificando al concesionario mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1932-2023 con radicado ANI No. 20234091358632 del 24 de noviembre de 2023:

(...)

De acuerdo a la Resolución N° 1874 de la ANLA de fecha 25 de agosto de 2023, donde la autoridad ambiental limita la ejecución de la UF3 al cambio de trazado, y teniendo en cuenta que mediante comunicación ACNB-18178-2023 con recibido RAD 1884-2023 del 16 de noviembre de 2023 el concesionario informó:

“A la fecha el concesionario se encuentra adelantando los estudios técnicos pertinentes y realizando el ajuste de rasante por el paso por el canal Proleche, la cual será la única actualización al Diseño de Trazado y Diseño Geométrico NO OBJETADO mediante comunicado 5143.013ANIOP-1612-2021 del 19 de agosto de 2021 y poder así adelantar la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental – EIA cumpliendo los términos de referencia vigentes para su elaboración.”

Dado que el concesionario en el Plan de obras de la Unidad Funcional 3 presentado con la comunicación ACNB-18175-2023 incluye actividades de estudios y diseños por modificación de trazado, Gestión Ambiental y Gestión Predial desde el 29/agosto/2023 hasta el 05/agosto/2026 es decir con una duración acumulada de 2.7 años y teniendo en cuenta que en el Plan de Obras del Proyecto se deben incluir las INTERVENCIONES a desarrollar durante la fase de

construcción del proyecto; la interventoría se permite solicitar al concesionario ajustar y presentar el Plan de Obras de las INTERVENCIONES a realizar en los sectores donde el Auto de 17 de enero de 2022 notificado a partir del 01 de marzo de 2022 no presenta afectación, estos son: el Hito 6 – sector El Humero desde la carrera 5 del municipio de Chía hasta el empalme con la variante Chía-Cota, el Hito 3 en el sector cercano al río Bogotá y el HITO 7 - pavimentación - señalización e iluminación - paisajismo - ITS - puentes peatonales, en los sectores de los hitos que se pueden intervenir. Igualmente se solicita incluir las INTERVENCIONES a ejecutar en las áreas que se encuentren próximas a ser entregadas y/o tienen orden de entrega anticipada dentro de los procesos de expropiación en curso.

(...)"

Por lo anterior, la interventoría realiza seguimiento al Plan de Obras, tal como se detalla en el numeral 7.12 del presente informe.

7 ACTIVIDADES Y OBLIGACIONES CUMPLIDAS POR EL INTERVENTOR

La Interventoría de manera continua gestiona la documentación que hace parte del contrato de Concesión; tales como: comunicaciones, actas de comité, mesas de trabajo, correspondencia y conceptos de la Interventoría, diseños propuestos, presupuestos, etc., para dar lectura, implementación y aplicación de toda la documentación, para un desarrollo claro y eficiente de las obligaciones contractuales de la Interventoría y del Concesionario, ajustado a lo que se indica en los citados documentos. Se trabaja en la revisión y análisis de documentos, para emitir conceptos y definiciones pertinentes, para el completo desarrollo del alcance definido en el contrato de Concesión.

Adicionalmente durante el mes de **NOVIEMBRE de 2023** la Interventoría ejecutó el desarrollo de las actividades propias de sus funciones y obligaciones, las cuales se presentan a continuación en el contenido de este informe, diferenciadas para cada una de las áreas a saber.

7.1 ÁREA TÉCNICA

7.1.1 ESTUDIOS Y DISEÑOS

En atención a la solicitud de la Agencia Nacional de Infraestructura recibida mediante la comunicación radicado ANI No. 20233050067791 de fecha 01 de marzo de 2023, respecto de presentar en los informes mensuales de Interventoría una matriz con la trazabilidad del estado de no objeción a los Estudios y Diseños de las Unidades Funcionales de construcción (UF1, UF2, UF3), A continuación se presentan tres (3) matrices que contienen el estado actual de los Estudios y Diseños donde se indican los radicados ANI de las comunicaciones mediante las cuales esta Interventoría emitió los conceptos de No objeción y de Viabilidad Técnica para construcción a los Estudios elaborados y presentados por Accenorte. Lo anterior en cumplimiento de la obligación de la Interventoría consagrada en el Contrato de Concesión, Parte General, Numeral 6.2 Revisión de los Estudios y Diseños.

Tabla 27 Conceptos de No objeción a los Estudios y Diseños de la Unidad Funcional 1

VOLUMEN	Concepto de No Objeción o Viabilidad Técnica	Radicado ANI	FECHA
ESTUDIO DE TRANSPORTE	5143.013ANI-OP-2899-2020	2020-409-115809-2	18/11/2020

VOLUMEN	Concepto de No Objeción o Viabilidad Técnica	Radicado ANI	FECHA
TRAZADO, DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	5143.013ANI-OP-2365-2020	2020-409-094196-2	25/09/2020
ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA	5143.013ANI-OP-3026-2020	2020-409-121114-2	01/12/2020
ESTUDIO DE SUELOS PARA DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	5143.013ANI-OP-1592-2021	2021-409-093056-2	17/08/2021
ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES	5143.013ANI-OP-3248-2020	2020-409-132314-2	30/12/2020
ESTUDIO DE GEOTECNIA PARA EL DISEÑO DE PAVIMENTOS	5143.013ANI-OP-2550-2020	2020-409-102142-2	15/10/2020
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN	5143.013ANI-OP-2960-2020	2020-409-118176-2	24/11/2020
ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS, puentes peatonales (Tierra Alta, Rochester, Pórtico, Olímpica, La Caro, Price Smart, Ladrillera, Yerbabuena y Aposentos=	5143.013ANI-OP-1912-2021	2021-409-112275-2	28/09/2021
	5143.013ANI-OP-1825-2021	2021-409-106115-2	15/09/2021
	5143.013ANI-OP-1780-2021	2021-409-102724-2	08/09/2021
	5143.013ANI-OP-1857-2021	2021-409-107654-2	17/09/2021
	5143.013ANI-OP-1914-2021	2021-409-112282-2	28/09/2021
	5143.013ANI-OP-0728-2021	2021-409-043395-2	21/04/2021
	5143.013ANI-OP-1720-2021	2021-409-099737-2	01/09/2021
	5143.013ANI-OP-1719-2021	2021-409-099730-2	01/09/2021
5143.013ANI-OP-1727-2021	2021-409-099962-2	01/09/2021	
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	Resolución 0685 2021		
ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO	5143.013ANI-OP-2334-2021	20214091391962	30/11/2021

VOLUMEN	Concepto de No Objeción o Viabilidad Técnica	Radicado ANI	FECHA
EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA	5143.013ANI-OP-0452-2021	2021-409-0311113-2	18/03/2021
INFORME EJECUTIVO	5143.013ANI-OP-2250-2021	20214091323512	12/11/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 28 Conceptos de No objeción a los Estudios y Diseños de la Unidad Funcional 2

VOLUMEN	Concepto de No Objeción o Viabilidad Técnica	Radicado ANI	FECHA
ESTUDIO DE TRANSPORTE	5143.013ANI-OP-549-2017	2017-409-131341-2	11/12/2017
TRAZADO, DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	5143.013ANI-OP-297-2017	2017-409-094834-2	05/09/2017
ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA	5143.013ANI-OP-521-2017	2017-409-123879-2	21/11/2017
ESTUDIO DE SUELOS PARA DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	5143.013ANI-OP-436-2018	2018-409-034040-2	06/04/2018
ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES	5143.013ANI-OP-669-2017	2017-409-138447-2	28/12/2017
ESTUDIO DE GEOTECNIA PARA EL DISEÑO DE PAVIMENTOS	5143.013ANI-OP-360-2017	2017-409-103483-2	27/09/2017
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN	5143.013ANI-OP-631-2017	2017-409-136812-2	22/12/2017
ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS	5143.013ANI-OP-437-2018	2018-409-034042-2	06/04/2018
ESTUDIO DE URBANISMO Y PAISAJISMO	5143.013ANI-OP-438-2018	2018-409-034043-2	06/04/2018

VOLUMEN	Concepto de No Objeción o Viabilidad Técnica	Radicado ANI	FECHA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	Resolución 1648 de diciembre 14 de 2017-ANLA		
EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA	5143.013ANI-OP-277-2018	2018-409-022042-2	02/03/2018

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 29 Conceptos de No objeción a los Estudios y Diseños de la Unidad Funcional 3

VOLUMEN	Concepto de No Objeción o Viabilidad Técnica	Radicado ANI	FECHA
ESTUDIO DE TRANSPORTE	5143.013ANI-OP-1854-2019	2019-409-092249-2	04/09/2019
TRAZADO, DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	5143.013ANI-OP-2788-2019	2019-409-123568-2	26/11/2019
ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA	5143.013ANI-OP-577-2017	2017-409-131351-2	11/12/2017
ESTUDIO DE SUELOS PARA DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	5143.013ANI-OP-2225-2020	2019-409-118532-2	11/09/2020
ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES	5143.013ANI-OP-2225-2020	2019-409-118532-2	11/09/2020
ESTUDIO DE GEOTECNIA PARA EL DISEÑO DE PAVIMENTOS	5143.013ANI-OP-400-2019	2019-409-021748-2	04/03/2019
ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN	5143 013ANI-OP-3073-2020	2020-409-123982-2	09/10/2020
ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS	5143.013ANI-OP-1828-2019 5143.013ANI-OP-0861-2020	2019-409-090638-2 2020-409-032427-2	30/08/2019 03/04/2020

VOLUMEN	Concepto de No Objeción o Viabilidad Técnica	Radicado ANI	FECHA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	Resolución 02189 de noviembre 27 de 2018		
EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA	5143.013ANI-OP-0451-2021	2021-409-028874-2	15/03/2021

Fuente: Elaboración propia.

Con fundamento en lo anterior se evidencia el cumplimiento de esta Interventoría en lo referente a la obligación de revisión de los Estudios y Diseños elaborados por el Concesionario. Igualmente se verifica que las Unidades Funcionales de construcción (UF1, UF2, UF3) actualmente cuentan con Estudios y Diseños definitivos. No obstante lo anterior, y como es de conocimiento de la Agencia, el Concesionario ha realizado modificaciones y ajustes a los Estudios de la Unidad Funcional 3 teniendo en cuenta que un sector de está actualmente se encuentra con Medidas Cautelares decretadas por el Tribunal Administrativo de Cundinamarca en el proceso de Acción Popular interpuesta por la Personería del municipio de Chía, motivo por cual también cuenta con Acta de reconocimiento de ocurrencia de Evento Eximente de Responsabilidad.

De otra parte se recuerda que una copia física de los estudios de la Unidad Funcional 2 fue entregada por la Interventoría a la Agencia Nacional de Infraestructura mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0172-2019, radicado ANI 2019-409-009241-2 del 30 de enero de 2019; igualmente se informa que la Interventoría está adelantando el proceso de embalaje de una copia física de los Estudios de la Unidad Funcional 1 para ser entregada a la Agencia Nacional de Infraestructura.

7.1.2 ÁREA DE ESTRUCTURAS

7.1.2.1 PUENTE VEHICULARES EXISTENTES-UNIDAD FUNCIONAL 4

Comunicaciones:

El Concesionario mediante la comunicación ACNB-7337-2020 de fecha 14 de febrero de 2020 enviada a la ANI y la Interventoría, con radicado ANI; 306-002189-1, remite el diagnóstico con la metodología establecida por el Sistema de Administración de Puentes de Colombia (SIPUCOL) del estado de los puentes tanto vehiculares como peatonales y los deprimidos (Box); Puentes Vehiculares dieciocho (18), Puentes Peatonales diecinueve (19) y deprimidos (Box cuatro (4) con la metodología SIPUCOL.

La Interventoría mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0497-2020 enviada a la ANI con radicado ANI 2020-409-018641-2 del 21 de febrero 2020, se informó sobre la entrega por parte del Concesionario del diagnóstico del estado de los puentes tanto vehiculares como peatonales y los deprimidos (Box); Puentes Vehiculares dieciocho (18), Puentes Peatonales diecinueve (19) y deprimidos (Box cuatro (4) con la metodología SIPUCOL.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1001-2020 con radicado ANI No 20204090379642 del 28 de abril 2020 enviada al Concesionario, remitió el concepto técnico por parte de nuestro especialista estructural Jorge A Padilla el diagnóstico a los puentes vehiculares y peatonales con la metodología SIPUCOL de la Unidad Funcional 4 realizada del Concesionario, se revisaron por parte de la Interventoría los Puentes vehiculares Teletón curvo, Portachuelo Oriental y Box culvert Hato Grande y el Puente Peatonal Yerbabuena.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0312-2021 con consecutivo ANI No 20214090203872 del 23 de febrero de 2021, se formalizaron las observaciones por parte del Ingeniero Jorge A Padilla especialista estructural de la Interventoría, de acuerdo con recorrido de obra del 19 de febrero de 2021, realizado a los puentes vehiculares y peatonales de la Unidad funcional 4 en mantenimiento. Así mismo se realizó visita a los Boxes de la Intersección del Humero y observaciones.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0467-2021 con consecutivo ANI No 20214090295752 del 16 de marzo de 2021, dio respuesta al Concesionario a su comunicación ACNB-11351-2021 del 12 de marzo de 2021 sobre la entrega del SIPUCOL en cumplimiento de lo establecido en el numeral 3 del Apéndice Técnico 4, Indicadores remitido por Accenorte de los puentes peatonales y vehiculares.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0464-2021 con consecutivo ANI No 20214090295672 del 16 de marzo de 2021, informó al Concesionario sobre la evaluación del indicador E-15 Puentes y Estructuras del mes de marzo de 2021 y la aplicación del SIPUCOL entregado mediante la comunicación ACNB-7337-2020 del 14 de febrero de 2020.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0477-2021 con consecutivo ANI No 20214090305792 del 17 de marzo de 2021, dio respuesta a la Agencia Nacional de Infraestructura a su oficio ANI No 20213060051511 del 26 de febrero de 2021 sobre él envió de la Agencia de los formatos de acta de reversión del corredor vial del 30 de noviembre de 2017 de DEVINORTE.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0636-2021 con consecutivo ANI No 20214090398652 del 13 de abril de 2021, dio respuesta al Concesionario a su comunicación ACNB-11496-2021 del 8 de abril 2021, donde el Concesionario responde los comunicados 5143.013ANI-OP-0464-2021 y 5143.013ANI-OP-0467-2021 de la Interventoría, sobre el índice de cumplimiento E-15 de Puentes y estructuras y la verificación visual de los elementos que componen los puentes según inventario SIPUCOL 2021 de la Unidad Funcional 4.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0622-2021 con consecutivo ANI No 20214090385762 del 9 de abril de 2021, Remitió al Concesionario el ponderado (resultado =1,12%) de marzo de 2021 del índice E-15 Puentes y estructuras de la Unidad Funcional 4.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0895-2021 con consecutivo ANI No 20214090541432 del 14 de mayo de 2021 enviada al Concesionario, dio respuesta a Accenorte a su comunicación ACNB-11735-2021 del 6 de mayo 2021, donde el Concesionario presente registro fotográfico y documental que soporta la atención de novedades para el indicador E-15 Puente y estructuras.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1020-2021 con consecutivo ANI No 20214090600792 del 31 de mayo de 2021 enviada al Concesionario, dio respuesta a Accenorte a su comunicación ACNB-11988-2021 del 24 de mayo 2022, donde el Concesionario no está de acuerdo con la medición del indicador E-15 Puente y estructuras realizada por la interventoría con relación a la calificación de los puentes vehiculares de la Caro Nuevo, Portachuelo Oriental y Occidental.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2312-2021 con consecutivo ANI No 20214091379552 del 25 de noviembre de 2021 enviada al Concesionario, dando respuesta a Accenorte a su comunicación ACNB-13624-2021 del 9 de noviembre de 2021, donde el

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

Concesionario hizo entrega de la Inspección visual SIPUCOL de los puentes ubicados en la Unidad Funcional 4, para la revisión del Indicador E-15 Puentes y Estructuras, la Interventoría realizó observaciones a los puentes vehiculares Portachuelo Oriental, Occidental y al Puente vehicular La Caro Nuevo.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2465-2021 con consecutivo ANI No 20214091474052 del 20 de diciembre de 2021 enviada al Concesionario dio alcance a nuestras comunicaciones 5143.013ANI-OP-1020-2021 y 5143.013ANI-OP-2312-2021, sobre el cambio de los aisladores de los puentes Portachuelo Oriental y Occidental de la Unidad Funcional 4.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0110-2022 con consecutivo ANI No 20224090067542 del 21 de enero de 2022 enviada al Concesionario, se dio respuesta a la comunicación de Accenorte ACNB-14171-2022 del 7 de enero 2022, donde el Concesionario da respuesta a las comunicaciones de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1020-2021, 5143.013ANI-OP-2312-2021 y 5143.013ANI-OP-2465-2021, referentes al cambio de aisladores sísmicos de los puentes vehiculares Portachuelo Oriental y Occidental, además de las fisuras y grietas presentadas en la carpeta asfáltica en zona de la vigas Gerber del puente vehicular La Caro Nuevo.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0572-2022 con consecutivo ANI No 20224090390512 del 6 de Abril de 2022 enviada al Concesionario, manifestó sobre el resultado de la medición del Indicador E-15 Puentes y estructuras de las unidades funcionales 2 y 4, que se realizó en el mes de marzo 2022, donde se indicó que quedaron 3 puentes para realizar acciones correctivas que fueron, Puente vehicular Portachuelo Oriental, Puente Vehicular Portachuelo Occidental y Puente Vehicular La Caro Nuevo.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0609-2022 con consecutivo ANI No 20224090434612 del 19 de abril de 2022 enviada al Concesionario, se dio respuesta a Accenorte a su comunicación ACNB-14754-2022 del 30 de marzo 2022, relacionadas con observaciones a la medición del Indicador E15 Puentes y estructuras por Evento Eximente de Responsabilidad para los Puentes vehiculares de Portachuelo.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0873-2022 con consecutivo ANI No 20224090569482 del 20 de mayo de 2022 enviada al Concesionario, se solicitó la reparación de la placa y junta de dilatación del puente vehicular La Caro Antiguo con Ampliación. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-15122-2022 del 26 de mayo 2022 dio respuesta.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1681-2022 con consecutivo ANI No 20224091065502 del 21 de septiembre de 2022 enviada al Concesionario, se solicitó el cronograma para la reparación de la junta de dilatación del costado norte y el ahuellamiento puntual en el asfalto del Puente vehicular La Caro Antiguo con ampliación. El Concesionario procedió a realizar la reparación en el mes de octubre de 2022.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1749-2022 con consecutivo ANI No 20224091119112 del 4 de octubre de 2022 enviada al Concesionario, solicitó el diseño de reparación de la junta norte del puente vehicular la caro Antiguo con ampliación y con el cual se garantice la estabilidad a largo plazo de la junta. Es así como el concesionario mediante comunicado ACNB-16162-2022 del 28 de octubre de 2022 hace entrega del concepto técnico del procedimiento de reparación de la junta para garantizar el flujo vehicular, procedimiento que se llevó a cabo en el mes de octubre de 2022 y realizado acorde a lo indicado en el comunicado ACNB-16162-2022 del 28 de octubre de 2022.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0570-2023 con consecutivo ANI No 20234090386942 del 10 de abril de 2023 enviada al Concesionario, solicito atender las observaciones emitidas por el Especialista Estructural para evaluar el cumplimiento de lo establecido en el numeral 3 del apéndice Técnico 4, el Indicador E15 Puentes y Estructuras de la UF4.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1154-2023 con consecutivo ANI No 20234090814542 reitero la solicitud de atender las observaciones referentes al indicador E15 Puentes y Estructuras de la UF4 emitidas en las comunicaciones 5143.013ANI-OP-1032-2023 del 30 de junio de 2023, 5143.013ANI-OP-0570-2023 del 10 de abril de 2023 y 5143.013ANI-OP-0110-2022 del 21 de enero de 2022. El Concesionario mediante comunicado ACNB-17654-2023 del 04 de agosto de 2023 dio respuesta.

7.1.2.1.1 MATRIZ PUENTES VEHICULARES EXISTENTES - UNIDAD FUNCIONAL 4

Se relacionan los dieciocho (18) Puentes Vehiculares y cuatro (4) deprimidos (Box) existentes de la Unidad Funcional 4, indicando el estado del puente de acuerdo con la clasificación SIPUCOL realizada en el mes de marzo de 2023, resultado de la medición del Indicador E-15 Puentes y estructuras de la unidad funcional 4, que tiene una periodicidad anual.

Tabla 30 Matriz Puentes Vehiculares Existentes – UF4

#	Nombre Puente	Ubicación Inicial	Ubicación Final	Municipio	Longitud (m)	Estado Puente (*)
1	Briceño 2	K0+100	K0+230	Briceño	120	0
2	Briceño 1	K0+250	K0+390	Briceño	140	0
3	Rio Teusacá Oriental	K16+900	K16+940	Sopo	15	0
4	Rio Teusacá Occidental	K16+900	K16+940	Sopo	12,2	0
5	Clubes	K0+420	K0+550	Sopo	130	0
6	Sindamanoy	K0+821	K0+985	Chía	160	0
7	Rancho JR	K11+645	K11+750	Cajicá	105	0
8	Rio Bogotá Nuevo	K7+700	K7+500	Chía	40	0
9	Chía Oriental	K0+000	K0+240	Chía	240	0
10	Centro Ramal Chía	K0+000	K0+140	Chía	140	0
11	Chía Occidental	K7+320	K7+360	Chía	200	0
12	Teletón Nuevo	K5+400	K5+570	Chía	170	0
13	Rio Bogotá Antiguo + Ampliación	K6+650	K6+682	Chía	31,2	0
14	Series	K6+300	K6+455	Chía	155	0
15	La Caro Nuevo	K6+738	K7+046	Chía	308	0
16	La Caro Antiguo + Ampliación	K6+540	K6+850	Chía	310	0
17	Portachuelo Oriental	K0+100	K0+440	Zipaquirá	340	0
18	Portachuelo Occidental	K0+076	K0+440	Zipaquirá	364	0

#	Nombre Puente	Ubicación Inicial	Ubicación Final	Municipio	Longitud (m)	Estado Puente (*)
19	Briceño 3 Oriental	K19+470	K19+485	Briceño	12	0
20	Briceño 3 Occidental	K19+470	K19+485	Briceño	12	0
21	Hato Grande Oriental	K14+340	K14+360	Sopo	14	0
22	Hato Grande Occidental	K14+340	K14+360	Sopo	14	0

Fuente: Elaboración Propia

(*) Estado Puente, se relaciona Lista – Clasificación SIPUCOL

Tabla 31 Clasificación SIPUCOL

Clasificación	Identificación del Estado del Puente Clasificación SIPUCOL
0	Sin daño o daño insignificante
1	Daño pequeño, pero no es necesario reparación (excepto mantenimiento menor)
2	Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseño
3	Daño significativo, reparación necesaria muy pronto
4	Daño grave, reparación necesaria inmediatamente
5	Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente
?	Desconocido

Fuente: Elaboración Propia

7.1.2.1.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PUENTES VEHICULARES EXISTENTES - UNIDAD FUNCIONAL 4

Actividades presente Periodo.

Durante el periodo del presente informe, el Concesionario continúa realizando actividades de mantenimiento de limpieza de drenajes, juntas y berma en los dieciocho (18) Puentes Vehiculares y

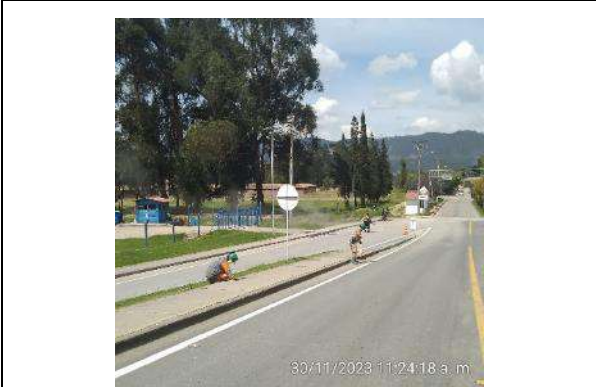

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

cuatro (4) deprimidos (Box) existentes de la Unidad Funcional 4 y realizó actividades de demarcación de líneas de borde y ejes de los puentes vehiculares en la ruta 45A04, 45ACNA y 45ACNB.

Registro Fotográfico:

							
FOTOGRAFÍA N°	0001	FECHA:	30-nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0002	FECHA	23-nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
Limpieza infraestructura vial, Puente Clubes, costado occidental ruta 5501, PR15+800				Labores de demarcación línea de borde y segmentada, puente Portachuelo, calzada oriental.			

7.1.2.2 PUENTE VEHICULAR EXISTENTE-UNIDAD FUNCIONAL 2.

Puente Manantial

Este puente vehicular fue construido por Accenorte S.A.S, correspondiente a la construcción de la Unidad Funcional 2. Esta estructura se construyó a nivel de la calzada oriental con una longitud de 50 metros y un ancho de 4.65 metros, se utilizó como parte de la ampliación de la calzada, ubicado en el K0+348.55 al K0+403.55, diseñado para proteger el nacimiento de agua existente en este sector. Se inició la construcción del puente con el pilotaje del estribo No 1 el 21 de agosto de 2018 y finalizó con la prueba de carga realizada en el mes de octubre de 2020.

Gráfico 3 Localización General - Puente Manantial – UF2



Gráfico 4 Sección Transversal - Puente Manantial – UF2

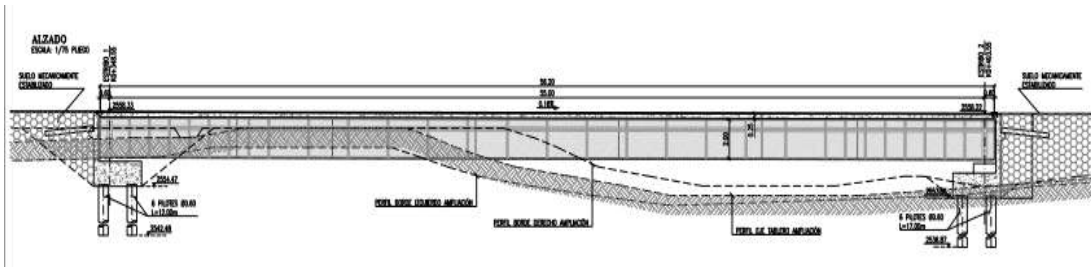


Gráfico 5 Sección en Planta - Puente Manantial – UF2

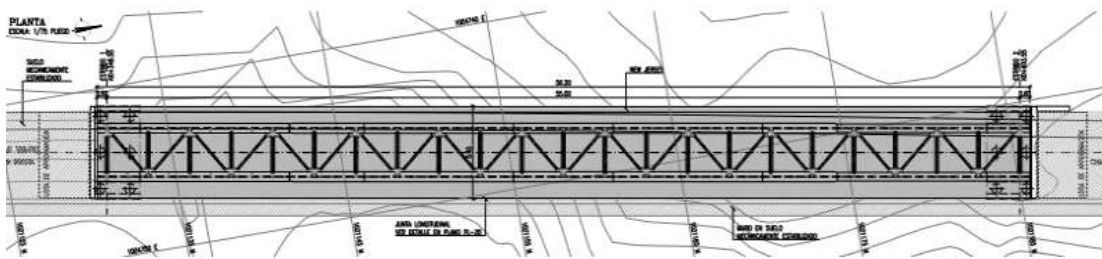
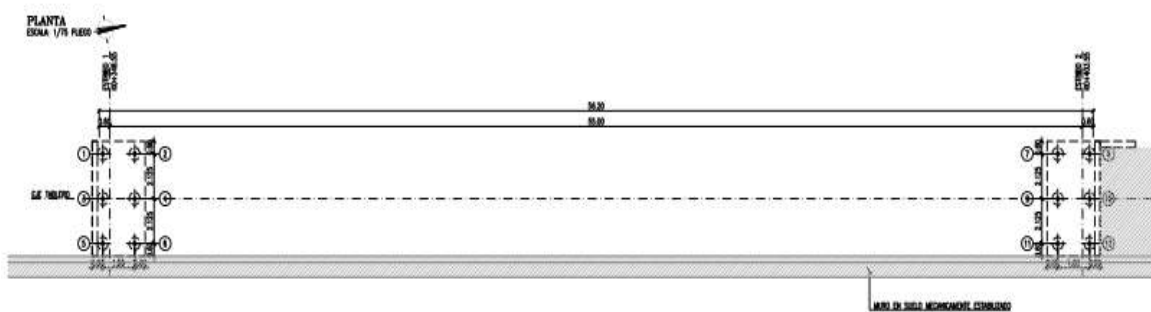


Gráfico 6 Localización ejes pilotes - Puente Manantial – UF2



Registro Fotográfico:

 <p style="text-align: right; font-size: small;">29 nov. 2023 9:41:26 a. m.</p>				 <p style="text-align: right; font-size: small;">29 nov. 2023 9:39:48 a. m.</p>			
FOTOGRAFÍA N°	0003	FECHA	29-nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0004	FECHA:	29-nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
Puente Vehicular Manantial: junta longitudinal				Puente Vehicular Manantial: junta longitudinal			

Comunicaciones del puente Manantial:

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1682-2019 con radicado ANI No 20204090683062 del 27 de julio de 2020, remitida al Concesionario se da respuesta a su comunicación ACNB-8306-2020 del 24 de junio de 2020, respecto a las juntas longitudinales y transversales del puente vehicular Manantial con un concepto técnico del especialista estructural de la Interventoría el Ingeniero Jorge A Padilla, como conclusión se informó que como el puente está en funcionamiento y operación, se requiere incluir en los programas de mantenimiento las solicitud de nuestro especialista estructural para las juntas del puente vehicular para darle soluciones a largo plazo.

Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-9735-2020 del 5 de octubre de 2020, Accenorte hace entrega del informe de los resultados de la prueba de carga del puente vehicular Manantial anexando oficio de aceptación por parte su especialista estructural.

Mediante la comunicación Interventoría 5143.013ANI-OP-1301-2021 con radicado ANI No 20214090760912 del 9 de julio de 2021, remitida al Concesionario se solicita a Accenorte una solución definitiva de la junta longitudinal del puente vehicular Manantial de la Unidad funcional 2.

Mediante la comunicación Interventoría 5143.013ANI-OP-1360-2021 con radicado ANI No 20214090802742 del 19 de julio de 2021, remitida al Concesionario se da respuesta a su comunicación ACNB-12438-2021 del 9 de julio 2021 donde el Accenorte da respuesta a la comunicación 5143.013ANI-OP-1301-2019, relacionada con la solución definitiva de la reparación de la junta longitudinal del puente vehicular Manantial de la Unidad funcional 2.

Mediante la comunicación Interventoría 5143.013ANI-OP-1490-2021 con radicado ANI No 20214090879562 del 5 de agosto de 2021, se da respuesta a la comunicación del Concesionario ACNB-12585-2021 del 27 de julio 2021, relacionada con la reparación definitiva de la junta longitudinal del Puente Vehicular Manantial de la Unidad Funcional 2, en esta comunicación se dan recomendaciones por parte del ingeniero Jorge Padilla sobre la propuesta de reparación definitiva por parte del Concesionario, y se solicita a Accenorte entregar una propuesta integral y completa para la reparación de la junta.

Mediante la comunicación Interventoría 5143.013ANI-OP-1624-2021 con radicado ANI No 20214090948772 del 20 de agosto de 2021, se da respuesta a la comunicación del Concesionario ACNB-12818-2021 del 12 de agosto 2021, donde el Concesionario remite el procedimiento constructivo para la reparación de la junta longitudinal del puente vehicular Manantial y especificaciones de los materiales que va a utilizar, de acuerdo a lo anterior, se informa al Concesionario que la estabilidad, mantenimiento y seguridad vial por la reparación de la junta es del Concesionario es de Accenorte y se solicitó realizar las reparaciones de acuerdo con las recomendaciones dadas por los fabricantes de los productos a instalar. Igualmente se requirió a Accenorte dejar el acabado final de la junta en condiciones que evite alteraciones a la seguridad vial o generación de posibles accidentes de los vehículos, motociclistas y ciclistas.

Mediante la comunicación Interventoría 5143.013ANI-OP-0412-2021 con radicado ANI No 20224090290602 del 11 de marzo de 2022, enviada al Concesionario se solicitó a Accenorte la reparación de la junta longitudinal del Puente vehicular Manantial. El Concesionario reparó la junta longitudinal del puente vehicular en el mes de marzo de 2022, dando cumplimiento a la observación de mantenimiento del puente para la medida del Indicador E-15 Puentes y estructuras.

Mediante la comunicación Interventoría 5143.013ANI-OP-0531-2023 con radicado ANI 20234090363502 del 31 de marzo de 2023, enviada al Concesionario se solicitó a Accenorte la reparación de la junta longitudinal y juntas transversales y mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1032-2023 con radicado ANI 20234090727872 del 30 de junio, en evidencia del inicio del

mantenimiento correctivo de la juntas longitudinal y transversales el día 27 de junio de 2023, solicita al Concesionario entregar la patología, diseño de la reparación, cronograma de ejecución, procedimiento, informe detallado de la reparación de las juntas (Junta longitudinal, junta transversal norte, junta transversa sur). Al día 31 de julio de 2023 este mantenimiento ya se encuentra ejecutado por parte del Concesionario.

Mediante la comunicación Interventoría 5143.013ANI-OP-1154-2023 con radicado ANI 20234090814542 del 21 de julio de 2023, enviada al Concesionario en respuesta del comunicado ACNB-17419- 2023, entrega de información Indicador E15 – Puentes y Estructuras, verificación visual de los elementos que componen el puente inventario según SIPUCOL, para la Unidad Funcional 2 del 21 de junio de 2023. El Concesionario mediante comunicado ACNB-17658-2023 del 04 de agosto de 2023 dio respuesta.

7.1.2.2.1 MATRIZ PUENTE VEHICULAR EXISTENTE - UNIDAD FUNCIONAL 2

Se relaciona el puente vehicular existente de la Unidad Funcional 2, indicando el estado del puente de acuerdo con la clasificación SIPUCOL realizada en el mes de agosto de 2022, resultado de la medición del Indicador E-15 Puentes y estructuras de la unidad funcional 2, que tiene una periodicidad anual.

Tabla 32 Matriz Puente Vehicular Existente – UF2

#	Nombre Puente	Ubicación Inicial	Ubicación Final	Municipio	Longitud (m)	Estado Puente (*)
1	Manantial	K2+000	K2+050	Chía	56	0

(*) Estado Puente, se relaciona Lista – Clasificación SIPUCOL

Tabla 33 Clasificación SIPUCOL

Clasificación	Identificación del Estado del Puente Clasificación SIPUCOL
0	Sin daño o daño insignificante
1	Daño pequeño, pero no es necesario reparación (excepto mantenimiento menor)
2	Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseño

Clasificación	Identificación del Estado del Puente Clasificación SIPUCOL
3	Daño significativo, reparación necesaria muy pronto
4	Daño grave, reparación necesaria inmediatamente
5	Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente
?	Desconocido

7.1.2.2.2 ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO PUENTE VEHICULAR EXISTENTE - UNIDAD FUNCIONAL 2

Actividades presente Periodo.

El Concesionario continúa realizando actividades de mantenimiento de limpieza de drenajes, juntas y berma en el Puente Manantial durante el mes de noviembre de 2023, se observa en buenas condiciones de limpieza el puente.

Registro Fotográfico:

 <p>29 nov. 2023 9:39:48 a. m.</p>	 <p>29 nov. 2023 9:41:26 a. m.</p>																								
<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA</td> <td>0005</td> <td>FECHA:</td> <td>29-nov-23</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">DESCRIPCIÓN</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Puente Vehicular Manantial: Vista general</td> </tr> </table>	FOTOGRAFÍA	0005	FECHA:	29-nov-23	DESCRIPCIÓN				Puente Vehicular Manantial: Vista general				<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>0006</td> <td>FECHA:</td> <td>29-nov-23</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">DESCRIPCIÓN</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Puente Vehicular Manantial: Vista general</td> </tr> </table>	FOTOGRAFÍA N°	0006	FECHA:	29-nov-23	DESCRIPCIÓN				Puente Vehicular Manantial: Vista general			
FOTOGRAFÍA	0005	FECHA:	29-nov-23																						
DESCRIPCIÓN																									
Puente Vehicular Manantial: Vista general																									
FOTOGRAFÍA N°	0006	FECHA:	29-nov-23																						
DESCRIPCIÓN																									
Puente Vehicular Manantial: Vista general																									

7.1.2.3 PUENTES VEHICULARES SOBRE EL RÍO BOGOTÁ - EN CONSTRUCCIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3

Los puentes sobre el río Bogotá fueron diseñados sobre cada una de las calzadas, la calzada norte (puente norte) y la calzada sur (puente sur) de la autopista de los Andes, vía que comunica chía (el Humero) con la Autopista Norte a la altura del peaje de los Andes.

Condiciones importantes de periodos anteriores de puentes sobre el Río Bogotá- Calzada Norte y Calzada Sur:

Se suspendieron las actividades de ejecución de obras en el frente de obra desde el 24 de marzo de 2021, atendiendo la determinación del tribunal contencioso administrativo de Cundinamarca.

El 17 de enero de 2022 de acuerdo con el Tribunal Administrativo de Cundinamarca, resuelve reponer parcialmente la medida cautelar, el frente de obra donde queda por construir el estribo del costado occidental de los puentes vehiculares tiene contemplada medida cautelar.

Los días 3 y 4 de junio de 2022, la Interventoría verificó el estado de avance de las estructuras metálicas de los puentes metálicos en arco sobre el Río Bogotá, las estructuras se fabricaron en Girardota (Antioquia). El avance en la fabricación de la estructura es casi el 100%, faltan algunas actividades mínimas de ajustes.

Comunicaciones de puentes sobre el Río Bogotá- Calzada Norte y Calzada Sur:

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-2296-2019 con radicado ANI No 2019-409-108219-2 de 15 de octubre de 2019, se da alcance a la Comunicación 5143.013ANI-OP-1828-2019 con radicado ANI No 2019-409-090638-2 del 30 de agosto de 20219, relacionada con los ajustes de los puentes vehiculares norte y sur sobre el Río Bogotá, el Concesionario mediante la comunicación ACNB-5555-2019 del 09 de septiembre de 2019 entregó los ajustes al volumen VIII – Estudio y diseño de estructuras de los puentes vehiculares de la calzada norte y sur sobre el Río Bogotá , donde estaban pendientes ajustes mínimos en la memoria del diseño del puente vehicular norte, de acuerdo a lo anterior, el especialista estructural de la Interventoría el Ingeniero Jorge A. Padilla conceptuó que se ajustaron las memorias de cálculo y planos de diseños, por lo que es viable los diseños del puente vehicular de la calzada norte enviados por el Concesionario.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-2680-2020 con radicado ANI No 20204091060042 del 23 de octubre de 2020, enviada al Concesionario, se da respuesta a

Accenorte a su comunicado ACNB-9687-2020 del 29 de septiembre de 2020, relacionado con la visita al proceso constructivo de la estructura metálica de los puentes sobre el río Bogotá.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-2839-2020 con radicado ANI No 20204091135162 del 12 de noviembre de 2020, enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-10008-2020 del 30 de 2020, donde Accenorte remite documentos relacionados con la fabricación de la estructura metálica de los puentes sobre el río Bogotá.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-3025-2020 con radicado ANI No 20204091211112 de fecha 1 de diciembre 2020 enviada al Concesionario, se hacen observaciones por parte de nuestro especialista estructural al plan de calidad de la fabricación enviado en la comunicación ACNB-9687-2020 del 29 de septiembre de 2020 de la estructura metálica de los puentes sobre el Río Bogotá.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-3164-2020 con radicado ANI No 20204091294582 de fecha 22 de diciembre 2020 enviada al Concesionario, se realizaron observaciones a los planos de taller parciales que entregó el Concesionario de la estructura metálica de los puentes sobre el Río Bogotá.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-0107-2021 con radicado ANI No 20214090085432 de fecha 27 de enero 2021 enviada al Concesionario, se reiteró la entrega a las observaciones realizadas por la Interventoría a los planos de taller parciales de la estructura metálicas de los puentes sobre el Río Bogotá, entregados por Accenorte, observaciones remitidas por la Interventoría en el comunicado 5143.013ANI-OP-3164-2020.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-0251-2021 con radicado ANI No 20214090165402 de fecha 15 de febrero 2021, se dio respuesta a la comunicación del Concesionario ACNB-00010987-2021 del 28 de enero de 2021, donde Accenorte da respuesta a las observaciones de la Interventoría a los planos de taller parciales entregados por el Concesionario, de acuerdo a lo anterior, la Interventoría solicitó la entrega de los planos de diseño versión 6 de julio 2020, para poder dar respuesta a la comunicación enviada por el Concesionario.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0574-2021 con consecutivo ANI No 20214090359552 del 31 de marzo de 2021, se da respuesta a la remisión del memorando 20217010052763 de fecha 25 de marzo de 2021 con solicitud de la coordinación de Defensa Judicial, en relación con un informe contentivo de las medidas adoptadas para dar cumplimiento a la suspensión de actividades respecto del proyecto “Construcción Troncal de los Andes”.

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1431-2021 con consecutivo ANI No 20214090844892 del 28 de Julio de 2021, da respuesta a la comunicación del Concesionario ACNB-12579-2021, relacionada con la Invitación a la inspección de la fabricación de la estructura metálica de los puentes sobre el Rio Bogotá en la planta de Girardota (Antioquia).

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1534-2021 con consecutivo ANI No 20214090910292 del 11 de agosto de 2021, solicitó al Concesionario de acuerdo con la visita los 5 y 6 de agosto de 2021 a la planta de fabricación de la estructura metálica de los puentes sobre el Rio Bogotá en Girardota (Antioquia), los ensayos realizados a la fecha a las soldaduras de las estructuras metálicas como radiografías, ultrasonidos y partículas magnéticas, Igualmente se solicitó los certificados de calidad de los pernos.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1781-2021 con consecutivo ANI No 2021409091027292 del 8 de septiembre de 2021, solicitó al Concesionario realizar oportunamente las pruebas charpy de acuerdo con el requerimiento del diseñador estructural de los puentes vehiculares sobre el Rio Bogotá y teniendo en cuenta las especificaciones y frecuencias dadas por la norma.

La Interventoría mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2149-2021 con consecutivo ANI No 20214091258052 del 28 de octubre de 2021, dio respuesta a la comunicación ACNB-13105-2021 de 21 de septiembre 2021, donde el Concesionario remite ensayos END a la soldadura (partículas magnéticas, Ultrasonido y Radiografías) de la estructura metálica del puente calzada norte, sobre el Rio Bogotá, se realizaron algunas observaciones a los informes remitidos. Igualmente se dio respuesta a la comunicación del Concesionario ACNB-13027-2021 del 10 de septiembre de 2021, donde se reitera la entrega de los ensayos Charpy a los elementos FCM de los puentes calzada norte y sur sobre el río Bogotá.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1819-2022 con consecutivo ANI No 2022409091161662 del 13 de octubre de 2022, solicitó al Concesionario el plan de calidad para el ensamble de las estructuras metálicas en obra y el procedimiento de montaje e izaje de los puentes vehiculares sobre el Río Bogotá. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-16181-2022 del 1 de noviembre 2022, dio respuesta entregando los siguientes documentos; el procedimiento de izaje, procedimiento de trabajo seguro armado de estructura, dossier Puente vehicular calzada norte, memoria de cálculo lanzamiento del puente, certificado de soldadores, certificado estructura metálica, especificaciones del procedimiento de soldadura.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2061-2022 con consecutivo ANI No 20224091332882 del 28 de noviembre de 2022 envió informe de revisión No. C-217-22-454 realizado por el ingeniero especialista en estructuras de la Interventoría Jorge Alberto Padilla Romero, respecto de la comunicación ACNB-16181-2022 del 01 de noviembre de 2022, contiene observaciones respecto de la memoria de cálculo para el lanzamiento de los puentes vehiculares metálicos sobre el río Bogotá en la Unidad Funcional 3.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0351-2023 con consecutivo ANI No 20234090239322 del 02 de marzo de 2023 envió reiteración de la comunicación 5143.013ANI-OP-2061-2022 con Rad ANI No 20224091332882 del 28 de noviembre de 2022 envió informe de revisión No. C-217-22-454 realizado por el ingeniero especialista en estructuras de la Interventoría Jorge Alberto Padilla Romero, respecto de la comunicación ACNB-16181-2022 del 01 de noviembre de 2022, contiene observaciones respecto de la memoria de cálculo para el lanzamiento de los puentes vehiculares metálicos sobre el río Bogotá en la Unidad Funcional 3.

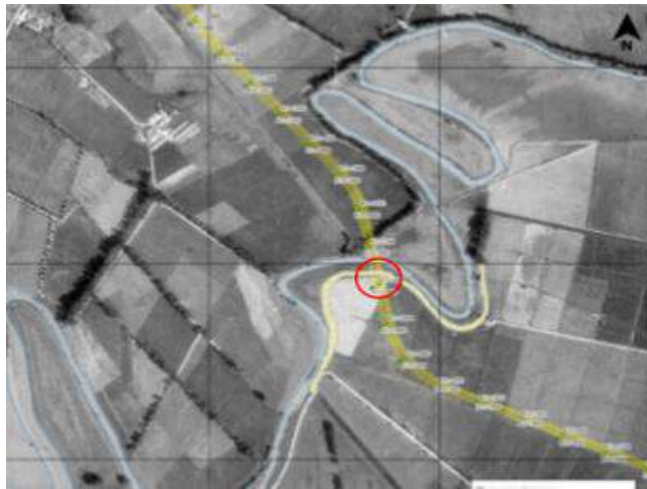
La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0810-2023 con consecutivo ANI No 20234090575282 del 25 de mayo de 2023, solcito al Concesionario atender las medidas pertinentes para mejorar las condiciones actuales de los apoyos temporales del puente vehicular metálico del costado norte. En comunicado de la ANI radicado 20233050200671 del 08 de junio de 2023 solicita atención prioritaria al mantenimiento de los apoyos y en atención al mismo la Interventoría reitera la atención mediante comunicado 5143.013ANI-OP-0950-2023 con consecutivo ANI No 20234090669602 del 16 de junio de 2023. En recorrido de la Interventoría de los días 27 y 30 junio de 2023 se evidencio que el Concesionario realizo un recubrimiento a los polines de madera sobre los cuales se apoya el puente vehicular preensamblado en la calzada norte.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1065-2023 con consecutivo ANI No 20234090745892 del 06 de julio de 2023, reitero al Concesionario atender las comunicaciones 5143.013ANI-OP-0950-2023, 5143.013ANI-OP-0810-2023 en atención a las condiciones de deterioro de los apoyos temporales del montaje del puente metálico de la UF3. El Concesionario en el comité No. 42 celebrado el 19 de julio, manifestó que continuaría con el proceso de mejorar las condiciones y enviara un comunicado cuando la actividad esté finalizada. En el periodo del mes de septiembre de 2023 se encuentran atendidas parcialmente las condiciones de deterioro de los apoyos temporales por parte del Concesionario.

7.1.2.3.1 PUENTE VEHICULAR CALZADA NORTE:

La superestructura estará conformada por dos arcos paralelos laterales, con flecha de 17.0 m, la luz aproximada del puente es de 103 metros, la calzada alojará dos carriles de 3.65 m, con dos bermas de 1.80 m y 0.80 m, dos barreras de tráfico de 0.36 m, para un ancho total del tablero de 10.60 m. Se inició su construcción con el vaciado de pilote del estribo No. 2 el 21 de agosto de 2019.

Gráfico 7 Localización General - Puente Sobre el Rio Bogotá - Calzada Norte – UF3



Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.

Gráfico 8 Planta y perfil - Puente Calzada Norte – UF3

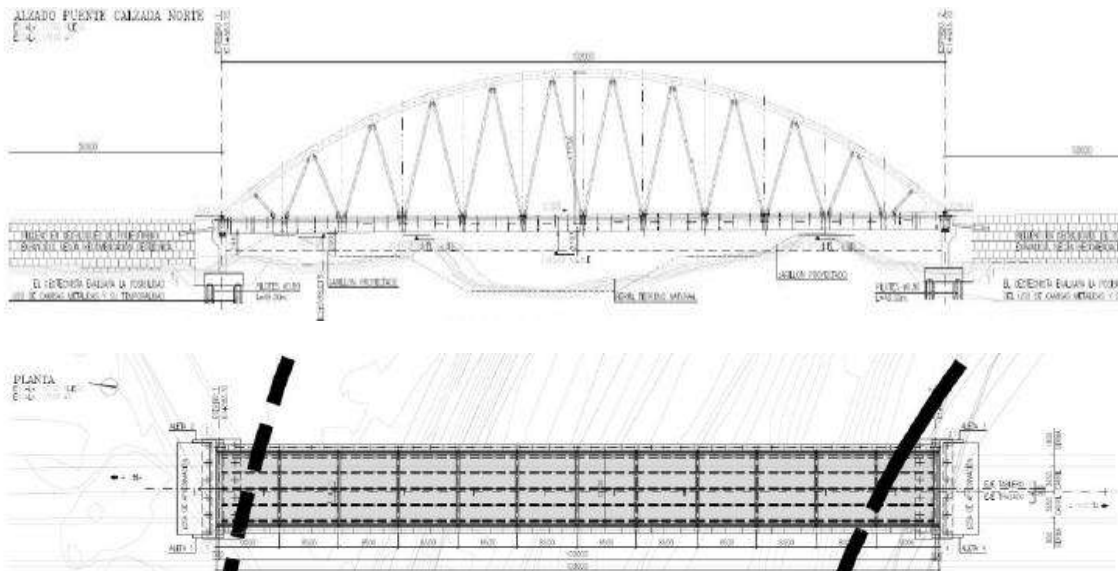


Gráfico 9 Sección Transversal - Puente Calzada Norte – UF3

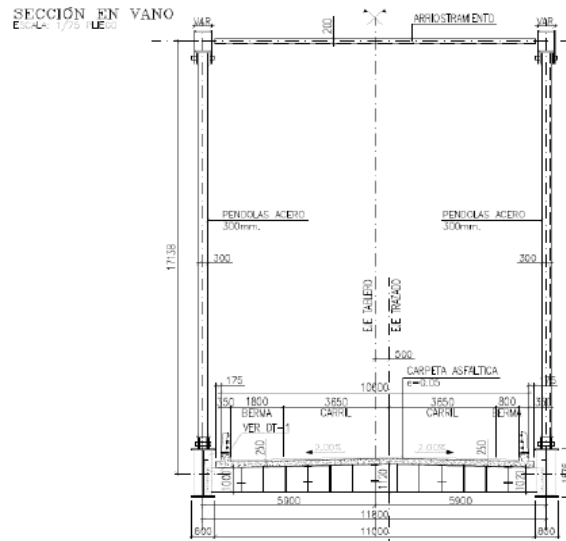
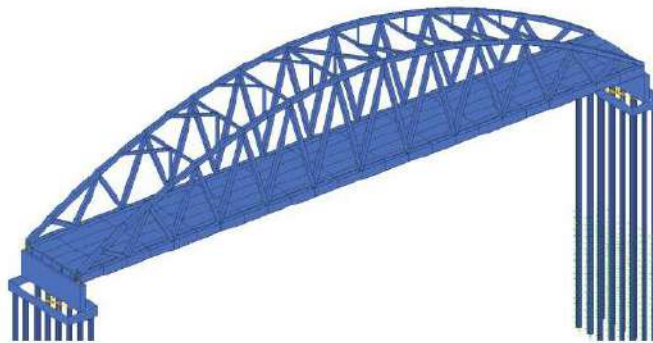


Gráfico 10 Modelo superestructura - Puente Calzada Norte – UF3



Fuente: Volumen VIII Estudio y Diseño de Estructuras UF3

Actividades Generales de ejecución de Obras:

Tabla 34 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente vehicular sobre el Rio Bogotá –Calzada Norte - UF3

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Costado Oriental Eje No. 2	Pilote No 21	21/08/2019
	Pilote No 18	22/08/2019
	Pilote No 24	24/08/2019

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No 19	27/08/2019
	Pilote No 15	28/08/2019
	Pilote No 13	29/08/2019
	Pilote No 17	30/08/2019
	Pilote No 22	30/08/2019
	Pilote No 16	4/09/2019
	Pilote No 23	5/09/2019
	Pilote No 20	6/09/2019
	Pilote No 14	6/09/2019

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 35 Información sobre el vaciado de concreto en estribos - Puente vehicular sobre el Río Bogotá- Calzada Norte - UF3

Eje	Descripción	Fecha de vaciado
No 2	Vaciado de Concreto-en Dado del Estribo No 2.	12/11/2019
No 2	Vaciado de Concreto en vástago del Estribo No 2	17/07/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 36 Resultados de laboratorio de las muestras de concreto fallados por el Concesionario Puente Calzada Norte – UF3

PILOTE	FECHA	F'c Promedio (MPa)		FECHA	F'c Promedio (MPa)		FECH A	F'c Promedio (MPa)		ASENTAMIENTO pulg	F'c Diseño (MPa)
		F'c	%F'c		F'c	%F'c		F'c	%F'c		
		Pro.	Diseño		Prom	Diseño		Prom.	Diseño		
		7 DÍAS			28 DÍAS			56 DÍAS			
21	28/08/2019	20	71%	18/09/2019	30,5	109%	16/10/2019	25,45	91%	7,5"	28
18	29/08/2019	24,77	88%	19/09/2019	35	125%	17/10/2019	29,95	107%	8"	28
										8,5"	
24	31/08/2019	21.8	78%	21/09/2019	32	114%	19/10/2019	34.2	122%	6,5	28
										8,5	
										6,5	
										8,5	
19	3/09/2019	29,03	104%	24/09/2019	39,22	140%	22/10/2019	38	136%	8,5"	28
										7,5"	
15	4/09/2019	20,31	73%	25/09/2019	26,76	96%	23/10/2019	28,85	103%	8,9"	28
										9,0"	
13	5/09/2019	24,94	89%	26/09/2019	32,6	116%	24/10/2019	30,85	110%	7,5"	28
										7,1"	
17	6/09/2019	30	108%	27/09/2019	38	137%	25/10/2019	39,9	143%	7,5"	28
										8,0"	
22	6/09/2019	34,39	123%	27/09/2019	34	121%	25/10/2019	28,65	102%	7,5"	28

PILOTE	FECHA	F'c Promedio (MPa)		FECHA	F'c Promedio (MPa)		FECH A	F'c Promedio (MPa)		ASENTAMIENTO pulg	F'c Diseño (MPa)
		F'c	%F'c		F'c	%F'c		F'c	%F'c		
		Pro.	Diseño		Prom	Diseño		Prom.	Diseño		
		7 DÍAS			28 DÍAS			56 DÍAS			
16	11/09/2019	24,87	89%	2/10/2019	32,51	116%	30/10/2019	38,365	137%	9"	28
									8,5"		
23	12/09/2019	28,36	101%	3/10/2019	37,75	135%	31/10/2019	41,15	147%	8,02"	28
20	13/09/2019	24,9	89%	4/10/2019	38,05	136%	1/11/2019	39,915	143%	8,5"	28
										9,2"	
14	13/09/2019	24,92	89%	4/10/2019	33,75	121%	1/11/2019	37,33	133%	9,2"	28
										8,5"	
Zapata	19/11/2019	25.1	90%	10/12/2019	39.25	140%	7/01/2020	39.25	140%	6" 7"	28
Zapata	24/12/2019	32,1	115%	7/01/2020	34,35	123%	4/02/2020	40	143%	6,5" 7"	28

Fuente: Memorando Técnico MT-0685-C159-2019_V7

Tabla 37 Porcentaje de Ejecución de Obra del Puente Calzada Norte - Sobre Rio Bogotá - UF3

Descripción	Porcentaje Asignado	Ejecutado
Pilotes	7,02%	3,51%
Estribos	5,89%	2,80%
Estructura metálica	61,04%	20,00%
Placa en concreto	8,71%	0,00%
New jersey	2,50%	0,00%

Descripción	Porcentaje Asignado	Ejecutado
Juntas Longitudinal, Aproche	14,27%	2,38%
Asfalto	0,58%	0,00%
Total	100,00%	28,69%

Fuente: Elaboración propia.

Actividades ejecutadas en el presente periodo:

En el presente periodo el Concesionario no desarrollo actividades en este puente vehicular, continúa preensamblada la estructura metálica del puente vehicular norte aproximadamente 60 metros de la ubicación real del puente vehicular. La Interventoría está en continua verificación de la contra-flecha de las vigas del puente vehicular.

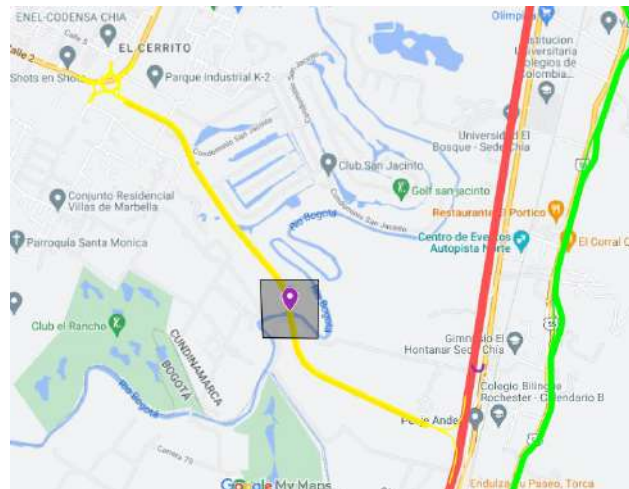
Registro Fotográfico:

							
FOTOGRAFÍA N°	0007	FECHA:	29-nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0008	FECHA	29-nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
Puente Vehicular Rio Bogotá Calzada Norte: Preensamble de la estructura metálica del puente vehicular de la calzada norte, aproximadamente 60 metros de su ubicación real.				Puente Vehicular Rio Bogotá Calzada Norte: Vista general. Condición de los apoyos temporales de la estructura metálica.			

7.1.2.3.2 PUENTE VEHICULAR CALZADA SUR

La superestructura estará conformada por dos arcos paralelos laterales, con flecha de 17.0 m, la luz aproximada del puente es de 103 metros, la calzada alojará dos carriles de 3.65 m, con dos bermas de 1.80 m y 0.80 m, dos barreras de tráfico de 0.36 m, para un ancho total del tablero de 10.60 m. Se inició su construcción con el vaciado de pilotes del estribo No 2 el 24 de septiembre de 2019.

Gráfico 11 Localización General - Puente Sobre el Rio Bogotá - Calzada Sur – UF3



Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.

Gráfico 12 Sección longitudinal - Puente Calzada Sur – UF3

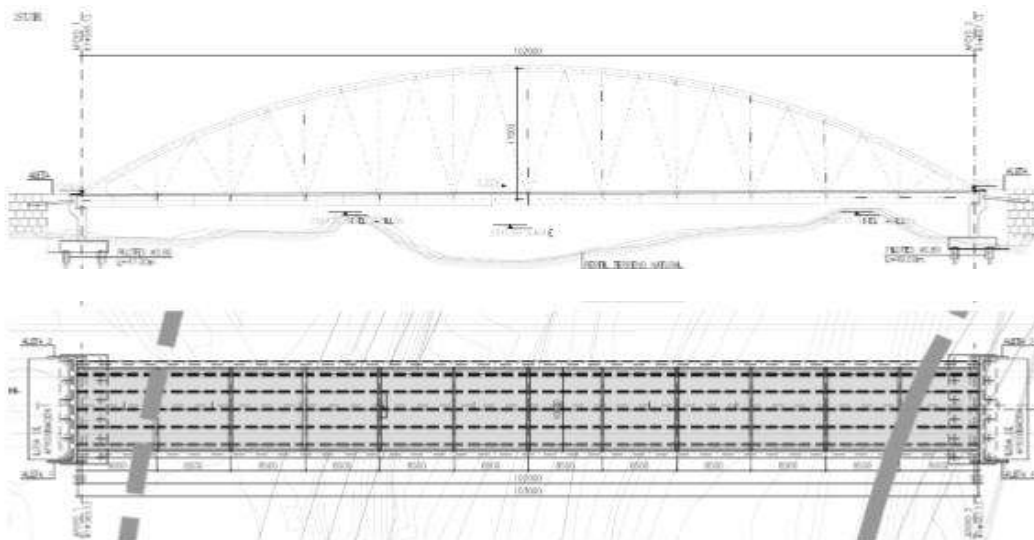


Gráfico 13 Sección Transversal - Puente Calzada Sur – UF3

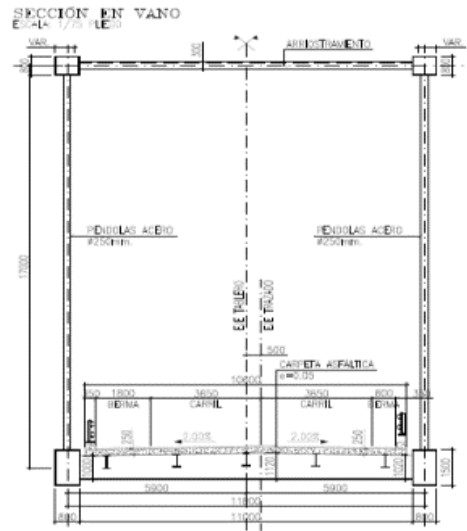
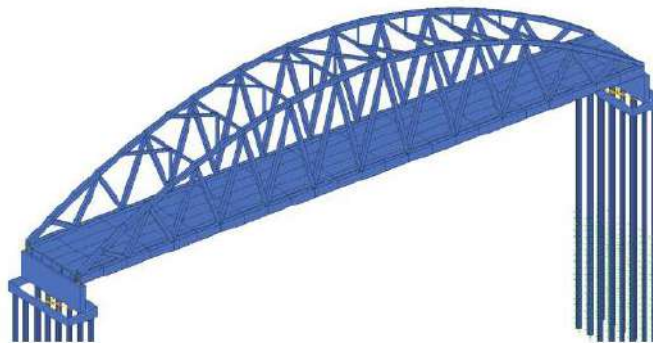


Gráfico 14 Modelo superestructura - Puente Calzada Sur – UF3



Fuente: Volumen VIII Estudio y Diseño de Estructuras UF3

Actividades Generales de ejecución de Obras:

Tabla 38 Avance en la construcción de Pilote - Puente Calzada Sur- UF3

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Costado Oriental Eje No 2	Pilote No 24	24/07/2019
	Pilote No 18	26/07/2019
	Pilote No 22	30/07/2019
	Pilote No 19	31/07/2019

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No 14	1/08/2019
	Pilote No 13	2/08/2019
	Pilote No 16	5/08/2019
	Pilote No 23	6/08/2019
	Pilote No 17	10/08/2019
	Pilote No 21	13/08/2019
	Pilote No 15	16/08/2019
	Pilote No 20	20/08/2019
	Pilote No 20 A (Reemplazo)	28/09/2019

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 39 Información sobre el vaciado de concreto en estribos Puente Vehicular sobre el Río Bogotá - Calzada Sur – UF3

Eje	Descripción	Fecha de vaciado
No 2	Vaciado de Concreto-en Dado del Estribo No 2.	10/12/2019
No 2	Vaciado de Concreto-de Vástago del Estribo No 2.	07/07/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 40 Resultados de laboratorio de las muestras de concreto fallados por el Concesionario Puente Calzada Sur – UF3

PILOTE	FECHA	F'c Promedio (MPa)		FECHA	F'c Promedio (MPa)		FECHA	F'c Promedio (MPa)		ASENTAMIENTO pulg	F'c Diseño (MPa)
		F'c	%F'c		F'c	%F'c		F'c	%F'c		
		Prom.	Diseño		Prom.	Diseño		Prom.	Diseño		
		7 DÍAS			28 DÍAS			56 DÍAS			
24	31/07/2019	21,56	77%	21/08/2019	31,12	111%	18/09/2019	42,51	152%	8,3	28
18	2/08/2019	21,67	77%	23/08/2019	36,73	131%	20/09/2019	39,85	142%	6	28
22	6/08/2019	23,25	83%	27/08/2019	36,93	132%	24/09/2019	41,58	149%	8"	28
19	7/08/2019	22,11	79%	28/08/2019	32,9	118%	25/09/2019	39,15	140%	8,5	28
14	8/08/2019	19,04	68%	29/08/2019	30,03	107%	26/09/2019	43,13	154%	7,5" y 9"	28
16	12/08/2019	24,97	89%	2/09/2019	35,3	126%	30/09/2019	44,35	158%	7,95	28
										7,0	
										7,0	
17	17/08/2019	32,46	116%	7/09/2019	41,74	149%	5/10/2019	44	156%	7,5	28
23	15/08/2019	26,91	96%	5/09/2019	38	136%	3/10/2019	39,73	142%	7,85	28
21	20/08/2019	24,18	86%	10/09/2019	34	122%	8/10/2019	36	130%	9"	28
										8"	
										7,5	
13		23,74	85%		32,57	116%		-	-	7,8"	28

PILOTE	FECHA	F'c Promedio (MPa)		FECHA	F'c Promedio (MPa)		FECHA	F'c Promedio (MPa)		ASENTAMIENTO TO pulg	F'c Diseño (MPa)
		F'c	%F'c		F'c	%F'c		F'c	%F'c		
		Prom.	Diseño		Prom.	Diseño		Prom.	Diseño		
		7 DÍAS			28 DÍAS			56 DÍAS			
	21/08/2019			11/09/2019			9/10/2019			7,5"	
15	23/08/2019	31	111%	13/09/2019	34,39	123%	11/10/2019	-	-	7,7"	28
20	27/08/2019	25,7	92%	17/09/2019	36	128%	15/10/2019	29,4	105%	8"	28
										8,2"	
20A	-	-	-	18/10/2019	30,375	108%	15/11/2019	34	121%	7"	28
Zapata	19/11/2019	25.1	90%	10/12/2019	39.25	140%	7/01/2020	39.25	140%	6" 7"	28
Zapata	24/12/2019	33.45	119%	7/01/2020	36.35	130%	4/02/2020	38.05	136%	6,2", 5,8", 8" 6,5", 6", 5"	28

Fuente: Memorando Técnico MT-0685-C159-2019_V7

Tabla 41 Porcentaje de Ejecución de Obra del Puente Calzada Sur - Sobre Río Bogotá – UF3

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Pilotes	7,02%	3,51%
Estribos	5,89%	2,80%
Estructura metálica	61,04%	0,00%
Placa en concreto	8,71%	0,00%
New jersey	2,50%	0,00%

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Juntas Longitudinal, Aproche	14,27%	2,38%
Asfalto	0,58%	0,00%
Total	100,00%	8,69%

Fuente: Elaboración propia.

Actividades ejecutadas en el presente periodo:

En el presente periodo el Concesionario no realizó actividades de construcción en el frente de obra.

Registro Fotográfico:

							
FOTOGRAFÍA N°	0009	FECHA:	29-nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0010	FECHA:	29-nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
<p>Puente Vehicular Rio Bogotá Calzada Sur: Vista general de la calzada Sur. En el presente periodo el Concesionario no realizó actividades de construcción en el frente de obra.</p>				<p>Puente Vehicular Rio Bogotá Calzada Sur: Control de asentamientos en Calzadas: Norte y Sur del K1+690 al K1+800 (Zona de geobloques). En el presente periodo el Concesionario no realizó actividades de construcción en el frente de obra.</p>			

7.1.2.4 BOX INTERSECCIÓN EL HUMERO - EN CONSTRUCCIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3

La intersección el Humero está constituido por cuatro estructuras box culvert de 18 metros de largo promedio y un promedio de ancho de 7.40 metros, apoyado sobre una losa maciza de cimentación. Para los muros se diseñaron empotrados en la losa de cimentación y la losa superior. Se inició su construcción con el vaciado de la losa inferior el 10 de marzo de 2020.

Gráfico 15 Sección en Planta - Boxes el Humero – UF3

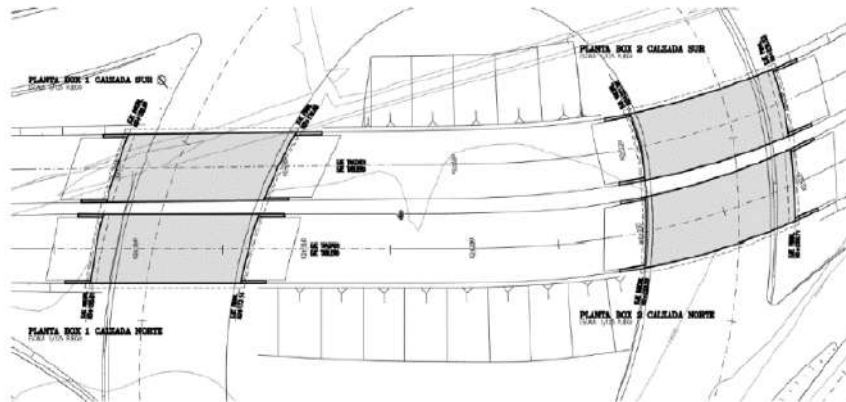
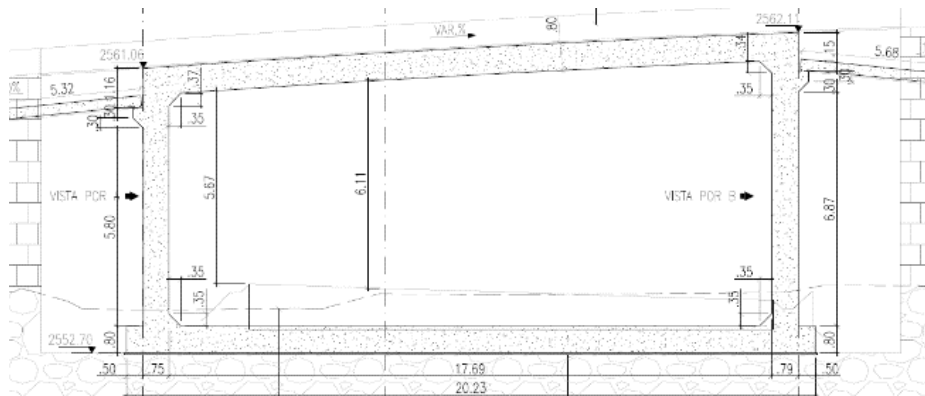


Gráfico 16 Sección en Corte - Box 1 Calzada Sur – UF3



Registro Fotográfico:

							
FOTOGRAFÍA N°	0011	FECHA:	29-nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0012	FECHA	29-nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
Box No 2 y 1 El Humero, Vista general costado sur. En el presente periodo no se realizaron actividades de construcción.				Box No 1 y 2 El Humero, Vista general costado sur. En el presente periodo no se realizaron actividades de construcción.			

Tabla 42 Porcentaje de Ejecución de Obra de los Boxes No 1 y No 2 de la intersección del Humero – UF3

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Box No 1	50,0%	42,50%
Box No 2	50,0%	42,10%
TOTAL	100,0%	84,60%

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 43 Resultados de laboratorio de las muestras de concreto fallados por el Concesionario, Box No 1 y Box No 2 - El Humero - UF3

N°	Box	FECHA	F' o Promedio (MPa)		FECHA	F' o Promedio (MPa)		FECHA	F' o Promedio (MPa)		ASENTAMIENTO pulg	F' o Diseño (MPa)
			F' o	%F' o		F' o	%F' o		F' o	%F' o		
			Prom.	Diseño		Prom.	Diseño		Prom.	Diseño		
7 DÍAS			28 DÍAS			68 DÍAS						
1	box coulvert, primera toma	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	33.51	120%	4"	28
2	box coulvert, segunda toma	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	32.38	116%	4"	28
3	box coulvert, tercera toma	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	33.6	120%	9,5 y 9	28
4	muro elevado box, calzada norte	14/06/2020	-	-	4/06/2020	-	-	2/07/2020	-	-	9,5 y 9	28

Tabla 10. Resumen resultados de ensayos de compresión concreto- Box Coulvert_El Humero.

Comunicaciones de los Box intersección El Humero:

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-0861-2020 con radicado ANI No 20204090324272 del 6 de abril de 2020, enviada al Concesionario, se da la viabilidad técnica a los diseños estructurales de los boxes vehiculares de la intersección del Humero.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-2333-2020 con radicado ANI No 20204090927192 del 23 de septiembre 2020, enviada al Concesionario, se informa sobre el recorrido Geotécnico realizado por la Interventoría el día 15 de septiembre de 2020 a los boxes del Humero donde se informa sobre los asentamientos presentados en el Box No 1 y Box No 2 de la intersección del Humero y se remite el documento “REVISIÓN NIVELES Y CONTROL DE ASENTAMIENTO DE BOX COULVERT EN LA INTERSECCIÓN DEL HUMERO”, se reitera la necesidad de la instalación del sistema de monitoreo de los terraplenes y boxes de la Intersección del Humero.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-2380-2020 con radicado ANI No 20204090950082 del 28 de septiembre de 2020, enviada al Concesionario, se informa sobre las fisuras presentadas en las placas de cimentación de los boxes de la Intersección del Humero.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-3122-2020 con radicado ANI No 20204091270342 del 16 de diciembre de 2020 enviada al Concesionario, se reitera sobre la entrega por parte del Concesionario de los informes de diagnóstico y tratamiento de fisuras tanto desde el área geotécnica como estructural de los asentamientos de los boxes de la Intersección del humero.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-3138-2020 con radicado ANI No 20204091279182 del 17 de diciembre de 2020 enviada al Concesionario, se solicitó al Concesionario información sobre los diseños los de tipo de juntas de construcción y barreras de contención en los accesos de los Boxes del Humero. Información entregada por el Concesionario.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-3237-2020 con radicado ANI No 20204091315602 del 29 de diciembre de 2020 enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-10584-2020 del 21 de diciembre 2020, con relación a la entrega de diagnósticos y tratamiento de fisuras por asentamientos de los Boxes de la Intersección El Humero, donde la Interventoría solicita no realizar rellenos sobre las placas de cimentación de los boxes hasta tanto Accenorte entregue los informes de Geotecnia, estructural y los resultados de los ensayos de núcleos sobre las placas de cimentación de los boxes.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-0027-2021 con radicado ANI No 20214090025172 del 12 de enero de 2021 enviada al Concesionario, se solicita que Accenorte realice la entrega del diagnóstico geotécnico y estructural relacionado con la grieta presentada contiguo a la junta de dilatación de Box No 2, costado Oriental, de la Intersección del Humero.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-0084-2021 con radicado ANI No 20214090069902 del 22 de enero de 2021 enviada al Concesionario, se informa a Accenorte del vencimiento del plazo de entrega del diagnóstico geotécnico y estructural de las fisuras y asentamientos en los Boxes de la Intersección del Humero.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-0127-2021 con radicado ANI No 2021409098682 del 29 de enero de 2021 enviada al Concesionario, se realizan observaciones por parte del ingeniero especialista en estructuras de la Interventoría, relacionada con la comunicación de Accenorte ACNB-10643-2020 del 28 de diciembre de 2020 del tipo de juntas y barreras de contención en los accesos a los Boxes del Humero.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-0194-2021 con radicado ANI No 20214090127492 del 5 de febrero de 2021 enviada al Concesionario, se realizan observaciones

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

por parte del geotecnista de la Interventoría, el Ingeniero Cesar A Palomino, con relación a los asentamientos presentados en los boxes de la Intersección del Humero y se reitera la solicitud de entrega por parte del Concesionario de la entrega de los análisis Geotécnicos y Estructurales del diagnóstico de las fisuras y asentamientos identificados en los boxes de la intersección del Humero.

Mediante la comunicación emitida por la Interventoría 5143.013ANI-OP-0200-2021 con radicado ANI No 20214090131312 del 8 de febrero de 2021 enviada al Concesionario, se da alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-0194-2021, teniendo en cuenta la mesa de trabajo conjunta con el Concesionario del 5 de febrero de 2021 y con la participación de los especialistas de Geotecnia de las partes.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0271-2021 con radicado ANI No 20214090176192 del 16 de febrero de 2021 enviada a la Agencia Nacional de Infraestructura, se da respuesta a su oficio ANI 20213060030771 del 10 de febrero de 2021, relacionada con el informe sobre diagnóstico de figuración de las losas de los Boxes de la Intersección del Humero.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0312-2021 con consecutivo ANI No 20214090203872 del 23 de febrero de 2021, se formalizaron las observaciones por parte del Ingeniero Jorge A Padilla especialista estructural de la Interventoría, de acuerdo con recorrido de obra del 19 de febrero de 2021, realizado a los puentes vehiculares y peatonales de la Unidad funcional 4 en mantenimiento. Así mismo se realizó visita a los Boxes de la Intersección del Humero y observaciones.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0318-2021 con consecutivo ANI No 20214090206522 del 23 de febrero de 2021, enviada a la Agencia Nacional de Infraestructura, le solicita a la ANI la viabilidad de otorgamiento de periodo de cura al Concesionario por la no entrega del programa obras de control e Intervenciones a seguir en el control de asentamientos en los dos sectores de los boxculvert's oriental y occidental de la Intersección el Humero.

El Concesionario mediante la comunicación ACNB-11402-2021 del 23 marzo de 2021 hace entrega a la Interventoría de los cronogramas de Intervención y procedimientos a seguir en el control de asentamientos y mejoramiento del suelo en los Boxes de la intersección del Humero.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0574-2021 con consecutivo ANI No 20214090359552 del 31 de marzo de 2021, se da respuesta a la remisión del memorando 20217010052763 de fecha 25 de marzo de 2021 con solicitud de la coordinación de Defensa

Judicial, en relación con un informe contentivo de las medidas adoptadas para dar cumplimiento a la suspensión de actividades respecto del proyecto “Construcción Troncal de los Andes”.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1829-2021 con consecutivo ANI No 20214091065752 del 16 de septiembre de 2021, informa al Concesionario de los resultados dados del control de topografía realizados por la Interventoría en los boxes del Humero, y se solicita al Concesionario un informe de evaluación geotécnica y estructural de las condiciones actuales de los boxculvert, además de informar de los posibles riesgos de inestabilidad de la estructura e informó que mantiene lo expresado en la comunicación 5143.013ANI-OP-0600-2021 con radicado ANI 2021409037924-2 de fecha 8 de abril 2021 relacionada con las necesidades de mejoramiento del suelo de fundación de los boxculvert de la Intersección.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1995-2021 con consecutivo ANI No 20214091167782 del 8 de octubre de 2021, dio alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-1829-2021, enviando el seguimiento al control de asentamientos de los boxculvert e informando sobre los nuevos daños estructurales presentados en estas estructuras y reitero la entrega un informe de evaluación geotécnica y estructural de las condiciones actuales de los boxculvert, además de informar de los posibles riesgos de inestabilidad de la estructura e informó que mantiene lo expresado en la comunicación 5143.013ANI-OP-0600-2021 con radicado ANI 2021409037924-2 de fecha 8 de abril 2021 relacionada con las necesidades de mejoramiento del suelo de fundación de los boxculvert de la Intersección.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2206-2021 con consecutivo ANI No 20214091298252 del 8 de noviembre de 2021, reitero al Concesionario que se siguen presentando asentamientos y daños sustanciales en las estructuras de concreto reforzado de los boxculvert's 1 y 2 de la intersección del Humero, además se reiteró lo manifestado en la comunicación 5143.013ANI-OP-1995-2021.

En el mes de mayo y junio de 2022, el Concesionario instaló 11 capas de relleno (tierra armada) con una altura aproximada de 5,50 metros por una longitud de 10 metros aproximadamente, la actividad se suspendió ya que no se podía continuar con los rellenos, porque se requiere de mayor espacio y en la zona adyacente a los rellenos actualmente están circulando vehículos y se requiere un plan de manejo de tránsito para retirar los vehículos que actualmente circulan por esta zona y continuar con los rellenos.

La información detallada de asentamientos en los Box de la intersección el Humero se presenta en el componente de Topografía, numeral 7.1.11.6. Controles de asentamiento, con sus respectivas tablas y gráficas; asimismo se aclara que los análisis de dichos asentamientos corresponden a un estudio de patología que la interventoría ha solicitado al concesionario en comités técnicos y mediante comunicado 5143.013ANI-OP-0402-2022 con radicado ANI No. 2022-409-027879-2 del 10 de marzo de 2022 en los siguientes términos:

“Con fundamento en la decisión adoptada por el Tribunal Administrativo de Cundinamarca - Sección Primera Subsección B, y teniendo en cuenta lo informado por Accenorte respecto de que procederá a dar continuidad a las actividades de construcción de la Troncal de los Andes –UF3 y las condiciones de la infraestructura afectada por el fenómeno de asentamientos antes mencionado. La interventoría se permite reiterar al Concesionario la necesidad de intervenir prioritariamente los sectores con asentamientos en la UF3, a saber: Intersección Humero y Terraplén aligerado con Geobloques K1+720.

Las intervenciones deberán estar ajustadas como mínimo al cumplimiento de las observaciones planteadas al Concesionario por esta Interventoría en comunicados anteriores, iniciando con un Diagnóstico que entre otros contenga el estudio detallado de Patología Estructural y Geotécnica que determine el grado de deterioro de la infraestructura construida en estos sectores, determinando causas y niveles de daño estructural asociado a los asentamientos presentados, así como la viabilidad y seguridad de ponerla en uso, así como un Plan de Intervención prioritaria que contenga como mínimo diseños, obras, materiales, especificaciones y procedimientos constructivos a implementar, un cronograma detallado del desarrollo de las obras;(…)”.

Accenorte mediante comunicación ACNB-15364-2022 recibida el 30 de junio de 2022 presenta un análisis de cronología de construcción y diagnóstico geotécnico, e informa la solución que se encuentra en análisis para implementar:

“Como es de conocimiento de la Interventoría y como se ha manifestado en los comités mensuales efectuados con la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, Accenorte se encuentra en función de implementar inyecciones con polímeros de alta densidad de expansión, cuyo fin es llenar, densificar y estabilizar suelos de baja densidad de compactación, como los que se tienen en la zona y que permitirá incrementar la capacidad portante del suelo y alrededor de las estructuras (...)

Para dicha estabilización, se tiene contemplado realizar inyecciones de polímero con perforaciones de 5/8 de diámetro debajo de las dos (2) losas de los Box Culvert's, esto con el fin de realizar la densificación y corrección de desnivel hasta de 50 cm; así mismo, se realizará inyección perimetral al costado de la losa, de hasta dos (2) metros aproximadamente para mejorar la estabilidad del terreno y sus alrededores.

De lo anterior se resalta que, el proceso de inyección será monitoreado en la superficie para asegurar los resultados proyectados, y para la localización de las inyecciones se tienen contemplado un diseño de patrón de perforaciones para maximizar el soporte.

Una vez se realice el procedimiento para la estabilización, se procederá a determinar el estado real de los elementos estructurales que componen los Box Culvert.

La interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-1248-2022 con radicado ANI No. 2022-409-079649-2 del 19 de julio de 2022 realizó observaciones a la información presentada por el concesionario en los siguientes términos:

- “1. Antes de cualquier actividad, el Concesionario deberá cumplir con el diagnóstico estructural de las placas de concreto de los boxculvert's de la Intersección Humero de la UF3, compromiso adquirido de manera escrita y en los comités técnicos realizados. Es conveniente que este diagnóstico sea elaborado por la firma que diseñó las placas.*
- 2. Se hace claridad al Concesionario que la situación de asentamientos excesivos y la necesidad de seguimiento mediante instrumentación fue identificada por la Interventoría antes de la medida judicial que suspendió las obras. En este sentido la interventoría en su momento le manifestó al Concesionario que durante el proceso constructivo existieron cambios en la línea de tiempo recomendada por la firma Asesora del Concesionario (Geoterra) que incidieron en el incremento de los asentamientos, no solamente en las placas de los box si no en los rellenos construidos con suelo reforzado.*
- 3. Adicionalmente se había solicitado al Concesionario un programa de obra asociado con los posibles tratamientos de refuerzo del suelo.*
- 4. Con base en lo expuesto, la Interventoría se mantiene en las comunicaciones radicadas antes de la suspensión judicial de las obras, en el sentido de que existieron cambios en los tiempos de construcción y no cumplimiento de recomendaciones de suelos y geotecnia que incrementaron los asentamientos y los daños a las estructuras construidas.*

5. La Interventoría considera que dada la situación actual de alto deterioro de las placas de concreto y los asentamientos excesivos alcanzados, las actividades de tratamiento serán responsabilidad del Concesionario.”

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1368-2022 con consecutivo ANI No 20224090855622 del 3 de agosto de 2022, reiteró el oficio de la Agencia Nacional de Infraestructura No 20223060224331 del 29 de julio 2022 y la comunicación de la Interventoría No 5143.013ANI-OP-1248-2022 con radicado ANI No 20224090796492 del 19 de julio 2022 con relación a información para la atención de los asentamientos presentados en los boxculvert's del Humero. Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-15933-2022 del 16 de septiembre Accenorte da respuesta al oficio de la ANI 20223060224331 y la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1368-2022 presentando un informe sobre los asentamientos presentados en los boxculvert y entrega una alternativa de solución, la cual está siendo valorada técnica y económicamente por el Concesionario para determinar su factibilidad.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1872-2022 con consecutivo ANI No 20224091198302 del 24 de octubre de 2022, dio respuesta a la comunicación del Concesionario ACNB-15933-2022 sobre los asentamientos de los boxs del humero, donde se concluye por parte de la Interventoría que el Concesionario aún no ha preparado una solución definitiva a la problemática sobre los asentamientos presentados en los boxculvert del Humero y que la Interventoría continua atenta a la solución por parte de Accenorte de los asentamientos que continúan, al igual que para el grado de deterioro de las estructuras construidas.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1972-2022 con consecutivo ANI No 20224091268562 del 11 de noviembre de 2022, reitera al Concesionario la comunicación 5143.013ANI-OP-1872-2022 sobre la situación geotécnica y control de asentamientos en los boxculvert's del Humero y da 15 días calendario a partir del recibo de la comunicación para que Accenorte presente un planteamiento definitivo a la problemática presentada que ocasiona el deterioro de las estructuras construidas de boxes en la Intersección del Humero, al respecto el concesionario mediante comunicado ACNB-16323-2022 del 23 de noviembre de 2022 remitió memorando técnico en el cual se plasma la solución para los asentamientos presentados en los BoxCulvert 1 y 2 de la Intersección del Humero en la Unidad Funcional No 3, luego de la revisión del especialista de interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2153-2022 con radicado ANI No. 2022-409-138929-2 del 13 de diciembre de 2022 se emitieron comentarios y observaciones

desde el área de geotecnia, solicitando priorizar la presentación del planteamiento de la intervención definitiva y competente para dar la gestión definitiva y necesaria a la problemática presentada.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0101-2023 con consecutivo ANI No 20234090063832 del 19 de enero de 2023, reitera al Concesionario la comunicación 5143.013ANI-OP-2153-2022 con radicado ANI No 20224091389292 del 13 de diciembre de 2022, solicitando priorizar la presentación del planteamiento de la intervención definitiva y competente para dar la gestión definitiva y necesaria a la problemática presentada, ante este comunicado la ANI mediante radicado ANI No 20233050047561 del 15 de febrero de 2023 solicita atender de manera prioritaria en virtud que el Concesionario no ha adelantado actividades representativas al respecto y es notorio el avance del deterioro de la infraestructura en mención. Al respecto el Concesionario mediante comunicado ACNB-16985-2023 del 29 de marzo de 2023 remitió “Cronograma de estudios adicionales Box Humero” donde indicó que en la última semana del mes de mayo de 2023 presentaría el Estudio de reforzamiento estructural de los cuatro (4) boxes.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0842-2023 con consecutivo ANI No 20234090586552 del 29 de mayo de 2023, remite al Concesionario las observaciones del recorrido a campo del 10 de mayo de 2023 enfocado a evaluar la situación actual de estabilidad de los boxculvert's y rellenos de la Intersección El Humero en la UF3. El Concesionario durante la última semana de abril de 2023 realizó él retiró de un relleno de suelo que cubría las placas inferiores que no permitía observar ni tomar datos de topografía para el seguimiento de los asentamientos presentados y que avanzan de manera continua. Una vez retiradas las capas de suelo, se realizaron observaciones de campo por parte de los Especialistas, el Director y del grupo de Ingenieros de la Interventoría. Al respecto el Concesionario mediante comunicado ACNB-17331-2022 del 02 de junio de 2023 realiza actualización del “Cronograma de estudios adicionales Box Humero V2” donde modifica la entrega prevista para la última semana del mes de mayo de 2023 del Estudio de reforzamiento estructural de los cuatro (4) boxes para la tercera semana del mes de agosto de 2023.

La Interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1010-2023 con consecutivo ANI No 20234090707102 del 27 de junio de 2023, remite al Concesionario respuesta a los comunicados ACNB-17331-2022 del 02 de junio de 2023 contestación de observaciones y actualización de “Cronograma de estudios adicionales Box Humero V2”, ACNB-17404-2023 del 15 de junio de 2023 Radicación del Informe de Patología Box's Humero UF3, recordándole al Concesionario el cumplimiento de lo programado en el cronograma respecto del Estudio de estado y capacidad de

carga estructural de los box, que estaba programado para entrega en la tercera semana del mes de junio de 2023 y a la fecha no ha sido recibido por la Interventoría. En cuanto al informe de Patología Box's Humero UF3 se remitió el informe No C-217-23-223 emitido por el ingeniero Especialista Estructural de la Interventoría y se reiteró la comunicación 5143.013ANI-OP-0842-2023 del 29 de mayo de 2023 donde se remitieron las observaciones emitidas por el ingeniero Especialista en Geotecnia de la Interventoría.

La Interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1237-2023 con consecutivo ANI No 20234090860942 del 02 de agosto de 2023, remite al Concesionario las observaciones del recorrido de campo del realizado el 25 de julio de 2023 y alcance a los comunicados 5143.013ANI-OP-0842-2023 con radicado ANI 20234090586552 del 29 de mayo de 2023 y 5143.013ANI-OP-1010-2023 con radicado ANI 20234090707102 del 27 de junio de 2023, reiterando que cualquier actividad sobre las estructuras se entenderán como meras exploraciones patológicas y/o de verificación de estado de las mismas; pero NO como una solución estructural, toda vez que a la fecha no se ha recibido un planteamiento integral de solución a los asentamientos del sector de los boxculvert's y particularmente a las deformaciones sufridas por la estructura y recalando al Concesionario que antes de realizar intervenciones con excavaciones en el suelo de base (donde se apoyan los terraplenes y los boxes) se dé previo aviso al área de Geotecnia de la Interventoría mediante un informe detallado de las intervenciones y el posible riesgo hacia las estructuras existentes, finalmente la Interventoría insta al Concesionario para que cumplido el plazo previsto en el cronograma presentado por Accenorte S.A.S. se realice la entrega de los resultados del Estudio de reforzamiento estructural de los 4 boxes y la definición de la solución integral y/o intervenciones definitivas en la Intersección Humero de la Unidad Funcional 3.

La Interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1294-2023 con consecutivo ANI No 20234090901372 del 11 de agosto de 2023, remite observaciones del recorrido de campo del 03 de agosto de 2023 y alcance a los comunicados 5143.013ANI-OP-0842-2023 con radicado ANI 20234090586552 del 29 de mayo de 2023, 5143.013ANI-OP-1010-2023 con radicado ANI 20234090707102 del 27 de junio de 2023 y 5143.013ANI-OP-1237-2023 con radicado ANI 20234090860942 del 02 de agosto de 2023. Durante el periodo del mes de agosto de 2023 no se recibió contestación a esta comunicación por parte del Concesionario.

El 26 de septiembre el Concesionario remite comunicado ACNB-17904-2023 con respuesta parcial a los comunicados de la interventoría, 5143.013ANI-OP-1237-2023 con radicado ANI

20234090860942 del 02 de agosto de 2023, 5143.013ANI-OP-1294-2023 con consecutivo ANI No 20234090901372 del 11 de agosto de 2023, 5143.013ANI-OP-1409-2023 con consecutivo ANI No 20234090990852 del 01 de septiembre de 2023, 5143.013ANI-OP-1503-2023 con consecutivo ANI No 20234091066892 del 19 de septiembre de 2023, 5143.013ANI-OP-1507-2023 con consecutivo ANI No 20234091064842 del 18 de septiembre de 2023, en el periodo del mes de septiembre está en revisión de la interventoría.

La Interventoría mediante comunicados 5143.013ANI-OP-1640-2023 con consecutivo ANI No 20234091177032 del 12 de octubre de 2023 y 5143.013ANI-OP-1660-2023 con consecutivo ANI No 20234091187332 del 17 de octubre de 2023, remite respuesta de los especialistas de estructuras y geotecnia a los comunicados ACNB-17967-2023 del 10 de octubre de 2023 y ACNB-17904-2023 del 26 de septiembre de 2023, con observaciones al memorando técnico MT-0663-C159-2023. Análisis CPTu Box El Humero UF3.

El 27 de octubre el Concesionario remite comunicado ACNB-18055-2023 con respuesta al comunicado de la interventoría, 5143.013ANI-OP-1640-2023 con radicado ANI 20234091146272 del 05 de octubre de 2023, donde se limita a un recuento de las actividades sin sustento técnico documentado y sin dar respuesta a la definición de la solución integral y/o intervenciones definitivas en la Intersección Humero de la Unidad Funcional 3.

De otra parte, la Agencia Nacional de Infraestructura mediante comunicación 20233050402041 del 7 de noviembre de 2023, emitió la respuesta a la solicitud de viabilidad de otorgamiento de periodo de cura al Concesionario por la no entrega de la información requerida por interventoría y la ANI relacionadas con intersección el Humero Unidad Funcional 3, presentando su No Objeción a la solicitud manifestando lo siguiente:

“(…)

Por lo anterior, una vez revisados y analizados los argumentos expuestos por la interventoría, la Agencia emite la No Objeción al Plazo de Cura por cinco (5) días hábiles contados a partir de que el Concesionario reciba la notificación, para que sanee el presunto incumplimiento de la obligación anteriormente referida. De este modo, cabe resaltar que el no saneamiento del presunto incumplimiento da lugar al inicio del proceso de imposición de multa, de conformidad con lo establecido en el Contrato y la Ley aplicable. Bajo ese entendido, y teniendo en cuenta que la eventual decisión que se adopte será consecuencia del correspondiente procedimiento administrativo sancionatorio, se solicita a la Interventoría

omitir cualquier pronunciamiento en el documento de Plazo de Cura dirigido al Concesionario respecto de la multa o sanción que podría materializarse con ocasión del presunto incumplimiento, en tanto esta será objeto de estudio en su momento.

“(…)

Finalmente, la interventoría mediante el comunicado 5143.013ANI-OP-1852-2023 del 11 de noviembre de 2023 con radicado ANI No. 20234091302462, puso en conocimiento de la concesión un plazo de cura de 5 días, para la presentación de la alternativa integral y definitiva, que dé solución a la problemática de asentamientos de las obras construidas en la intersección del humero, plazo que se cumplió el día 21 de noviembre de 2023 sin que a la fecha el concesionario haya presentado respuesta completa y satisfactoria a la presentación de una solución integral y definitiva a la problemática planteada, a saber, según lo requerido por esta interventoría en las comunicaciones antes citadas, de la siguiente información:

Entrega de la solución integral definitiva a la problemática de asentamientos presentada en la intersección humero de la UF3, con la debida actualización de los estudios y diseños de trazado y diseño geométrico, estudio de geología, estudio de suelos para diseño de fundaciones, estabilidad de taludes, estudio de hidrología, hidráulica y socavación, estudio y diseño de estructuras y demás componentes que influyan en la solución.

Debido a las consideraciones expuestas anteriormente, la interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1952-2023 radicado ANI 20234091376952 del 30 de noviembre de 2023 recomienda a la Agencia Nacional de Infraestructura, que en su rol de Entidad Contratante, proceda a iniciar el proceso sancionatorio de que trata el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, conforme al procedimiento establecido en la sección 10.3 de la parte general del Contrato de Concesión bajo el esquema de APP No. 001 de 2017.

7.1.2.4.1 BOX N° 1

Se suspendieron las actividades de ejecución de obras desde el 24 de marzo de 2021, atendiendo la determinación del tribunal contencioso administrativo de Cundinamarca.

El 17 de enero de 2022 de acuerdo con el Tribunal Administrativo de Cundinamarca, resuelve reponer parcialmente la medida cautelar. Los boxes de Humero no quedaron incluidos en la medida cautelar.

Actividades Generales de ejecución de obras:

Tabla 44 Descripción Actividades de Obra – Box 1 – UF3

Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Placa Inferior Box 1, Calzada Norte y Sur	10-11/03/2020
Muros Box 1. Calzada Norte y Sur	7/05/2020 al 13/06/2020
Aletas Primer Tramo costado oriental	18/06/2020
Placa aérea calzada Norte	23/07/2020
Placa de contrapiso de acceso a Box No 1 costado Norte	15/08/2020
Placa aérea calzada sur	26/08/2020
Placa de contrapiso de acceso Box No 2 costado Sur	07/09/2020
Placas de accesos a Box costado oriental, calzadas aéreas Norte y Sur	11/11/2020
Placas de accesos a Box costado occidental, calzadas aéreas Norte y Sur	3/12/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 45 Porcentaje de Ejecución de Obra - Boxes No 1 de la intersección del Humero – UF3

Descripción	Porcentaje Asignado	Calzada Norte	Ejecutado	Calzada Box Sur	Ejecutado	Total
Placa de cimentación	12,5%	6%	99%	6%	99%	12,38%
Muro	15,0%	8%	99%	8%	99%	14,85%
Placa Aérea	15,0%	8%	99%	8%	99%	14,85%
New Jersey, filtros, Junta de dilatación, asfalto	7,5%	4%	5%	4%	5%	0,38%

Descripción	Porcentaje Asignado	Calzada Norte	Ejecutado	Calzada Box Sur	Ejecutado	Total
Total	50,0%					42,50%

Fuente: Elaboración propia.

Actividades ejecutadas en el presente periodo:

En el presente periodo no se realizaron obras de construcción en este Box. El Concesionario posterior a las excavación a los muros de suelo reforzado en el box 1 calzadas norte y sur en toda su altura dejando espacio libre entre los muros de concreto y el relleno compactado existente ejecutadas en el mes de agosto de 2023, continuó con las auscultaciones durante el mes de septiembre de 2023 en adelanto de actividades de diagnóstico del estado actual de la infraestructura construida, a la fecha final del presente informe se culminaron 16 inyecciones de 20 metros de profundidad en el trasdós del costado oriental y se habían realizado 14 de las 16 inyecciones en el trasdós del costado occidental en el costado sur . Se reitera que no ha recibido por parte del Concesionario el informe de estudios integrales solicitados por la Interventoría, así mismo, el Concesionario no ha presentado los documentos de detalle para la ejecución de una solución definitiva a los problemas geotécnicos presentados en las obras construidas en la intersección del Humero. Por el contrario, continúa avanzando en las intervenciones de la estructura del Boxculvert No. 1 y del terraplén aledaño, tal como se ha informado durante los meses de julio a noviembre de 2023, sin conocer los estudios finales de patología estructural y de suelos.

En el presente mes se continuó con el control de asentamientos del Box No 1 por parte de la Interventoría.

Se siguen presentando movimientos en el Box No. 1, el Concesionario retiro en el mes de abril de 2023 el relleno granular sobre las placas de concreto, se retomaron los puntos de control que llevaba la Interventoría sobre la placa de cimentación donde se registran asentamientos máximos en el extremo del costado sur de 25 centímetros al eje, evidenciando un efecto rebote a comparación de la lectura tomada en les mes de septiembre. El valor que se venía tomando en el costado sur-occidental se retomó para tener un detalle de las condiciones de actuales y registro 74 centímetros a pesar de que está demolida la placa inferior en este costado y en el presente periodo del mes de noviembre de 2023 se toman los puntos de control en la placa superior donde se registraron asentamientos máximos en el extremo del costado sur-occidental de 76 centímetros, evidenciando

un efecto rebote a comparación de la lectura tomada en el mes de junio de 2023 subiendo en promedio + 2,4 cm en 29 días en Placas Inferiores y Subió en promedio + 2,9 cm en 34 días en Placas Superiores.

Registro Fotográfico:

							
FOTOGRAFÍA N°	0013	FECHA:	29-nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0014	FECHA:	29-nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
Box No 1 El Humero, Vista general costado Norte. En el presente periodo no se realizaron actividades de construcción. El Concesionario continúa las intervenciones para presentar los estudios de la solución definitiva.				Box No 1 El Humero: Vista general parte posterior de los muros costado occidental y oriental. En el presente periodo no se realizaron actividades de construcción. El Concesionario continúa las intervenciones para presentar los estudios de la solución definitiva.			

7.1.2.4.2 BOX N° 2

Se suspendieron las actividades de ejecución de obras desde el 24 de marzo de 2021, atendiendo la determinación del tribunal contencioso administrativo de Cundinamarca, en el presente periodo no se realizaron obras de construcción.

El 17 de enero de 2022 de acuerdo con el Tribunal Administrativo de Cundinamarca, resuelve reponer parcialmente la medida cautelar.

Actividades Generales de ejecución de obras:

Tabla 46 Descripción Actividades de Obra - Box 2 – UF3

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Placa Inferior Box 2, Calzada Norte y Sur	29/05/2020
Muros Box 2. Calzada Norte y Sur	18/06/2020 al 29/07/2020
Aletas costado occidental (norte y sur)	11/08/2020
Aletas costado occidental (primer tramo y segundo tramo)	29/08/2020
Placa aérea calzada norte	14/09/2020
Placa aérea calzada sur	9/10/2020
Placa de contrapiso de acceso a Box No 2 costado Norte	29/10/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 47 Porcentaje de Ejecución de Obra - Box No 2 de la intersección del Humero – UF3

Descripción	Porcentaje Asignado	Calzada Norte	Ejecutado	Calzada Box Sur	Ejecutado	Total
Placa de cimentación	12,5%	6%	99%	6%	98%	12,31%
Muro	15,0%	8%	99%	8%	99%	14,85%
Placa Aérea	15,0%	8%	99%	8%	99%	14,85%
New Jersey, filtros, Junta de dilatación, asfalto	7,5%	4%	3%	4%		0,11%
Total	50,0%					42,10%

Fuente: Elaboración propia.

Actividades ejecutadas en el presente periodo:

En el presente periodo no se realizaron obras de construcción en este Box.

En el presente periodo se continuó con el control de asentamientos del Box No 2 por parte de la Interventoría.

Se siguen presentando asentamientos en el Box No 2, el Concesionario retiro en el mes de abril de 2023 el relleno granular sobre las placas de concreto, se retomaron los puntos de control que llevaba la Interventoría sobre la placa de cimentación donde se registran asentamientos máximos en el extremo del costado sur-oriental de 74,1 centímetros y se retoma en este periodo del mes de noviembre de 2023 los puntos de control de la placa superior donde se registraron asentamientos máximos en el extremo del costado sur-oriental de 75 centímetros, en el presente periodo se presentan en promedio - 0,2 cm en 29 días en Placas Inferiores y Bajó en promedio - 0,5 cm en 34 días en Placas Superiores.

Registro Fotográfico:

							
FOTOGRAFÍA N°	0015	FECHA	23-nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0016	FECHA:	23-nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
Box No 2. El Humero, Vista superior costado sur, en el presente periodo no se ejecutaron actividades de construcción.				Box No 2. El Humero, Vista General sobre la losa superior, en el presente periodo no se ejecutaron actividades de construcción.			

7.1.2.5 PUENTES PEATONALES EXISTENTES - UNIDAD FUNCIONAL 4

Comunicaciones:

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0848-2020 con radicado ANI No 20204090314012 del 1 de abril de 2020, se solicitó al Concesionario el informe de los hechos sucedidos el día 28 de marzo de 2020, y su plan de contingencia y tramites que se han adelantado por la falla presentada en la estructura del puente peatonal entrada No 1 Centro Chía, por la rotura del tubo de agua del acueducto que alimenta al Municipio de Chía.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0849-2020 con radicado ANI No 20204090313542 del 1 de abril de 2020, enviada a la Agencia Nacional de Infraestructura, remitió el informe de los daños presentados sobre el puente peatonal entrada 1 Centro Chía con ocasión del movimiento sísmico y rotura del tubo de del acueducto que alimenta al Municipio de Chía.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0904-2020 del 8 de abril de 2020 radicado ANI No. 2020-409-033228-2, enviada al Concesionario se reiteró la solicitud de la Interventoría del informe de los hechos sucedidos en el puente peatonal entrada 1 Centro Chía el día 28 de marzo de 2020, en ocasión del movimiento sísmico y rotura del tubo de del acueducto que alimenta al Municipio de Chía.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1223-2020 con radicado ANI No 20204090466372 del 28 de mayo 2020 enviada al Concesionario, se da respuesta a la comunicación del Concesionario ACNB-7943-2020 del 17 de mayo 2020 donde responden las observaciones de la Interventoría del Informe enviado por Accenorte de los hechos sucedidos en el puente peatonal entrada 1 centro Chía de marzo de 2020.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1749-2020 con radicado ANI No 20204090692562 del 29 de julio 2020 enviada al Concesionario, se remitieron las observaciones al documento técnico contenido en la comunicación de Accenorte ACNB-8636-2020 del 24 de julio 2020, denominado “Análisis de Estabilidad y propuesta de la contención de la calzada existente en el Sector del Puente Unisabana” relacionado con el muro del costado sur del puente peatonal entrada 1 centro chía, el cual fue demolido.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1942-2020 con radicado ANI No 20204090762902 del 14 de agosto de 2020 enviada al Concesionario, se solicitó a Accenorte información sobre las actividades de construcción iniciadas el día 23 de agosto de 2020, referentes a construcción de micro pilotes, en el sector de inestabilidad del talud del Puente Peatonal Centro Chía, entrada No 1, el cual fue demolido.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1956-2020 con radicado ANI No 20204090772102 del 18 de agosto de 2020 enviada al Concesionario, se dio alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-1749-2020, con relación al documento técnico remitido por el Accenorte ACNB-8636-2020 del 7 de septiembre 2021, denominado “Análisis de Estabilidad y propuesta para la contención de la calzada existente en el sector del Puente Unisabana” relacionado con el muro del costado sur del puente peatonal entrada 1 centro chía, el cual fue demolido.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2253-2020 con radicado ANI No 20204090883902 del 15 septiembre de 2020 enviada al Concesionario, con relación a los planos estructurales de los pilotes para el muro del costado sur del puente peatonal entrada 1 centro chía (demolido), se solicitó al Concesionario el aval de su especialista estructural por el cambio realizado en obra donde los flejes No 5 de los pilotes en diseño, cambiaron por No 4 los flejes en espiral en obra con la disminución de su separación.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0476-2022 con radicado ANI No 20204090342582 del 24 marzo de 2022 enviada al Complejo Comercial Centro Chía, se dio respuesta al Derecho de Petición con relación a los Antecedentes de construcción y demolición del puente peatonal Centro Chía.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0570-2023 con consecutivo ANI No 20234090386942 del 10 de abril de 2023 enviada al Concesionario, solicito atender las observaciones emitidas por el Especialista Estructural para evaluar el cumplimiento de lo establecido en el numeral 3 del apéndice Técnico 4, el Indicador E15 Puentes y Estructuras de la UF4.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0570-2023 con consecutivo ANI No 20234090386942 del 10 de abril de 2023 enviada al Concesionario, solicito atender las observaciones emitidas por el Especialista Estructural para evaluar el cumplimiento de lo establecido en el numeral 3 del apéndice Técnico 4, el Indicador E15 Puentes y Estructuras de la UF4. La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1154-2023 con consecutivo ANI No 20234090814542 reitero la solicitud de atender las observaciones referentes al indicador E15 Puentes y Estructuras de la UF4 emitidas en las comunicaciones 5143.013ANI-OP-1032-2023 del 30 de junio de 2023, 5143.013ANI-OP-0570-2023 del 10 de abril de 2023 y 5143.013ANI-OP-0110-2022 del 21 de enero de 2022. El Concesionario mediante comunicado ACNB-17654-2023 del 04 de agosto de 2023 dio respuesta.

Mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1853-2023 radicado ANI 20234091302782 del 14 de noviembre de 2023, interventoría dio respuesta a la solicitud realizada por la ANI con comunicación 20233050323541 con la cual se solicitó informar el estado y seguimiento a Protección en las barandas de los puentes - Contrato de Concesión No. 001 de 2017 Proyecto Accesos Norte de Bogotá D.C. del 14 de septiembre de 2023, radicado interno 1480-2023, al respecto interventoría presentó el inventario de los puentes de las cuatro unidades funcionales y su evaluación respecto a la clasificación SIPUCOL, donde se establece que todos los puentes se encuentran con una clasificación 0 que corresponde a un estado “Sin daño o daño insignificante”, como se muestra en la tabla más adelante.

7.1.2.5.1 MATRIZ PUENTES PEATONALES EXISTENTES-UNIDAD FUNCIONAL 4

Se relacionan los puentes peatonales existentes de la Unidad Funcional 4, indicando el estado del puente de acuerdo con la clasificación SIPUCOL realizada en el mes de marzo de 2023, resultado de la medición del Indicador E-15 Puentes y estructuras de la unidad funcional 4, que tiene una periodicidad anual.

Tabla 48 Matriz Puentes Peatonales Existentes – Unidad Funcional 4

#	Nombre Puente	Ubicación	Municipio	Longitud	Estado Puente (*)
1	Parque Sopo	K16+730	Sopó	65,96	0
2	Lomitas	K14+730	Chía	58,19	0
3	Yerbabuena	K7+540	Chía	67,08	0
4	Entrada 3 Centro Chía	K7+800	Chía	49,12	0
5	Tres Esquinas	K9+200	Chía	49,76	0
6	Fibrit	K11+350	Cajicá	47,21	0
7	Zhue	K1+170	Cajicá	36,9	0
8	Gran Colombia	K3+000	Cajicá	30,69	0
9	Granjitas	K3+650	Cajicá	41,27	0

#	Nombre Puente	Ubicación	Municipio	Longitud	Estado Puente (*)
10	El Misterio	K4+370	Cajicá	36,43	0
11	Rincón Santo	K6+130	Cajicá	36,6	0
12	Universidad Militar	K16+800	Cajicá	39,35	0
13	Compensar	K18+450	Cajicá	41,7	0
14	Refisal	K20+400	Cajicá	50,7	0
15	Familia	K21+800	Cajicá	41,7	0
16	Portachuelo	K23+860	Zipaquirá	38,8	0
17	Variante Teletón	K6+680	Chía	27,5	0
18	Briceño Interiores	K1+000	Briceño	29,64	0

(*) Estado Puente, se relaciona Lista – Clasificación SIPUCOL

Tabla 29 Clasificación SIPUCOL

Clasificación	Identificación del Estado del Puente Clasificación SIPUCOL
0	Sin daño o daño insignificante
1	Daño pequeño, pero no es necesario reparación (excepto mantenimiento menor)
2	Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseño
3	Daño significativo, reparación necesaria muy pronto
4	Daño grave, reparación necesaria inmediatamente
5	Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente

Clasificación	Identificación del Estado del Puente Clasificación SIPUCOL
?	Desconocido

**7.1.2.5.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PUENTES PEATONALES EXISTENTES-
 UNIDAD FUNCIONAL 4**

Actividades presente Periodo.

El Concesionario realizo actividades de mantenimiento de limpieza de drenajes y limpieza de superficie de rampas y pasarela en los dieciocho (18) Puentes Peatonales existentes en la Unidad Funcional 4, durante el periodo del mes de noviembre de 2023.

Registro Fotográfico:

							
FOTOGRAFÍA N°	0017	FECHA :	27-Nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0018	FECH:	29-Nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
Mantenimiento limpieza de drenajes, superficie de rampas y pasarela en los puentes peatonales Unidad Funcional 4, durante el periodo del mes de noviembre de 2023.				Mantenimiento limpieza de drenajes, superficie de rampas y pasarela en los puentes peatonales Unidad Funcional 4, durante el periodo del mes de noviembre de 2023.			
Puente Peatonal Unisabana				Puente Peatonal Familia			

7.1.2.5.2.1 Puente Peatonal Entrada 1 Centro Chía (Demolido)

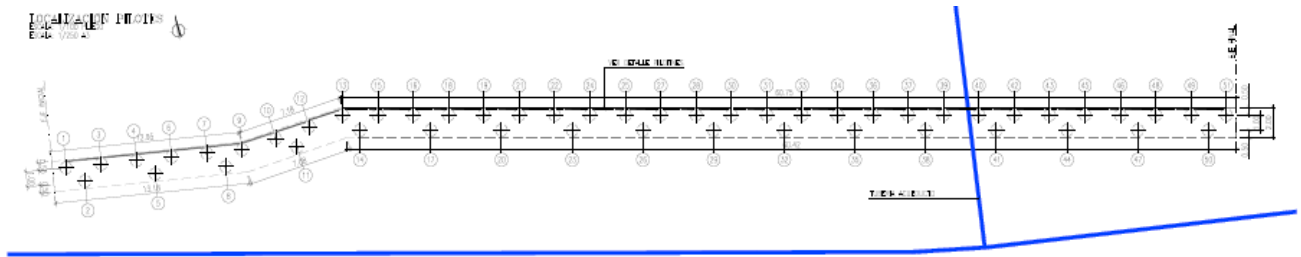
Para la protección de la calzada existente el Concesionario realizó las siguientes actividades;

Se construyeron micro pilotes de profundidad de 5 metros y diámetro de 4 pulgadas, en total 653 micro pilotes.

Se construyeron pilotes pre excavado con diámetro de 80 centímetros y profundidades de 20 y 22 metros de acuerdo con diseños. En total fueron 51 pilotes.

Se realizó el cambio de la red de acueducto matriz de Chía existente por una red nueva por parte de contratistas del municipio de Chía, actividades realizadas por una empresa externa a Accenorte.

Gráfico 17 Sección en Planta - Ubicación de pilotes y viga cabezal - Puente Peatonal Entrada 1 Centro Chía – UF4



Debido a la acción judicial interpuesta por el centro comercial Centro Chía para la reposición del puente peatonal, se realizó una evaluación de alternativas y se determinó que construir el puente peatonal en el mismo sector no es conveniente debido a las condiciones geotécnicas e hidráulicas del sector y la interferencia con las redes existentes, por tal razón el concesionario determinó implementar una alternativa de paso a nivel, durante el periodo del presente informe, se realizó la metodología para la toma de información de tránsito que fue revisada y aprobada por interventoría para implementación y continuar así con los diseños de la alternativa de paso a nivel.

Actividades de Construcción presente Periodo:

En el presente periodo no se realizaron actividades de obra en este frente por parte del Concesionario. En este frente ya concluyeron los trabajos por parte de Accenorte con relación a la protección de la calzada existente.

7.1.2.6 PUENTES PEATONALES EXISTENTES - UNIDAD FUNCIONAL 2

Se relacionan los seis (6) Puentes Peatonales existentes de la Unidad Funcional 2.

7.1.2.6.1 MATRIZ PUENTES PEATONALES EXISTENTES - UNIDAD FUNCIONAL 2

Se relacionan los puentes peatonales existentes de la Unidad Funcional 2, indicando el estado del puente de acuerdo con la clasificación SIPUCOL realizada en el mes de agosto de 2023, resultado de la medición del Indicador E-15 Puentes y estructuras de la unidad funcional 2, que tiene una periodicidad anual.

Tabla 49 Matriz Puentes Peatonales Existentes – Unidad Funcional 2

#	Nombre Puente	Ubicación	Municipio	Longitud	Estado Puente (*)
1	Báscula	K2+100	Chía	91,79	0
2	Cuernavaca	K3+200	Chía	100,98	0
3	Centro de Eventos	K3+900	Chía	94,53	0
4	Unicoc	K4+680	Chía	96,81	0
5	Olimpica	K5+200	Chía	98,12	0
6	Teletón Metálico	K5+800	Chía	29,64	0

(*) Estado Puente, se relaciona Lista – Clasificación SIPUCOL

Tabla 50 Clasificación SIPUCOL

Clasificación	Identificación del Estado del Puente Clasificación SIPUCOL
0	Sin daño o daño insignificante
1	Daño pequeño, pero no es necesario reparación (excepto mantenimiento menor)
2	Algún daño, reparación necesaria cuando se presente la ocasión. El componente funciona como se diseño
3	Daño significativo, reparación necesaria muy pronto
4	Daño grave, reparación necesaria inmediatamente
5	Daño extremo, falla total o riesgo de falla total del componente

Clasificación	Identificación del Estado del Puente Clasificación SIPUCOL
?	Desconocido

7.1.2.6.2 PUENTE PEATONAL BÁSCULA - UNIDAD FUNCIONAL 2

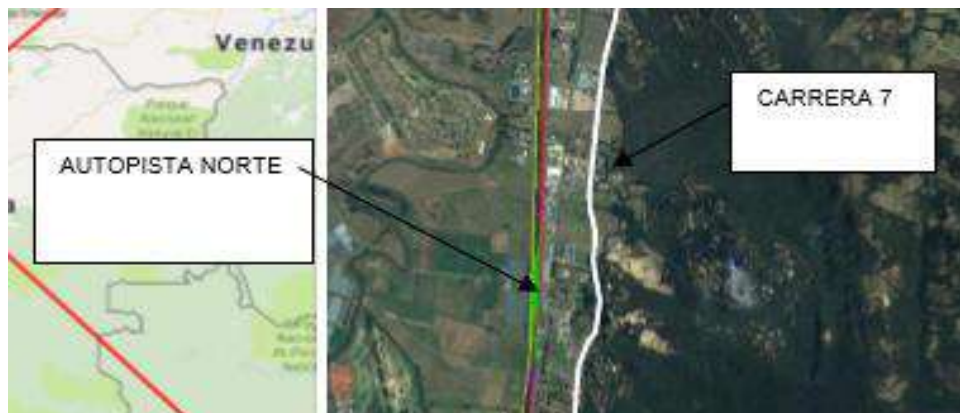
Este puente peatonal inicialmente ubicado en el sector de la Báscula fue trasladado hacia el sur en 220 m, en el K0+ 420. El Concesionario diseñó nuevamente la estructura del puente peatonal, acogiéndose al numeral 6.3, Modificaciones y Adecuaciones a los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico y/o los Estudios de Detalle, literal (b), y remitió a la interventoría mediante la comunicación ACNB-00004448-2019 el 3 de mayo de 2019, el nuevo diseño estructural del puente peatonal Báscula de la UF2.

La configuración estructural está compuesta por una pasarela de 3 luces de 29.79, 26.06 y 29.06 metros, para salvar un vano total de 87.91 con una pendiente longitudinal variable en los 3 tramos, y dos rampas de acceso en concreto, Oriental y Occidental, con un ancho de 2m incluyendo el bordillo para la baranda.

La cimentación de la pasarela y las rampas está compuesta por pilotes de 0.60 de diámetro, con profundidades entre 10 m y 22 m para la pasarela y las rampas peatonales tienen pilotes de 0,60 metros de diámetros con profundidades de 10 m rampa oriental y 27 m rampa occidental.

La superestructura está conformada por dos vigas metálicas prefabricadas a partir de lámina con un peralte de ~1.20m. Estas actuarán en sección compuesta con tablero conformado por una placa de concreto sobre Steel-Deck 2" cal. 22, de 2.0m de ancho y 0.1m de espesor total.

Gráfico 18 Localización General - Puente Colsubsidio (Báscula) – UF2



Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.

Gráfico 19 Planta General - Puente Peatonal Colsubsidio (Báscula) – UF2

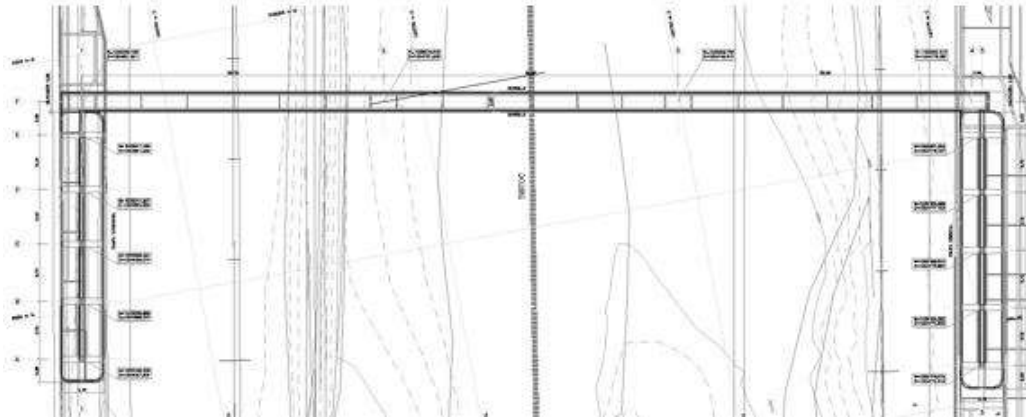
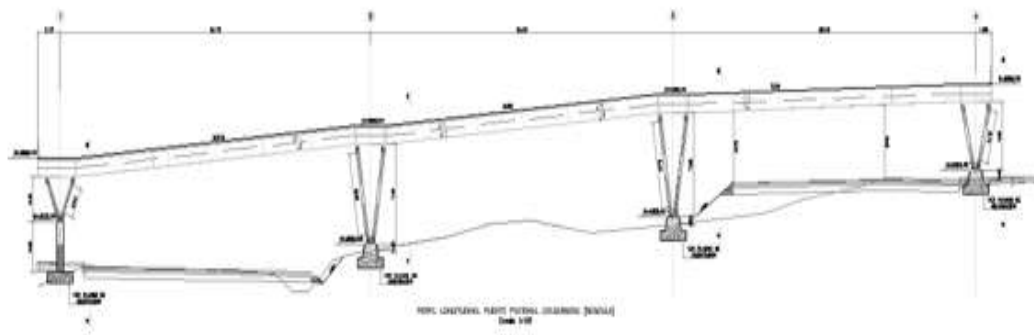


Gráfico 20 Sección Transversal - Puente Peatonal Colsubsidio (Báscula) – UF2



Comunicaciones del puente peatonal Báscula:

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1283-2020 con radicado ANI No 20204090486292 del 3 de junio de 2020 enviada al Concesionario, se remite concepto favorable de la viabilidad técnica y concepto de no objeción a los diseños estructurales del puente peatonal la Báscula y del puente peatonal Olímpica.

Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-9735-2020 del 5 de octubre de 2020, Accenorte hace entrega del informe de los resultados de la prueba de carga del puente peatonal Báscula anexando oficio de aceptación por parte su especialista estructural.

Mediante la comunicación Interventoría 5143.013ANI-OP-1154-2023 con radicado ANI 20234090814542 del 21 de julio de 2023, enviada al Concesionario en respuesta del comunicado ACNB-17419- 2023, entrega de información Indicador E15 – Puentes y Estructuras, verificación

visual de los elementos que componen el puente inventario según SIPUCOL, para la Unidad Funcional 2 del 21 de junio de 2023. El Concesionario mediante comunicado ACNB-17658-2023 del 04 de agosto de 2023 dio respuesta.

Estado del Puente:

Este puente peatonal fue construido por Accenorte S.A.S, el día 15 de mayo de 2019 se inició su construcción con la actividad de pilotes y se terminó su construcción como parte de la construcción de la Unidad 2.

7.1.2.6.3 PUENTE PEATONAL CUERNAVACA - UNIDAD FUNCIONAL 2

El Puente Peatonal denominado Cuernavaca, se encuentra localizado en la abscisa K1+540 de la Unidad Funcional 2. El puente está compuesto por tres luces de aproximadamente 30 m, 31 m y 34 m, para un total de 99,6 m, en el separador central de la Autopista tiene una rampa longitudinal de 63 m para acceder al CCO. El Concesionario diseñó nuevamente la estructura del puente peatonal, acogiéndose al numeral 6.3, Modificaciones y Adecuaciones a los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico y/o Estudios de Detalle, literal (b), donde remitió a la Interventoría la comunicación ACNB-00005199-2019 mediante la cual entregó los ajustes a los diseños de la cimentación de la pasarela del puente peatonal Cuernavaca.

En las siguientes figuras se presenta la planta y sección transversal del puente peatonal.

Gráfico 21 Planta General - Puente Peatonal Cuernavaca – UF2

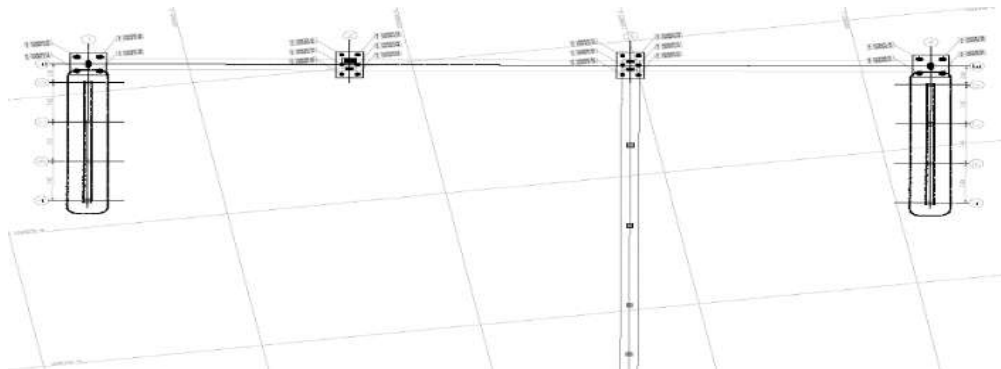


Gráfico 22 Sección Transversal Puente Peatonal Cuernavaca – UF2



Comunicaciones del puente peatonal Cuernavaca:

Mediante la comunicación de la interventoría 5143.013ANI-OP-1168-2020 con radicado ANI No 20204090449292 del 22 mayo de 2020, se da respuesta al Concesionario de su comunicación ACNB-7939-2020 del 15 de mayo 2020, con relación a los diseños estructurales del puente peatonal Cuernavaca se emite la viabilidad técnica de los diseños estructurales del Puente Peatonal Cuernavaca por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-9754-2020 del 7 de octubre de 2020, Accenorte hace entrega del informe de los resultados de la prueba de carga del puente peatonal Cuernavaca, anexando oficio de aceptación por parte su especialista estructural.

Mediante la comunicación Interventoría 5143.013ANI-OP-1154-2023 con radicado ANI 20234090814542 del 21 de julio de 2023, enviada al Concesionario en respuesta del comunicado ACNB-17419- 2023, entrega de información Indicador E15 – Puentes y Estructuras, verificación visual de los elementos que componen el puente inventario según SIPUCOL, para la Unidad Funcional 2 del 21 de junio de 2023. El Concesionario mediante comunicado ACNB-17658-2023 del 04 de agosto de 2023 dio respuesta.

Estado del Puente:

Este puente peatonal fue construido por Accenorte S.A.S, el día 5 de septiembre de 2019 se inició su construcción con la actividad de pilotes y ya se terminó su construcción, hace parte de la construcción de la Unidad 2.

En la entrega del puente peatonal Cuernavaca de la Unidad Funcional 2, quedo pendiente el recibo de la rampa Central, que hace parte de las obras centro de operaciones CCO, esta rampa está pendiente de entrega por parte del Concesionario a la Interventoría, sin perjuicio de lo anterior, se encuentra en operación desde el mes de febrero de 2021.

7.1.2.6.4 PUENTE PEATONAL CENTRO DE EVENTOS - UNIDAD FUNCIONAL 2

Este puente peatonal fue reubicado hacia el norte algunos metros, al respecto el Concesionario rediseñó la estructura, acogiéndose al numeral 6.3, Modificaciones y Adecuaciones a los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico y/o los Estudios de Detalle, literal (b), por lo que remitió a la interventoría la comunicación ACNB-00005038-2019 del 28 de mayo de 2019, mediante la cual presentó el nuevo diseño de la cimentación de la pasarela del puente peatonal Centro de Eventos de la UF2.

La configuración estructural está compuesta por una pasarela de 3 luces de 29.51m, 30.00m y 30.78 metros con una pendiente longitudinal, con un ancho de 2m incluyendo el bordillo para la baranda.

A continuación, se muestra la ubicación general del puente No 3 Centro de Eventos.

Gráfico 23 Localización General. Puente Peatonal Centro de Eventos (Taller 5)



Gráfico 24 Planta General Puente Peatonal Centro de Eventos (Taller 5).

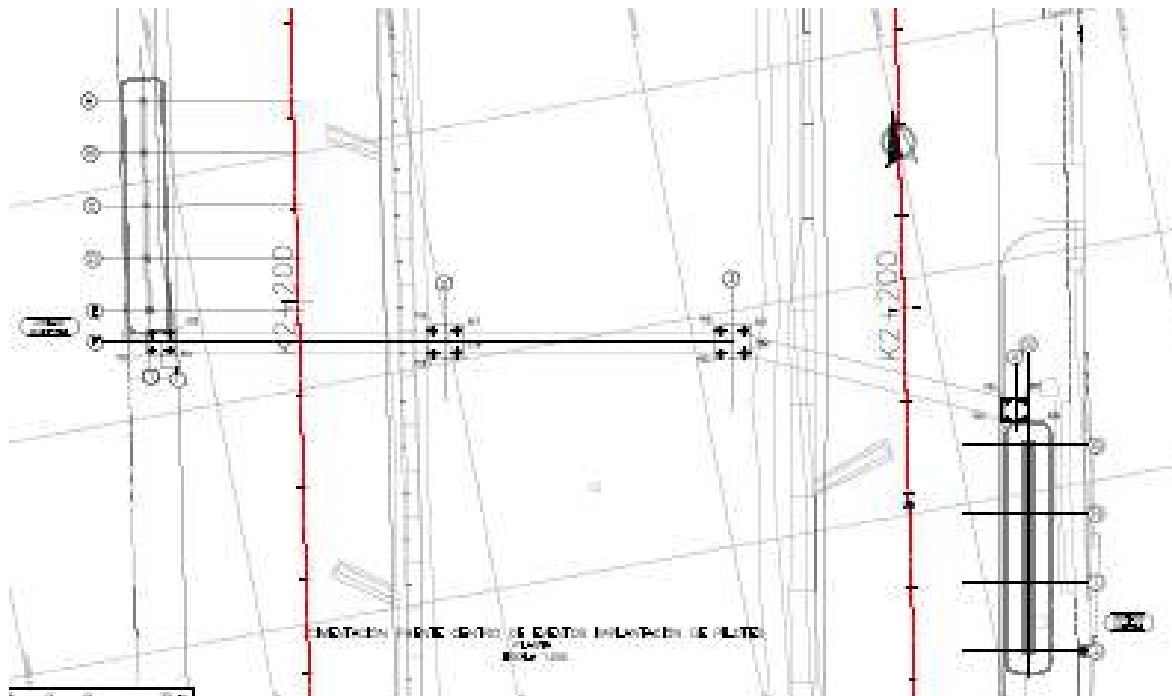
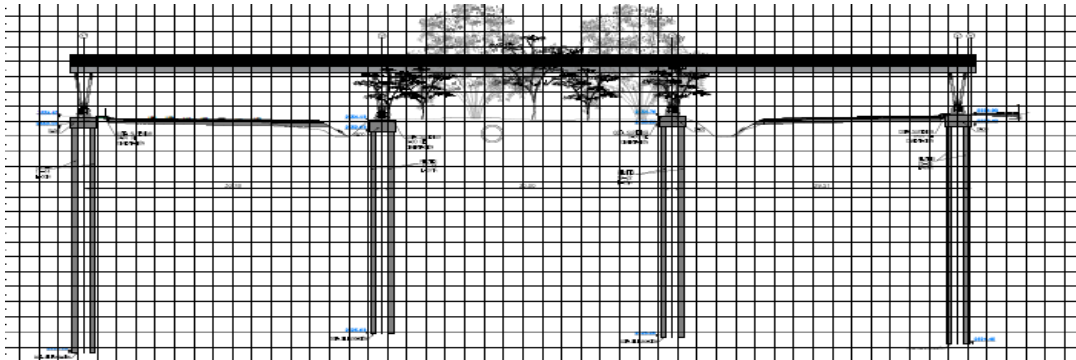


Gráfico 25 Sección Transversal Puente Peatonal Centro de Eventos (Taller 5).



Comunicaciones del Puente Peatonal Centro de Eventos:

Mediante la comunicación de la interventoría 5143.013ANI-OP-1260-2020 con radicado ANI No 20204090476672 del 1 de junio 2020 enviada al Concesionario, se emite el Concepto de viabilidad técnica a los diseños estructurales del puente peatonal Centro de Eventos por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-9762-2020 del 8 de octubre de 2020, Accenorte hace entrega del informe de los resultados de la prueba de carga del puente peatonal Centro de Eventos, anexando oficio de aceptación por parte su especialista estructural.

Mediante la comunicación Interventoría 5143.013ANI-OP-1154-2023 con radicado ANI 20234090814542 del 21 de julio de 2023, enviada al Concesionario en respuesta del comunicado ACNB-17419- 2023, entrega de información Indicador E15 – Puentes y Estructuras, verificación visual de los elementos que componen el puente inventario según SIPUCOL, para la Unidad Funcional 2 del 21 de junio de 2023. El Concesionario mediante comunicado ACNB-17658-2023 del 04 de agosto de 2023 dio respuesta.

Estado del Puente:

Este puente peatonal fue construido por Accenorte S.A.S, el día 17 de septiembre de 2019 se inició su construcción con la actividad de pilotes y ya se terminó su construcción, hace parte de la construcción de la Unidad Funcional 2.

7.1.2.6.5 PUENTE PEATONAL UNICOC - UNIDAD FUNCIONAL 2

El puente peatonal Unicoc (Puente No 4), se encuentra ubicado en la abscisa K3+015 de la Unidad Funcional 2. El puente está compuesto por tres luces de aproximadamente 30 m, 33 m y 30.7 m para una longitud total de 96.7 m.

En las siguientes figuras se presenta la planta y sección transversal del puente peatonal.

Gráfico 26 Planta General Puente Peatonal Unicoc – UF2

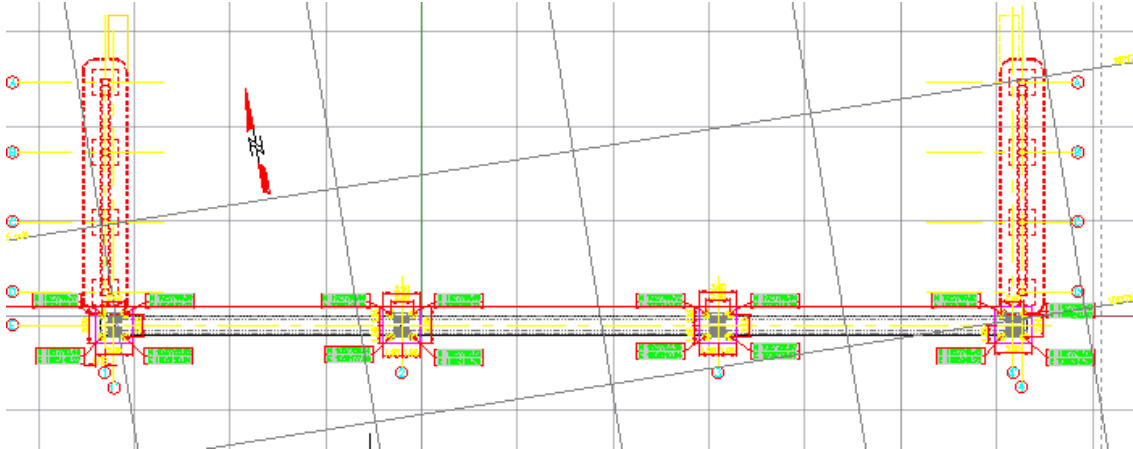


Gráfico 27 Sección Transversal Puente Peatonal Unicoc – UF2



Comunicaciones del puente peatonal Unicoc:

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1168-2020 con radicado ANI No 20204090449292 del 22 de mayo de 2020, se da el concepto favorable de la viabilidad técnica por parte de la Interventoría a los diseños estructurales y/o modificaciones entregadas por el Concesionario del puente peatonal Unicoc.

Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-9864-2020 del 16 de octubre de 2020, Accenorte hace entrega del informe de los resultados de la prueba de carga del puente peatonal Unicoc, anexando oficio de aceptación por parte su especialista estructural.

Mediante la comunicación Interventoría 5143.013ANI-OP-1154-2023 con radicado ANI 20234090814542 del 21 de julio de 2023, enviada al Concesionario en respuesta del comunicado ACNB-17419- 2023, entrega de información Indicador E15 – Puentes y Estructuras, verificación visual de los elementos que componen el puente inventario según SIPUCOL, para la Unidad

Funcional 2 del 21 de junio de 2023. El Concesionario mediante comunicado ACNB-17658-2023 del 04 de agosto de 2023 dio respuesta.

Estado del Puente:

Este puente peatonal fue construido por Accenorte S.A.S, el día 16 de septiembre de 2019 se inició su construcción con la actividad de pilotes y ya se terminó su construcción, hace parte de la construcción de la Unidad Funcional 2.

7.1.2.6.6 PUENTE PEATONAL OLÍMPICA - UNIDAD FUNCIONAL 2

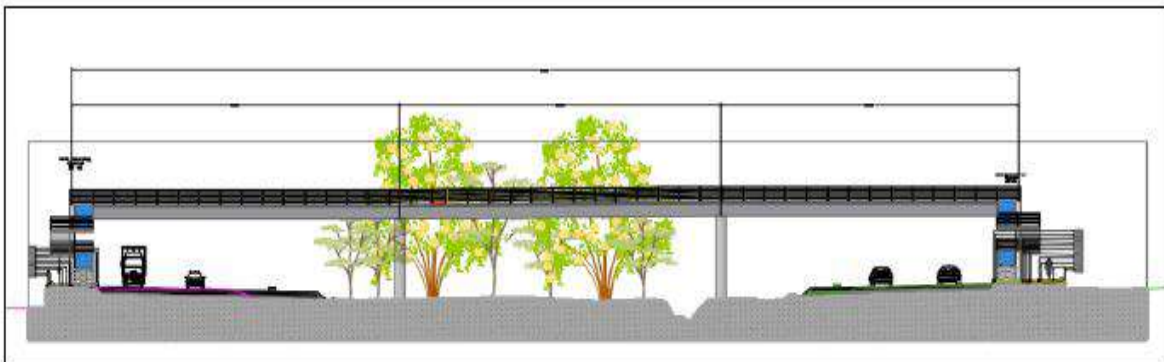
El puente peatonal Olímpica (Puente No. 5), se encuentra ubicado en la abscisa K3+530 de la Unidad Funcional 2. El puente está compuesto por tres luces de aproximadamente 30 m, 34 m y 30.7 m para una longitud total de 94.3 m.

En las siguientes figuras se presenta la planta y sección transversal del puente peatonal.

Gráfico 28 Planta General Puente Peatonal Olímpica- Puente No 5-



Gráfico 29 Sección Transversal Puente Peatonal 5- Olímpica.



Comunicaciones del puente peatonal Olímpica:

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1283-2020 con radicado ANI No 20204090486292 del 3 de junio de 2020 enviada al Concesionario, se remite concepto favorable de la viabilidad técnica y concepto de no objeción a los diseños estructurales del puente peatonal la Báscula y del puente peatonal Olímpica.

Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-9886-2020 del 20 de octubre de 2020, Accenorte hace entrega del informe de los resultados de la prueba de carga del puente peatonal Olímpica, anexando oficio de aceptación por parte de su especialista estructural.

Mediante la comunicación Interventoría 5143.013ANI-OP-1154-2023 con radicado ANI 20234090814542 del 21 de julio de 2023, enviada al Concesionario en respuesta del comunicado ACNB-17419- 2023, entrega de información Indicador E15 – Puentes y Estructuras, verificación visual de los elementos que componen el puente inventario según SIPUCOL, para la Unidad Funcional 2 del 21 de junio de 2023. El Concesionario mediante comunicado ACNB-17658-2023 del 04 de agosto de 2023 dio respuesta.

Estado del Puente:

Este puente peatonal fue construido por Accenorte S.A.S, el día 8 de octubre de 2019 se inició su construcción con la actividad de pilotes y ya se terminó su construcción, hace parte de la construcción de la Unidad Funcional 2.

7.1.2.6.7 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PUENTES PEATONALES EXISTENTES- UNIDAD FUNCIONAL 2

Actividades presente Periodo.

El Concesionario realizó actividades de mantenimiento de limpieza de drenajes y limpieza de superficie de rampas y pasarela en los puentes peatonales Báscula, Cuernavaca, Centro de Eventos, Unicoc, Olímpica, Teletón Metálico durante el mes de noviembre de 2023.

Registro Fotográfico:

							
FOTOGRAFÍA N°	0019	FECHA :	27-nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0020	FECH:	27-nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
Puente Peatonal Cuernavaca: Vista general. Costado Oriental. Mantenimiento.				Puente Peatonal Cuernavaca: Costado Occidental. Mantenimiento.			

							
FOTOGRAFÍA N°	0021	FECHA :	18-Nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0022	FECH:	18-Nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
Puente Peatonal Centro de Eventos: Vista general. Mantenimiento.				Puente Peatonal Centro de Eventos: Vista general. Mantenimiento.			



FOTOGRAFÍA N°	0023	FECHA :	18-nov-23
----------------------	------	----------------	-----------

DESCRIPCIÓN			
Puente Peatonal Unicoc: Vista general. Mantenimiento.			



FOTOGRAFÍA N°	0024	FECH:	18-nov-23
----------------------	------	--------------	-----------

DESCRIPCIÓN			
Puente Peatonal Unicoc: Vista general. Mantenimiento			



FOTOGRAFÍA N°	0025	FECHA:	18-nov-23
----------------------	------	---------------	-----------

DESCRIPCIÓN			
Pasarela–Puente Peatonal Olímpica: Vista General. Mantenimiento.			



FOTOGRAFÍA N°	0026	FECH:	18-nov-23
----------------------	------	--------------	-----------

DESCRIPCIÓN			
Puente Peatonal Olímpica: Vista General. Mantenimiento.			

							
FOTOGRAFÍA N°	0027	FECHA:	20-Nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0028	FECH:	20-Nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
Pasarela–Puente Peatonal Báscula: Rampa Oriental. Mantenimiento.				Puente Peatonal Báscula: Vista rampa Mantenimiento.			

7.1.2.7 PUENTES PEATONALES EN CONSTRUCCION POR LA CONCESIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3

Se relacionan los tres (3) Puentes Peatonales en construcción por la Concesión de la Unidad Funcional 3. Están siendo usados por la comunidad desde el año 2021.

7.1.2.7.1 MATRIZ PUENTES PEATONALES EN CONSTRUCCION - UNIDAD FUNCIONAL 3

Se relacionan dos (2) Puentes Peatonales ubicados en la Ruta 4504 y un (1) Puente Peatonal ubicado en la Ruta 5501 en construcción por la Concesión de la Unidad Funcional 3.

Tabla 51 Matriz Puentes Peatonales en Construcción Existentes – Unidad Funcional 3

#	Nombre Puente	Ubicación	Municipio	Longitud
1	Universidad Cundinamarca - Ruta 4504	K8+550	Chía	48,15
2	UMB-Homecenter - Ruta 4504	K10+600	Cajicá	67,07
3	La Diana - Ruta 5501	K19+900	Sopó	63,61

7.1.2.7.2 PUENTE PEATONAL UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA-UNIDAD FUNCIONAL 3

El puente peatonal Universidad Cundinamarca, localizado en la ruta 45A-04, vía Cajicá- Chía, PR 8+550, el cual tiene una luz aproximada de 46.67 m, compuesto por dos vanos de 18.91 metros y 27.76 metros. El puente y rampas están diseñado en concreto pretensado. Se inició su construcción con el vaciado de concreto en pilotes desde el 13 de enero de 2020.

En el mes de abril de 2021 el puente peatonal se puso en servicio para los usuarios de la comunidad.

Se realizaron pruebas de carga al puente peatonal las cuales fueron satisfactorias.

Gráfico 30 Planta General Puente Peatonal Universidad de Cundinamarca.

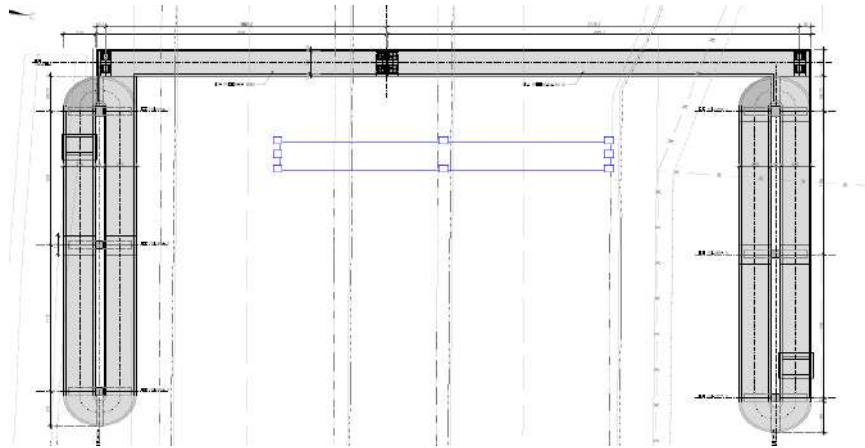
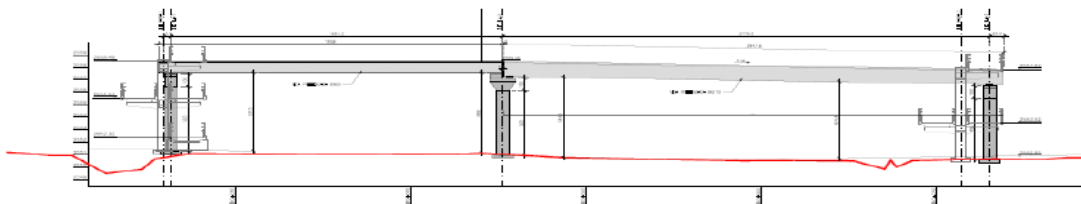


Gráfico 31 Sección Transversal Puente Peatonal Universidad de Cundinamarca.



Comunicaciones del puente peatonal Universidad Cundinamarca:

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0483-2020 con radicado ANI No 2020-409-017374-2 del 19 de febrero 2020 enviada al Concesionario, se le solicitó a Accenorte entregar el dossier de los materiales utilizados en la prefabricación de las estructuras de los puentes, una vez se empiece con la construcción de los puentes peatonales de la Diana, Cundinamarca y Manuela Beltrán. Mediante la comunicación ACNB-11600-2021 del 16 de abril 2021 el Concesionario hace entrega del dossier de los puentes peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y la Diana.

Mesas de Trabajo del puente peatonal Cundinamarca:

Los días 4 y 10 de febrero de 2020, se realizaron mesas de trabajo en compañía de los especialistas del Concesionario y la Interventoría, para aclarar inquietudes con relación a los diseños del puente peatonal de Cundinamarca.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1132-2020 con radicado ANI No 20204090437672 del 19 de mayo de 2020 enviada al Concesionario, se da respuesta a la comunicación del Concesionario ACNB-7881-2020, en donde se emite el Concepto de viabilidad técnica al diseño estructural del puente peatonal Cundinamarca.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2923-2020 con radicado ANI No 20204091164212 del 19 de noviembre 2020 enviada al Concesionario, se solicita al Concesionario la entrega de la modificación realizada a los diseños estructurales no objetados por la Interventoría de los dados y pilotes en construcción del costado occidental del puente peatonal Cundinamarca.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-3064-2020 con radicado ANI No 20204091232522 del 7 de diciembre de 2020 enviada al Concesionario, se da respuesta a Accenorte de su comunicación ACNB-10371-2020 del 26 de noviembre 2020, donde se da viabilidad técnica a las modificaciones de los diseños relacionados con la cimentación de la rampa del costado occidental del puente peatonal Cundinamarca.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0513-2021 con radicado ANI No 20214090339952 del 26 de marzo de 2021 enviada al Concesionario, se dio respuesta a la Comunicación de Accenorte ACNB-11331-2021 del 10 de marzo 2021, relacionada con la prueba de carga y manejo de aguas lluvias de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca, en la comunicación se concluye por parte de la Interventoría la reiteración de realizar la prueba de carga de los puentes peatonales mencionados. Igualmente, con relación al manejo de agua de los puentes peatonales se realizaron observaciones a los diseños entregados por el Concesionario. Actividades realizadas por Accenorte.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0591-2021 con radicado ANI No 20214090375062 del 7 de abril de 2021 enviada al Concesionario, se solicita la entrega del dossier de fabricación de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca de la Unidad Funcional 3. Mediante la comunicación ACNB-11600-2021 del 16 de abril 2021 el Concesionario hace entrega del dossier de los puentes peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y la Diana.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0815-2021 con radicado ANI No 20214090492222 del 5 de Mayo de 2021 enviada al Concesionario se dio respuesta a Accenorte a su comunicación ACNB-11509-2021 del 9 de abril de 2021 sobre las respuestas realizadas a la prueba de la carga y el manejo de aguas lluvias de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca de acuerdo con la solicitud de la Interventoría. Actividades realizadas por Accenorte.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1060-2021 con radicado ANI No 20214090621502 del 3 de Junio de 2021 enviada al Concesionario, se realizan observaciones por parte de la Interventoría al espacio público faltante y baranda del puente peatonal La Diana y Cundinamarca.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1099-2021 con radicado ANI No 20214090645192 del 10 de Junio de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-12134-2021 del 9 de junio 2021, con relación a las respuestas realizadas por Accenorte de la prueba de la carga y el manejo de aguas lluvias de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca de acuerdo con la solicitud de la Interventoría. Se reiteró la obligación de realizar las pruebas de carga de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca por parte de Accenorte. Actividad realizada por Accenorte.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1246-2021 con radicado ANI No 20214090717682 del 29 de Junio de 2021 enviada al Concesionario, se dio respuesta a la comunicación ACNB-12210-2021 del 16 de junio 2021, donde Accenorte hace entrega de los protocolos de las pruebas de carga de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca. Se solicita a Accenorte el cronograma de ejecución de las pruebas de carga de los puentes mencionados. Actividad realizada por Accenorte.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1269-2021 con radicado ANI No 20214090737772 del 2 de Julio de 2021 enviada al Concesionario se da respuesta a su comunicación ACNB-12210-2021, del 16 de junio de 2021 con las observaciones por parte de la Interventoría a los protocolos de las pruebas de carga de los Puentes Peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y La Diana de la Unidad Funcional 3. Actividad realizada por Accenorte.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1610-2021 con radicado ANI No 20214090943562 del 19 de agosto de 2021 enviada al Concesionario se da respuesta a su comunicación ACNB-12766-2021 del 6 de agosto 2021, dando viabilidad por parte de la Interventoría a los protocolos de las pruebas de carga de los Puentes Peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y La Diana de la Unidad funcional 3. Igualmente, se solicita entregar el cronograma de ejecución de las pruebas de

carga de estos puentes peatonales. Mediante la comunicación ACNB-13819-2021 del 26 de noviembre de 2021 el Concesionario emite concepto donde indica que los resultados de la prueba de carga satisfacen los criterios de aceptación de la prueba realizada al Puente Peatonal Cundinamarca.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1640-2021 con radicado ANI No 20214090961842 del 24 de agosto de 2021 enviada al Concesionario, se informa que se siguen presentando encharcamientos en las rampas de los puentes peatonales Manuela Beltrán y Cundinamarca. Igualmente se informa sobre actividades pendientes de ejecutar relacionadas con los drenajes de los puentes peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y la Diana. Actividad ejecutada por Accenorte.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1743-2021 con radicado ANI No 20214091011872 del 4 de septiembre de 2021 enviada a la Agencia Nacional de Infraestructura, se solicitó aclarar el alcance del espacio público de los puentes peatonales, ya que existen unas áreas de andén por construir por parte del Concesionario que quedan adyacentes a la rampa peatonal del costado occidental, donde se presenta interferencia con los peatones y los usuarios de la ciclorruta existente. La ANI mediante comunicación 20223060041071 del 18 de febrero 2022 enviada al Concesionario informo a Accenorte que en los pasos peatonales a desnivel se debe permitir la circulación simultanea tanto de peatones como de vehículos. Con relación al andén para evitar el entrecruzamiento, se realizó un recorrido conjunto el día 24 de junio de 2022 con el Concesionario y la Interventoría para dar posibles soluciones, se observó la alternativa de instalar prefabricados intercalados (placa-huellas) para el paso peatonal en el costado occidental entre la rampa y la Universidad Cundinamarca, actividad que aún no ha sido realizada por el Concesionario.

Actividades Generales de ejecución de obras:

Tabla 52 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes Puente Peatonal Universidad de Cundinamarca – UF3

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Pasarela Separador Central	Pilote No 17	13/01/2020
	Pilote No 18	14/01/2020
	Pilote No 19	13/01/2020

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No 20	11/01/2020
Pasarela Costado oriental	Pilote No 21	17/01/2020
	Pilote No 22	20/01/2020
	Pilote No 23	17/01/2020
	Pilote No 24	20/01/2020
Rampa Oriental	Pilote No 25	22/01/2020
	Pilote No 26	25/01/2020
	Pilote No 27	22/01/2020
	Pilote No 28	25/01/2020
	Pilote No 29	23/01/2020
	Pilote No 30	27/01/2020
	Pilote No 31	24/01/2020
	Pilote No 32	27/01/2020
	Pilote No 33	24/01/2020
	Pilote No 34	28/01/2020
	Pilote No 35	23/01/2020
	Pilote No 36	28/01/2020
	Pilote No 13	28/10/2020
	Pilote No 14	20/10/2020

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Pasarela Costado Occidental	Pilote No 15	9/10/2020
	Pilote No 16	22/10/2020
Rampa Occidental	Pilote No 1	20/10/2020
	Pilote No 2	14/10/2020
	Pilote No 3	3/10/2020
	Pilote No 4	14/10/2020
	Pilote No 5	22/10/2020
	Pilote No 6	15/10/2020
	Pilote No 7	8/10/2020
	Pilote No 8	15/10/2020
	Pilote No 9	29/10/2020
	Pilote No 10	15/10/2020
	Pilote No 11	9/10/2020
	Pilote No 12	16/10/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 53 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Pasarela Puente Peatonal Cundinamarca – UF3

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
3	Dado	23/07/2020
2	Dado	29/07/2020
1	Dado	24/11/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 54 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas de la Pasarela Puente Cundinamarca – UF3

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Izaje Columna	28/11/2020
2	Izaje Columna	27/11/2020
3	Izaje Columna	28/11/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 55 Información sobre izaje de vigas prefabricadas de la Pasarela Puente Peatonal Cundinamarca Beltrán – UF3

Eje	Descripción	Izaje de Vigas Prefabricada
1-2	Izaje Vigas	29/11/2020
2-3	Izaje Vigas	29/11/2020
1-3	Vaciado de placa de segunda Etapa	09/02/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 56 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal –Costado Oriental Puente Peatonal Cundinamarca – UF3

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
3	Dado de columna 4	24/07/2020
3	Dado de columna 5	25/07/2020
3	Dado de columna 6	30/07/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 57 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal –Costado Occidental Puente Peatonal Cundinamarca – UF3

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado de columna 1	7/12/2020
1	Dado de columna 2	15/12/2020
1	Dado de columna 3	21/12/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 58 Información sobre izaje de columnas y placa prefabricadas de la Rampa –costado occidental Puente Peatonal Cundinamarca – UF3

Eje	Descripción	Izaje de Vigas Prefabricada
1	Izaje columna 1	9/01/2021
2	Izaje columna 2	9/01/2021
3	Izaje columna 3	9/01/2021
1-2-3	Izaje de placa rampa –inicio-	16/01/2021
	Baranda Rampa-inicio	10/02/2021
	Módulo de inicio estructural de apoyo de vigas	30/03/2021
	Concreto ciclópeo módulo de inicio	7/04/2021
	Módulo de inicio placa reforzada	13/04/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 59 Información sobre izaje de columnas y placa prefabricadas de la Rampa – costado oriental Puente Peatonal Cundinamarca – UF3

Eje	Descripción	Izaje de Vigas Prefabricada
1	Izaje columna 4	15/01/2021

Eje	Descripción	Izaje de Vigas Prefabricada
2	Izaje columna 5	13/01/2021
3	Izaje columna 6	15/01/2021
	Izaje de placa rampa-Inicio-	20/01/2021
	Baranda-inicio-	17/02/2021
	Módulo de inicio estructural de apoyo de vigas	30/03/2021
	Concreto ciclópeo módulo de inicio	7/04/2021
	Módulo de inicio placa reforzada	13/04/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 60 Porcentaje de Ejecución de Obra del Puente Peatonal Cundinamarca – UF3

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Rampa Oriental	20%	19,70%
Rampa Occidental	20%	19,77%
Pasarela	60%	59,94%
Total	100%	99,42%

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 61 Resultados de laboratorio de las muestras de concreto fallados por el Concesionario Puente Peatonal Cundinamarca – UF3

Nº	PILOTE	FECHA	F _o Promedio (MPa)		FECHA	F _o Promedio (MPa)		FECHA	F _o Promedio (MPa)		ASENTAMIENTO pulg	F _o Diseño (MPa)
			F _o Prom.	%F _o Diseño		F _o Prom.	%F _o Diseño		F _o Prom.	%F _o Diseño		
			7 DÍAS			28 DÍAS			60 DÍAS			
1	17	20/01/2020	33.3	119%	10/02/2020	38.55	138%	30/04/2020	40.55	145%	9"	28
2	19	20/01/2020	31.55	113%	10/02/2020	32.5	116%	30/04/2020	34.95	125%	8,5"	28
3	18	21/01/2020	30.15	108%	-	-	-	30/04/2020	41.3	148%	8"	28
4	21	24/01/2020	24.15	86%	-	-	-	30/04/2020	35.75	128%	8,5"	28
5	24				-	-	-	30/04/2020	38.4	137%	9"	28
6	23	24/01/2020	24	86%	-	-	-	30/04/2020	35.8	128%	8,2"	28
7	22	27/01/2020	30.85	110%	-	-	-	30/04/2020	41.15	147%	9,5"	28
8	24	27/01/2020	29.75	106%	-	-	-	16/03/2020	-	-	9"	28
9	25	29/01/2020	23.65	84%	-	-	-	18/03/2020	-	-	9"	28
10	27	29/01/2020	30.05	107%	-	-	-	30/04/2020	37.35	133%	8"	28
11	29	30/01/2020	25.9	93%	-	-	-	30/04/2020	37.5	134%	9,5"	28
12	35	30/01/2020	29.35	105%	-	-	-	30/04/2020	36.05	129%	8"	28
13	33	31/01/2020	26.05	93%	-	-	-	30/04/2020	37.65	134%	9,5"	28
14	28	1/02/2020	24.3	87%	-	-	-	21/03/2020	-	-	9"	28
15	p26	1/02/2020	23.85	85%	-	-	-	30/04/2020	35.15	126%	8"	28
16	31	31/01/2020	26.65	95%	-	-	-	30/04/2020	36.15	129%	7,8"	28
17	28	2/02/2020	-	-	-	-	-	22/03/2020	-	-	9"	28
18	30	3/02/2020	39.3	140%	-	-	-	30/04/2020	45.65	163%	7,8"	28
19	32	3/02/2020	28.85	103%	-	-	-	30/04/2020	34.85	124%	8"	28
20	34	4/02/2020	33.4	119%	-	-	-	30/04/2020	38.3	137%	7,5"	28
21	36	4/02/2020	33.25	119%	-	-	-	30/04/2020	36.4	130%	8"	28

Tabla 8. Resumen resultados de ensayos de compresión concreto- Pilotes y Datos. Puente Peatonal Universidad de Cundinamarca

Actividades de Construcción en el presente periodo:

En el presente periodo no se realizaron obras de construcción en este puente peatonal. Están pendientes actividades como: Módulo metálico de paraderos costado oriental y occidental y el andén para evitar entrecruzamiento de peatones y bici usuarios costado occidental. Con relación al andén para evitar el entrecruzamiento, se realizó un recorrido conjunto el día 24 de junio de 2022 con el Concesionario y la Interventoría para dar posibles soluciones, se observó la alternativa de instalar prefabricados intercalados (placa-huellas) para el paso peatonal en el costado occidental entre la rampa y la Universidad Cundinamarca, actividad pendiente por ejecutar.

7.1.2.7.3 PUENTE PEATONAL MANUELA BELTRAN - UNIDAD FUNCIONAL 3

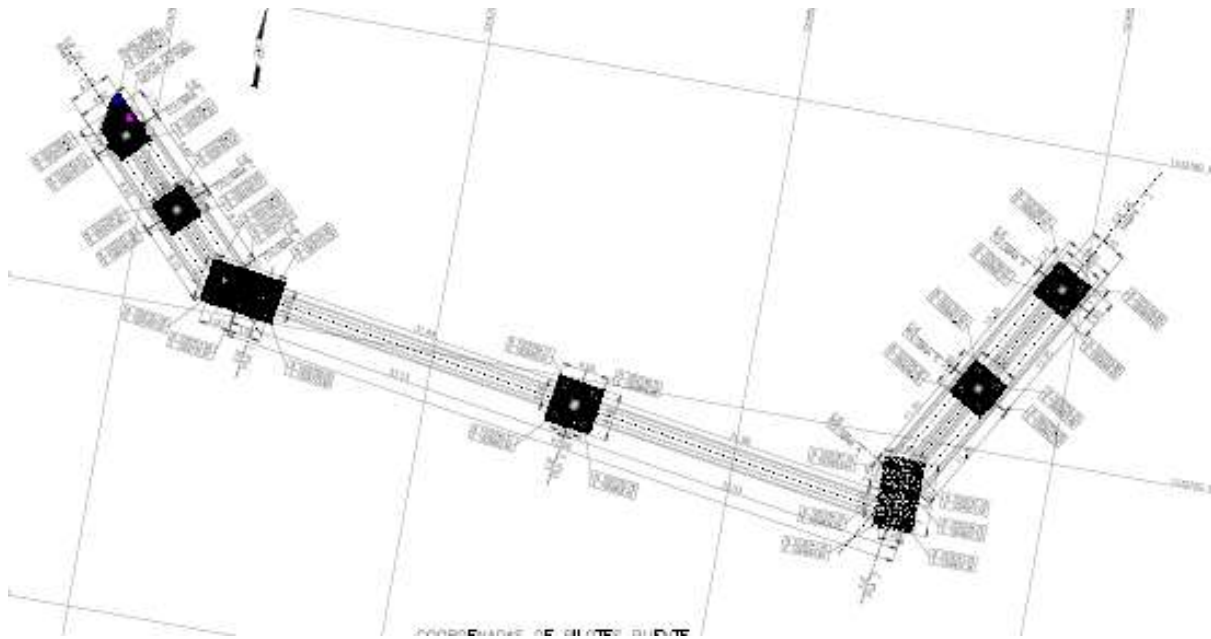
El puente peatonal Manuela Beltrán, localizado en la ruta 45A04, vía Cajicá- Chía, PR 10+800, el cual tiene una luz aproximada de 67 m, compuesto por dos vanos de 32 metros y 35 metros. El

puede y rampas están diseñados en concreto pretensado. El puente peatonal inició su construcción el 1 de febrero de 2020 con la iniciación de la construcción de pilotes.

El puente peatonal desde el mes de marzo de 2021 ya está siendo utilizado por los usuarios o comunidad.

Se realizaron pruebas de carga al puente peatonal las cuales fueron satisfactorias.

Gráfico 32 Planta General Puente Peatonal Manuela Beltrán.



Comunicaciones y reuniones del puente peatonal Manuela Beltrán:

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0483-2020 con radicado ANI No 2020-409-017374-2 del 19 de febrero de 2020 enviada al Concesionario, se le solicitó a Accenorte entregar el dossier de los materiales utilizados en la prefabricación de las estructuras de los puentes, una vez se empiece con su construcción de los puentes peatonales de la Diana, Cundinamarca y Manuela Beltrán. Mediante la comunicación ACNB-11600-2021 del 16 de abril 2021 el Concesionario hace entrega del dossier de los puentes peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y la Diana.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2922-2020 con radicado ANI No 20204091162322 del 19 de noviembre de 2020 enviada al Concesionario, se recomienda a Accenorte la instalación de barreras de protección en los puentes peatonales, se hace mención en especial al puente peatonal Manuela Beltrán. En el separador central Accenorte construyó un new jersey para la protección de la pila del puente peatonal.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-3048-2020 con radicado ANI No 20204091222742 del 3 de diciembre de 2020, se da la viabilidad técnica a los diseños estructurales del puente peatonal Manuela Beltrán.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0310-2021 con radicado ANI No 20214090203792 del 23 de febrero de 2021 enviada al Concesionario, se solicita al Concesionario la entrega de los protocolos de prueba de carga y manejo de aguas lluvias de los Puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca. Estas actividades fueron realizadas por Accenorte.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0478-2021 con radicado ANI No 20214090305842 del 17 de marzo de 2021 enviada al Concesionario, se informó al Concesionario que el puente peatonal ya está en servicio de la comunidad, por lo tanto, se requiere señalizar preventivamente los accesos a las rampas, ya que falta construir la baranda en los módulos de inicio a las mismas y las juntas de construcción de las losas prefabricadas. Actividad realizada por Accenorte en su momento.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0513-2021 con radicado ANI No 20214090339952 del 26 de marzo de 2021 enviada al Concesionario, se dio respuesta a la Comunicación de Accenorte ACNB-11331-2021, relacionada con la prueba de carga y manejo de aguas lluvias de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca, en la comunicación se concluye por parte de la Interventoría la reiteración de realizar la prueba de carga de los puentes peatonales mencionados. Igualmente, con relación al manejo de agua de los puentes peatonales se realizaron observaciones a los diseños entregados por el Concesionario. Actividades realizadas por Accenorte.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0591-2021 con radicado ANI No 20214090375062 del 7 de abril de 2021 enviada al Concesionario, se solicita la entrega del dossier de fabricación de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca de la Unidad Funcional 3. Mediante la comunicación ACNB-11600-2021 del 16 de abril 2021 el Concesionario hace entrega del dossier de los puentes peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y la Diana.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0592-2021 con radicado ANI No 20214090375142 del 7 de abril de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó realizar la gestión correspondiente para la subterranización del cableado pendiente por canalizar de la red telemática que en este momento se encuentra por cableado aéreo. Se subterranizaron las redes por parte de cada operador de telemáticos.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0638-2021 con radicado ANI No 20214090398812 del 13 de abril de 2021 enviada al Concesionario, se informó sobre los encharcamientos que se vienen

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

presentando en las placas de las rampas y pasarelas de los puentes peatonales Manuela Beltrán y la Diana de la Unidad Funcional 3. Actividades solucionadas por Accenorte.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0815-2021 con radicado ANI No 20214090492222 del 5 de Mayo de 2021 enviada al Concesionario se dio respuesta a Accenorte a su comunicación ACNB-11509-2021 sobre las respuestas realizadas por Accenorte de la prueba de la carga y el manejo de aguas lluvias de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca de acuerdo con la solicitud de la Interventoría. Actividades realizadas por Accenorte.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1099-2021 con radicado ANI No 20214090645192 del 10 de Junio de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-12134-2021 del 9 de junio 2021, con relación a las respuestas realizadas por Accenorte de la prueba de la carga y el manejo de aguas lluvias de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca de acuerdo con la solicitud de la Interventoría. Se reiteró la obligación de realizar las pruebas de carga de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca por parte de Accenorte. Actividades realizadas por Accenorte.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1246-2021 con radicado ANI No 20214090717682 del 29 de Junio de 2021 enviada al Concesionario, se dio respuesta a la comunicación ACNB-12210-2021 del 16 de junio 2021, donde Accenorte hace entrega de los protocolos de las pruebas de carga de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca. Se solicita a Accenorte el cronograma de ejecución de las pruebas de carga de los puentes mencionados. Actividad realizada por Accenorte.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1269-2021 con radicado ANI No 20214090737772 del 2 de Julio de 2021 enviada al Concesionario se da respuesta a su comunicación ACNB-122120-2021 del 16 de junio 2021, con las observaciones por parte de la Interventoría a los protocolos de las pruebas de carga de los Puentes Peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y La Diana de la Unidad funcional 3. Actividad realizada por Accenorte.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1610-2021 con radicado ANI No 20214090943562 del 19 de agosto de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-12766-2021 del 6 de agosto de 2021, dando viabilidad por parte de la Interventoría a los protocolos de las pruebas de carga de los Puentes Peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y La Diana de la Unidad funcional 3. Igualmente, se solicita entregar el cronograma de ejecución de las pruebas de carga de estos puentes peatonales. Mediante la comunicación ACNB-13606-2021 del 3 de

noviembre de 2021 el Concesionario emite concepto donde indica que los resultados de la prueba de carga satisfacen los criterios de aceptación de la prueba realizada al Puente Peatonal Manuela Beltrán.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1640-2021 con radicado ANI No 20214090961842 del 24 de agosto de 2021 enviada al Concesionario, se informa que se siguen presentando encharcamientos en las rampas de los puentes peatonales Manuela Beltrán y Cundinamarca. Igualmente se informa sobre actividades pendientes de ejecutar relacionadas con los drenajes de los puentes peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y la Diana. El Concesionario corrigió los encharcamientos presentados.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1743-2021 con radicado ANI No 20214091011872 del 4 de septiembre de 2021 enviada a la Agencia Nacional de Infraestructura, se solicitó aclarar el alcance del espacio público de los puentes peatonales, ya que no se construyeron las bahías de los paraderos de buses por parte del Concesionario que quedan próximas a las rampas peatonales del costado occidental y oriental del puente. La ANI mediante comunicación 20223060041071 del 18 de febrero 2022 enviada al Concesionario informo a Accenorte que en los pasos peatonales a desnivel se debe permitir la circulación simultanea tanto de peatones como de vehículos. Está pendiente la construcción de las placas prefabricadas longitudinales a la rampa del costado oriental de acuerdo con el recorrido de obra del 24 de junio de 2022 con el Concesionario y la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1743-2021 con radicado ANI No 20214091011872 del 4 de septiembre de 2021 enviada a la Agencia Nacional de Infraestructura, se solicitó aclarar el alcance del espacio público del puente peatonal. En el margen oriental está pendiente la construcción de los andenes adjuntos a la pasarela del puente peatonal.

La ANI mediante comunicación 20223060041071 del 18 de febrero 2022 enviada al Concesionario informo a Accenorte que en los pasos peatonales a desnivel se debe permitir la circulación simultanea tanto de peatones como de vehículos.

La Interventoría en los diferentes comités técnicos de obra con la ANI, Accenorte e Interventoría se ha venido informando al Concesionario que faltan estos andenes por construir. En el comité de técnico de obra No 28 del mes de mayo 2022, con la participación de la ANI, Concesionario e Interventoría, se acordó realizar un recorrido de obra con la participación del Concesionario e Interventoría para mirar las alternativas para permitir la circulación de personas en las zonas longitudinales a las rampas.

Actividades Generales de ejecución de obras:
Tabla 62 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes- Puente Peatonal Manuela Beltrán

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Rampa costado Oriental	Pilote No 16	1/02/2020
	Pilote No 17	4/02/2020
	Pilote No 15	4/02/2020
	Pilote No 18	6/02/2020
	pilote No 14	5/02/2020
	Pilote No 13	3/02/2020
	Pilote No 19	7/02/2020
	Pilote No 20	5/02/2020
Pasarela y rampa - costado oriental	Pilote No 12	8/02/2020
	Pilote No 11	11/02/2020
	Pilote No 24	13/02/2020
	Pilote No 21	10/02/2020
	Pilote No 22	13/02/2020
	Pilote No 23	10/02/2020
Separador Central	Pilote No 10	14/02/2020
	Pilote No 26	15/02/2020
	Pilote No 9	17/02/2020
	Pilote No 25	17/02/2020

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Rampa costado Occidental	Pilote No 1	22/05/2020
	Pilote No 2	20/05/2020
	Pilote No 3	22/05/2020
	Pilote No 4	12/05/2020
	Pilote No 29	4/05/2020
	Pilote No 30	6/05/2020
	Pilote No 31	4/05/2020
	Pilote No 32	19/05/2020
Pasarela y rampa - costado occidental	Pilote No 5	21/05/2020
	Pilote No 6	20/05/2020
	Pilote No 7	19/05/2020
	Pilote No 8	6/05/2020
	Pilote No 28	6/05/2020
	Pilote No 27	4/05/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 63 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Pasarela- Puente Peatonal Manuela Beltrán - Unidad Funcional 3

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
3	Dado (compartido)	24/07/2020
2	Separador Central	4/09/2020

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado (compartido)	16/11/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 64 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas de la Pasarela- Puente Peatonal Manuela Beltrán - Unidad Funcional 3-

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Izaje Columna	21/11/2020
2	Izaje Columna	20/11/2020
3	Izaje Columna	21/11/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 65 Información sobre izaje de vigas prefabricadas de la Pasarela Puente Peatonal Manuela Beltrán - UF3

Eje	Descripción	Izaje de Vigas Prefabricada
1-2	Izaje Vigas	23/11/2020
2-3	Izaje Vigas	23/11/2020
1-3	Vaciado de placa de segunda etapa	1/02/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 66 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Oriental Puente Peatonal Manuela Beltrán - UF3

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
3	Dado de columna 4 (compartido)	24/07/2020
3	Dado de columna 5	31/07/2020
3	Dado de columna 6	5/08/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 67 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal –Costado Occidental Puente Peatonal Manuela Beltrán - UF3

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado de columna 2	15/08/2020
1	Dado columna 1	18/08/2020
1	Dado compartido, columna 3	18/11/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 68 Información sobre izaje de columnas y placa prefabricadas de la Rampa – costado occidental Puente Peatonal Manuela Beltrán - UF3

Eje	Descripción	Izaje de Vigas Prefabricada
1	Izaje columna 1	23/12/2020
2	Izaje columna 2	28/12/2020
3	Izaje columna 3	29/12/2020
1-2	Izaje de placa rampa –inicio-	28/12/2020
	Baranda Rampa-inicio	14/01/2021
	Vaciado de módulo de inicio-rampa	12/03/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 69 Información sobre izaje de columnas y placa prefabricadas de la Rampa – costado oriental Puente Peatonal Manuela Beltrán - UF3

Eje	Descripción	Izaje de Vigas Prefabricada
1	Izaje columna 4	5/01/2021
2	Izaje columna 5	30/12/2020
3	Izaje columna 6	30/12/2020

Eje	Descripción	Izaje de Vigas Prefabricada
1-2	Izaje de placa rampa-Inicio-	7/01/2021
	Baranda-inicio-	18/01/2021
	Vaciado de módulo de inicio-rampa	12/03/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 70 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal Manuela Beltrán – UF3

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Rampa Oriental	20%	19,70%
Rampa Occidental	20%	19,77%
Pasarela	60%	59,94%
Total	100%	99,42%

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 71 Resultados de laboratorio de las muestras de concreto fallados por el Concesionario Puente peatonal Manuela Beltrán – UF3

Nº	PILOTE	FECHA	F o Promedio (MPa)		FECHA	F o Promedio (MPa)		FECHA	F o Promedio (MPa)		ASENTAMIENTO pulg	F o Diseño (MPa)
			F o Prom.	%F o Diseño		F o Prom.	%F o Diseño		F o Prom.	%F o Diseño		
			7 DÍAS			28 DÍAS			68 DÍAS			
1	16	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	37.37	133%	7,5"	28
2	13	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	40.3	144%	7,5"	28
3	15	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	42.26	151%	8"	28
4	17	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	43.85	157%	9"	28
5	14	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	39.45	141%	8"	28
6	20	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	42.45	152%	8"	28
7	11	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	42.2	151%	8,5"	28
8	24	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	42.47	152%	9"	28
9	26	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	38.3	137%	7,5"	28
10	9	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	39.47	141%	8.5	28
11	25	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	44.8	160%	7,5"	28
12	10	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	38.43	137%	8"	28
13	12	-	-	-	-	-	-	30/04/2020	40.625	145%	7,5"	28
14	19	-	-	-	-	-	-	25/02/1900	39.4	141%	8"	28

Tabla 9. Resumen resultados de ensayos de compresión concreto- Pilotes y Dados. Puente Peatonal Universidad Manuela Beltrán

Actividades de Construcción en el presente periodo:

En el presente periodo no se realizaron obras de construcción en este puente peatonal.

7.1.2.7.4 PUENTE PEATONAL LA DIANA. - UNIDAD FUNCIONAL 3

El puente peatonal La Diana, se encuentra localizado en la Ruta 5501, en el PR 19+900. El puente peatonal por construir posee una longitud de la pasarela de aproximada de 67 metros. Su construcción inicio el 21 de noviembre de 2019 con el vaciado de concreto en pilotes.

En el mes de mayo de 2021, se dio al servicio de los peatones o comunidad.

Se realizaron pruebas de carga al puente peatonal las cuales fueron satisfactorias.

Gráfico 33 Ubicación General Puente Peatonal La Diana



Comunicaciones del puente peatonal la Diana:

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0483-2020 con radicado ANI No 2020-409-017374-2 del 19 de febrero 2020 enviada al Concesionario, se le solicitó a Accenorte entregar el dossier de los materiales utilizados en la prefabricación de las estructuras de los puentes, una vez se empiece con su construcción de los puentes peatonales de la Diana, Cundinamarca y Manuela Beltrán. Mediante la comunicación ACNB-11600-2021 del 16 de abril 2021 el Concesionario hace entrega del dossier de los puentes peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y la Diana.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1813-2020 con radicado ANI No 20204090715372 del 3 de agosto 2020 enviada al Concesionario, la Interventoría emite la viabilidad técnica de los diseños estructurales del Puente Peatonal La Diana.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1952-2020 con radicado ANI No 20204090777382 del 19 de agosto de 2020 enviada al Concesionario, se realizan observaciones de ejecución de obras de acuerdo al recorrido de la Interventoría del día 13 de agosto de 2020 del puente peatonal la Diana.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0513-2021 con radicado ANI No 20214090339952 del 26 de marzo de 2021 enviada al Concesionario, se dio respuesta a la Comunicación de Accenorte ACNB-11331-2021 del 10 de marzo 2021, relacionada con la prueba de carga y manejo de aguas lluvias de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca, en la comunicación se concluye por parte de la Interventoría la reiteración de realizar la prueba de carga de los puentes peatonales mencionados. Igualmente, con relación al manejo de agua de los puentes peatonales se realizaron observaciones a los diseños entregados por el Concesionario. Actividad realizada por el Concesionario.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0591-2021 con radicado ANI No 20214090375062 del 7 de abril de 2021 enviada al Concesionario, se solicita la entrega del dossier de fabricación de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca de la Unidad Funcional 3. Mediante la comunicación ACNB-11600-2021 del 16 de abril 2021 el Concesionario hace entrega del dossier de los puentes peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y la Diana.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0638-2021 con radicado ANI No 20214090398812 del 13 de abril de 2021 enviada al Concesionario, se informó sobre los encharcamientos que se viene presentando en las placas de las rampas y pasarelas de los puentes peatonales Manuela Beltrán y la Diana de la Unidad Funcional 3. Actividad ejecutada por el Concesionario.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0673-2021 con radicado ANI No 20214090411192 del 15 de abril de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó a Accenorte la entrega de los diseños estructurales de los muros de contención bajo las rampas peatonales del costado oriental y occidental del puente peatonal La Diana. Actividad ejecutada por el Concesionario.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0771-2021 con radicado ANI No 20214090462632 del 27 de abril de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó a Accenorte entregar la solución de reparación o reconstrucción de la tubería existente de drenaje que pasa por el costado oriental del Puente Peatonal La Diana, cerca de la rampa peatonal del Puente. Actividad ejecutada por el Concesionario.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0815-2021 con radicado ANI No 20214090492222 del 5 de Mayo de 2021 enviada al Concesionario, se dio respuesta a Accenorte a su comunicación ACNB-11509-2021 del 9 de abril 2021 sobre las respuestas realizadas a la prueba de la carga y el manejo de aguas lluvias de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca de acuerdo con la solicitud de la Interventoría. Actividad ejecutada por el Concesionario.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0819-2021 con radicado ANI No 20214090492682 del 5 de Mayo de 2021 enviada al Concesionario, se dio respuesta a Accenorte a su comunicación ACNB-11691-2021 del 27 de abril de 2021 sobre las respuestas dadas por el Concesionario a la solicitud de la Interventoría referente a los muros de contención bajos las rampas de puente peatonal La Diana. Actividad ejecutada por el Concesionario.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1060-2021 con radicado ANI No 20214090621502 del 3 de Junio de 2021 enviada al Concesionario, se realizan observaciones por parte de Interventoría del espacio público faltante y baranda del puente peatonal La Diana y Cundinamarca.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1099-2021 con radicado ANI No 20214090645192 del 10 de Junio de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-12134-2021 del 9 de junio 2021, con relación a las respuestas realizadas por Accenorte de la prueba de la carga y el manejo de aguas lluvias de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca de acuerdo con la solicitud de la Interventoría. Se reiteró la obligación de realizar las pruebas de carga de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca por parte de Accenorte. Actividad ejecutada por el Concesionario.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1246-2021 con radicado ANI No 20214090717682 del 29 de Junio de 2021 enviada al Concesionario, se dio respuesta a la comunicación ACNB-12210-2021 del 16 de junio 2021, donde Accenorte hace entrega de los protocolos de las pruebas de carga de los puentes peatonales La Diana, Manuela Beltrán y Cundinamarca. Se solicita a Accenorte el cronograma de ejecución de las pruebas de carga de los puentes mencionados. Actividad ejecutada por el Concesionario.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1269-2021 con radicado ANI No 20214090737772 del 2 de Julio de 2021 enviada al Concesionario se da respuesta a su comunicación ACNB-122120-2021 del 16 de junio 2021, con las observaciones por parte de la Interventoría a los protocolos de las pruebas de carga de los Puentes Peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y La Diana de la Unidad funcional 3. Actividad ejecutada por el Concesionario.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1610-2021 con radicado ANI No 20214090943562 del 19 de agosto de 2021 enviada al Concesionario se da respuesta a su comunicación ACNB-12766-2021 del 6 de agosto 2021, dando viabilidad por parte de la Interventoría a los protocolos de las pruebas de carga de los Puentes Peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y La Diana de la Unidad funcional 3. Igualmente, se solicita entregar el cronograma de ejecución de las pruebas de carga de estos puentes peatonales. Mediante la comunicación ACNB-13460-2021 del 19 de octubre de 2021 el Concesionario emite concepto donde indica que los resultados de la prueba de carga satisfacen los criterios de aceptación de la prueba realizada al Puente Peatonal La Diana.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1640-2021 con radicado ANI No 20214090961842 del 24 de agosto de 2021 enviada al Concesionario, se informa que se siguen presentando encharcamientos en las rampas de los puentes peatonales Manuela Beltrán y Cundinamarca. Igualmente se informa sobre actividades pendientes de ejecutar relacionadas con los drenajes de los puentes peatonales Manuela Beltrán, Cundinamarca y la Diana. Actividad ejecutada por el Concesionario.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1743-2021 con radicado ANI No 20214091011872 del 4 de septiembre de 2021 enviada a la Agencia Nacional de Infraestructura, se solicitó aclarar el alcance del espacio público de los puentes peatonales, ya que existen unas áreas de andén por construir por parte del Concesionario que quedan adyacentes a las rampas peatonales del costado oriental y occidental. La ANI mediante comunicación 20223060041071 del 18 de febrero 2022 enviada al Concesionario informo a Accenorte que en los pasos peatonales a desnivel se debe permitir la circulación simultanea tanto de peatones como de vehículos. Con relación al andén paralelo a las rampas del costado oriental y occidental, se realizó un recorrido conjunto el día 24 de junio de 2022 con el Concesionario y la Interventoría para dar posibles soluciones, se observó la alternativa de instalar prefabricados intercalados (placa-huellas) para el paso peatonal en el costado oriental y occidental. Los prefabricados aún no han sido construidos por el Concesionario, en los diferentes comités de obra se realizada esta observación.

El Concesionario mediante la comunicación ACNB-13460-2021 del 19 de octubre 2021 remite el informe de la prueba de carga del Puente Peatonal La Diana, realizada el día 4 de octubre 2021, donde concluye que los resultados de la prueba de carga satisfacen los criterios de aceptación de la normativa referenciada. De acuerdo con los resultados emitidos por el Concesionario estos cumplen con los criterios de Aceptación.

Actividades Generales de Construcción

Tabla 72 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal La Diana – UF3

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Pasarela Occidental- Eje No 1	Pilote No 1	30/11/2019
	Pilote No 2	21/11/2019
	Pilote No 3	26/11/2019
	Pilote No 4	22/11/2019
	Pilote No 5 (adicional)	2/12/2019
	Pilote No 6 (adicional)	4/12/2019
Rampa Occidental- Eje No 1	Pilote No 1	30/11/2019
	Pilote No 2	28/11/2019
	Pilote No 3	27/11/2019
	Pilote No 4	30/11/2019
	Pilote No 5	23/11/2019
	Pilote No 6	29/11/2019
	Pilote No 7	28/11/2019
	Pilote No 8	2/12/2019
	Pilote No 9	25/11/2019
	Pilote No 10	4/12/2019
	Pilote No 11	29/11/2019
	Pilote No 12	27/11/2019

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No 14 (adición)	25/02/2020
	Pilote No 17 (adición)	25/02/2020
	Pilote No 16 (adición)	26/02/2020
	Pilote No 18 (adición)	26/02/2020
	Pilote No 15(adición)	19/02/2020
	Pilote No 13 (adición)	22/02/2020
Pasarela Separador Central Eje No 2	Pilote No 1	7/01/2020
	Pilote No 2	8/01/2020
	Pilote No 3	3/01/2020
	Pilote No 4	9/01/2020
	Pilote No 5	8/01/2020
	Pilote No 6	7/01/2020
Rampa Oriental- Eje No 3	Pilote No 11	6/12/2019
	Pilote No 14	6/12/2019
	Pilote No 17	9/12/2019
	Pilote No 8	10/12/2019
	Pilote No 20	10/12/2019
	Pilote No 15	11/12/2019
	Pilote No 23	12/12/2019

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No 12	13/12/2016
	Pilote No 16	13/12/2016
	Pilote No 21	16/12/2019
	Pilote No 9	16/12/2019
	Pilote No 18	17/12/2019
	Pilote No 22	18/12/2019
	Pilote No 24	19/12/2019
	Pilote No 10	19/12/2019
	Pilote No 13	20/12/2019
	Pilote No 19	20/12/2019
	Pilote No 7	21/12/2019
Pasarela Oriental- Eje No 3	Pilote No 3	5/12/2019
	Pilote No 4	7/12/2019
	Pilote No 1	11/12/2019
	Pilote No 5	12/12/2019
	Pilote No 2	17/12/2019
	Pilote No 6	18/12/2019

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 73 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Pasarela Puente Peatonal la Diana – UF3

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
2	Dado	3/08/2020
1	Dado (compartido)	21/08/2020
3	Dado (compartido)	3/10/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 74 Información sobre izaje de las columnas y placas prefabricadas la Pasarela Puente peatonal La Diana – UF3

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Izaje Columna	7/11/2020
2	Izaje Columna	6/11/2020
3	Izaje Columna	6/11/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 75 Información sobre izaje de vigas prefabricadas de la Pasarela - Puente Peatonal La Diana – UF3

Eje	Descripción	Izaje de Vigas Prefabricada
1-2	Izaje Vigas	9/11/2020
2-3	Izaje Vigas	9/11/2020
1-3	Placa aérea de segunda etapa	7/11/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 76 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – costado Oriental Puente Peatonal La Diana – UF3

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
3	Dado de columna 6	27/08/2020

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
3	Dado de columna 5	15/09/2020
3	Dado compartido columnas 4	3/10/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 77 Información sobre izaje de las columnas y placas aéreas prefabricadas Rampa Oriental Puente peatonal La Diana – UF3

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
3	Izaje Columna 4	18/11/2020
3	Izaje Columna 5	18/11/2020
3	Izaje Columna 6	18/11/2020
3	Placas aéreas y descansos	9/12/2020 al 21/12/2020
3	Instalación de baranda (inicio)	15/12/2020
3	Concreto ciclópeo módulo de inicio	27/04/2021.
3	Vaciado de concreto placa módulo de inicio	28/05/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 78 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal - costado Occidental Puente Peatonal La Diana – UF3

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado de columna 1 (compartido)	21/08/2020
1	Dado de columna 3	01/09/2020
1	Dado de columna 2	18/09/2020

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 79 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas Rampa Occidental Puente peatonal La Diana – UF3

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Izaje Columna 1	19/11/2020
1	Izaje Columna 2	19/11/2020
1	Izaje Columna 3	16/12/2020
1	Izaje de placas y descansos	4/12/2020 al 21/12/2020
1	Baranda (inicio)	22/12/2020
	Concreto ciclópeo módulo de inicio	9/04/2021
	Placa reforzada módulo de inicio	14/04/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 80 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal La Diana – UF3

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Rampa Oriental	20%	19,70%
Rampa Occidental	20%	19,77%
Pasarela	60%	59,94%
Total	100%	99,42%

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 81 Resultados de laboratorio de las muestras de concreto fallados por el Concesionario Puente Peatonal
La Diana – UF3

Nº	PILOTE	FECHA	F o Promedio (MPa)		FECHA	F o Promedio (MPa)		FECHA	F o Promedio (MPa)		ASENTAMIENTO pulg	F o Diseño (MPa)
			F o	%F o		F o	%F o		F o	%F o		
			Prom.	Diseño		Prom.	Diseño		Prom.	Diseño		
7 DÍAS			28 DÍAS			68 DÍAS						
1	1	9/12/2019	28.05	100%	23/12/2019	36.25	129%	20/01/2020	-	-	8,25"	28
2	4	6/12/2019	29.8	106%	20/12/2019	34.45	123%	17/01/2020	-	-	8"	28
3	7rampa	5/12/2019	30.05	107%	26/12/2019	34.05	122%	23/01/2020	-	-		28
4	2R	5/12/2019	25.85	92%	26/12/2019	29.75	106%	23/01/2020	-	-		28
5	3	3/12/2019	28.05	100%	24/12/2019	37.15	133%	21/01/2020	-	-	7,5"	28
6	11R	6/12/2019	-	-%	27/12/2019	34.05	122%	24/01/2020	-	-	7,5"	28
7	6RAMPA	6/12/2019	25.85	92%	27/12/2019	35.85	128%	24/01/2020	-	-	7	28
8	11 PARARELA	7/12/2019	28.8	103%	28/12/2019	38.9	139%	25/01/2020	-	-	8	28
9	8R	9/12/2019	25.85	92%	30/12/2019	40.6	145%	27/01/2020	-	-	8.5	28
10	10R	9/12/2019	21.05	75%	30/12/2019	32.2	115%	27/01/2020	-	-	7.5	28
11	10R	11/12/2019	23.45	84%	1/01/2020	32.6	116%	29/01/2020	-	-	8"	28
12	6	11/12/2019	19	68%	1/01/2020	31	111%	29/01/2020	-	-	7"	28
13	14	13/12/2019	-	-	3/01/2020	30.1	108%	31/01/2020	-	-		28
14	11	13/12/2019	22.55	81%	3/01/2020	35.1	125%	31/01/2020	-	-	7,75"	28
15	4	14/12/2019	25.05	89%	4/01/2020	37.7	135%	1/02/2020	-	-	7,5"	28
16	15	25/12/2019	38.85	139%	8/01/2020	41.7	149%	5/02/2020	-	-	7"	28
17	8	24/12/2019	34.55	123%	7/01/2020	37.65	134%	4/02/2020	-	-		28
18	20	24/12/2019	36.4	130%	7/01/2020	38.45	137%	4/02/2020	-	-	7,5"	28
19	17	23/12/2019	36.4	130%	6/01/2020	41.2	147%	3/02/2020	-	-	7,5"	28
20	5	25/12/2019	32.6	116%	8/01/2020	34.5	123%	5/02/2020	-	-	8"	28
21	23	26/12/2019	31.3	112%	9/01/2020	35.6	127%	6/02/2020	-	-	7,5"	28
22	1	26/12/2019	33.65	120%	9/01/2020	35.8	128%	6/02/2020	-	-	8,5"	28
23	16	27/12/2019	33.05	118%	10/01/2020	38.2	136%	7/02/2020	-	-	8"	28
24	12	27/12/2019	38.05	136%	10/01/2020	40.2	144%	7/02/2020	-	-	7,4"	28
25	21	23/12/2019	36.05	129%	13/01/2020	37.8	135%	10/02/2020	-	-	7,5"	28
26	9	23/12/2019	29.75	106%	13/01/2020	33.4	119%	10/02/2020	-	-	9"	28
27	19	27/12/2019	29.1	104%	17/01/2020	-	-	14/02/2020	-	-	8"	28
28	10	26/12/2019	31.1	111%	16/01/2020	-	-	13/02/2020	-	-	7,1"	28
29	24	26/12/2019	32.55	116%	16/01/2020	-	-	13/02/2020	-	-	7,5"	28
30	22	25/12/2019	33.9	121%	15/01/2020	44.05	157%	12/02/2020	-	-	8"	28
31	9	24/12/2019	31.1	111%	14/01/2020	-	-	11/02/2020	-	-	7,5"	28
32	18	24/12/2019	33.45	119%	14/01/2020	38.5	138%	11/02/2020	-	-	8"	28
33	2	25/12/2019	33.45	119%	15/01/2020	42.55	152%	12/02/2020	-	-	8"	28
34	7	28/12/2019	31.1	111%	18/01/2020	-	-	15/02/2020	-	-	8"	28
35	2	10/01/2020	29.15	104%	31/01/2020	-	-	28/02/2020	-	-	8,5"	28
36	1	14/01/2020	27.05	97%	4/02/2020	-	-	3/03/2020	-	-	8"	28
37	6	14/01/2020	21.85	78%	4/02/2020	-	-	3/03/2020	-	-	8,5"	28
38	5	15/01/2020	23.9	85%	5/02/2020	-	-	4/03/2020	-	-		28
39	2	15/01/2020	26.7	96%	5/02/2020	-	-	4/03/2020	-	-	8"	28
40	4	16/01/2020	-	-	-	-	-	30/04/2020	36.9	132%	8,5"	28
41	15	26/02/2020	-	-	-	-	-	30/04/2020	36.3	130%	9"	28
42	18	4/03/2020	-	-	-	-	-	30/04/2020	34.675	124%	7,5"	28
43	14	3/03/2020	-	-	-	-	-	30/04/2020	33.88	121%	7,5"	28
44	16	4/03/2020	-	-	-	-	-	30/04/2020	31.28	112%	8,5"	28
45	17	3/03/2020	-	-	-	-	-	21/04/2020	37.28	133%	7,5"	28

Tabla 7. Resumen resultados de ensayos de compresión concreto- Pilotes y Dados. Puente Peatonal
La Diana

Actividades de Construcción presente Periodo:

En el presente periodo no se realizaron obras de construcción en este puente peatonal. Están pendientes actividades como: Modulo metálico de paradero costado oriental, andenes paralelos a las rampas para usuarios del espacio público del puente peatonal. Con relación al andén paralelo a las rampas del costado oriental y occidental, se realizó un recorrido conjunto el día 24 de junio de 2022 con el Concesionario y la Interventoría para dar posibles soluciones, se observó la alternativa de instalar prefabricados intercalados (placa-huellas) para el paso peatonal en el costado oriental y occidental, actividad pendiente por ejecutar.

7.1.2.8 Puentes Peatonales en Construcción por la Concesión - Unidad Funcional 1

Son nueve (9) Puentes Peatonales en construcción por la Concesión de la Unidad Funcional 1.

7.1.2.8.1 MATRIZ PUENTES PEATONALES EN CONSTRUCCION - UNIDAD FUNCIONAL 1

Se relacionan cinco (5) Puentes Peatonales ubicados en la Carrera Séptima en construcción por la Concesión de la Unidad Funcional 1 y cuatro (4) Puentes Peatonal ubicados en la Ruta 5501 que se encuentran al servicio de la comunidad desde el año 2022.

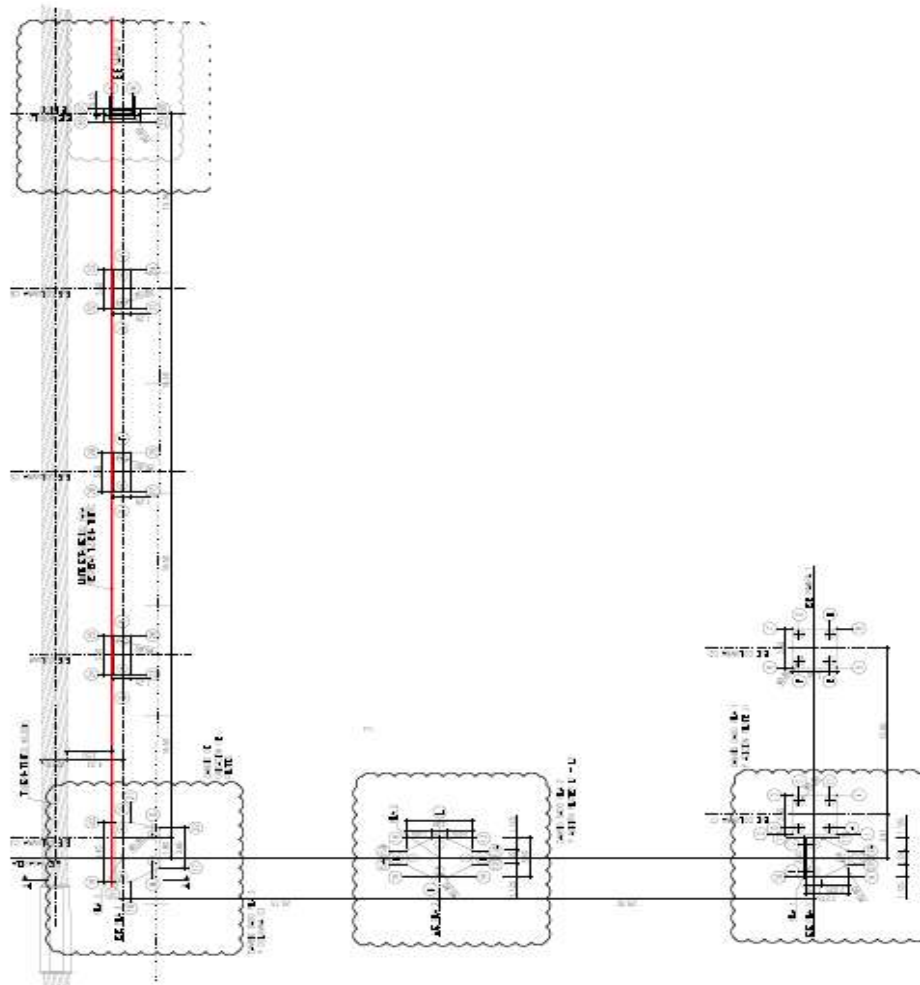
Tabla 82 Matriz Puentes Peatonales en Construcción Existentes – Unidad Funcional 1

#	Nombre Puente	Ubicación	Municipio	Longitud
1	Tierra Alta - Carrea Séptima	K2+900	Chía	28,31
2	Colegio Rochester - Carrea Séptima	K3+400	Chía	30,13
3	El Pórtico - Carrea Séptima	K4+400	Chía	33,70
4	Olímpica - Carrea Séptima	K5+400	Chía	30,17
5	La Caro - Carrea Séptima	K6+600	Chía	29,18
6	Pricesmart - Ruta 5501	K10+500	Chía	56,26
7	La Ladrillera - Ruta 5501	K11+900	Chía	56,11
8	Tinjacá - Yerbabuena - Ruta 5501	K12+400	Sopó	56,17
9	Aposentos - Ruta 5501	K18+000	Sopó	50,75

7.1.2.8.2 PUENTE PEATONAL PRICESMART (EN CONSTRUCCIÓN) - UNIDAD FUNCIONAL 1

El puente peatonal Price Smart, se encuentra localizado en la Ruta 55-01, en el PR 10+500. El puente peatonal posee una longitud de la pasarela aproximada de 56 metros. La pasarela cuenta con vigas tipo “doble I” en concreto sobre la cual va una losa de concreto de 2,10 m de ancho. Su construcción inició el 18 de noviembre de 2020 con el vaciado de concreto en pilotes. Este puente peatonal ya está al servicio de la comunidad desde enero de 2022. Se realizó prueba de carga en los días 02 y 03 de febrero de 2023 y se dio viabilidad técnica por parte de la interventoría en el mes de julio de 2023.

Gráfico 34 Planta General- Puente Peatonal Price Smart



Comunicaciones del puente peatonal Price Smart:

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2987-2020 con radicado ANI No 20204091193102 26 de noviembre 2020 enviada al Concesionario, se solicita al Concesionario la entrega de los documentos relacionados con la modificación de cambio de diámetro del fleje de los pilotes del puente peatonal Price Smart. El Concesionario construyó los pilotes de acuerdo con los diseños de viabilidad técnica por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-3041-2020 con radicado ANI No 20204091214482 de fecha 2 de diciembre de 2020 enviada al Concesionario, se solicitó los diseños actualizados del puente peatonal Price Smart, ya que Accenorte está construyendo pilotes en el costado occidental que no concuerdan los diseños entregados por Accenorte. El Concesionario construyó la cimentación de acuerdo con los diseños de viabilidad técnica por parte la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-3065-2020 con radicado ANI No 20204091232542 de fecha 7 de diciembre de 2020 enviada al Concesionario, se da respuesta a Accenorte a su comunicación ACNB-10017-2020 2020 del 30 de octubre de 2020, donde se realizan observaciones por parte del especialista estructural de la Interventoría el Ingeniero Jorge A Padilla referente a los diseños estructurales entregados por Accenorte del puente peatonal Price Smart. El Concesionario entregó las respuestas a las observaciones a los diseños estructurales, y se les dio viabilidad técnica por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-3156-2020 con radicado ANI No 20204091286332 de fecha 18 de diciembre de 2020 enviada al Concesionario, se da respuesta a la comunicación de Accenorte ACNB-10449-2020 del 7 de diciembre 2020 donde el Concesionario remite modificaciones a los diseños estructurales del puente peatonal Price Smart entregados, de acuerdo a lo anterior, la Interventoría envió las observaciones realizadas a las modificaciones realizadas por Accenorte y emitidas por nuestro especialista en estructuras el Ingeniero Jorge A Padilla. El Concesionario entregó las respuestas a las observaciones a los diseños estructurales y se les dio viabilidad técnica por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0095-2020 con radicado ANI No 20214090076652 de fecha 25 de enero de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta al Concesionario a su comunicación ACNB-10840-2021 del 15 de enero 2021, donde Accenorte dio respuesta a las observaciones a los diseños estructurales realizadas por la Interventoría del Puente Peatonal Price Smart enviadas mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-3156-2020. El Concesionario entregó las respuestas a las observaciones y se les dio viabilidad técnica por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0411-2021 con radicado ANI No 20214090258032 de fecha 8 de marzo de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a Accenorte a la Comunicación ACNB-11142-2021 del 15 de febrero 2021, donde el Concesionario dio respuesta a las observaciones generadas por el Ingeniero Jorge A Padilla especialista estructural de la Interventoría a los diseños estructurales del puente peatonal Pricessmart. El Concesionario entregó las respuestas a las observaciones a los diseños estructurales, y se les dio viabilidad técnica por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0515-2021 con radicado ANI No 20214090331162 de fecha 25 de marzo de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a Accenorte a la Comunicación ACNB-11354-2021, donde el Concesionario dio respuesta a las observaciones del Especialista estructural de la Interventoría sobre los diseños estructurales del Puente peatonal Pricessmart y de acuerdo a los ajustes realizados por el Concesionario, se dio el concepto de viabilidad técnica por parte de Interventoría a los diseños estructurales del puente peatonal mencionado, con algunos ajustes geométricos pendientes.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0728-2021 con radicado ANI No 20214090433952 de fecha 21 de abril de 2021 enviada al Concesionario se dio respuesta a Accenorte a la Comunicación ACNB-11462-2021 del 5 de abril 2021, donde el Concesionario respondió a las observaciones geométricas pendientes de los diseños estructurales del Puente peatonal Pricessmart, de acuerdo a esto, se dio el concepto de viabilidad técnica por parte de Interventoría a los diseños estructurales del puente peatonal Pricessmart de la Unidad Funcional 1.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1057-2021 con radicado ANI No 20214090621482 de fecha 3 de junio de 2021 enviada al Concesionario, se realizó observación sobre una modificación del acero al dado Eje Pila 3 de la Pasarela, del puente peatonal Pricessmart de la Unidad Funcional 1. El Concesionario realizó entrega de la modificación al dado de la Pila 3.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1464-2021 con radicado ANI No 20214090863842 de fecha 2 de agosto de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó la entrega de los planos constructivos y de detalle de la zona de urbanismo de los puentes peatonales Pricessmart, La Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-13211-2021 del 4 de octubre 2021, hace entrega de los planos constructivos y de detalle de las zonas de urbanismo de los puentes peatonales Pricessmart, La ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1797-2021 con radicado ANI No 20214091036512 de fecha 10 de septiembre de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó a Accenorte entregar el diseño del relleno y estructural de la losa de los módulos de inicio de las rampas peatonales del Pricesmart. El Concesionario realizó la entrega a la Interventoría del relleno y estructura de la losa del módulo de inicio.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1826-2021 con radicado ANI No 20214091061242 de fecha 15 de septiembre de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó a Accenorte informar que solución le dará por la falta de un anclaje (barra de fijación) en el descanso rectangular de la rampa del costado oriental del puente peatonal Pricesmart. El Concesionario realizó las reparaciones satisfactoriamente.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1856-2021 con radicado ANI No 20214091076492 de fecha 17 de septiembre de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó dar respuesta a las observaciones del ingeniero especialista de la Interventoría, por la falta de distancia que quedaron entre las vigas de la pasarela y los topes sísmicos de las pilas desde el punto de vista de diseño de los neoprenos y la transferencia de carga a la cimentación del Puente peatonal Pricesmart. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-13120-2021 del 24 de septiembre 2021 dio respuesta a la solicitud de la Interventoría, con un análisis estructural donde sustentaba que no se presentaba ningún inconveniente estructural.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1969-2021 con radicado ANI No 20214091155832 de fecha 6 de octubre de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a la comunicación de Accenorte ACNB-13120-2021 del 24 de septiembre 2021, respecto a la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1856-2021, donde se indica que no hay necesidad de modificar la ubicación de las vigas ni de demoler los topes sísmicos, por la falta de distancia que quedaron entre las vigas de la pasarela y los topes sísmicos de las pilas.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2055-2021 con radicado ANI No 2021409120592 de fecha 15 de octubre de 2021, enviada al Concesionario. Se da respuesta al Concesionario a su comunicación ACNB-13229-2021, del diseño de los módulos de inicio de las rampas del puente peatonal Pricesmart, observaciones generadas por parte de especialista en geotecnia de la Interventoría el Ingeniero Cesar Palomino. El Concesionario construyó los módulos de inicio a las rampas, a la fecha no se han presentado inconvenientes

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2125-2021 con radicado ANI No 20214091242232 de fecha 25 de octubre de 2021, enviada al Concesionario se da alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-2055-2021 del diseño de los módulos de inicio de las rampas del puente peatonal Pricessmart, observaciones generadas por parte de especialista en estructuras de la Interventoría el Ingeniero Jorge A Padilla. Actividad ejecutada por Accenorte. El Concesionario construyó los módulos de inicio a las rampas, a la fecha no se han presentado inconvenientes

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0017-2021 con radicado ANI No 20224090033412 de fecha 13 de enero de 2022, enviada al Concesionario se solicitó a Accenorte, los ensayos de resistencia del grout para los anclajes en los dados de cimentación para los puentes peatonales Price Smart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-14306-2022 del 25 de enero 2022, hace entrega de los ensayos realizados al grout de los puentes peatonales Pricessmart, ladrillera y Tinjacá Yerbabuena, los cuales cumplen las especificaciones.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0144-2021 con radicado ANI No 20224090084872 de fecha 26 de enero de 2022, enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-14261-2022 del 24 de enero 2022, sobre los soportes de calidad de materiales y ensayos de la UF-1, de los ensayos a los concreto tomados en obra observaciones de la Interventoría con relación a la información remitida por el Concesionario. El Concesionario realizó entrega de los soportes de calidad de los materiales.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0503-2021 con radicado ANI No 20224090345742 de fecha 25 de marzo de 2022 enviada al Concesionario, se solicitó a Accenorte la construcción de los andenes longitudinales a las rampas de acceso a los puentes peatonales Pricessmart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. Mediante la comunicación ACNB-14979-2022 del 5 de mayo 2022, el Concesionario da respuesta a la comunicación de los andenes faltantes longitudinales a las rampas de los puentes peatonales Pricessmart, Ladrillera, Tinjacá, yerbabuena y Aposentos. Con relación al espacio público longitudinal a las rampas del costado oriental y occidental, se realizó un recorrido conjunto el día 24 de junio de 2022 con el Concesionario y la Interventoría para dar posibles soluciones, se observó la alternativa de instalar prefabricados intercalados (placa-huellas) para el paso peatonal en el costado oriental y en el costado occidental se adecuaría el espacio entre el sardinel y las columnas que tiene asfalto para acondicionar el paso peatonal. Esta actividad aún no ha sido ejecutada por el Concesionario.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0596-2022 con radicado ANI No 20224090406042 de fecha 8 de abril de 2022 enviada al Concesionario se remitió respuesta al Concesionario a su comunicación ACNB-14799-2022 del 5 de abril 2022, donde Accenorte hace entrega de los protocolos de la prueba de carga de los puentes peatonales Pricesmart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos, donde la Interventoría solicitó el cronograma de la ejecución de las pruebas de carga. Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-15152 de 2022 el Concesionario entregó el cronograma de las pruebas de carga.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0723-2022 con radicado ANI No 20224090488762 de fecha 3 de mayo de 2022 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su comunicación ACNB-14878-2022 del 21 de abril 2022 sobre los diseños de drenaje para el manejo de las aguas lluvias en las pasarelas y rampas de los puentes peatonales Pricesmart, La Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-15127-2022 del 26 de mayo de 2022 respondió la comunicación 5143.013ANI-OP-0723-2022 de la Interventoría. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-15127-2022 del 26 de mayo de 2022 respondió la comunicación 5143.013ANI-OP-0723-2022 de la Interventoría donde atiende satisfactoriamente las observaciones de la Interventoría.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1569-2022 con radicado ANI No 20224091001702 de fecha 7 de septiembre de 2022 enviada al Concesionario se recomendó priorizar la instalación de luminarias definitivas para garantizar la seguridad de los usuarios del puente peatonal. Pricesmart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. En el mes de noviembre de 2022 se realizó la instalación de luminarias.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0441-2023 con radicado ANI No 20234090305412 de fecha 17 de marzo de 2023 enviada al Concesionario, indicando observaciones en etapa de construcción de los puentes peatonales de la Unidad Funcional 1.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1125-2023 con radicado ANI No 20234090793502 de fecha 17 de julio de 2023 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su comunicación ACNB-17352-2023 del 06 de junio de 2023 donde el Concesionario remite a la Interventoría los resultados de prueba de carga V1 de los nueve (9) puentes peatonales de la UF1. Dando viabilidad técnica a las pruebas de carga y solicitando ajustes a las observaciones remitidas de forma para que el Concesionario genere una V2 de los resultados de prueba de carga. El Concesionario remite a la interventoría la V2 de los resultados de prueba de carga mediante

comunicado ACNB-17565-2023 del 24 de julio de 2023 y la interventoría da por recibida la información y reitera la viabilidad técnica de las pruebas de carga V2 mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1195-2023 con radicado ANI 20234090834632 del 26 de julio de 2023.

Actividades Generales de Construcción.

Tabla 83 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes Puente Peatonal Price Smart – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Rampa Oriental- Eje No 3	Pilote No A	21/11/2020
	Pilote No B	18/11/2020
	Pilote No C	27/11/2020
	Pilote No D	25/11/2020
	Pilote No E	24/11/2020
	Pilote No F	25/11/2020
	Pilote No G	20/11/2020
	Pilote No H	26/11/2020
Pasarela	Pilote No I	19/11/2020
	Pilote No J	23/11/2020
	Pilote No J1 (Adicional)	9/07/2021
	Pilote No K	30/11/2020
	Pilote No L	1/12/2020
	Pilote No L1 (Adicional)	12/07/2021
	Pilote No L2 (Adicional)	13/07/2021

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No M	2/12/2020
	Pilote No O	14/12/2020
Rampa Oriental- Eje No 3	Pilote No N1	16/12/2020
	Pilote No P	12/12/2020
	Pilote No Q	7/12/2020
	Pilote No R	3/12/2020
	Pilote No S	4/12/2020
	Pilote No T	9/12/2020
	Pilote No U	5/12/2020
	Pilote No V	10/12/2020
	Pilote No X (Adicional)	14/07/2020
	Pilote No W (Adicional)	15/07/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 84 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Oriental Puentes Peatonal Pricesmart – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado de columna C-1	17/04/2021
1	Dado de columna C-2	17/04/2021
1	Vaciado de placa módulo de inicio	23/11/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 85 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas – Rampa Oriental Puente peatonal Pricesmart – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Izaje Columna 1	02/09/2021
1	Izaje Columna 2	04/09/2021
1	Izaje de placas y descansos	7/09/2021 al 8/09/2021
1	Baranda (inicio)	10/09/2020
1	Baranda módulo de inicio (inicio)	08/01/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 86 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental Puente Peatonal Pricesmart – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
3	Dado de columna C-4	25/05/2021
3	Dado de columna C-5	14/05/2021
3	Dado de columna C-6	14/05/2021
3	Dado módulo de inicio	20/11/2021
	Muros módulo de inicio	26/11/2021
3	Vaciado de concreto ciclópeo de rampa módulo de inicio	3/12/2021
3	Vaciado de placa módulo de inicio	9/12/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 87 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Occidental Puente peatonal Pricesmart – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
3	Izaje Columna 3	01/09/2021
3	Izaje Columna 4	31/08/2021
3	Izaje Columna 5	31/08/2021
3	Izaje Columna 6	31/08/2021
3	Izaje de placas, ménsulas y descansos	3/09/2021 al 4/09/2021
3	Baranda (inicio)	15/09/2021
3	Baranda módulo de inicio (inicio)	24/01/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 88 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Pasarela Puente Peatonal Pricesmart – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
3	Pila eje No 3	24/06/2021
1	Pila eje No 1	06/08/2021
2	Pila eje No 2	13/08/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 89 Información sobre izaje de pilas Prefabricadas la Pasarela Puente Peatonal Pricesmart – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Izaje Pila	1/09/2021
2	Izaje Pila	2/09/2021

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
3	Izaje Pila	31/08/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 90 Información sobre izaje de vigas prefabricadas de la Pasarela - Puente Peatonal Pricemart – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Vigas Prefabricada
1-2	Izaje Vigas	8-9/09/2021
2-3	Izaje Vigas	8-9/11/2020
1-3	Placa aérea de segunda etapa	22/10/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 91 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal Price Smart – UF1

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Rampa Oriental	20%	20%
Rampa Occidental	20%	20%
Pasarela	60%	60%
Total	100%	100%

Fuente: Elaboración propia.

Actividades de Construcción presente Periodo:

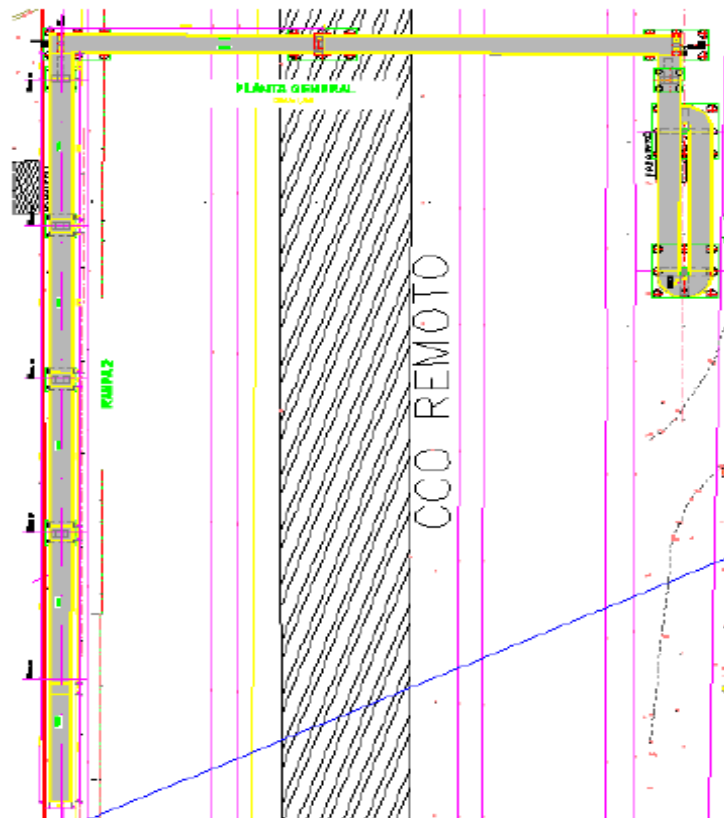
En el presente periodo no se realizaron obras de construcción en este puente peatonal. Están pendientes actividades como: remates de módulo de inicio y demarcación horizontal de paradero costado occidental.

7.1.2.8.3 PUENTE PEATONAL LA LADRILLERA - UNIDAD FUNCIONAL 1

El puente peatonal La Ladrillera, se encuentra localizado en la Ruta 5501, en el PR 11+900. El puente peatonal por construir posee una longitud de la pasarela aproximada de 56 metros. La

pasarela cuenta con vigas tipo “doble I” en concreto sobre la cual va una losa de concreto de 2,10 m de ancho. Su construcción inicio el 13 de mayo de 2021 con el vaciado de concreto en pilotes. En el mes de febrero del año 2022 el puente peatonal se puso al servicio de la comunidad. Se realizó prueba de carga en los días 31 de enero y 02 de febrero de 2023 y se dio viabilidad técnica por parte de la interventoría en el mes de julio de 2023.

Gráfico 35 Planta General Puente Peatonal La Ladrillera



Comunicaciones del puente peatonal Ladrillera.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0692-2021 con radicado ANI No 20214090419342 de fecha 16 de abril de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-11417-2021 del 25 de marzo 2021, donde Accenorte entregó los diseños estructurales del puente peatonal Ladrillera. Una vez revisada la información se emitieron las observaciones a los diseños estructurales del Puente Peatonal por parte del Ingeniero Jorge A. Padilla, especialista estructural de la Interventoría. El Concesionario entregó respuestas a las observaciones a los diseños estructurales, y se les dio viabilidad técnica por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1123-2021 con radicado ANI No 20214090663902 de fecha 16 de junio de 2021 enviada al Concesionario, se dio respuesta a la comunicación del Concesionario ACNB-11716-2021 del 4 de mayo 2021, donde el Concesionario dio respuesta a las observaciones de la comunicación 5143.013ANI-OP-0692-2021 con radicado ANI No 20214090419342, como resultado quedan pendientes observaciones a los diseños estructurales por parte del Ingeniero Jorge A Padilla, especialista estructural de la Interventoría del puente peatonal La Ladrillera. El Concesionario entregó respuestas a las observaciones a los diseños estructurales, y se les dio viabilidad técnica por parte de la Interventoría

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1258-2021 con radicado ANI No 20214090727552 de fecha 30 de junio de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó informar a Accenorte a la Interventoría respecto de la solución prevista para el acceso peatonal del personal de Accenorte que trabajara en el CCO Remoto ubicado en el separador central del PR11+900 de la ruta 5501.

Mediante la comunicación ACNB-12710-2021 del 3 de agosto de 2021, el Concesionario da respuesta a la comunicación 5143.013ANI-OP-1258-2021 con radicado ANI No 20214090727552 de fecha 30 de junio de 2021, sobre el acceso peatonal al CCO Remoto ubicado en el PR11+900 Ruta 5501, donde informa que ese sitio no hace parte del alcance contractual y se trata de un emplazamiento temporal y que a dicho lugar solamente acceden vehículos autorizados y no persona a pie y que por lo tanto no cuenta con rampa para el separador central.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1464-2021 con radicado ANI No 20214090863842 de fecha 2 de agosto de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó la entrega de los planos constructivos y de detalle de la zona de urbanismo de los puentes peatonales Pricemart, La Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-13211-2021 del 4 de octubre 2021, remitió los planos de urbanismo de los puentes peatonales Pricemart, La Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1726-2021 con radicado ANI No 20214090999562 de fecha 1 de septiembre 2021 enviada al Concesionario, se informó sobre una modificación constructiva en obra de acuerdo con los diseños estructurales del puente peatonal la Ladrillera, en los diseños estructurales presentan peralte en el dado C2, por lo tanto, se solicitó la aprobación por parte del diseñador estructural de Accenorte. Dando respuesta a la comunicación, se remitió a la Interventoría una comunicación con consecutivo (2020-58)-T33 del Pedelta diseñador del puente quien informa que no hay inconvenientes al realizar esta modificación. El Concesionario mediante

la comunicación ACNB-12996-2021 dio respuesta a la Interventoría sobre la modificación del peralte presentado en el dado C2.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1720-2021 con radicado ANI No 2021409097372 de fecha 1 de septiembre de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a Accenorte a la Comunicación ACNB-12922-2021 del 26 de agosto 2021, donde el Concesionario dio respuesta a las observaciones del Especialista estructural de la Interventoría sobre los diseños estructurales del Puente peatonal La Ladrillera, de acuerdo a los ajustes realizados por el Concesionario, se dio el concepto de viabilidad técnica por parte de Interventoría a los diseños estructurales del puente peatonal mencionado.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1771-2021 con radicado ANI No 20214091021082 de fecha 7 de septiembre de 2021 enviada al Concesionario, se informó sobre dos pilotes que quedaron cortos en el vaciado de concreto, de acuerdo a lo anterior, se solicitó a Accenorte informar sobre la solución y ensayos a realizar para garantizar cumplimiento y estabilidad de los mismos. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-13919-2021 dio respuesta a la comunicación anterior. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-13919-2021 del 6 de diciembre 2021 dio respuesta a la comunicación anterior, entregando soportes de validación a las reparaciones realizadas.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2090-2021 con radicado ANI No 20214091225032 de fecha 21 de octubre de 2021 enviada al Concesionario, se remitieron observaciones relacionadas durante la construcción de los recalces de los pilotes que quedaron cortos durante el vaciado de concreto y se reiteró la entrega de los ensayos sobre los pilotes que quedaron cortos. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-13919-2021 del 6 de diciembre 2021 dio respuesta a la comunicación anterior. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-13919-2021 dio respuesta a la comunicación anterior, entregando soportes de validación a las reparaciones realizadas.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2087-2021 con radicado ANI No 20214091224852 de fecha 21 de octubre de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó la entrega de la resistencia de los ensayos de concreto de los puentes peatonales La ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-14261-2022 del 24 de enero de 2022 da respuesta a la entrega de la resistencia de los ensayos de concreto, los cuales cumplen con las resistencias.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0017-2021 con radicado ANI No 20224090033412 de fecha 13 de enero de 2022, enviada al Concesionario se solicitó a Accenorte, los ensayos de resistencia del grout para los anclajes en los dados de cimentación para los puentes peatonales Price Smart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-14306-2022 del 25 de enero 2022 remitió los ensayos de resistencia de los grout de los puentes peatonales solicitados, los cuales cumplen con las resistencias

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0144-2021 con radicado ANI No 20224090084872 de fecha 26 de enero de 2022, enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-14261-2022 del 24 de enero de 2022, sobre los soportes de calidad de materiales y ensayos de la UF-1, de los ensayos a los concreto tomados en obra observaciones de la Interventoría con relación a la información remitida por el Concesionario.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0503-2021 con radicado ANI No 20224090345742 de fecha 25 de marzo de 2022 enviada al Concesionario, se solicitó a Accenorte la construcción de los andenes longitudinales a las rampas de acceso a los puentes peatonales Pricesmart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. Mediante la comunicación ACNB-14979-2022 del 5 de mayo 2022, el Concesionario da respuesta a la comunicación de los andenes faltantes longitudinales a las rampas de los puentes peatonales Pricesmart, Ladrillera, Tinjacá, yerbabuena y Aposentos. Con relación al espacio público longitudinal a las rampas del costado oriental y occidental, se realizó un recorrido conjunto el día 24 de junio de 2022 con el Concesionario y la Interventoría para dar posibles soluciones, en el costado occidental se adecuaría el espacio entre el sardinel y las columnas que tiene asfalto para acondicionar el paso peatonal.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0596-2021 con radicado ANI No 20224090406042 de fecha 8 de abril de 2022 enviada al Concesionario se remitió respuesta al Concesionario a su comunicación ACNB-14799-2022 del 5 de abril 2022, donde Accenorte hace entrega de los protocolos de la prueba de carga de los puentes peatonales Pricesmart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos, donde la Interventoría solicitó el cronograma de la ejecución de las pruebas de carga. Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-15152 de 2022 el Concesionario entregó el cronograma de las pruebas de carga.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0723-2022 con radicado ANI No 20224090488762 de fecha 3 de mayo de 2022 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su comunicación ACNB-14878-2022 del 21 de abril 2022 sobre los diseños de drenaje para el manejo

de las aguas lluvias en las pasarelas y rampas de los puentes peatonales Pricessmart, La Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-15127-2022 del 26 de mayo de 2022 respondió la comunicación 5143.013ANI-OP-0723-2022 de la Interventoría donde atiende satisfactoriamente las observaciones de la Interventoría.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1017-2022 con radicado ANI No 20224090648922 de fecha 10 de junio de 2022 enviada al Concesionario, se solicitó el diseño del muro de contención que va paralelo a la rampa peatonal del costado oriental del puente peatonal La ladrillera. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-15326-2022 del 22 de junio de 2022 entregó a la Interventoría los diseños del muro de contención en gaviones.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1216-2022 con radicado ANI No 20224090770432 de fecha 13 de julio de 2022 enviada al Concesionario, se solicita al Concesionario instalar una baranda de protección que impida el paso y evite un posible accidente en el andén que construyó sobre el muro en gaviones que va paralelo a la rampa peatonal del costado oriental. Actividad pendiente por ejecutar por parte del Concesionario.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1569-2022 con radicado ANI No 20224091001702 de fecha 7 de septiembre de 2022 enviada al Concesionario se recomendó priorizar la instalación de luminarias definitivas para garantizar la seguridad de los usuarios del puente peatonal. Pricessmart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. En el mes de noviembre de 2022 se instalaron las luminarias.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0441-2023 con radicado ANI No 20234090305412 de fecha 17 de marzo de 2023 enviada al Concesionario, indicando observaciones en etapa de construcción de los puentes peatonales de la Unidad Funcional 1.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1125-2023 con radicado ANI No 20234090793502 de fecha 17 de julio de 2023 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su comunicación ACNB-17352-2023 del 06 de junio de 2023 donde el Concesionario remite a la Interventoría los resultados de prueba de carga V1 de los nueve (9) puentes peatonales de la UF1. Dando viabilidad técnica a las pruebas de carga y solicitando ajustes a las observaciones remitidas de forma para que el Concesionario genere una V2 de los resultados de prueba de carga. El Concesionario remite a la interventoría la V2 de los resultados de prueba de carga mediante comunicado ACNB-17565-2023 del 24 de julio de 2023 y la interventoría da por recibida la

información y reitera la viabilidad técnica de las pruebas de carga V2 mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1195-2023 con radicado ANI 20234090834632 del 26 de julio de 2023.

Actividades Generales de Construcción.

Tabla 92 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes- Puente Peatonal La Ladrillera- UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Rampa Oriental- Eje No 1	Pilote No C	13/05/2021
	Pilote No P	14/05/2021
	Pilote No G	15/05/2021
	Pilote No K	18/05/2021
	Pilote No A	19/05/2021
	Pilote No I	20/05/2021
	Pilote No B	21/05/2021
	Pilote No R	29/05/2021
	Pilote No M	29/05/2021
	Pilote No H	29/05/2021
	Pilote No J	31/05/2021
	Pilote No D	1/06/2021
	Pilote No O	2/06/32021
	Pilote No L	3/06/2021
	Pilote No F	3/06/2021
Pilote No N	24/06/2021	

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No T	1/07/2021
	Pilote No R	2/07/2021
	Pilote No Q	7/07/2021
	Pilote No S	7/07/2021
Pasarela Eje No 1,2 y 3	Pilote No X	18/05/2021
	Pilote No U	20/05/2021
	Pilote No V	31/05/2021
	Pilote No Y	2/06/2021
	Pilote No W	5/06/2021
	Pilote No Z	25/05/2021
	Pilote No J1	17/07/2021
	Pilote No K1	30/07/2021
	Pilote No L1	24/07/2021
	Pilote No I1	6/08/2021
	Pilote No G1	4/08/2021
	Pilote No H1	27/07/2021
	Pilote No B1	18/08/2021
	Pilote No D1	19/08/2021
Pilote No A1	20/08/2021	

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No E1	21/08/2021
	Pilote No C1	23/08/2021
	Pilote No F1	24/08/2021
Rampa Occidental -Eje No 1	Pilote No D2	19/07/2021
	Pilote No C2	21/07/2021
	Pilote No A2	21/07/2021
	Pilote No W1	22/07/2021
	Pilote No S1	23/07/2021
	Pilote No Z1	26/07/2021
	Pilote No O1	28/07/2021
	Pilote No R1	29/07/2021
	Pilote No V1	31/07/2021
	Pilote No B2	2/08/2021
	Pilote No X1	3/08/2021
	Pilote No T1	4/08/2021
	Pilote No M1	5/08/2021
	Pilote No U1	6/08/2021
Pilote No Q1	9/08/2021	
Pilote No Y1	11/08/2021	

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No P1	11/08/2021
	Pilote No N1	12/08/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 93 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Oriental Puente Peatonal La Ladrillera – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado de columna C-3	31/08/2021
1	Dado de columna C-2	7/09/2021
1	Dado de columna C-1	27/10/2021
1	Vaciado de concreto ciclópeo módulo de inicio	03/01/2022
1	Vaciado de placa módulo de inicio	07/01/2022
1	Baranda módulo de inicio (inicio)	16/02/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 94 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Oriental Puente peatonal La Ladrillera – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Izaje Columna 1-2-3	Del 7 al 11 de noviembre 2021
1	Izaje vigas, descansos y placa.	Del 10 al 17 de noviembre 2021
1	Baranda (inicio)	19/11/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 95 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas Pasarela Puente Peatonal La Ladrillera – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado Pila No 1.	11/09/2021
2	Dado Pila No 2.	14/09/2021
3	Dado Pila No 3.	17/09/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 96 Información sobre izaje de pilas prefabricadas la Pasarela - Puente La Ladrillera – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Izaje Pila	8/11/2021
2	Izaje Pila	8/11/2021
3	Izaje Pila	7/11/2021
1-3	Vaciado de concreto de placa segunda etapa	28/12/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 97 Información sobre izaje de vigas prefabricadas de la Pasarela - Puente Peatonal La Ladrillera – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Vigas Prefabricada
2-3	Izaje Vigas	29-30/11/2021
1-2	Izaje de Vigas	1-2/12/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 98 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental Puente Peatonal La Ladrillera – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
3	Dado de columna C-5	25/09/2021

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
3	Dado de columna C-6	25/09/2021
3	Dado de columna C-7	25/09/2021
3	Dado de módulo de inicio y muros	19/10/2021-29/10/2021
3	Dado de columna C-4	29/10/2021
3	Vaciado de concreto ciclópeo módulo de inicio	28/11/2021
3	Vaciado de placa módulo de inicio	1/12/2021
3	Baranda módulo de inicio (inicio)	4/02/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 99 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Occidental Puente peatonal La Ladrillera – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
3	Izaje Columna C-4,C-5,C-6,C-7	7/11/2021
3	Izaje de placas, ménsulas y descansos	9/11/2021 al 14/11/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 100 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal La Ladrillera – UF1

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Rampa Oriental	20%	19,94%
Rampa Occidental	20%	19,89%
Pasarela	60%	59,57%
Total	100%	99,4%

Fuente: Elaboración propia.

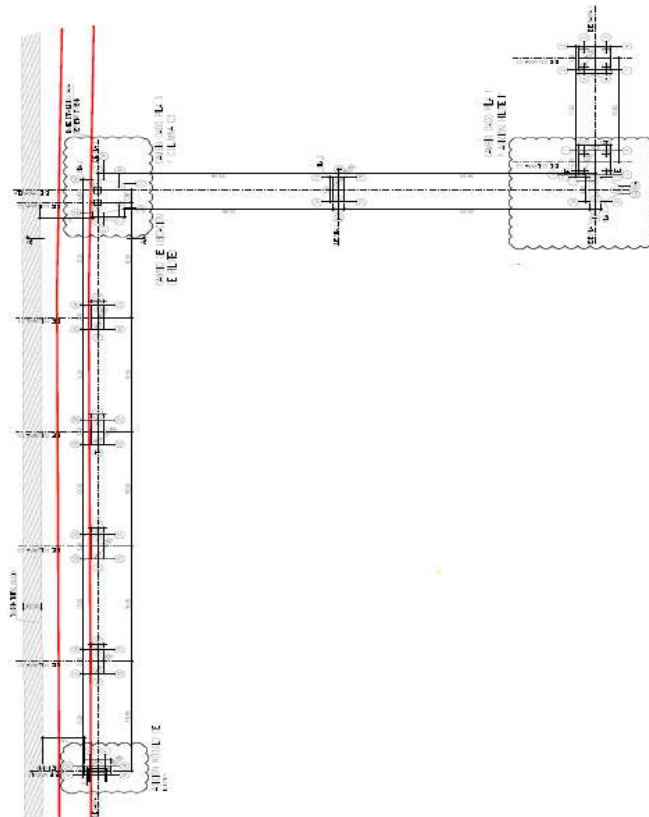
Actividades de Construcción presente Periodo:

En el presente periodo no se realizaron obras de construcción en este puente peatonal. Están pendientes actividades como: remates de módulo de inicio y demarcación horizontal de módulo de paradero del costado oriental.

7.1.2.8.4 PUENTE PEATONAL TINJACÁ- YERBABUENA (EN CONSTRUCCIÓN) - UNIDAD FUNCIONAL 1

El puente peatonal Tinjacá- Yerbabuena, se encuentra localizado en la Ruta 55-01, en el PR 12+400. El puente peatonal por construir posee una longitud aproximada de la pasarela de 68 metros. La pasarela cuenta con vigas tipo “doble I” en concreto sobre la cual va una losa de concreto de 2,10 m de ancho. Su construcción inicio el 18 de diciembre de 2020 con el vaciado de concreto en pilotes. En el mes marzo de 2022 el puente peatonal se puso al servicio de la comunidad. Se realizó prueba de carga en los días 30 y 31 de enero de 2023 y se dio viabilidad técnica por parte de la interventoría en el mes de julio de 2023.

Gráfico 36 Planta General - Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena-



Comunicaciones del puente peatonal Tinjacá-Yerbabuena.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-3066-2020 con radicado ANI No 20204091232592 de fecha 7 de diciembre de 2020 enviada al Concesionario, se realizaron observaciones a los diseños estructurales entregados por Accenorte del puente peatonal Tinjacá-Yerbabuena, observaciones emitidas por nuestro especialista estructural el Ingeniero Jorge A Padilla. El Concesionario entregó respuestas a las observaciones a los diseños estructurales, y se les dio viabilidad técnica por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0012-2021 con radicado ANI No 20214090007692 de fecha 5 de enero de 2021 enviada al Concesionario, se informó a Accenorte sobre modificaciones realizadas en obra de los pilotes que viene construyendo con relación a los diseños estructurales entregados del puente peatonal Tinjacá-Yerbabuena entregados por el Concesionario. El Concesionario construyó la cimentación de acuerdo a los diseños con viabilidad por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0109-2021 con radicado ANI No 20214090086482 de fecha 27 de enero de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a la comunicación de Accenorte ACNB-10813-2021 del 13 de enero 2021, donde Accenorte responde a la observación realizada por la Interventoría mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0012-2021, en la comunicación del Concesionario actualizó los diseños estructurales del Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena y de acuerdo a esto el especialista estructural de la Interventoría el ingeniero Jorge A Padilla emite concepto estructural de estas modificaciones. El Concesionario construyó la cimentación de acuerdo a los diseños con viabilidad por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0334-2021 con radicado ANI No 20214090218692 de fecha 25 de febrero de 2021 enviada al Concesionario, se solicita entregar las modificaciones estructurales de acuerdo a las condiciones encontradas durante las excavaciones de los pilotes del costado occidental del puente peatonal Tinjacá-yerbabuena; observaciones emitidas por nuestro especialista estructural el Ingeniero Jorge A Padilla. El Concesionario entregó respuestas a las observaciones a los diseños estructurales, y se les dio viabilidad técnica por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1019-2021 con radicado ANI No 20214090596322 de fecha 28 de mayo de 2021 enviada al Concesionario, se remitieron las observaciones de parte del ingeniero Jorge Padilla especialista estructural de la Interventoría a los ajustes de los diseños estructurales realizados por el Concesionario de acuerdo a las recomendaciones dadas por la

Interventoría del Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena. El Concesionario entregó respuestas a las observaciones a los diseños estructurales, y se les dio viabilidad técnica a los diseños por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1280-2021 con radicado ANI No 20214090745042 de fecha 06 de julio de 2021 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su comunicación ACNB-12135-2021 del 9 de junio 2021 enviando observaciones de parte del ingeniero Jorge Padilla especialista estructural de la Interventoría a los ajustes de los diseños estructurales realizados por el Concesionario de acuerdo a las recomendaciones dadas por la Interventoría del Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena. El Concesionario entregó respuestas a las observaciones a los diseños estructurales, y se les dio viabilidad técnica a los diseños por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1464-2021 con radicado ANI No 20214090863842 de fecha 2 de agosto de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó la entrega de los planos constructivos y de detalle de la zona de urbanismo de los puentes peatonales Pricessmart, La Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-13211-2021 del 4 de octubre 2021, remitió los planos de urbanismo de los puentes peatonales Pricessmart, La Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1719-2021 con radicado ANI No 20214090997302 de fecha 1 de septiembre de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a Accenorte a la Comunicación ACNB-12905-2021 del 25 de agosto 2021, donde el Concesionario dio respuesta a las observaciones del Especialista estructural de la Interventoría sobre los diseños estructurales del Puente peatonal Tinjacá-Yerbabuena, de acuerdo a los ajustes realizados por el Concesionario, se dio el concepto de viabilidad técnica por parte de Interventoría a los diseños estructurales del puente peatonal mencionado.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2087-2021 con radicado ANI No 20214091224852 de fecha 21 de octubre de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó la entrega de la resistencia de los ensayos de concreto de los puentes peatonales La ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-14261-2022 del 24 de enero de 2022 da respuesta a la entrega de la resistencia de los ensayos de concreto, los cuales cumplen con las especificaciones.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2124-2021 con radicado ANI No 20214091242202 de fecha 15 de octubre de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó a Accenorte entregar los

procedimientos para la reubicación de los ductos del dado de la columna C-2 de la rampa del costado occidental, procedimiento el cual no se vea comprometida la estabilidad de la estructura. Mediante la comunicación ACNB-13943-2021 del 9 de diciembre 2021 el Concesionario dio respuesta, donde realizo la reparación de los ductos de acuerdo con las recomendaciones de su especialista estructural, a la fecha no se ha presentado ningún inconveniente con esta reparación

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2278-2021 con radicado ANI No 20214091340112 de fecha 17 de noviembre de 2021 enviada al Concesionario, se dio alcance a la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-2124-2021, sobre las perforaciones que se están realizando para la rectificación de la ubicación de los ductos de anclaje para la columna C-2 de la rampa del costado oriental del Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena. Mediante la comunicación ACNB-13943-2021 del 9 de diciembre 2021 el Concesionario dio respuesta, donde realizo la reparación de los ductos de acuerdo con las recomendaciones de su especialista estructural, a la fecha no se ha presentado ningún inconveniente con esta reparación

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0017-2021 con radicado ANI No 20224090033412 de fecha 13 de enero de 2022, enviada al Concesionario se solicitó a Accenorte, los ensayos de resistencia del grout para los anclajes en los dados de cimentación para los puentes peatonales Price Smart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-14306-2022 del 25 de enero 2022 remitió los ensayos de resistencia de los grout de los puentes peatonales solicitados, los cuales cumplen con la especificación.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0144-2021 con radicado ANI No 20224090084872 de fecha 26 de enero de 2022, enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-14261-2022 del 24 de enero de 2022, sobre los soportes de calidad de materiales y ensayos de la UF-1, de los ensayos a los concreto tomados en obra observaciones de la Interventoría con relación a la información remitida por el Concesionario.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0316-2021 con radicado ANI No 20224090214442 de fecha 24 de febrero de 2022 enviada al Concesionario, se solicitó al Concesionario la evaluación geotécnica del talud oriental de paradero y acceso al puente peatonal Tinjacá-Yerbabuena de la Unidad Funcional 1.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0411-2022 con radicado ANI No 20224090290622 de fecha 11 de marzo de 2022 de la Interventoría enviada al Concesionario, se solicitó la construcción de andenes faltantes en el costado oriental del puente peatonal Tinjacá-Yerbabuena. Mediante la

comunicación ACNB-14979-2022 del 5 de mayo 2022, el Concesionario da respuesta a la comunicación de los andenes faltantes longitudinales a las rampas de los puentes peatonales Pricemart, Ladrillera, Tinjacá, yerbabuena y Aposentos. Con relación al espacio público longitudinal a las rampas del costado oriental y occidental, se realizó un recorrido conjunto el día 24 de junio de 2022 con el Concesionario y la Interventoría para dar posibles soluciones, se observó la alternativa de instalar prefabricados intercalados (placa-huellas) para el paso peatonal en el costado oriental y en el costado occidental se adecuaría el espacio entre el sardinel y las columnas que tiene asfalto para acondicionar el paso peatonal. Actividad que aún no ha sido ejecutada por el Concesionario.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0503-2021 con radicado ANI No 20224090345742 de fecha 25 de marzo de 2022 enviada al Concesionario, se solicitó a Accenorte la construcción de los andenes longitudinales a las rampas de acceso a los puentes peatonales Pricemart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. Mediante la comunicación ACNB-14979-2022 del 5 de mayo 2022, el Concesionario da respuesta a la comunicación de los andenes faltantes longitudinales a las rampas de los puentes peatonales Pricemart, Ladrillera, Tinjacá, yerbabuena y Aposentos. Con relación al espacio público longitudinal a las rampas del costado oriental y occidental, se realizó un recorrido conjunto el día 24 de junio de 2022 con el Concesionario y la Interventoría para dar posibles soluciones, se observó la alternativa de instalar prefabricados intercalados (placa-huellas) para el paso peatonal en el costado oriental y en el costado occidental se adecuaría el espacio entre el sardinel y las columnas que tiene asfalto para acondicionar el paso peatonal. Actividad que aún no ha sido ejecutada por el Concesionario.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0596-2021 con radicado ANI No 20224090406042 de fecha 8 de abril de 2022 enviada al Concesionario se remitió respuesta al Concesionario a su comunicación ACNB-14799-2022 del 5 de abril 2022, donde Accenorte hace entrega de los protocolos de la prueba de carga de los puentes peatonales Pricemart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos, donde la Interventoría solicitó el cronograma de la ejecución de las pruebas de carga. Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-15152 de 2022 el Concesionario entregó el cronograma de las pruebas de carga.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0723-2022 con radicado ANI No 20224090488762 de fecha 3 de mayo de 2022 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su comunicación ACNB-14878-2022 del 21 de abril 2022 sobre los diseños de drenaje para el manejo de las aguas lluvias en las pasarelas y rampas de los puentes peatonales Pricemart, La Ladrillera,

Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-15127-2022 del 26 de mayo de 2022 respondió la comunicación 5143.013ANI-OP-0723-2022 de la Interventoría., donde atiende satisfactoriamente las observaciones de la Interventoría.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1569-2022 con radicado ANI No 20224091001702 de fecha 7 de septiembre de 2022 enviada al Concesionario se recomendó priorizar la instalación de luminarias definitivas para garantizar la seguridad de los usuarios del puente peatonal. Pricessmart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. En el mes de noviembre de 2022 se instalaron las luminarias.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0441-2023 con radicado ANI No 20234090305412 de fecha 17 de marzo de 2023 enviada al Concesionario, indicando observaciones en etapa de construcción de los puentes peatonales de la Unidad Funcional 1.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1125-2023 con radicado ANI No 20234090793502 de fecha 17 de julio de 2023 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su comunicación ACNB-17352-2023 del 06 de junio de 2023 donde el Concesionario remite a la Interventoría los resultados de prueba de carga V1 de los nueve (9) puentes peatonales de la UF1. Dando viabilidad técnica a las pruebas de carga y solicitando ajustes a las observaciones remitidas de forma para que el Concesionario genere una V2 de los resultados de prueba de carga. El Concesionario remite a la interventoría la V2 de los resultados de prueba de carga mediante comunicado ACNB-17565-2023 del 24 de julio de 2023 y la interventoría da por recibida la información y reitera la viabilidad técnica de las pruebas de carga V2 mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1195-2023 con radicado ANI 20234090834632 del 26 de julio de 2023.

Actividades Generales de Construcción.

Tabla 101 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena - UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Rampa Oriental-Eje No 3	Pilote No A	15/01/2021
	Pilote No B	21/12/2020
	Pilote No C	7/01/2021
	Pilote No D	5/01/2021

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No E	16/01/2021
	Pilote No F	18/12/2020
	Pilote No G	22/12/2020
	Pilote No H	8/01/2021
	Pilote No I	12/01/2021
	Pilote No I' (Adicional)	28/06/2021
	Pilote No J	21/12/2020
Pasarela- Eje No 2	Pilote No K	28/01/2021
	Pilote No L	1/02/2021
Rampa Occidental- Eje No 1	Pilote No P	10/02/2021
	Pilote No R	10/02/2021
	Pilote No U	13/02/2021
	Pilote No M	15/02/2021
	Pilote No X	15/02/2021
	Pilote No N	17/02/2021
	Pilote No S	18/02/2021
	Pilote No Q	19/02/2021
	Pilote No W	22/02/2021
Pilote No O	22/02/2021	

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No V	25/02/2021
	Pilote No T	04/03/2021
	Pilote No Y1 (Adicional)	13/08/2021
	Pilote No Z1 (adicional)	17/08/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 102 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal - Costado Oriental Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado de columna C-2	22/06/2021
1	Dado de columna C-1	2/07/2021
1	Vigas y rellenos módulo de inicio (inicio)	11/02/2021
1	Placa módulo de inicio	22/02/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 103 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Oriental Puente peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Izaje Columna 1	23/11/2021
1	Izaje Columna 2	24/11/2021
1	Descansos circulares, rectangulares y vigas-placas	23-27/11/2021

Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 104 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal - Costado Occidental
 Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1**

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
3	Dado de columna C-4	06/10/2021
3	Dado de columna C-5	06/10/2021
3	Dado de columna C-6	06/10/2021
3	Dado de columna C-7	21/10/2021
3	Módulo de inicio- Muros	15/10/2021-25/10/2021
3	Vaciado de ciclópeo rampa módulo de inicio	4/12/2021
3	Vaciado de placa módulo de inicio	9/12/2021

Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 105 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas- Rampa Occidental Puente
 peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1**

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
3	Izaje Columna C-4, C-5, C-6, C-7	18/11/2021-19/11/2021
3	Izaje Columna C-3	25/11/2021
3	Izaje de vigas-placas, ménsulas y descansos	25-27/11/2021

Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 106 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas Pasarela Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena –
 UF1**

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado Pila No 1.	27/08/2021

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
2	Dado Pila No 2.	09/09/2021
3	Dado Pila No 3.	19/09/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 107 Información sobre izaje de pilas Prefabricadas la Pasarela Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Izaje Pila	23/11/2021
2	Izaje Pila	20/11/2021
3	Izaje Pila	19/11/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 108 Información sobre izaje de vigas prefabricadas de la Pasarela Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Vigas Prefabricada
2-3	Izaje Vigas	29/11/2021
1-2	Izaje Vigas	1/12/2021
1-3	Vaciado de concreto, placa de segunda etapa	29/12/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 109 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena – UF1

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Rampa Oriental	20%	19,87%
Rampa Occidental	20%	19,83%

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Pasarela	60%	59,65%
Total	100%	99,35%

Fuente: Elaboración propia.

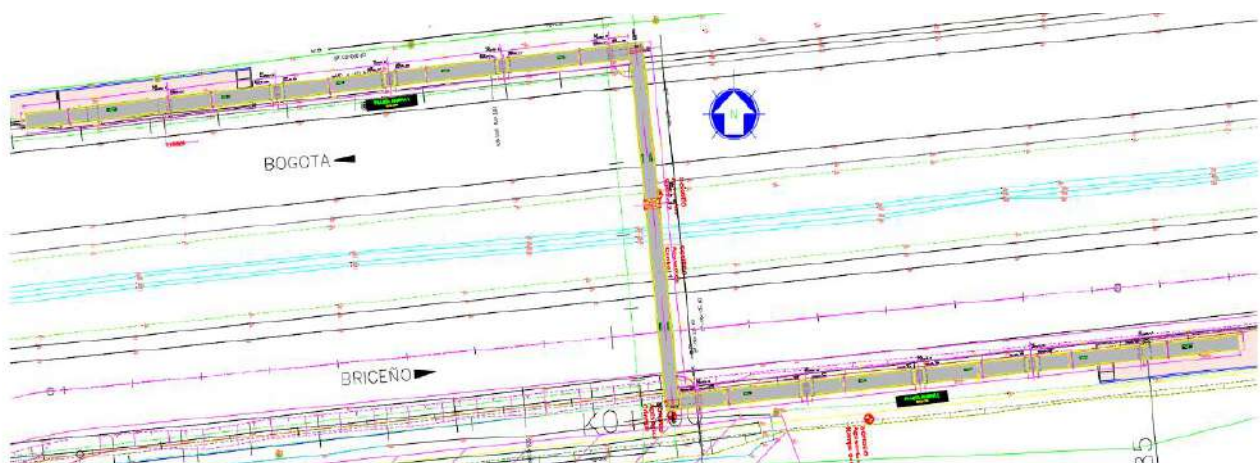
Actividades de Construcción presente Periodo:

En el presente periodo no se realizaron obras de construcción en este puente peatonal. Están pendientes actividades como: Puesta a punto de iluminación, construcción de la baranda metálica del módulo de inicio del costado occidental y remates de módulo de inicio.

7.1.2.8.5 PUENTE PEATONAL APOSENTOS - UNIDAD FUNCIONAL 1

El puente peatonal Aposentos, se encuentra localizado en la Ruta 55-01, en el PR 17+800. El puente peatonal por construir posee una longitud aproximada de 55,77 metros. La pasarela cuenta con vigas tipo “doble I” en concreto sobre la cual va una losa de concreto de 2,10 m de ancho. Su construcción inicio el 30 de agosto de 2021 con el vaciado de concreto en pilotes. En el mes abril de 2022 el puente peatonal se puso al servicio de la comunidad. Se realizó prueba de carga en los días 27 y 28 de enero de 2023 y se dio viabilidad técnica por parte de la interventoría en el mes de julio de 2023.

Gráfico 37 Planta General- Puente Peatonal Aposentos.



Comunicaciones del puente peatonal Aposentos;

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0501-2021 con radicado ANI No 20214090320092 de fecha 23 de marzo de 2021 enviada al Concesionario, se dio respuesta a la comunicación ACNB-11259-2021 del 26 de febrero 2021, donde se realizaron observaciones por parte del especialista estructural de la Interventoría a los diseños estructurales del puente Aposentos. El Concesionario entregó respuestas a las observaciones a los diseños estructurales, y se les dio viabilidad técnica por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0727-2021 con radicado ANI No 20214090433922 de fecha 21 de abril de 2021 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su comunicación ACNB-11466-2021 del 5 de abril 2021, donde Accenorte responde a las observaciones por parte del especialista estructural de la Interventoría a los diseños estructurales, y se hacen las segundas observaciones a los diseños estructurales del puente peatonal Aposentos, por parte del Ingeniero Jorge A Padilla especialista estructural de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1125-2021 con radicado ANI No 20214090663962 de fecha 16 de junio de 2021 enviada al Concesionario, se remitieron las observaciones de parte del ingeniero Jorge Padilla especialista estructural de la Interventoría a los ajustes de los diseños estructurales realizados por el Concesionario y remitidos mediante la comunicación ACNB-11746-2021 del 7 de mayo de 2021 de acuerdo con las recomendaciones dadas por la Interventoría del Puente Peatonal Aposentos. El Concesionario entregó respuestas a las observaciones a los diseños estructurales, y se les dio viabilidad técnica a los diseños por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1464-2021 con radicado ANI No 20214090863842 de fecha 2 de agosto de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó la entrega de los planos constructivos y de detalle de la zona de urbanismo de los puentes peatonales Pricessmart, La Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-13211-2021 del 4 de octubre 2021, remitió los planos de urbanismo de los puentes peatonales Pricessmart, La Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1727-2021 con radicado ANI No 20214090999622 de fecha 1 de septiembre de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a Accenorte a la Comunicación ACNB-12940-2021 del 27 de agosto 2021, donde el Concesionario dio respuesta a las observaciones del Especialista estructural de la Interventoría sobre los diseños estructurales del Puente peatonal Aposentos, de acuerdo a los ajustes realizados por el Concesionario, se dio el

concepto de viabilidad técnica por parte de Interventoría a los diseños estructurales del puente peatonal mencionado.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2087-2021 con radicado ANI No 20214091224852 de fecha 21 de octubre de 2021 enviada al Concesionario, se solicitó la entrega de la resistencia de los ensayos de concreto de los puentes peatonales La ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. Mediante la comunicación ACNB-14322-2022 del 28 de enero 2022, Accenorte dio respuesta a los soportes de calidad de los materiales y ensayos de la Unidad Funcional 1. El Concesionario hizo entrega de los resultados de concreto.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0144-2021 con radicado ANI No 20224090084872 de fecha 26 de enero de 2022, enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-14261-2022 del 24 de enero de 2022, sobre los soportes de calidad de materiales y ensayos de la UF-1, de los ensayos a los concreto tomados en obra observaciones de la Interventoría con relación a la información remitida por el Concesionario. Mediante la comunicación ACNB-14322-2022 del 28 de enero 2022, Accenorte dio respuesta a los soportes de calidad de los materiales y ensayos de la Unidad Funcional 1. El Concesionario hizo entrega de los resultados de concreto.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0252-2021 con radicado ANI No 20224090186892 de fecha 17 de febrero de 2022 enviada al Concesionario, para su análisis y respuesta, se informó al Concesionario sobre el cambio de grout utilizado para los anclajes de pilas y columnas en el puente peatonal Aposentos. Mediante la comunicación ACNB-14517-2022 del 23 de febrero 2022 Accenorte dio respuesta sobre el cambio de grout para anclajes de pilas y columnas del puente peatonal Aposentos.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0362-2022 con radicado ANI No 20224090253582 de fecha 3 de marzo de 2022 enviada al Concesionario, se solicitó la entrega de los diseños geotécnicos y estructurales de los módulos de inicio de las rampas del puente peatonal Aposentos. Mediante la comunicación ACNB-14766-2022 del 1 de abril 2022 Accenorte dio respuesta, los módulos de inicio están contruidos y a la fecha no presentan inconvenientes

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0503-2021 con radicado ANI No 20224090345742 de fecha 25 de marzo de 2022 enviada al Concesionario, se solicitó a Accenorte la construcción de los andenes longitudinales a las rampas de acceso a los puentes peatonales Pricessmart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. Mediante la comunicación ACNB-14979-2022 del 5 de mayo 2022, el Concesionario da respuesta a la comunicación de los andenes faltantes longitudinales a las

rampas de los puentes peatonales Pricemart, Ladrillera, Tinjacá, yerbabuena y Aposentos. Con relación al espacio público longitudinal a las rampas del costado oriental y occidental, se realizó un recorrido conjunto el día 24 de junio de 2022 con el Concesionario y la Interventoría para dar posibles soluciones, se observó la alternativa de instalar prefabricados intercalados (placa-huellas) para el paso peatonal en el costado oriental y en el costado occidental se estudiara la alternativa de dejar el paso peatonal compartido con zona de la berma e instalar la señalización adecuada para garantizar seguridad a los peatones, Igualmente en este costado se tiene contemplado de estudiar la alternativa de instalar prefabricado sobre la cuneta existente que esta entre el sardinel y las columnas de la rampa peatonal occidental. Actividad aun no realizada por el Concesionario.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0596-2022 con radicado ANI No 20224090406042 de fecha 8 de abril de 2022 enviada al Concesionario, se remitió respuesta al Concesionario a su comunicación ACNB-14799-2022 del 5 de abril 2022, donde Accenorte hace entrega de los protocolos de la prueba de carga de los puentes peatonales Pricemart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos, donde la Interventoría solicitó el cronograma de la ejecución de las pruebas de carga. Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-15152 de 2022 el Concesionario entregó el cronograma de las pruebas de carga.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0676-2022 con radicado ANI No 20224090444082 de fecha 21 de abril de 2022 enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-14873-2022 del 19 de abril 2022 con relación al dossier de fabricación de los Puentes Peatonales Aposentos y Olímpica.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0723-2022 con radicado ANI No 20224090488762 de fecha 3 de mayo de 2022 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su comunicación ACNB-14878-2022 del 21 de abril 2022, sobre los diseños de drenaje para el manejo de las aguas lluvias en las pasarelas y rampas de los puentes peatonales Pricemart, La Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-15127-2022 del 26 de mayo de 2022 respondió la comunicación 5143.013ANI-OP-0723-2022 de la Interventoría, donde atiende satisfactoriamente las observaciones de la Interventoría.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1569-2022 con radicado ANI No 20224091001702 de fecha 7 de septiembre de 2022 enviada al Concesionario se recomendó priorizar la instalación de luminarias definitivas para garantizar la seguridad de los usuarios del

puente peatonal. Pricessmart, Ladrillera, Tinjacá-Yerbabuena y Aposentos. En el mes de noviembre de 2022 se instalaron las luminarias.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0441-2023 con radicado ANI No 20234090305412 de fecha 17 de marzo de 2023 enviada al Concesionario, indicando observaciones en etapa de construcción de los puentes peatonales de la Unidad Funcional 1.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1125-2023 con radicado ANI No 20234090793502 de fecha 17 de julio de 2023 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su comunicación ACNB-17352-2023 del 06 de junio de 2023 donde el Concesionario remite a la Interventoría los resultados de prueba de carga V1 de los nueve (9) puentes peatonales de la UF1. Dando viabilidad técnica a las pruebas de carga y solicitando ajustes a las observaciones remitidas de forma para que el Concesionario genere una V2 de los resultados de prueba de carga. El Concesionario remite a la interventoría la V2 de los resultados de prueba de carga mediante comunicado ACNB-17565-2023 del 24 de julio de 2023 y la interventoría da por recibida la información y reitera la viabilidad técnica de las pruebas de carga V2 mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1195-2023 con radicado ANI 20234090834632 del 26 de julio de 2023.

Actividades Generales de Construcción.

Tabla 110 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal Aposentos – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Rampa Oriental	Pilote No 43	30/08/2021
	Pilote No 47	31/08/2021
	Pilote No 51	2/09/2021
	Pilote No 55	2/09/2021
	Pilote No 46	4/09/2021
	Pilote No 50	7/09/2021
	Pilote No 56	7/09/2021
	Pilote No 54	8/09/2021

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No 48	9/09/2021
	Pilote No 40	10/09/2021
	Pilote No 44	15/09/2021
	Pilote No 41	18/09/2021
	Pilote No 52	20/09/2021
	Pilote No 49	21/09/2021
	Pilote No 53	23/09/2021
	Pilote No 45	24/09/2021
	Pilote No 39	27/08/2021
	Pilote No 42	25/09/2021
Pasarela Eje No 1,2 y 3	Pilote No 33	16/09/2021
	Pilote No 34	14/09/2021
	Pilote No 35	27/09/2021
	Pilote No 36	23/09/2021
	Pilote No 37	13/09/2021
	Pilote No 38	17/09/2021
	Pilote No 29	28/09/2021
	Pilote No 25	30/09/2021
Pilote No 30	29/09/2021	

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No 27	2/10/2021
	Pilote No 31	1/10/2021
	Pilote No 28	4/10/2021
	Pilote No 32	5/10/2021
	Pilote No 26	6/10/2021
	Pilote No 19	7/10/2021
	Pilote No 20	11/10/20121
	Pilote No 21	14/10/2021
	Pilote No 22	26/10/2021
	Pilote No 23	8/10/2021
	Pilote No 24	12/10/2021
Rampa Occidental - Eje No 1	Pilote No 1	20/10/2021
	Pilote No 2	13/10/2021
	Pilote No 3	6/11/2021
	Pilote No 4	28/10/2021
	Pilote No 5	15/10/2021
	Pilote No 6	4/11/2021
	Pilote No 7	8/11/2021
	Pilote No 8	27/10/2021

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No 9	14/10/2021
	Pilote No 10	3/11/2021
	Pilote No 11	5/11/2021
	Pilote No 12	25/10/2021
	Pilote No 13	20/10/2021
	Pilote No 14	3/11/2021
	Pilote No 15	5/11/2021
	Pilote No 16	2/11/2021
	Pilote No 17	19/10/2021
	Pilote No 18	21/10/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 111 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal - Costado Oriental Puente Peatonal Aposentos – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
3	Dado de columna C-6	20/11/2021
3	Dado de columna C-5	26/11/2021
3	Dado de columnas C-7	10/12/2021
3	Dado de columnas C-8	17/12/2021
3	Dado de módulo de Inicio	25/01/2022
3	Vaciado de concreto ciclópeo módulo de inicio	23/03/2022

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
3	Vaciado de placa módulo de inicio	24/03/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 112 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas- Rampa Oriental Puente peatonal Aposentos – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
3	Izaje Columna C-5, C-6, C-7, C-8, módulo de inicio.	14/02/2022
3	Izaje de ménsulas y vigas placa rampas	17/02/2021-19/02/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 113 Información sobre izaje de vigas prefabricadas de la Pasarela Puente Peatonal Aposentos – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Vigas Prefabricada
1-2	Izaje Vigas	23/02/2022
2-3	Izaje Vigas	23/02/2022
1-2-3	Vaciado de placa de segunda etapa	23/03/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 114 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental Puente Peatonal Aposentos – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado de columna C-1	29/01/2022
1	Dado de columna C-2	29/01/2022
1	Dado de columna C-4	01/02/2022

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado Modulo de inicio	01/02/2022
1	Dado de columna C-3	08/02/2022
1	Concreto ciclópeo en rampa	02/04/2022
1	Placa módulo de inicio	07/04/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 115 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas- Rampa Occidental Puente peatonal Aposentos – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Izaje Columna C-1, C-2, C-3, C-4	15/02/2022
1	Columna -módulo de inicio	16/02/2021
1	Izaje de ménsulas y vigas placa rampas	18/02/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 116 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas Pasarela Puente Peatonal Aposentos – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
3	Dado Pila No 3.	12/11/2021
2	Dado Pila No 2.	05/01/2022
1	Dado Pila No 1.	25/01/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 117 Información sobre izaje de las pilas de la pasarela - Puente peatonal Aposentos – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
3	Pila eje No 3	14/02/2022
2	Pila eje No 2	15/02/2022
2	Pila eje No 2	15/02/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 118 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal Aposentos – UF1

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Rampa Oriental	20%	19,92%
Rampa Occidental	20%	19,98%
Pasarela	60%	59,58%
Total	100%	99,48%

Fuente: Elaboración propia.

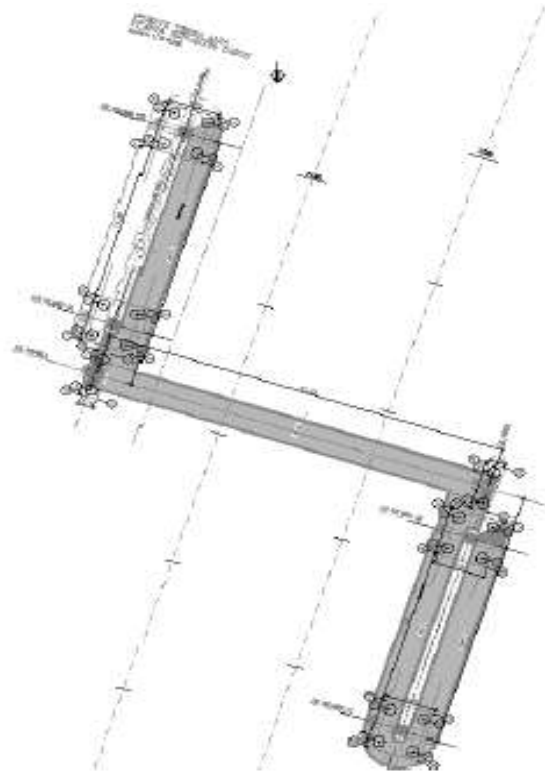
Actividades de Construcción presente Periodo

En el presente periodo no se realizaron obras de construcción en este puente peatonal. Están pendientes actividades como: remates de los módulos de inicio y demarcación horizontal en módulos de paradero en ambos costados.

7.1.2.8.6 PUENTE PEATONAL TIERRA ALTA - UNIDAD FUNCIONAL 1 - CARRERA SÉPTIMA

El puente peatonal Tierra Alta, se encuentra localizado en la Ruta 55-01 (carrera séptima), en el PR 2+900 aproximadamente, el puente peatonal por construir posee una longitud aproximada de 27,56 metros. La pasarela cuenta con vigas tipo “doble I” en concreto sobre la cual va una losa de concreto de 2,10 m de ancho. Su construcción inicio el 8 de junio de 2022 con el vaciado de concreto en pilotes. Se realizó prueba de carga los días 9 y 10 de marzo de 2023 y se dio viabilidad técnica por parte de la interventoría en el mes de julio de 2023.

Gráfico 38 Planta General - Puente Peatonal Tierra Alta



Comunicaciones

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0133-2021 con radicado ANI No 20214090102112 de fecha 1 de febrero de 2021 enviada al Concesionario, se dio alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-0122-2021, donde se realizan observaciones por parte del especialista estructural de la Interventoría a los diseños estructurales del puente peatonal Tierra Alta. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1270-2021 con radicado ANI No 20214090737902 de fecha 2 de julio de 2021 enviada al Concesionario, se remitieron las observaciones de parte del ingeniero Jorge Padilla especialista estructural de la Interventoría a los ajustes de los diseños estructurales realizados por el Concesionario y remitidos mediante la comunicación ACNB-11805-2021 del 14 de mayo de 2021 del puente peatonal Almaviva. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1912-2021 con radicado ANI No 20214091122752 de fecha 28 de septiembre de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a Accenorte a la Comunicación ACNB-13063-2021 del 16 de septiembre 2021, donde el Concesionario dio respuesta a las observaciones del Especialista estructural de la Interventoría sobre los diseños estructurales del Puente peatonal Tierra Alta, de acuerdo a los ajustes realizados por el Concesionario, se dio el concepto de viabilidad técnica por parte de Interventoría a los diseños estructurales del puente peatonal mencionado.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0527-2021 con radicado ANI No 20224090369942 de fecha 31 de marzo de 2022 enviada al Concesionario, se solicita al Concesionario las modificaciones a los diseños geotécnicos, estructurales y arquitectónicos de acuerdo a la relocalización del puente peatonal Tierra Alta, cambio menor remitido ante la ANLA. Mediante la comunicación ACNB-14950-2022 del 29 de abril Accenorte dio respuesta a la comunicación, indicando que el Concesionario no contempla adelantar ningún tipo de reubicación del puente peatonal Tierra Alta.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1571-2022 con radicado ANI No 20224091007862 de fecha 8 de septiembre de 2022 enviada al Concesionario, se informó al Concesionario que algunos pilotes del costado oriental quedaron contaminados y sin recubrimiento del acero (pilotes No K, M y T) para que se realice la verificación del estado de integridad de los mismos y dar solución al respecto.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0441-2023 con radicado ANI No 20234090305412 de fecha 17 de marzo de 2023 enviada al Concesionario, indicando observaciones en etapa de construcción de los puentes peatonales de la Unidad Funcional 1.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1125-2023 con radicado ANI No 20234090793502 de fecha 17 de julio de 2023 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su comunicación ACNB-17352-2023 del 06 de junio de 2023 donde el Concesionario remite a la Interventoría los resultados de prueba de carga V1 de los nueve (9) puentes peatonales de la UF1. Dando viabilidad técnica a las pruebas de carga y solicitando ajustes a las observaciones remitidas de forma para que el Concesionario genere una V2 de los resultados de prueba de carga. El Concesionario remite a la interventoría la V2 de los resultados de prueba de carga mediante comunicado ACNB-17565-2023 del 24 de julio de 2023 y la interventoría da por recibida la información y reitera la viabilidad técnica de las pruebas de carga V2 mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1195-2023 con radicado ANI 20234090834632 del 26 de julio de 2023.

Actividades Generales de Construcción.

Tabla 119 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal Tierra Alta – UF1

<i>Eje</i>	<i>Descripción</i>	<i>Fecha Vaciado Concreto</i>
Rampa Occidental	Pilote No B	10/06/2022
	Pilote No G	11/06/2022
	Pilote No F	14/06/2022
	Pilote No C	16/06/2022
	Pilote No A	22/06/2022
	Pilote No H	24/06/2022
	Pilote No D	29/06/2022
	Pilote No E	30/06/2022
Pasarela	Pilote No J	8/06/2022
	Pilote No I	18/06/2022
	Pilote No K	29/07/2022
	Pilote No L	8/08/2022
Rampa Oriental	Pilote No P	1/08/2022
	Pilote No T	2/08/2022
	Pilote No M	3/08/2022
	Pilote No R	4/08/2022
	Pilote No O	5/08/2022
	Pilote No Q	6/08/2022

<i>Eje</i>	<i>Descripción</i>	<i>Fecha Vaciado Concreto</i>
	Pilote No S	11/08/2022
	Pilote No N	9/08/2022

Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 120 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental
Puente Peatonal Tierra Alta – UF1**

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
2	Dado de columna C-4	31/08/2022
2	Dado de columna C-3	07/09/2022

Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 121 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas- Rampa Occidental Puente
peatonal Tierra Alta – UF1**

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
2	Eje Columna C-3	22/10/2022
2	Eje Columna C-4	22/10/2022
2	Vigas –Placa y descansos circulares	24/10/2022-27/10/2022
2	Izaje de descanso rectangular	1/11/2022

Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 122 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal - Costado Oriental Puente
Peatonal Tierra Alta – UF1**

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado de columna C-1	30/09/2022
1	Dado de columna C-2	10/10/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 123 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Oriental Puente peatonal Tierra Alta – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Eje Columna C-1	26/10/2022
1	Eje Columna C-2	20/10/2022
1	Vigas –Placa y descansos circulares.	25/10/2022-28/07/2022
1	Izaje de descanso rectangular	1/11/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 124 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas Pasarela Puente Peatonal Tierra Alta – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
2	Dado Pila No 2.	28/08/2022
1	Dado Pila No 1	10/10/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 125 Información sobre izaje de pilas y vigas Prefabricadas la Pasarela Puente Peatonal Tierra Alta – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
2	Izaje Pila 2	21/10/2022
1	Izaje Pila 1	24/10/2022
1	Vigas prefabricadas	1/11/2022
1	Placa de segunda etapa	25/11/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 126 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Tierra Alta – UF1

Descripción	Porcentajes	Ejecutado
Rampa Oriental	20%	21,00%
Rampa Occidental	20%	21,00%
Pasarela	60%	56,00%
Total	100%	98,00%

Fuente: Elaboración propia.

Actividades de Construcción presente Periodo.

En el presente periodo se realizaron algunos acabados de urbanismo durante el mes de noviembre de 2023, principalmente en la zona urbana de la calzada oriental que fue restituida por labores de adecuación hidráulica.

Actividades Pendientes: Terminar los acabados en módulos de inicio y urbanismo.

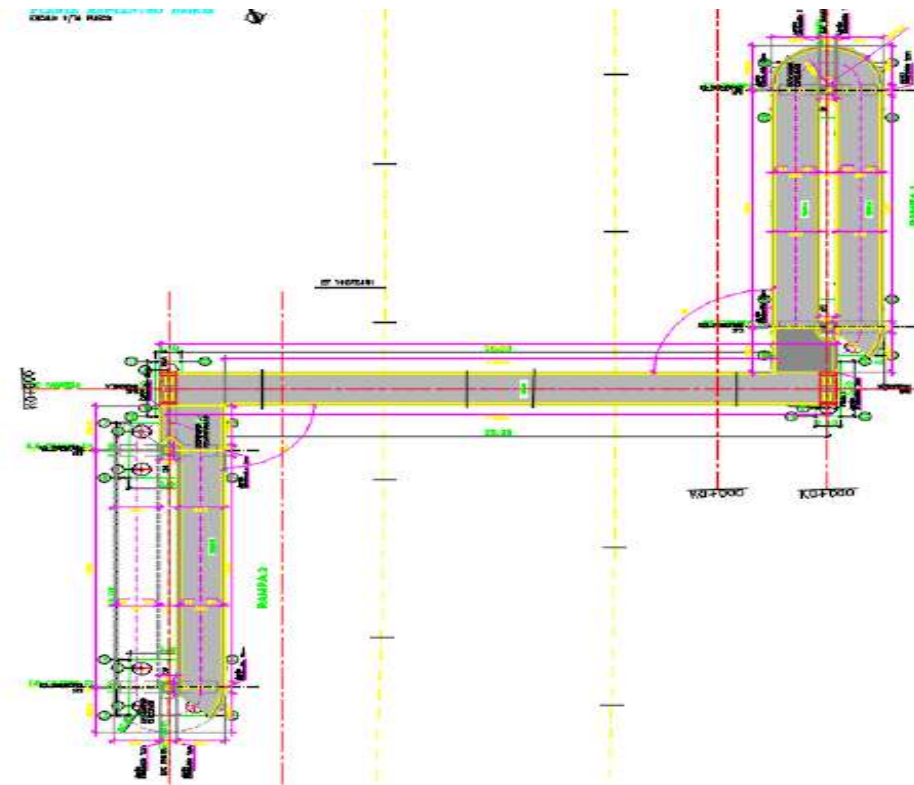
Registro Fotográfico:

							
FOTOGRAFÍA N°	0029	FECHA	8-nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0030	FECH:	8-nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
Puente Peatonal Tierra Alta. Vista general desde costado occidental, pendiente terminación de acabados y espacio público.				Puente Peatonal Tierra Alta: Vista general desde costado Oriental, pendiente terminación de acabados y espacio público.			

7.1.2.8.7 PUENTE PEATONAL ROCHESTER - UNIDAD FUNCIONAL 1 – CARRERA SÉPTIMA

El puente peatonal Rochester, se encuentra localizado en la ruta 55-01 (carrera séptima), en el PR 3+400. El puente peatonal por construir posee una longitud aproximada de 30 metros. La pasarela cuenta con vigas tipo “doble I” en concreto sobre la cual va una losa de concreto de 2,10 m de ancho. Su construcción inició el 2 de febrero de 2022 con el vaciado de concreto en pilotes. Se realizó prueba de carga los días 9 y 10 de febrero y los días 21 y 22 de marzo de 2023 y se dio viabilidad técnica por parte de la interventoría en el mes de julio de 2023.

Gráfico 39 Planta General- Puente Peatonal Rochester –UF-1.



Comunicaciones

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0122-2021 con radicado ANI No 20214090096182 de fecha 29 de enero de 2021 enviada al Concesionario, se realizaron observaciones a los diseños estructurales entregados por Accenorte de los puentes peatonales Rochester, Pórtico, Olímpica y La Caro, observaciones emitidas por el Especialista Estructural de la Interventoría el Ingeniero Jorge A Padilla. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1328-2021 con radicado ANI No 20214090777242 de fecha 13 de julio de 2021 enviada al Concesionario, se remitieron las observaciones de parte del ingeniero Jorge Padilla especialista estructural de la Interventoría a los ajustes de los diseños estructurales realizados por el Concesionario y remitidos mediante la comunicación ACNB-11805-2021 del 11 de mayo de 2021 del puente peatonal Rochester. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1825-2021 con radicado ANI No 20214091061152 de fecha 15 de septiembre de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a Accenorte a la Comunicación ACNB-12983-2021 del 3 de septiembre 2021, donde el Concesionario dio respuesta a las observaciones del Especialista estructural de la Interventoría sobre los diseños estructurales del Puente peatonal Rochester, de acuerdo a los ajustes realizados por el Concesionario, se dio el concepto de viabilidad técnica por parte de Interventoría a los diseños estructurales del puente peatonal mencionado.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0196-2022 con radicado ANI No 20224090130522 de fecha 4 de febrero de 2022 enviada al Concesionario, se solicita a Accenorte la validación de la cimentación de los pilotes de los puentes peatonales Rochester y Pórtico, de la Unidad Funcional 1. Mediante la comunicación ACNB-14505-2002 del 21 de febrero 2022 Accenorte dio respuesta, entregando la validación del estrato de cimentación.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0702-2022 con radicado ANI No 20224090455322 de fecha 25 de abril de 2022 enviada al Concesionario, se solicitó a Accenorte la entrega de los diseños del muro de contención del costado oriental, paralelo a la rampa peatonal. Mediante la comunicación ACNB-14913-2022 del 26 de abril de 2022, Accenorte entregó los diseños.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0894-2022 con radicado ANI No 20224090579752 de fecha 24 de mayo de 2022 enviada al Concesionario, se informó sobre el pilote que quedo sin parte de recubrimiento de concreto para el acero, correspondiente al dado oriental de la rampa C-2 del puente peatonal Rochester, para que se verifique el estado de integridad del pilote, se realice su inspección y reparación. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-15365-2022 dio respuesta con las pruebas y recomendaciones de aceptación del pilote en cuestión.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1442-2022 con radicado ANI No 20224090924342 de fecha 22 de agosto de 2022 enviada al Concesionario, se informó que de acuerdo a los ensayos

realizados por la Interventoría sobre las muestras de grout, se presentaron resistencias bajas para los anclajes de pilas y columnas del Puente Peatonal Rochester. Mediante la comunicación ACNB-15721-2002 del 31 de agosto de 2022, el Concesionario dio respuesta sobre las resistencias bajas del grout. Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1562-2022 de fecha 7 de septiembre 2022, se dio respuesta al Concesionario a su comunicación ACNB-15721-2022, donde Accenorte da respuesta a las resistencias bajas para el grout de anclaje. Mediante la comunicación del Concesionario ACNB-15928-2002 del 16 de septiembre 2022, Accenorte valida las resistencias bajas de los morteros grout por parte del especialista estructural del Concesionario.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0441-2023 con radicado ANI No 20234090305412 de fecha 17 de marzo de 2023 enviada al Concesionario, indicando observaciones en etapa de construcción de los puentes peatonales de la Unidad Funcional 1.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1125-2023 con radicado ANI No 20234090793502 de fecha 17 de julio de 2023 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su comunicación ACNB-17352-2023 del 06 de junio de 2023 donde el Concesionario remite a la Interventoría los resultados de prueba de carga V1 de los nueve (9) puentes peatonales de la UF1. Dando viabilidad técnica a las pruebas de carga y solicitando ajustes a las observaciones remitidas de forma para que el Concesionario genere una V2 de los resultados de prueba de carga. El Concesionario remite a la interventoría la V2 de los resultados de prueba de carga mediante comunicado ACNB-17565-2023 del 24 de julio de 2023 y la interventoría da por recibida la información y reitera la viabilidad técnica de las pruebas de carga V2 mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1195-2023 con radicado ANI 20234090834632 del 26 de julio de 2023.

Actividades Generales de Construcción.

Tabla 127 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal Rochester – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Rampa Occidental	Pilote No G	2/02/2022
	Pilote No C	3/02/2022
	Pilote No E	12/02/2022
	Pilote No A	14/02/2022

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No H	15/02/2022
	Pilote No B	16/02/2021
	Pilote No F	16/02/2022
	Pilote No D	19/02/2022
Pasarela Eje No 1,2	Pilote No J	14/02/2022
	Pilote No I	18/02/2022
	Pilote No K	22/02/2022
	Pilote No L	22/03/2022
Rampa Oriental	Pilote No N	28/02/2022
	Pilote No S	1/03/2022
	Pilote No P	2/03/2022
	Pilote No Q	3/03/2022
	Pilote No M	17/03/2022
	Pilote No R	17/03/2022
	Pilote No O	18/03/2022
	Pilote No T	23/03/2022

Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 128 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental
Puente Peatonal Rochester – UF1**

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
2	Dado de columna C-3	23/03/2022
2	Dado de columna C-4	23/03/2022
2	Relleno ciclópeo para rampa módulo de inicio	27/09/2022
2	Construcción de muro tipo 2 para contener módulo de inicio	30/08/2022 al 06/09/2022
2	Vaciado de placa de módulo de inicio	01/10/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 129 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas- Rampa Occidental Puente peatonal Rochester – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
2	Eje Columna C-3	06/07/2022
2	Eje Columna C-4	06/07/2022
2	Vigas -Placa y descansos	07/07/2022-11/07/2022
2	Izaje de descanso de acceso a pasarela	08/08/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 130 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Oriental Puente Peatonal Rochester – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado de columna C-1	31/05/2022
1	Dado de columna C-2	23/06/2022
1	Vaciado de concreto ciclópeo como relleno del módulo de inicio	08/09/2022
1	Vaciado en concreto de placa de módulo de inicio	14/09/2022

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 131 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Oriental Puente peatonal Rochester – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Eje Columna C-1	08/07/2022
1	Eje Columna C-2	08/07/2022
1	Vigas -Placa y descansos.	08/07/2022-11/07/2022
1	Izaje de descanso rectangular de acceso a la pasarela	08/08/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 132 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas Pasarela Puente Peatonal Rochester – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
2	Dado Pila No 2.	30/03/2022
1	Dado Pila No 1.	2/06/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 133 Información sobre izaje de pilas y vigas Prefabricadas la Pasarela Puente Peatonal Rochester – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
2	Izaje Pila 2	06/07/2022
1	Izaje Pila 1	08/07/2022
1-2	Izaje de vigas	08/08/2022
1-2	Vaciado de concreto, placa de segunda etapa	06/09/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 134 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal Rochester – UF1

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Rampa Oriental	20%	19,41%
Rampa Occidental	20%	19,56%
Pasarela	60%	59,53%
Total	100%	98,00%

Fuente: Elaboración propia.

Actividades de Construcción presente Periodo:

En el presente periodo no se realizaron actividades constructivas durante el mes de noviembre de 2023.

Actividades Pendientes: Terminar los acabados en módulos de inicio y urbanismo.

Registro Fotográfico:

							
FOTOGRAFÍA N°	0031	FECHA	8-nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0032	FECH:	8-nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
Puentes Peatonal Rochester: Costado Oriental, pendiente acabados de módulos de inicio y espacio público.				Puentes Peatonal Rochester: Costado Occidental pendiente acabados de módulos de inicio y espacio público.			

7.1.2.8.8 PUENTE PEATONAL PÓRTICO - UNIDAD FUNCIONAL 1 - CARRERA SÉPTIMA

El puente peatonal Pórtico, se encuentra localizado en la Ruta 5501 (carrera séptima), en el PR 4+400. El puente peatonal por construir posee una longitud aproximada de 30 metros. La pasarela cuenta con vigas tipo “doble I” en concreto sobre la cual va una losa de concreto de 2,10 m de ancho. Su construcción inició el 14 de diciembre de 2021 con el vaciado de concreto de pilotes. Se realizó prueba de carga los días 9 al 11 de febrero de 2023 y se dio viabilidad técnica por parte de la interventoría en el mes de julio de 2023.

Gráfico 40 Planta General - Puente Peatonal Pórtico

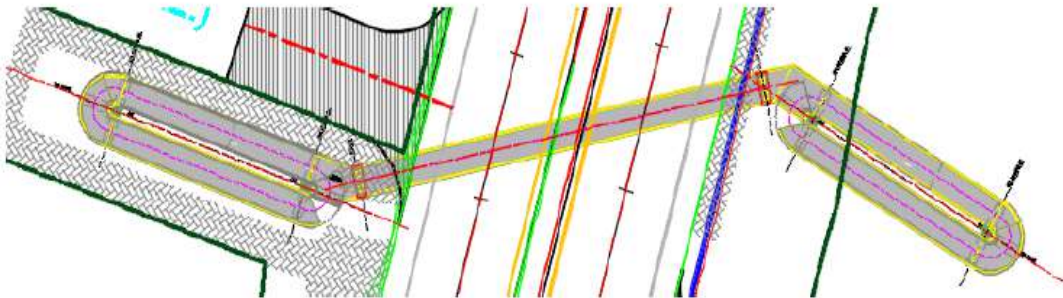


Figura 1. Implantación del puente peatonal Pórtico

Comunicaciones

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0122-2021 con radicado ANI No 20214090096182 de fecha 29 de enero de 2021 enviada al Concesionario, se realizaron observaciones a los diseños estructurales entregados por Accenorte de los puentes peatonales Rochester, Pórtico, Olímpica y La Caro, observaciones emitidas por el Especialista Estructural de la Interventoría el Ingeniero Jorge A Padilla. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1124-2021 con radicado ANI No 20214090663942 de fecha 16 de junio de 2021 enviada al Concesionario, se remitieron las observaciones de parte del ingeniero Jorge Padilla especialista estructural de la Interventoría a los ajustes de los diseños estructurales realizados por el Concesionario y remitidos mediante la comunicación ACNB-11985-2021 del 24 de mayo de 2021 de acuerdo a las recomendaciones dadas por la Interventoría del Puente Peatonal Pórtico. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1780-2021 con radicado ANI No 2021409102742 de fecha 8 de septiembre de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a Accenorte a la Comunicación ACNB-12974-2021 del 2 de septiembre 2021, donde el Concesionario dio respuesta a las observaciones del Especialista estructural de la Interventoría sobre los diseños estructurales del Puente peatonal Pórtico, de acuerdo a los ajustes realizados por el Concesionario, se dio el concepto de viabilidad técnica por parte de Interventoría a los diseños estructurales del puente peatonal mencionado.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0102-2021 con radicado ANI No 20224090067562 de fecha 21 de enero de 2022 enviada al Concesionario, se remitieron observaciones al proceso constructivo de la cimentación del costado occidental del Puente Peatonal Pórtico. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-14479-2022 del 17 de febrero 2022 dio respuesta a las observaciones de la Interventoría, entregando un informe de las acciones tomadas, para mitigar las observaciones realizadas por la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0144-2021 con radicado ANI No 20224090084872 de fecha 26 de enero de 2022, enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-14261-2022, sobre los soportes de calidad de materiales y ensayos de la UF-1, de los ensayos a los concreto tomados en obra observaciones de la Interventoría con relación a la información remitida por el Concesionario. El Concesionario viene entregando los ensayos de concreto utilizado en obra.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0196-2022 con radicado ANI No 20224090130522 de fecha 4 de febrero de 2022 enviada al Concesionario, se solicita a Accenorte la validación de la cimentación de los pilotes de los puentes peatonales Rochester y Pórtico, de la Unidad Funcional 1. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-14505-2022 del 21 de febrero de 2022 entrega el informe de validación de la cimentación por parte del especialista geotécnico de Accenorte de los pilotes de los puentes Rochester y Pórtico.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0411-2022 con radicado ANI No 20224090290622 de fecha 11 de marzo de 2022 de la Interventoría enviada al Concesionario, se solicitó la entrega de los diseños de detalle estructural y arquitectónicos de la solución al desnivel que se presenta para los peatones que se dirigirán hacia la autopista norte, desde la rampa occidental del puente peatonal Pórtico. Mediante la comunicación ACNB-14979-2022 del 5 de mayo 2022 el Concesionario entrego los diseños de la rampa.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0652-2022 con radicado ANI No 20224090434592 de fecha 19 de abril de 2022 de la Interventoría enviada al Concesionario, se le informó a Accenorte que las columnas C-2 y C-4 de las rampas del puente peatonal Pórtico que no cumplen con el diseño estructural, quedando sin ménsula en el último tramo y por lo anterior, sin apoyo de las vigas-placas. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-14931-2022 del 28 de abril 2022, dio respuesta, dando solución técnica al inconveniente presentado. La Interventoría solicitara prueba de carga en estos elementos una vez reparados

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0741-2022 con radicado ANI No 20224090478592 de fecha 29 de abril de 2022 de la Interventoría enviada al Concesionario, se dio respuesta a Accenorte de su comunicación ACNB-14931-2022 sobre las columnas que no cumplen con el diseño estructural C-2 y C-4 del puente peatonal el Pórtico, solicitando prueba de carga en los elementos reparados.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1087-2022 con radicado ANI No 2022409068606 de fecha 21 de junio de 2022 de la Interventoría enviada al Concesionario, se envió alcance a la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0741-2022, solicitando prueba de carga en las ménsulas modificadas del puente peatonal Rochester.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1288-2022 con radicado ANI No 20224090818552 de fecha 26 de julio de 2022 de la Interventoría enviada al Concesionario, se dio respuesta a la comunicación del Concesionario ACNB-15428-2022 del 13 de julio 2022, donde se envían observaciones del ingeniero Jorge A Padilla especialista estructural de la Interventoría sobre el protocolo de la prueba de carga remitida por Accenorte y se reitera realizar la prueba de carga sobre las ménsulas prefabricadas con el 100% de la carga viva.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1517-2022 con radicado ANI No 20224090977062 de fecha 1 de septiembre de 2022 de la Interventoría enviada al Concesionario, se dio respuesta a la comunicación de Accenorte ACNB-15566-2022 donde se da el concepto de viabilidad al protocolo de la prueba de carga de las ménsulas modificadas, rampa y pasarela del puente peatonal Pórtico.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0441-2023 con radicado ANI No 20234090305412 de fecha 17 de marzo de 2023 enviada al Concesionario, indicando observaciones en etapa de construcción de los puentes peatonales de la Unidad Funcional 1.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1125-2023 con radicado ANI No 20234090793502 de fecha 17 de julio de 2023 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

comunicación ACNB-17352-2023 del 06 de junio de 2023 donde el Concesionario remite a la Interventoría los resultados de prueba de carga V1 de los nueve (9) puentes peatonales de la UF1. Dando viabilidad técnica a las pruebas de carga y solicitando ajustes a las observaciones remitidas de forma para que el Concesionario genere una V2 de los resultados de prueba de carga. El Concesionario remite a la interventoría la V2 de los resultados de prueba de carga mediante comunicado ACNB-17565-2023 del 24 de julio de 2023 y la interventoría da por recibida la información y reitera la viabilidad técnica de las pruebas de carga V2 mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1195-2023 con radicado ANI 20234090834632 del 26 de julio de 2023.

Actividades Generales de Construcción.

Tabla 135 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal Pórtico – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Rampa Occidental	Pilote No A	14/12/2021
	Pilote No G	17/12/2021
	Pilote No E	17/12/2021
	Pilote No C	21/12/2021
	Pilote No J	22/12/2021
	Pilote No H	27/12/2021
	Pilote No B	28/12/2021
	Pilote No F	4/01/2021
	Pilote No K	5/01/2021
	Pilote No I	6/01/2021
	Pilote No L	11/01/2022
	Pilote No D	13/01/2022
	Pilote No M	7/12/2021

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Pasarela Eje No 1,2	Pilote No N	29/12/2021
	Pilote No O	20/12/2021
	Pilote No P	14/01/2022
	Pilote No T	17/01/2022
	Pilote No S	22/01/2021
	Pilote No R	19/01/2022
	Pilote No Q	25/01/2022
Rampa Oriental	Pilote No B1	18/01/2022
	Pilote No W	20/01/2022
	Pilote No Z	21/01/2021
	Pilote No E1	21/01/2021
	Pilote No Y	24/01/2022
	Pilote No A1	29/01/2022
	Pilote No C1	25/01/2022
	Pilote No D1	27/01/2022
	Pilote No F1	26/01/2022
	Pilote No U	27/01/2022
	Pilote No V	18/01/2022
Pilote No X	28/01/2022	

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 136 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal - Costado Occidental
Puente Peatonal Pórtico – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
2	Dado de columna C-3	28/01/2022
2	Dado de columna C-4	12/02/2022
2	Concreto ciclópeo módulo de inicio	09/07/2022
2	Placa de módulo de inicio	21/07/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 137 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Occidental Puente
peatonal Pórtico – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
2	Eje Columna C-3	31/03/2022
2	Eje Columna C-4	1/04/2022
2	Vigas -Placa y descansos (Parcial-3 vigas placas y 3 descansos)	03/04/2022-12/04/2022
2	Ménsula de columna C-4; instalación prefabricado	9/06/2022
2	Vigas Placa faltantes (1 und) y descansos (3 und)	15/06/2022-17/06/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 138 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Oriental Puente
Peatonal Pórtico – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado de columna C-1	19/02/2022

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado de columna C-2	24/01/2022
1	Concreto ciclópeo módulo de inicio	10/06/2022
1	Placa de módulo de inicio	12/06/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 139 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Oriental Puente peatonal Pórtico – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Eje Columna C-1	04/04/2022
1	Eje Columna C-2	04/04/2022
1	Vigas -Placa y descansos (Parcial-3 vigas placas y 3 descansos).	04/04/2022-20/04/2022
2	Ménsula de columna C-2; instalación prefabricado.	9/06/2022
2	Vigas Placa faltantes (1 und) y descansos (3 und)	11/06/2022-17/06/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 140 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de pilas de la Pasarela Puente Peatonal Pórtico – UF1

Eje	Descripción	Vaciado Concreto
2	Dado de pila No 2	14/02/2022
1	Dado de pila No 1	01/03/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 141 Información sobre izaje de pilas Prefabricadas la Pasarela - Puente Peatonal Pórtico – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Izaje Pila 1	04/04/2022
2	Izaje Pila 2	02/04/2022
1-2	Vigas prefabricadas	12/04/2022
1-2	Placa de segunda etapa y vigas riostras	28/06/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 142 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal Pórtico – UF1

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Rampa Oriental	20%	19,47%
Rampa Occidental	20%	19,54%
Pasarela	60%	59,39%
Total	100%	98,40%

Fuente: Elaboración propia.

Actividades de Construcción presente Periodo

En el presente periodo se realizaron algunos acabados en módulos de inicio durante el mes de noviembre de 2023 y se realizó la adecuación de sumideros en el paradero de la calzada occidental.

Actividades Pendientes: Terminar los acabados en módulos de inicio y urbanismo.

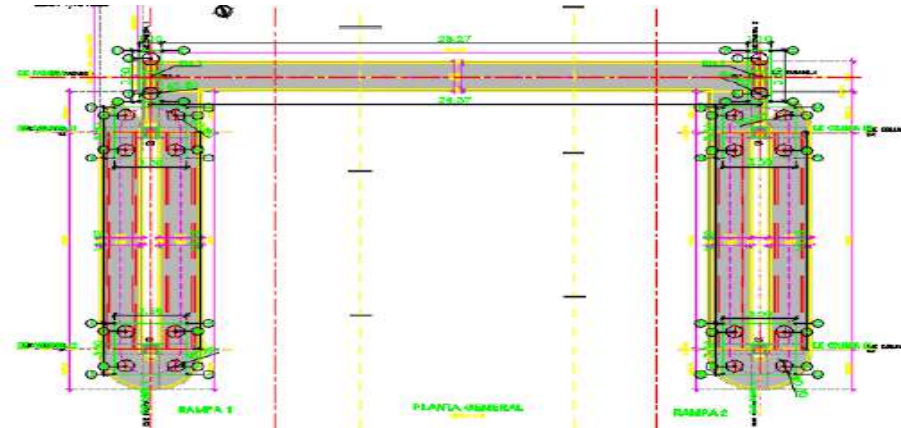
Registro Fotográfico:

							
FOTOGRAFÍA N°	0033	FECHA	08-Nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0034	FECH:	08-Nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
Puente Peatonal Pórtico: Costado Oriental. Pendiente acabados módulos de inicio y adecuaciones en espacio público.				Puente Peatonal Pórtico: Costado Occidental. Pendiente acabados módulos de inicio y adecuaciones en espacio público.			

7.1.2.8.9 PUENTE PEATONAL PUENTE PEATONAL OLIMPICA - UNIDAD FUNCIONAL 1 - CARRERA SÉPTIMA

El puente peatonal Olímpica, se encuentra localizado en la ruta 55-01 (carrera séptima), en el PR 5+400. El puente peatonal por construir posee una longitud de la pasarela aproximada de 30 metros. La pasarela cuenta con vigas tipo “doble I” en concreto sobre la cual va una losa de concreto de 2,10 m de ancho. Su construcción inicio el 11 de noviembre de 2021 con el vaciado de concreto en pilotes. El puente peatonal se puso en servicio de la comunidad en el mes de mayo de 2022. Se realizó prueba de carga los días 29 al 30 de marzo de 2023 y se dio viabilidad técnica por parte de la interventoría en el mes de julio de 2023.

Gráfico 41 Planta General - Puente Peatonal Olímpica



Comunicaciones

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0122-2021 con radicado ANI No 20214090096182 de fecha 29 de enero de 2021 enviada al Concesionario, se realizaron observaciones a los diseños estructurales entregados por Accenorte de los puentes peatonales Rochester, Pórtico, Olímpica y La Caro, observaciones emitidas por el Especialista Estructural de la Interventoría el Ingeniero Jorge A Padilla. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría, y se dio viabilidad técnica a los diseños estructurales.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1286-2021 con radicado ANI No 20214090749012 de fecha 7 de julio de 2021 enviada al Concesionario, se remitieron las observaciones de parte del ingeniero Jorge Padilla especialista estructural de la Interventoría a los ajustes de los diseños estructurales realizados por el Concesionario y remitidos mediante la comunicación ACNB-11751-2021 del 7 de mayo del 2021 del puente peatonal Olímpica. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría, y se dio viabilidad técnica a los diseños estructurales.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1857-2021 con radicado ANI No 20214091076542 de fecha 17 de septiembre de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a Accenorte a la Comunicación ACNB-12966-2021 del 1 de septiembre 2021, donde el Concesionario dio respuesta a las observaciones del Especialista estructural de la Interventoría sobre los diseños estructurales del Puente peatonal Olímpica, de acuerdo a los ajustes realizados por el Concesionario, se dio el concepto de viabilidad técnica por parte de Interventoría a los diseños estructurales del puente peatonal mencionado.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2277-2021 con radicado ANI No 20214091339882 de fecha 17 de noviembre de 2021 enviada al Concesionario, se le solicitó entregar la última versión de los planos de diseños y entregar el informe de validación por parte del ingeniero geotecnista de las profundidades y niveles de cimentación de los pilotes construidos o que se van a modificar. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-14323 de enero 2022, entrego informe de validación por parte de su especialista en geotecnia de las profundidades y niveles de cimentación de los pilotes.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0144-2021 con radicado ANI No 20224090084872 de fecha 26 de enero de 2022, enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-14261-2022 del 24 de enero 2022, sobre los soportes de calidad de materiales y ensayos de la UF-1, de los ensayos a los concreto tomados en obra observaciones de la Interventoría con relación a la información remitida por el Concesionario. El Concesionario viene entregando los ensayos de concretos en la memoria técnica los cuales vienen cumpliendo con las especificaciones.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0445-2022 con radicado ANI No 20224090311972 de fecha 16 de marzo de 2022 enviada al Concesionario, se solicitó a Accenorte la entrega de los diseños geotécnicos y estructurales de los módulos de accesos a las rampas peatonales del puente Olímpica. Mediante la comunicación ACNB-14978-2022 del 5 de mayo 2022 el Concesionario entrega los diseños del módulo de inicio del puente peatonal Olímpica.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0676-2022 con radicado ANI No 20224090444082 de fecha 21 de abril de 2022 enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-14873-2022 del 19 de abril 2022 con relación al dossier de fabricación de los Puentes Peatonales Aposentos y Olímpica. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-14930-2022 del 28 de abril de 2022 da respuesta a las observaciones de la Interventoría.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0441-2023 con radicado ANI No 20234090305412 de fecha 17 de marzo de 2023 enviada al Concesionario, indicando observaciones en etapa de construcción de los puentes peatonales de la Unidad Funcional 1.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1125-2023 con radicado ANI No 20234090793502 de fecha 17 de julio de 2023 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su comunicación ACNB-17352-2023 del 06 de junio de 2023 donde el Concesionario remite a la Interventoría los resultados de prueba de carga V1 de los nueve (9) puentes peatonales de la UF1. Dando viabilidad técnica a las pruebas de carga y solicitando ajustes a las observaciones remitidas

de forma para que el Concesionario genere una V2 de los resultados de prueba de carga. El Concesionario remite a la interventoría la V2 de los resultados de prueba de carga mediante comunicado ACNB-17565-2023 del 24 de julio de 2023 y la interventoría da por recibida la información y reitera la viabilidad técnica de las pruebas de carga V2 mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1195-2023 con radicado ANI 20234090834632 del 26 de julio de 2023.

Actividades Generales de Construcción.

Tabla 143 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal Olímpica – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Rampa Occidental	Pilote No A	18/11/2021
	Pilote No B	20/11/2021
	Pilote No C	16/11/2021
	Pilote No D	22/11/2021
	Pilote No E	17/11/2021
	Pilote No F	19/11/2021
	Pilote No G	16/11/2021
	Pilote No H	23/11/2021
Pasarela Eje No 1,2	Pilote No J	18/11/2021
	Pilote No I	11/11/2021
	Pilote No L	3/12/2021
	Pilote No K	6/12/2021
Rampa Oriental	Pilote No O	9/12/2021
	Pilote No P	25/11/2021
	Pilote No N	4/12/2021

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
	Pilote No M	7/12/2021
	Pilote No Q	2/12/2021
	Pilote No R	6/12/2021
	Pilote No S	2/12/2021
	Pilote No T	9/12/2021

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 144 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Oriental Puente Peatonal Olímpica – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
2	Dado de columna C-4	23/12/2021
2	Dado de columna C-3	07/01/2022
2	Concreto ciclópeo módulo de inicio	9/05/2022
2	Vaciado de concreto placa módulo de inicio	13/05/2022 y 19/05/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 145 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Oriental Puente peatonal Olímpica – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
2	Eje Columna C-3	27/01/2022
2	Eje Columna C-4	27/01/2022
2	Vigas -Placa y descansos	28/01/2022-31/01/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 146 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de Pasarela Puente Peatonal Olímpica – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
2	Dado de pila eje No 2	30/12/2021
1	Dado de pila eje No 1	07/01/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 147 Información sobre izaje de pilas prefabricadas la Pasarela - Puente Peatonal Olímpica – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Izaje Pila 1	25/01/2022
2	Izaje Pila 2	25/01/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 148 Información sobre izaje de vigas Prefabricadas la Pasarela - Puente Peatonal Olímpica – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1-2	Izaje de vigas	01/02/2022
1-2	Placa de segunda etapa	28/03/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 149 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental Puente Peatonal Olímpica – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado de columna C-2	12/01/2022
1	Dado de columna C-1	13/01/2022
1	Concreto ciclópeo módulo de inicio	7/04/2022
1	Vaciado de concreto placa módulo de inicio	21/04/2022 y 4/05/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 150 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas- Rampa Occidental Puente peatonal Olímpica – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
2	Eje Columna C-1	26/01/2022
2	Eje Columna C-2	27/01/2022
2	Izaje de viga-placa y descansos-	28/01/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 151 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peonatol Olímpica – UF1

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Rampa Oriental	20%	19,61%
Rampa Occidental	20%	19,68%
Pasarela	60%	59,47%
Total	100%	98,75%

Fuente: Elaboración propia.

Actividades de Construcción presente Periodo

En el presente periodo se realizaron algunos acabados en módulos de inicio durante el mes de noviembre de 2023 y se realizó la instalación y acabado de la baranda sobre el muro del costado occidental en complemento de la zona urbana del paradero.

Actividades Pendientes: Terminar los acabados en módulos de inicio y adecuaciones de espacio público.

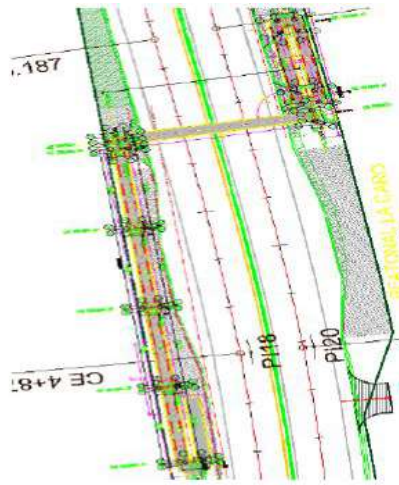
Registro Fotográfico:

							
FOTOGRAFÍA N°	0035	FECHA	30-nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0036	FECH:	30-nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
K3+730 instalación baranda muro puente peatonal Olímpica, labores pintura, calzada izquierda, M.I.				K3+730 instalación baranda muro puente peatonal Olímpica, labores pintura, calzada izquierda, M.I.			

7.1.2.8.10 PUENTE PEATONAL LA CARO - UNIDAD FUNCIONAL 1 – CARRERA SÉPTIMA

El puente peatonal La Caro, se encuentra localizado en la ruta 55-01 (carrera séptima), en el PR 6+600. El puente peatonal por construir posee una longitud de pasarela de 27 metros. La pasarela cuenta con vigas tipo “doble I” en concreto sobre la cual va una losa de concreto de 2,10 m de ancho. En el mes de marzo de 2022 se inició la construcción de este puente peatonal. Se realizó prueba de carga los días 4 al 7 de febrero de 2023 y se dio viabilidad técnica por parte de la interventoría en el mes de julio de 2023.

Gráfico 42 Planta General - Puente Peatonal La Caro



Comunicaciones

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0122-2021 con radicado ANI No 20214090096182 de fecha 29 de enero de 2021 enviada al Concesionario, se realizaron observaciones a los diseños estructurales entregados por Accenorte de los puentes peatonales Rochester, Pórtico, Olímpica y La Caro, observaciones emitidas por el Especialista Estructural de la Interventoría el Ingeniero Jorge A Padilla. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1287-2021 con radicado ANI No 20214090749032 de fecha 7 de julio de 2021 enviada al Concesionario, se remitieron las observaciones de parte del ingeniero Jorge Padilla especialista estructural de la Interventoría a los ajustes de los diseños estructurales realizados por el Concesionario y remitidos mediante la comunicación ACNB-11793-2021 del 13 de mayo del 2021 del puente peatonal La Caro. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1914-2021 con radicado ANI No 20214091122822 de fecha 28 de septiembre de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a Accenorte a la Comunicación ACNB-13035-2021 del 13 de septiembre de 2021, donde el Concesionario dio respuesta a las observaciones del Especialista estructural de la Interventoría sobre los diseños estructurales del Puente peatonal La Caro, de acuerdo a los ajustes realizados por el Concesionario,

se dio el concepto de viabilidad técnica por parte de Interventoría a los diseños estructurales del puente peatonal mencionado.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0688-2022 con radicado ANI No 20224090451052 de fecha 22 de abril de 2022 enviada al Concesionario, se informa sobre el pilote F para la columna (No C-2) que quedo corto correspondiente a la rampa del costado Oriental, de acuerdo a lo anterior, se solicitó a Accenorte verificar el estado de integridad del pilote y la solución a dicho inconveniente. El Concesionario dio respuesta mediante la comunicación ACNB-15198-2022 de junio 2022 y ACNB-15199-2022 del 6 de junio 2022.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0780-2022 con radicado ANI No 20224090502372 de fecha 5 de mayo de 2022 enviada al Concesionario, se informó sobre los pilotes que quedaron cortos durante el vaciado de concreto del costado occidental del puente peatonal La Caro, pila No 2 (pilote K) y dado columna C-4 (pilote No O). El Concesionario dio respuesta mediante la comunicación ACNB-15198-2022 de junio 2022 y ACNB-15199-2022 del 6 de junio 2022. Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1045-2022 con radicado ANI No 20224090664532 de fecha 15 de junio de 2022 enviada al Concesionario, se dio respuesta al Concesionario sobre sus comunicaciones ACNB-15198-2022 de junio 2022 y ACNB-15199-2022 del 6 de junio 2022. Mediante la comunicación ACNB-00015950-2022 del 20 de septiembre 2022, Accenorte da respuesta a la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1045-2022 entregando informe geotécnico y estructural dando viabilidad al estado y los trabajos realizados en los pilotes que quedaron cortos del costado occidental.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1518-2022 con radicado ANI No 20224090977122 de fecha 1 de septiembre de 2022 enviada al Concesionario, se informó sobre la resistencia baja de mortero grout para los anclajes de pilas y columnas del puente peatonal La Caro. Accenorte mediante la comunicación ACNB-15930-2022, envía los resultados de sus ensayos sobre el mortero grout donde cumplen con la resistencia de diseño, igualmente envían concepto de la viabilidad de los resultados realizados por la Interventoría por parte del especialista estructural del Concesionario.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0441-2023 con radicado ANI No 20234090305412 de fecha 17 de marzo de 2023 enviada al Concesionario, indicando observaciones en etapa de construcción de los puentes peatonales de la Unidad Funcional 1.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1125-2023 con radicado ANI No 20234090793502 de fecha 17 de julio de 2023 enviada al Concesionario, se dio respuesta a su

comunicación ACNB-17352-2023 del 06 de junio de 2023 donde el Concesionario remite a la Interventoría los resultados de prueba de carga V1 de los nueve (9) puentes peatonales de la UF1. Dando viabilidad técnica a las pruebas de carga y solicitando ajustes a las observaciones remitidas de forma para que el Concesionario genere una V2 de los resultados de prueba de carga. El Concesionario remite a la interventoría la V2 de los resultados de prueba de carga mediante comunicado ACNB-17565-2023 del 24 de julio de 2023 y la interventoría da por recibida la información y reitera la viabilidad técnica de las pruebas de carga V2 mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1195-2023 con radicado ANI 20234090834632 del 26 de julio de 2023.

Actividades generales de construcción.

Tabla 152 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Puente Peatonal La Caro – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Rampa Oriental	Pilote No A	29/03/2022
	Pilote No B	31/03/2021
	Pilote No C	28/03/2022
	Pilote No D	30/03/2022
	Pilote No E	1/04/2022
	Pilote No F	29/03/2022
	Pilote No G	31/03/2021
	Pilote No H	30/03/2022
Pasarela Eje No 1,2	Pilote No I	28/03/2022
	Pilote No J	1/04/2022
	Pilote No K	8/02/2022
	Pilote No L	5/04/2022
	Pilote No M	6/04/2022

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Rampa Occidental	Pilote No N	11/04/2022
	Pilote No O	8/04/2022
	Pilote No P	5/04/2022
	Pilote No Q	12/04/2022
	Pilote No R	6/04/2022
	Pilote No S	11/04/2022
	Pilote No T	7/04/2022
	Pilote No U	7/04/2022
	Pilote No V	12/04/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 153 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Oriental Puente Peatonal La Caro – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
2	Dado de columna C-1	11/05/2022
2	Dado de columna C-2	3/06/2022
2	Vaciado de concreto ciclópeo módulo de inicio	7/09/2022
2	Vaciado de concreto placa módulo de inicio	9/09/2022

Fuente: Elaboración propia

Tabla 154 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de la Rampa Peatonal – Costado Occidental Puente Peatonal La Caro – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado de columna C-5, C-6 y C-7	11/05/2022
1	Dado de columna C-4	3/06/2022
1	Dado de columna C-3	7/06/2022
1	Vaciado de concreto ciclópeo módulo de inicio	25/08/2022
1	Vaciado de concreto placa módulo de inicio	29/08/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 155 Información sobre el vaciado de concreto en zapatas de Pasarela Puente Peatonal La Caro – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
1	Dado de pila eje No 1	11/05/2022
2	Dado de pila eje No 2	7/06/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 156 Información sobre izaje de pilas y vigas Prefabricadas la Pasarela Puente Peatonal La Caro – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Izaje Pila 1	29/07/2022
2	Izaje Pila 2	29/07/2022
1-2	Izaje de vigas	09/08/2022
1-2	Vaciado de placa de segunda etapa	08/09/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 157 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Oriental Puente peatonal La Caro – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
1	Eje Columna C-3	1/08/2022
1	Eje Columna C-4	1/08/2022
1	Vigas -Placa y descansos	5/08/2022 - 6/08/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 158 Información sobre izaje de las columnas prefabricadas y placas aéreas - Rampa Occidental Puente peatonal La Caro – UF1

Eje	Descripción	Izaje de Columna Prefabricada
2	Eje Columna C-4, C-5;C-6	2/08/2022
2	Eje Columna C-3, C-7	3/08/2022
2	Vigas -Placa y descansos	4/08/2022-6/08/2022

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 159 Porcentaje de Ejecución de Obra - Puente Peatonal La Caro – UF1

Descripción	Porcentajes Asignados	Ejecutado
Rampa Oriental	20%	19,43%
Rampa Occidental	20%	19,68%
Pasarela	60%	59,38%
Total	100%	98,48%


Fuente: Elaboración propia.

Actividades de Construcción presente Periodo

En el presente periodo no se realizaron actividades durante el mes de noviembre de 2023.

Actividades Pendientes: Terminar los acabados en módulos de inicio y adecuación de espacio público.

Registro Fotográfico:

							
FOTOGRAFÍA N°	0037	FECHA	08-Nov-23	FOTOGRAFÍA N°	0038	FECH:	08-Nov-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
Puente Peatonal La Caro: Vista general				Puente Peatonal La Caro: Vista general			

7.1.2.9 PUENTES PEATONALES Y OBRAS SIN INICIO DE CONSTRUCCIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 1 OTROSI N° 2

7.1.2.9.1 PUENTE PEATONAL ALMAVIVA, UNIDAD FUNCIONAL 1 OTROSI N° 2

Comunicaciones:

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-3230-2020 con radicado ANI No 20204091313992 de fecha 29 de diciembre de 2020 enviada al Concesionario, se realizaron observaciones a los diseños estructurales entregados por Accenorte de los puentes peatonales de Almazora, Campo Alegre y la Diana II, observaciones emitidas por el Especialista Estructural de la Interventoría el Ingeniero Jorge A Padilla. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0209-2021 con radicado ANI No 20214090146522 de fecha 10 de febrero de 2021 enviada al Concesionario, se reitera a Accenorte la entrega a las observaciones de la Interventoría remitidas en la comunicación 5143.013ANI-OP-3230-2020 a los

diseños estructurales de los Puentes peatonales “Almaviva, Campo Alegre y Diana II”. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1106-2021 con radicado ANI No 20214090654922 de fecha 15 de junio de 2021 enviada al Concesionario, se dio respuesta a la comunicación de Accenorte ACNB-11667-2021 del 27 de abril 2021 donde el Concesionario da respuesta a las observaciones de la Interventoría a los diseños estructurales del puente peatonal Almaviva remitidos mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-3230-2020 con radicado ANI No 20204091313992 de fecha 29 de diciembre de 2020, como resultado de esta revisión están pendientes por atender observaciones de acuerdo con el informe del Ingeniero Jorge A Padilla, especialista estructural de la Interventoría. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1551-2021 con radicado ANI No 20214090909602 de fecha 11 de agosto de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-12559-2021 de julio 26 de 2021, donde el Concesionario remite un link con los ajustes a los diseños en la carpeta 08. Estructuras, con diseños estructurales de la intersección de la calle 245, puentes peatonales (Almaviva, campo Alegre, Diana II), Retorno calle 245, Retorno Sabana 2. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2243-2021 con radicado ANI No 20214091314962 de fecha 11 de noviembre de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a la comunicación de Accenorte ACNB-13493-2021 del 22 de octubre de 2021, donde el Concesionario remitió a la Interventoría los ajustes al puente peatonal Almaviva, se realizaron observaciones por parte del Ingeniero especialista en estructuras, el Ingeniero Jorge Padilla. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0583-2022 con radicado ANI No 20224090033242 de fecha 13 de enero de 2022 enviada al Concesionario, se da respuesta a la comunicación de Accenorte ACNB-14097-2021 del 28 de diciembre 2021, donde el Concesionario remitió a la Interventoría los ajustes al puente peatonal Almaviva dando respuesta a la comunicación, se dio

concepto de viabilidad a los diseños estructurales al puente peatonal Almaviva por parte de la Interventoría.

Actividades de Construcción presente Periodo.

No se han iniciado actividades de construcción en este puente.

7.1.2.9.2 PUENTE PEATONAL CAMPO ALEGRE - UNIDAD FUNCIONAL 1 OTROSI N° 2

Comunicaciones:

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-3230-2020 con radicado ANI No 20204091313992 de fecha 29 de diciembre de 2020 enviada al Concesionario, se realizaron observaciones a los diseños estructurales entregados por Accenorte de los puentes peatonales de Almaviva, Campo Alegre y la Diana II, observaciones emitidas por el Especialista Estructural de la Interventoría el Ingeniero Jorge A Padilla. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0209-2021 con radicado ANI No 20214090146522 de fecha 10 de febrero de 2021 enviada al Concesionario, se reitera a Accenorte la entrega a las observaciones de la Interventoría remitidas en la comunicación 5143.013ANI-OP-3230-2020 a los diseños estructurales de los Puentes peatonales “Almaviva, Campo Alegre y Diana II”. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1021-2021 con radicado ANI No 20214090596342 de fecha 28 de mayo de 2021 enviada al Concesionario, se remitieron las observaciones de parte del ingeniero Jorge Padilla especialista estructural de la Interventoría a los ajustes de los diseños estructurales realizados por el Concesionario de acuerdo a las recomendaciones dadas por la Interventoría del Puente Peatonal Campo Alegre. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1551-2021 con radicado ANI No 20214090909602 de fecha 11 de agosto de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-12559-2021 de julio 26 de 2021, donde el Concesionario remite un link con los ajustes a los diseños en la carpeta 08. Estructuras, con diseños estructurales de la intersección de la calle 245, puentes peatonales (Almaviva, campo Alegre, Diana II), Retorno calle 245, Retorno Sabana 2. El

Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2243-2021 con radicado ANI No 20214091314962 de fecha 11 de noviembre de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a la comunicación de Accenorte ACNB-13493-2021 del 22 de octubre de 2021, donde el Concesionario remitió a la Interventoría los ajustes al puente peatonal Campo Alegre, dando respuesta a la comunicación se dio concepto de viabilidad a los diseños estructurales al puente peatonal Campo Alegre por parte de la Interventoría.

Actividades de Construcción presente Periodo.

No se han iniciado actividades de construcción en este puente.

7.1.2.9.3 PUENTE PEATONAL LA DIANA II - UNIDAD FUNCIONAL 1 OTROSI N° 2

Comunicaciones:

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-3230-2020 con radicado ANI No 20204091313992 de fecha 29 de diciembre de 2020 enviada al Concesionario, se realizaron observaciones a los diseños estructurales entregados por Accenorte de los puentes peatonales de Almaviva, Campo Alegre y la Diana II, observaciones emitidas por el Especialista Estructural de la Interventoría el Ingeniero Jorge A Padilla. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0209-2021 con radicado ANI No 20214090146522 de fecha 10 de febrero de 2021 enviada al Concesionario, se reitera a Accenorte la entrega a las observaciones de la Interventoría remitidas en la comunicación 5143.013ANI-OP-3230-2020 a los diseños estructurales de los Puentes peatonales “Almaviva, Campo Alegre y Diana II”. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1107-2021 con radicado ANI No 20214090654992 de fecha 15 de junio de 2021 enviada al Concesionario, se remitieron las observaciones de parte del ingeniero Jorge Padilla especialista estructural de la Interventoría a los ajustes de los diseños estructurales realizados por el Concesionario y remitidos mediante la comunicación ACNB-11667-2021 del 27 de abril de 2021 de acuerdo a las recomendaciones dadas por la Interventoría del

Puente Peatonal La Diana II. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1551-2021 con radicado ANI No 20214090909602 de fecha 11 de agosto de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-12559-2021 de julio 26 2021, donde el Concesionario remite un link con los ajustes a los diseños en la carpeta 08. Estructuras, con diseños estructurales de la intersección de la calle 245, puentes peatonales (Almaviva, campo Alegre, Diana II), Retorno calle 245, Retorno Sabana 2.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2243-2021 con radicado ANI No 20214091314962 de fecha 11 de noviembre de 2021 de julio 26 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a la comunicación de Accenorte ACNB-13493-2021 del 22 de octubre 2021, donde el Concesionario remitió a la Interventoría los ajustes al puente peatonal la Diana II, dando respuesta a la comunicación se dio concepto de viabilidad a los diseños estructurales al puente peatonal la Diana II por parte de la Interventoría.

Actividades de Construcción presente Periodo

No se han iniciado actividades de construcción en este puente.

7.1.2.9.4 INTERSECCIÓN CALLE 245 Y RETORNOS - UNIDAD FUNCIONAL 1 OTROSI N° 2

Comunicaciones:

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0831-2020 con radicado ANI No 20204090313722 del 1 de mayo 2020, se dio respuesta al Concesionario a su comunicación ACNB-7549-2020 del 9 de marzo 2020, del alcance al ajuste contractual de los estudios y diseños de la Unidad Funcional 1. Con relación al desnivel en la calle 245 con carrera séptima y los retornos adicionales, donde se le informa al Concesionario que la información está incompleta para poder avanzar con la revisión preliminar a los estudios y diseños estructurales de la Unidad Funcional 1. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-3257-2020 con radicado ANI No 20204091325732 del 31 de diciembre 2020 se da respuesta a la comunicación ACNB-10642 del 28 de diciembre 2020; presupuesto de las obras adicionales a la Unidad Funcional 1 establecidas en el Otrosí No 2; donde se indicó que para para la revisión del presupuesto se deberá iniciar una vez se tengan los estudios y diseños definitivos No objetados por parte de los especialistas de la

Interventoría, incluidos los planos definitivos de construcción de acuerdo a lo especificado en el Apéndice técnico 3. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0104-2021 con radicado ANI No 20214090082052 del 26 de enero 2021, se da alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-3257-2020, entregando observaciones al presupuesto de las obras adicionales a la Unidad Funcional 1, relacionadas con los Análisis APU y Especificaciones. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0121-2021 con radicado ANI No 20214090096122 del 29 de enero 2021, se realizaron observaciones a los diseños estructurales de la Intersección de la calle 245 con carrera séptima entregados por Accenorte, observaciones emitidas por el Especialista Estructural de la Interventoría el Ingeniero Jorge A Padilla. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-0721-2021 con radicado ANI No 20214090431512 del 20 de abril 2021, se da respuesta al Concesionario a su comunicación ACNB-11355-2021 del 12 de marzo 2021, donde el Concesionario remite los diseños estructurales ajustados de la intersección de la calle 245. De acuerdo a lo anterior, se remitieron observaciones a los diseños estructurales de la Intersección de la calle 245 por parte del ingeniero Jorge A Padilla especialista estructural de la Interventoría. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1551-2021 con radicado ANI No 20214090909602 de fecha 11 de agosto de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-12559-2021 del 12 de marzo 2021, donde el Concesionario remite un link con los ajustes a los diseños en la carpeta 08. Estructuras, con diseños estructurales de la intersección de la calle 245, puentes peatonales (Almaviva, campo Alegre, Diana II), Retorno calle 245, Retorno Sabana 2. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1623-2021 con radicado ANI No 20214090948652 de fecha 20 de agosto de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-

12559-2021 de julio 26 de 2021, se realizan observaciones generales por parte del especialista estructural de la Interventoría a los ajustes a los diseños estructurales de la Intersección de la calle 245, los muros de sabana 2 y el retomo de la calle 245. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1773-2021 con radicado ANI No 20214091021122 de fecha 7 de septiembre de 2021 enviada al Concesionario, se dio alcance a la comunicación de la interventoría 5143.013ANI-OP-1623-2021 del 20 de agosto 2021, dando respuesta a los diseños de la intersección de la calle 245 (donde se realizaron observaciones por parte del Ing. especialista estructural de la interventoría de acuerdo al modelo de contraste implantado por el especialista de la Interventoría. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2186-2021 con radicado ANI No 202140911284502 de fecha 4 de noviembre de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a su comunicación ACNB-13493-2021, donde el Concesionario entregó información relacionada con la entrega de los estudios y diseños de las obras adicionales del Otrosí No 2, se dio respuesta a temas estructurales por parte de la Interventoría, información pendiente por entregar.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2243-2021 con radicado ANI No 20214091314962 de fecha 11 de noviembre de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a la comunicación de Accenorte ACNB-13493-2021 del 22 de octubre 2021, donde el Concesionario entre otros diseños remitió el diseño del retorno de la calle 245 ubicado en la ruta 4504 ubicado en la Unidad Funcional 2, una vez revisado el diseño por parte del Ingeniero Jorge Padilla especialista estructural de la Interventoría , se le dio el concepto de viabilidad a este retorno.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2325-2021 con radicado ANI No 20214091384982 de fecha 26 de noviembre de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a la comunicación de Accenorte ACNB-13493-2021 del 22 de octubre 2021, donde el Concesionario entre otros diseños remitió el diseño de los muros de contención del retorno "Sabana 2 ubicado en la ruta 5501, donde se realizaron observaciones a los diseños estructurales de los muros de contención de Sabana 2. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0088-2021 con radicado ANI No 20224090067602 de fecha 21 de enero de 2021 enviada al Concesionario, se da respuesta a la comunicación de Accenorte ACNB-14097-2021 del 28 de diciembre 2021, donde el Concesionario entre otros diseños remitió los ajustes a los diseños de los muros de contención del retorno “Sabana 2 ubicado en la ruta 5501, donde se realizaron observaciones a los diseños estructurales de los muros de contención de Sabana 2 por parte del Ingeniero Jorge A Padilla especialista estructural de la Interventoría. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0153-2022 con radicado ANI No 20224090097142 de fecha 28 de enero de 2022 enviada al Concesionario, se da respuesta a la comunicación de Accenorte ACNB-14097-2021 del 28 de diciembre 2021, donde el Concesionario entre otros diseños remitió los ajustes a los diseños de la Intersección de la calle 245 ubicada en la ruta 5501, donde se realizaron observaciones a los diseños estructurales a los diseños de la Intersección de la calle 245 por parte del Ingeniero Jorge A Padilla especialista estructural de la Interventoría. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0181-2022 con radicado ANI No 20224090125642 de fecha 3 de febrero de 2022 enviada al Concesionario se da respuesta a la comunicación del Concesionario ACNB-14307-2022 del 26 de enero de 2022, donde se da viabilidad técnica a los muros de contención del retorno Unisabana 2.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0500-2022 con radicado ANI No 20224090342722 de fecha 24 de marzo de 2022 enviada al Concesionario, se solicita la entrega a observaciones a los diseños estructurales del box de la Intersección de la calle 245. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños estructurales por parte de la Interventoría.

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0677-2022 con radicado ANI No 20224090454962 de fecha 25 de abril de 2022 enviada al Concesionario, se da el concepto de viabilidad a los diseños estructurales de la intersección (box) de la calle 245, de acuerdo a las respuestas a las observaciones de la Interventoría remitidas por Accenorte mediante comunicación ACNB-14767-2022 del 6 de agosto de 2021.

Actividades de Construcción presente Periodo

No se han iniciado actividades de construcción en este frente.

7.1.2.10 MUROS DE CONTENCIÓN-UNIDAD FUNCIONAL 1.

Se inició la construcción de muros de contención para terraplenes

- Sector Puente Peatonal Pórtico

Se construyeron los muros de contención K2+585 al K2+618,24 en zona de terraplenes del costado occidental, muros tipo 3 de altura de vástago 2.00 metros de longitud 5,70 metros de longitud, de los cuales se construyeron un total de 33,48 metros, muros en límites prediales.

Se construyeron los muros paralelos a la rampa del costado sur-occidental con una longitud aproximada de 22 metros lineales, muros en límites prediales

Se construyeron los muros de contención paralelo a la rampa del costado nor-occidental, limitados con la vía de la calle.

Se terminó la construcción del muro del paramento del predio rampa occidental lado occidental, muros con límites prediales.

En junio de 2022 se terminó la construcción del filtro en la parte interior del muro en la zona de rampa y bahía de paraderos. Sección de muro terminada, pendiente cerramiento de predio colindante.

Registro Fotográfico:

			
FOTOGRAFÍA N°	0039	FECHA:	07-dic -23
DESCRIPCIÓN			
Muros de contención, sector Pórtico costado occidental, pendiente cerramiento de predio colindante			

- Sector Puente Peatonal Olímpica

Se construyeron los muros de contención en el K3+665 al K3+734 con una longitud total de 69,62 metros en zona de terraplenes del costado occidental, muros tipo 3 de altura de vástago 2.00 metros de longitud 5,70 metros de los cuales se han construido 5 tramos, y muros tipo 4 de altura 5,70 de vástago. Se construyeron hacia el costado sur 2 módulos adicionales de 5,70 metros con un total de 11,40 metros adicionales.

Sección de muro terminada, pendiente terminar acabados de cerramiento de predio colindante.

Registro Fotográfico:

			
FOTOGRAFÍA N°	0040	FECHA:	07-dic -23
DESCRIPCIÓN			
Muros de contención-Sector Puente Peatonal Olímpica, vista general, costado occidental			

- Sector K3+210-K3+290, Separador central

Se construyeron los muros de contención en el K3+210 al K3+300 muros tipo 2, que separan las calzada oriental y occidental, se han vaciado en concreto aproximadamente 90 metros lineales de muro de contención.

En el periodo del mes de septiembre se terminó demarcación y señalización de este separador, por ambos costados. El Concesionario para el periodo del mes de octubre ejecuto una sección adicional frente al sector de Finandina del K3+120 al K3+210 culminándola en su totalidad y realizando la demarcación respectiva, a la fecha del presente periodo falta culminar el relleno del costado oriental del muro.

Registro Fotográfico:



FOTOGRAFÍA N°	0041	FECHA:	14-nov-23
DESCRIPCIÓN			
Muros de contención entre el K3+210 al K3+290			

- Sector Puente Peatonal Rochester-Costado Oriental.

En el costado oriental del Puente Peatonal Rochester paralelo a la rampa peatonal está diseñado un muro de contención de 40 metros de longitud, cimentado sobre 12 pilotes de profundidad 15 metros y diámetros 80 centímetros.

Comunicaciones

Mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1018-2022 con radicado ANI No 20224090648992 de fecha 10 de junio de 2022 enviada al Concesionario, se informó sobre el pilote No 9 que se encontró

contaminado correspondiente al muro de contención del costado oriental paralelo a la rampa del Puente Peatonal Rochester, para que se verifique el estado de integridad del pilote, se realice su inspección y reparación. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-15365-2022 del 30 de junio 2022 se dio respuesta con las pruebas y recomendaciones de aceptación del pilote en cuestión.

Actividades Generales de Obra:

Tabla 160 Información sobre el vaciado de concreto de Pilotes - Muro de contención costado Oriental Puente Peatonal Rochester – UF1

Eje	Descripción	Fecha Vaciado Concreto
Muro Rampa Costado Occidental	Pilote No 3	22/04/2022
	Pilote No 8	23/04/2022
	Pilote No 10	25/04/2022
	Pilote No 6	26/04/2022
	Pilote No 1	26/04/2022
	Pilote No 5	27/04/2022
	Pilote No 9	28/04/2022
	Pilote No 2	29/04/2022
	Pilote No 4	2/05/2022
	Pilote No 7	3/05/2022
	Pilote No 11	6/05/2022
	Pilote No 12	7/05/2022

Fuente: Elaboración propia.

Actividades del presente periodo:

No se realizaron actividades para este periodo.

Registro Fotográfico:



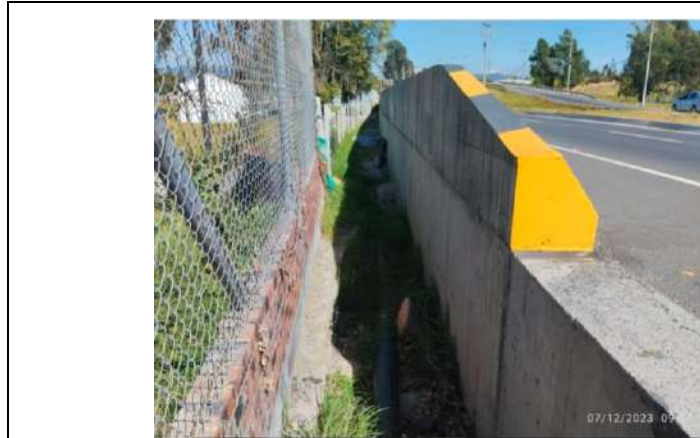
FOTOGRAFÍA N°	0042	FECHA:	07-dic -23
DESCRIPCIÓN			
Muros de contención costado oriental Puente Peatonal Rochester.			

- Sector K4+250 al K4+385 -Costado Occidental

Se terminó con la construcción de muro de contención con la construcción de zarpa y vástago para muro Tipo 2 y Tipo 3 con una longitud aproximada de 100 metros lineales.

En el periodo del mes de septiembre el Concesionario terminó labores constructivas del cárcamo paralelo al muro y finalizo demarcación. En el presente periodo no se realizaron actividades.

Registro Fotográfico:



FOTOGRAFÍA N°	0043	FECHA:	07-dic -23
DESCRIPCIÓN			
Muros de contención del K4+396 al K4+385 -Costado Occidental			

- Sector K1+625-K1+700 -Costado Occidental

Se finalizó la construcción del muro de contención con el vaciado de concreto de la zarpa y vástago para muro tipo 1 y tipo 2 con una longitud aproximada de 80 metros lineales. Igualmente se terminó la construcción del filtro en la zona posterior, al vástago. Se realizó conformación de vía. Finaliza construcción de barrera de tráfico, en el presente periodo del mes de septiembre de 2023 finalizó la demarcación. En el presente periodo no se realizan actividades.

Registro Fotográfico:



FOTOGRAFÍA N°	0044	FECHA:	07-dic -23
DESCRIPCIÓN			
Muros de contención del K1+625-K1+700-Costado de vástago Occidental			

- Sector K1+770-K1+790 - Separador

Se finaliza la construcción del muro de contención con el vaciado de concreto de la zarpa y vástago para muro tipo 2 con una longitud aproximada de 20 metros lineales. En el periodo del mes septiembre de 2023 y en el presente periodo se terminó la demarcación y terminales de defensa metálica que rematan en este muro.

Registro Fotográfico:



FOTOGRAFÍA N°	0045	FECHA:	07-dic -23
DESCRIPCIÓN			
Muros de contención del K1+770-K1+790 – Separador. Muro Tipo 2.			

- Sector K1+365-K1+410 –Separador Central.

Se termina construcción de filtro lateral y se conforma la vía. Termina construcción de barrera de tráfico, en el periodo del mes de septiembre de 2023 y en el presente periodo no se realizan actividades.

Registro Fotográfico:



FOTOGRAFÍA N°	0046	FECHA:	07-dic -23
DESCRIPCIÓN			
Muros de contención del K1+365-K1+410.			

- Sector K0+830-K1+050 –Separador Central.

Se realizó conformación de vía en módulos terminados. Se terminó la construcción de las zarpas y vástagos de los muros de contención tipo 1 y tipo 2 en el separador central, acorde al diseño. Finaliza construcción de barrera de tráfico y finaliza demarcación en el mes de septiembre de 2023. En el presente periodo no se realizan actividades.

Registro Fotográfico:



FOTOGRAFÍA N°	0047	FECHA:	07-dic -23
DESCRIPCIÓN			
Muros de contención del K0+830-K1+060.			

7.1.2.11 VARIOS TEMAS GENERALES

Comunicaciones:

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1399-2021 con radicado ANI No 20214090824932 del 23 de julio 2021, se envió al Concesionario respuesta del Ingeniero Jorge Padilla especialista estructural de la Interventoría, con relación a la revisión del diseño estructural de los puentes de la Unidad funcional 1, respecto de los neoprenos de los puentes peatonales y de acuerdo con la reunión conjunta entre el Concesionario y la Interventoría realizada el 21 de julio de 2021. El Concesionario dio respuesta a las observaciones y se les dio viabilidad técnica por a los diseños por parte de la Interventoría

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1398-2021 con radicado ANI No 20214090824882 del 23 de julio 2021, se envió al Concesionario las recomendaciones de Interventoría respecto de las modificaciones al volumen IV Estudios de suelos para el diseño de fundaciones de los puentes peatonales de la Unidad Funcional 1. El Concesionario dio respuesta a las observaciones de la Interventoría y se les dio viabilidad técnica a los diseños por parte de la Interventoría

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1523-2021 con radicado ANI No 20214090904682 del 10 de agosto 2021 enviada al Concesionario, se remiten observaciones a Accenorte por parte del especialista estructural de la Interventoría a los diseños estructurales enviados mediante la comunicación ACNB-12496 del pórtico limitador físico de galibo. Esta actividad de construcción no se ejecutó.

Mediante la comunicación de la Interventoría 5143.013ANI-OP-1798-2021 con radicado ANI No 2021409091036602 del 10 de septiembre 2021 enviada al Concesionario, se remiten observaciones a Accenorte por parte del especialista estructural de la Interventoría a los diseños estructurales enviados mediante la comunicación ACNB-12894 del 24 de agosto de 2021 del Panel de Mensajería Variable. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-00014909-2022 del 25 de abril 2022, dio respuesta a las observaciones realizadas por parte de la Interventoría.

7.1.3 ÁREA HIDRÁULICA

A continuación, se presentan las actividades realizadas durante el periodo reportado en el presente informe, de acuerdo con la revisión de los documentos recibidos denominados: “Volumen VII Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavación Unidad Funcional 1”, “Volumen VII Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavación Unidad Funcional 2” y “Volumen VII Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavación Troncal de los Andes Unidad Funcional 3”.

Para la **UNIDAD FUNCIONAL 1** El Concesionario emitió la memoria técnica de la UF1 mediante comunicado ACNB-17829-2023, objetada por la interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1501-2023 con radicado ANI No. 20234091063702 del 18 de septiembre de 2023, por lo que hasta tanto no se realicen las aclaraciones solicitadas en los últimos recorridos de campo, no es posible dar un aval a esta.

En cuanto a las obras adicionales a la UF1 – Otrosí 2, se tiene que el 04-nov-21 con comunicación 5143.013ANI-OP-2185-2021 se emitió la viabilidad técnica.

Para la **UNIDAD FUNCIONAL 2** a los veintiséis (26) días del mes de febrero de 2021, se reunieron de manera virtual representantes de la Agencia Nacional de Infraestructura, del concesionario Accesos Norte de Bogotá S.A.S. y de la firma interventora Consorcio E.T.S.A.-S.I.G.A., a fin de suscribir el Acta de Terminación de la Unidad Funcional No. 2 del Proyecto Concesión ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ.

7.1.3.1 UNIDAD FUNCIONAL 1:

Durante el mes de julio del 2023 y de acuerdo a la ejecución de las obras en la Unidad Funcional 1, el Concesionario manifiesta lo siguiente: *“Acogiéndonos a lo establecido en el numeral 6.3 Modificaciones y Adecuaciones a los estudios de VII HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN y/o los Estudios de Detalle, Parte General del Contrato de Concesión bajo el esquema de APP N°001 de enero 10 de 2017, remitimos a la interventoría los ajustes en la localización de las Cunetas al Volumen VII. Estudio VII HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN”.*

Como resultado de las modificaciones realizadas el concesionario hace entrega de a actualización al Volumen de VII Hidrología, Hidráulica y Socavación y de la Memoria Técnica Final de Entrega de la Unidad Funcional 1.

Teniendo en cuenta las modificaciones realizadas, durante los últimos meses se han realizado visitas mensuales a la UF1 por parte del especialista en hidráulica, el día 6 de septiembre se realizó un recorrido en conjunto.

De acuerdo a lo anterior se da un concepto de NO objeción, condicionado a que sean tenidas en cuentas las observaciones emitidas mediante memorando técnico de visita de obra del 6 de septiembre de 2023.

En relación a la memoria técnica y las observaciones realizadas como parte del proceso de verificación emitidas mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1515-2023 con radicado ANI 20234091070052 de fecha 19/09/2023, que contienen las observaciones técnicas emitidas por los ingenieros especialistas de la Interventoría como producto de las visitas técnicas realizadas a campo en compañía de los profesionales Técnicos de la Interventoría y del Concesionario, para verificar la terminación de obras de la Unidad Funcional 1. El concesionario en campo se encuentra adelantando las actividades de ajuste requeridas en atención a las observaciones emitidas desde la interventoría.

7.1.3.2 UNIDAD FUNCIONAL 2:

Una vez suscrita el Acta de Terminación de la Unidad Funcional No. 2 a los veintiséis (26) días del mes de febrero de 2021, las obras hidráulicas son objeto de mantenimiento por parte del Concesionario para asegurar su conservación y el adecuado funcionamiento del drenaje vial. Asimismo, la interventoría verifica mensualmente el estado de las obras hidráulicas a través de la medición del indicador E10 Drenajes con fundamento en los procedimientos establecidos en el Apéndice Técnico 4. Para el periodo mensual de **Noviembre** de 2023 la interventoría verificó que las obras hidráulicas de la UF2 cumplen al 100% el indicador E10. Los resultados de la medición de los indicadores son cargados en el Sistema Informático de Contabilización y Control SICC atendiendo la metodología y la periodicidad definida en el Apéndice Técnico 4.

7.1.3.3 UNIDAD FUNCIONAL 4

El 01 de diciembre del año 2017, el concesionario Accenorte S.A.S. recibió la Unidad Funcional 4 como resultado de la reversión del contrato de Concesión No. 664 de 1994 - DEVINORTE, el cual incluye la Ruta 55 que se ubica entre Bogotá a partir de la Calle 245 hasta Briceño y la Ruta 45A que va desde Bogotá (Calle 245) por la Autopista Norte hasta el municipio de Zipaquirá. Dentro de las vías pertenecientes a la UF4 también se incluye las variantes de parque de Sopo, Lomitas, Sindamanoy, Briceño, Cajicá y portachuelo.

Con fundamento en lo anterior las obras hidráulicas existentes en la UF4 actualmente son objeto de mantenimiento por parte del Concesionario para asegurar su conservación y el adecuado funcionamiento del drenaje vial. Asimismo, la interventoría verifica mensualmente el estado de las obras hidráulicas a través de la medición del indicador E10 Drenajes con fundamento en los procedimientos establecidos en el Apéndice Técnico 4. Para el periodo mensual de **Noviembre** de 2023 la interventoría verificó que las obras hidráulicas de la UF4 cumplen al 100% el indicador E10. Los resultados de la medición de los indicadores son cargados en el Sistema Informático de Contabilización y Control SICC atendiendo la metodología y la periodicidad definida en el Apéndice Técnico 4.

Durante el mes de noviembre de 2023 se dio respuesta al comunicado ACNB-18090-2023, donde el concesionario remite actualización al Diseño de la Obra Hidráulica que se adelanta localizado en el PR04+900 de la Ruta 45ACNA, Calzada Oriental – Predio el Redil, en cuanto a la Capacidad de la Tubería hidráulica; en donde se evidencia los ajustes presentados al diseño inicial y se hace selección de la Alternativa 1. La información recibida al área de Hidrología e Hidráulica se relaciona a continuación:

 ALT1	8/11/2023 5:50 p. m.	Carpeta de archivos	
 ALT2	8/11/2023 5:50 p. m.	Carpeta de archivos	
 DISEÑO ALCANTARILLA	8/11/2023 5:47 p. m.	Carpeta de archivos	
 1796-2023- Respuesta OP-1746-2023 Predio El Redil	7/11/2023 11:06 a. m.	Documento Adob...	232 KB
 ACNB-UF4-VII-03-DH-AD-10-001-V0	8/11/2023 10:46 p. m.	Documento Adob...	1,678 KB
 ACNB-UF4-VII-03-DH-DT-10-003-V0	8/11/2023 10:46 p. m.	Documento Adob...	1,290 KB
 ACNB-UF4-VII-03-DH-PP-10-002-V0	8/11/2023 8:52 p. m.	Documento Adob...	1,824 KB
 Concepto Tecnico El Redil -Variante Cajica1	7/11/2023 11:07 a. m.	Documento Adob...	722 KB
 OneDrive_1_8-11-2023	8/11/2023 3:52 p. m.	Archivo WinRAR ZIP	4,878 KB
 OneDrive_2023-11-08	8/11/2023 5:46 p. m.	Archivo WinRAR ZIP	845 KB

El documento se presenta con base en que el análisis obedece a la necesidad de elevar la cota de descole de la estructura en el Rio Bogotá, debido a que se evidenció que la lámina de agua del río en temporadas secas en esta zona presenta un nivel de 2545.37 m.s.n.m y más específicamente expresa lo siguiente:

“Con el fin de llegar a una cota de descarga superior a la reportada durante temporadas secas (2545.37 m.s.n.m) y garantizando un borde libre de más de 0.85m en temporadas secas, se deberá reemplazar la tubería existente bajo la Variante Cajicá por una tubería doble

de 36”, esto con el propósito de elevar las cotas de implantación de la tubería proyectada asegurando el funcionamiento hidráulico y drenaje óptimo del corredor vial.

La implantación de esta alcantarilla de doble ducto, responde a la necesidad de aumentar la capacidad hidráulica de la estructura con el fin de asegurar el correcto funcionamiento de la misma debido a la disminución de la pendiente por el ajuste de cotas realizado y al potencial aumento de caudales por urbanización futura del municipio de Cajicá, generando nuevas zonas duras.”

Con relación a la revisión de los documentos recibidos se tienen los siguientes comentarios:

Inicialmente se contaba con un diseño de una alcantarilla de 36” y su respectiva entrega con una compuerta tipo charnela para evitar inundaciones en caso de un nivel del río Bogotá cercano al TR=100 años. Teniendo en cuenta las condiciones en la zona, una disminución en la pendiente disponible para instalar la tubería y el nuevo desarrollo urbanístico en el sector aledaño a la Variante, se hace una propuesta de instalar dos (2) tuberías de 36” por el posible aumento de caudales a futuro, lo cual es coherente y se deja hidráulicamente una solución que de estabilidad a la vía a futuro y una capacidad de drenaje suficiente.

No obstante lo anterior, se hace una salvedad importante en cuanto a la entrega al río Bogotá, ya que es conocido que el diseño al que inicialmente se le había dado NO objeción y con el que se gestionó el permiso de ocupación de cauce ante la CAR, contemplaba una sola tubería de 36” a lo largo de toda la alcantarilla y hasta la entrega al río, por lo que el Concesionario hace la siguiente aclaración:

“Debido a que dentro de los diseños iniciales se contempló el uso de un ducto sencillo, así como la implantación de una única válvula tipo charnela, el permiso ambiental que se encuentra aprobado está previsto con una única tubería de descarga, por lo anterior, en función del proceso de expansión urbana del municipio de Cajicá, este es quien deberá solicitar a la autoridad ambiental competente la ampliación de la descarga para la instalación del ducto y la válvula charnela faltante, para garantizar el funcionamiento futuro de la obra.”

En cuanto a estas afirmaciones, desde nuestro criterio exclusivamente hidráulico se conceptúa la validez de la capacidad hidráulica para las dos alternativas analizadas en la Alternativa 1 con pendiente de tubería de 0.10% y doble ducto de entrega con pendiente de 0.15% y la Alternativa 2 con pendiente de tubería de 0.13% y entrega con ducto sencillo y pendiente del 0.13%.

En cuanto a lo concerniente al permiso de ocupación de cauce, se hace la modificación en la Alternativa 1 en cuanto a instalar una tubería doble de 36" y hacer la entrega de esta forma al río Bogotá, lo cual cambia las condiciones en que fue aprobado el permiso de ocupación de entrega en el río Bogotá y esto sin duda traería una complicación legal inmediata para el desarrollo del proyecto.

En el caso de la alternativa 2, se mantiene el ducto doble incluyendo una caja de transición para mantener la entrega al río Bogotá en una tubería sencilla, que desde el aspecto de capacidad hidráulica y en las condiciones que se propone, sería suficiente y se mantiene la condición de entrega aprobada en el permiso de ocupación de cauce.

En conclusión, al analizar el documento, los planos, la justificación técnica y con el argumento de mantener la condición de entrega al río Bogotá aprobada por la CAR en el permiso de ocupación de cauce, la Alternativa 2 sería la más conveniente para el proyecto en las condiciones actuales y es lo que se interpreta en el documento, sin embargo, en la comunicación remisoría, se indica lo siguiente ***“en cuanto a la Capacidad de la Tubería hidráulica; en donde se evidencia los ajustes presentados al diseño inicial, en donde se hace selección de la Alternativa 1.”***, lo cual crea confusión y se solicita al Concesionario que verifique y aclare finalmente cual es la alternativa realmente seleccionada.

7.1.4. GEOTECNIA

En este informe se describen las actividades realizadas en el periodo noviembre de 2023.

7.1.4.1 UNIDAD FUNCIONAL 3

- Se continúa con el seguimiento de los asentamientos en los box.
- En campo se realizan las inyecciones de lechada de cemento. El Concesionario realizó perforaciones en el área de influencia de las inyecciones, con mediciones de resistencia a la penetración mediante el ensayo de SPT.
- A la fecha del presente informe la Interventoría no ha recibido los datos de las inyecciones durante el proceso constructivo realizado y no se tienen resultados de la efectividad de este tratamiento adelantado por el Concesionario.

7.1.4.2 UNIDAD FUNCIONAL 1

- En noviembre se llevaron a cabo intervenciones en taludes, en el talud del K1+950 (antes del Peaje). Se realizó retiro de materiales sueltos y se instaló malla electrosoldada. Está pendiente terminar la estabilización mediante pernos y concreto lanzado.
- En los taludes intervenidos falta el sistema de drenaje.
- Siguen pendientes las estabilizaciones de los taludes de los accesos privados a los predios. Hay taludes que están sufriendo procesos de erosión debido a que se encuentran expuestos o el Concesionario realizó conformación y no continuo el tratamiento.

7.1.4.3 COMITÉ TÉCNICO MES NOVIEMBRE 2023

- Se realizó comité técnico el día 2 de noviembre de 2023. Se realiza discusión de los componentes de Geotecnia y Estructuras de los box de la Unidad funcional 3.
- Se informa al Concesionario que las inyecciones llevadas a cabo en sitio no tuvieron seguimiento durante el proceso constructivo. El Concesionario no presentó a la Interventoría los procedimientos y especificaciones de las inyecciones llevadas a cabo.
- Los asentamientos medios a la fecha y los proyectados por el mismo Concesionario (según memorando técnico Geoterra Ltda.) no se consideran admisibles y el Concesionario deberá cumplir con los valores de asentamientos proyectados en los estudios y diseños iniciales, dando cumplimiento a la normatividad vigente y al proyecto.

- Se recibieron comunicaciones del Constructor con información parcial, sin datos específicos de las actividades realizadas. Por lo anterior La Interventoría deja a entera responsabilidad tanto los tratamientos realizados como los resultados de éstos.

7.1.5 REDES SECAS

7.1.5.1 RECORRIDO DE VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES UF1

El día 21-11-2023 se realizó recorrido de verificación a lo largo de la extensión de la UF1 de las actividades realizadas, corroborando lo relacionado en el Acta No.12, la cual irá con cargo a la respectiva subcuenta de Redes, indicando los ajustes que se requieren en la misma conforme a lo verificado en terreno.



FOTOGRAFÍA N°	0001	FECHA:	21-Nov-23
DESCRIPCIÓN			
Infraestructura del Operador ETB S.A. ESP.			



FOTOGRAFÍA N°	0002	FECHA:	21-Nov-23
DESCRIPCIÓN			
Infraestructura del Operador ETB S.A. ESP.			



FOTOGRAFÍA N°	0003	FECHA:	21-Nov-23
DESCRIPCIÓN			
Luminaria instalada en la Calle 245.			

7.1.6 INFORME DE AUDITORIA DE PEAJES –NOVIEMBRE DE 2023

7.1.6.1 OBJETIVO GENERAL

Verificar el hardware y software utilizado para los procedimientos y controles en el proceso de tránsito de las estaciones de peaje Andes, Fusca y Unisabana y el funcionamiento de los controles de peso en las estaciones de pesaje fija y dinámica, a cargo de la Concesión AcceNorte, esto con el fin de verificar controles implementados, estado de equipos, informes generados y procesos evidenciados. Las estaciones de peaje Andes, Fusca y Unisabana, están a cargo de la Concesión AcceNorte y operadas por la compañía Regency, la estación de pesaje fija y dinámica, se encuentran operadas por la Concesión AcceNorte.

7.1.6.2 ALCANCE

PRUEBAS

Se realizó verificación visual de cada uno de los aplicativos.

- Se realizó entrevistas al personal que interviene en el proceso de tráfico.
- Se realizaron pruebas operativas y de sistemas, verificadas a través de los listados generados por el aplicativo instalado para el tránsito y recaudo.
- Se realizaron comprobaciones de la información generada por los aplicativos.
- Se verificó el estado de funcionamiento de los equipos instalados, incluyendo servidor, PC de carriles, cámaras de carriles, elementos de detección de vehículos, entre otros.

7.1.6.3 METODOLOGÍA APLICADA

La auditoría se desarrolla con la realización de las siguientes actividades:

- Verificación del funcionamiento y estado de los equipos que hacen parte de la detección de vehículos.
- Verificación del funcionamiento y estado de los equipos de cómputo instalados en cada caseta de recaudo.
- Verificación del funcionamiento y estado de los equipos servidores que se encuentran en la estación de peaje.
- Verificación de los reportes generados por el aplicativo y reportados por los PC de informes.

- Verificación del funcionamiento de la báscula y aplicativo de las estaciones de pesaje fija, dinámica y móvil.
- Reporte y seguimiento de los hallazgos encontrados en la auditoría de sistemas y operativa.

7.1.6.4 DESARROLLO DE LA AUDITORÍA

En el mes de noviembre de 2023, se desarrolló la auditoría con pruebas orientadas a la validación del cumplimiento contractual por parte del Concesionario, realizando verificaciones operativas, con conteos manuales en carriles, arqueos de cabinas, de fondos, verificación de los dineros personales, verificación estado y seguridades físicas, revisión de boletería de contingencia, diligenciamiento de libros y formatos; y dentro de las verificaciones de sistemas se realizan, verificación estado y funcionamiento del hardware, funcionamiento de los elementos que hacen parte de la detección y categorización de vehículos (DAC), pruebas de planta eléctrica y UPS, respaldo de la información correspondiente a las seguridades lógicas (backup), verificación de usuarios del sistema operativo, verificación del aplicativo instalado en equipos de carriles y servidores, interface del aplicativo con el usuario, revisión de desempeño de equipos (eventos), manejo de contraseña, versiones de software, evidenciando que el Concesionario da cumplimiento a la operación con software y hardware del proceso implementado en las estaciones de peaje.

7.1.6.5 SEGUIMIENTO A NOVEDADES DE MESES ANTERIORES

En la auditoría del mes de noviembre de 2023, se realizó seguimiento a las novedades abiertas de meses anteriores, a la gestión de lo informado por Interventoría en la comunicación 5143.013ANI-OP-1824-2023 del 09 de noviembre de 2023 de las novedades evidenciadas en octubre de 2023, a lo informado por el Concesionario en la comunicación ACNB-17926-23 (Rad. 1833-23) del 09 de noviembre de 2023 en respuesta a las novedades de los meses de agosto y septiembre de 2023.

Se deja el registro en el anexo No. 5(1) de "*Hallazgos, riesgos y recomendaciones*", de la gestión a las novedades atendidas y las recomendaciones para el cierre de las que aún se encuentran pendientes.

7.1.6.6 HALLAZGOS AUDITORÍA

Las siguientes son las novedades evidenciadas en la auditoría en el mes de noviembre de 2023, las que presenten relevancia, son informadas al Concesionario presentando el riesgo y la recomendación respectiva.

7.1.6.6.1 ESTACIONES DE PEAJE

7.1.6.6.1.1 AUDITORIA OPERATIVA

7.1.6.6.1.2 VERIFICACIÓN OPERACIÓN DE LA ESTACIÓN

Estación de Peaje Andes

La estación de peaje Andes, se encuentran en operación diecisiete (17) carriles en los que se incluyen una (1) cabina Grania (13), carril exclusivo para motocicletas (10), cabina de apoyo en tres carriles (satélites 42, 52, 62). Se tienen los carriles 1 al 7 con operación efectivo, carriles 8, 9, 11, 12 con operación mixta con telepeaje y efectivo y carriles 14, 15, 16, 17 con operación exclusiva de telepeaje. La estación de peaje se encuentra en operación con equipos en carril, periféricos y aplicativo.

El Concesionario cuenta con boletería preimpresa e implementó expendedor de boletería manual, estas se utilizan para planes de contingencia, en caso de tener que operar la estación de manera manual y por errores de digitación en la operación de recaudo de la tasa de peaje.

Durante la auditoria, se verificó que el Concesionario cumple con el personal requerido, cada uno portando el uniforme, el carnet que los identifica y los elementos de bioseguridad.

Estación de Peaje Fusca

La estación de peaje Fusca tiene en operación tres (03) carriles en sentido uno, dos (2) en operación mixta con telepeaje y efectivo, uno (1) en operación efectivo, se tiene un (1) carril para paso sin cobro en sentido dos. La estación de peaje se encuentra en operación con equipos en carril, periféricos y aplicativo.

El Concesionario cuenta con boletería preimpresa e implementó expendedor de boletería manual, estas se utilizan para planes de contingencia, en caso de tener que operar la estación de manera manual y por errores de digitación en la operación de recaudo de la tasa de peaje.

Durante la auditoria, se verificó que el Concesionario cumple con el personal requerido, cada uno portando el uniforme, el carnet que los identifica y los elementos de bioseguridad.

Estación de Peaje Unisabana

La estación de peaje Unisabana tiene en operación el carril 2 con cobro de vehículos de categorías V, VI, VII y el carril 1 para paso sin cobro de los vehículos de categorías I, II, III y IV, los dos carriles

tienen operación mixta con telepeaje y efectivo. La estación de peaje se encuentra en operación con equipos en carril, periféricos y aplicativo.

El Concesionario cuenta con boletería preimpresa, esta se utiliza para planes de contingencia, en caso de tener que operar la estación de manera manual y por errores de digitación en la operación de recaudo de la tasa de peaje.

Durante la auditoria, se verificó que el Concesionario cumple con el personal requerido, cada uno portando el uniforme, el carnet que los identifica y los elementos de bioseguridad.

7.1.6.6.1.3 VERIFICACIÓN TARIFAS 2023

La Interventoría verificó la aplicación del cobro de tarifas contempladas para el presente año en los registros de digitación de carril del aplicativo T10, tiquete térmico entregado al usuario, paso de telepeaje, boletería manual, tiquete del “Expendedor de boletería manual” y valla tarifaria, evidenciando que las tarifas aplicadas, que se detallan a continuación, están de acuerdo al Decreto No. 050 del 15 de enero de 2023, el Ministerio de Transporte que establece: Anexo 5 (2) Tarifas - Anexo 5 (4) fotos 1, 2, 3 y 4.

“Artículo 1. No incrementar a partir de la vigencia del presente decreto las tarifas de peajes a vehículos que transiten por el territorio nacional por las estaciones de peaje a cargo del Instituto Nacional de Vías- INVIAS y de la Agencia Nacional de Infraestructura, durante la vigencia del presente decreto.

Artículo 2. El Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la Agencia Nacional de Infraestructura, deberán aplicar los mecanismos pactados en los correspondientes contratos para el reconocimiento de los ajustes de tarifas de peaje a que haya lugar con ocasión del presente decreto”.

Tabla 161 Tarifas peaje – Año 2023

Categoría	Estaciones de peaje		
	Andes	Fusca	Unisabana
I	9.600	9.600	-
II	16.700	16.700	-

Categoría	Estaciones de peaje		
	Andes	Fusca	Unisabana
III	10.800	10.800	-
IV	24.300	24.300	-
V	37.000	37.000	37.000
VI	47.500	47.500	47.500
VII	52.700	52.700	52.700
IIE	15.700	15.700	-

Las tarifas incluyen \$200 correspondientes al Fondo de Seguridad Vial – FOSEVI.

7.1.6.6.1.4 CONFIABILIDAD, EFECTIVIDAD DE EQUIPOS DE DETECCIÓN Y EFECTIVIDAD SISTEMA OCR

7.1.6.6.1.4.1 CONTEOS INTERVENTORÍA- CONFIABILIDAD EQUIPOS

Para el mes de noviembre de 2023, la Interventoría realizó los siguientes conteos manuales a carriles de pago efectivo, en la estación de peaje Andes, con el fin de verificar la confiabilidad del software T10 y el funcionamiento de los equipos de detección, obteniendo lo detallado en la siguiente tabla: *Anexo 5 (2) Confiabilidad.*

Tabla 162 Confeos confiabilidad estación de peaje Andes – noviembre 2023

Estación de peaje: Andes

Fecha	Carril	Inicio	Fin	Confiabilidad	Novedad
18-Nov-23	1	09:26:00	10:26:00	100,00%	Sin novedad
21-Nov-23	2	11:02:34	12:02:34	100,00%	Sin novedad
21-Nov-23	3	12:03:31	13:03:31	100,00%	Sin novedad

Estación de peaje: Andes

Fecha	Carril	Inicio	Fin	Confiabilidad	Novedad
21-Nov-23	4	13:04:16	14:04:16	100,00%	Sin novedad
21-Nov-23	5	13:04:16	14:04:16	100,00%	Sin novedad
22-Nov-23	6	08:46:19	09:46:19	100,00%	Sin novedad
22-Nov-23	7	08:46:19	09:46:19	100,00%	Sin novedad

Nota: El carril 10 es exclusivo para paso de motos.

En revisión de discrepancias presentadas en estos conteos, se evidenció que estas son conciliadas con la categoría real evidenciada en videos y registro fotográfico.

Los conteos manuales de las estaciones de peaje Fusca y Unisabana, se registran en el siguiente numeral el cual contempla la verificación de efectividad del sistema de clasificación de vehículos, teniendo en cuenta que estas estaciones tienen implementado en todos sus carriles el Sistema de Interoperabilidad de Peajes con Recaudo Electrónico Vehicular (IP/REV).

7.1.6.6.1.4.2 VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO RESOLUCIÓN 20213040035125 DEL 11 DE AGOSTO DE 2021 – SISTEMA INTEROPERABILIDAD DE PEAJES CON RECAUDO ELECTRÓNICO VEHICULAR (IP/REV)

Efectividad del sistema de clasificación de vehículos

Se realizó conteos manuales, en los carriles con sistema IP/REV, verificando el sistema de clasificación de vehículos que permite determinar la categoría a la que pertenece un vehículo en el momento de transitar por el carril IP/REV, encontrando lo registrado en la siguiente tabla: (*Carpeta A6 - Anexo 6.5: Formato "PR-TE-02-01-FR-SIVQ-23 Conteo Manual – Confiabilidad"*).

Tabla 163 Conteos efectividad estación de peaje Andes –noviembre 2023

Estación de peaje:		Andes			
Fecha	Carril	Inicio	Fin	Efectividad	Novedad
21-Nov-23	8	09:48:16	10:48:16	100,00%	Sin novedad

Estación de peaje:		Andes			
Fecha	Carril	Inicio	Fin	Efectividad	Novedad
22-Nov-23	9	10:48:41	11:48:41	100,00%	Sin novedad
18-Nov-23	11	07:21:21	08:21:21	100,00%	Sin novedad
10-Nov-23	12	10:44:04	11:44:04	100,00%	Sin novedad
10-Nov-23	14	11:50:06	12:50:06	100,00%	Sin novedad
10-Nov-23	15	11:50:06	12:50:06	100,00%	Sin novedad
10-Nov-23	16	12:56:10	13:56:10	100,00%	Sin novedad
18-Nov-23	17	08:25:47	09:25:47	100,00%	Sin novedad

Tabla 164 Conteos efectividad estación de peaje Fusca – noviembre 2023

Estación de peaje:		Fusca			
Fecha	Carril	Inicio	Fin	Efectividad	Novedad
09-Nov-23	1	11:47:01	12:47:01	100,00%	Sin novedad
09-Nov-23	2	11:47:01	12:47:01	100,00%	Sin novedad
24-Nov-23	3	08:56:18	09:56:18	100,00%	Sin novedad

Tabla 165 Conteos efectividad estación de peaje Unisabana – noviembre 2023

Estación de peaje:		Unisabana			
Fecha	Carril	Inicio	Fin	Efectividad	Novedad
09-Nov-23	2	08:42:45	09:42:45	100,00%	Sin novedad

En revisión de discrepancias presentadas en estos conteos, se evidenció que estas son conciliadas con la categoría real evidenciada en videos y registro fotográfico.

El porcentaje registrado en las tablas anteriores, está de acuerdo con lo estipulado en la resolución No. 20213040035125 del 11 de agosto de 2021 Anexo 1 – Técnico, numeral 1.6.4 "Sistema de clasificación de vehículos y cámaras de reconocimiento de placas", que establece la efectividad de clasificación de vehículos de categoría, sea igual o superior al 98%.

7.1.6.6.1.4.3 EFECTIVIDAD DEL SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE PLACAS - CÁMARAS OCR

Con la comunicación No. 20223060206371 del 14 de julio de 2022, la ANI da certificado que detalla la obligación como prestador de servicio de recaudo a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S, teniendo en cuenta la Resolución 20213040035125 del 11 de agosto de 2021 artículo 7, que estipula esta condición para obtener la Habilitación como Actor Estratégico del sistema IP/REV.

Se realizó verificación de la validación de efectividad de cámaras OCR con la comparación de las placas contadas manualmente en carril vs. la información generada en el aplicativo de la lectura de placas, registrada en la columna "Placa OCR", en los carriles con sistema IP/REV, encontrando lo registrado en la siguiente tabla: *Anexo 5 (2) Validación Efectividad de Cámaras OCR.*

Tabla 166 Efectividad sistema OCR – noviembre 2023

Peaje - Carril	Fecha Hora inicio y fin	Verificado Interventoría	Detectado por el sistema OCR	Efectividad	Novedad
Andes - Carril 11	18-nov-23 07:21:21 – 08:21:21	70	70	100.00%	Sin novedad
Andes - Carril 17	18-nov-23 08:25:47 – 09:25:47	126	125	99.21%	(1) Placa no leída
Fusca – Carril 1	09-nov-23 11:47:01 – 12:47:01	58	58	100.00%	Sin novedad

Peaje - Carril	Fecha Hora inicio y fin	Verificado Interventoría	Detectado por el sistema OCR	Efectividad	Novedad
Fusca – Carril 2	09-nov-23 11:47:01 – 12:47:01	62	62	100.00%	Sin novedad
Unisabana – Carril 2	09-nov-23 08:42:45 – 09:42:45	15	15	100.00%	Sin novedad

El porcentaje registrado en la tabla anterior está de acuerdo con lo estipulado en la resolución No. 20213040035125 del 11 de agosto de 2021 Anexo 1 – Técnico, numeral 1.6.4 *"Sistema de clasificación de vehículos y cámaras de reconocimiento de placas"*, que establece la efectividad de reconocimiento de placas en cada uno de los carriles IP/REV sea igual o superior al 95%.

Respecto a la validación manual que se realiza en el aplicativo de los carriles IP/REV del TAG, en comunicación ACNB-16922-23 Rad. 0484 del 22 de marzo 2023, el Concesionario informa que la resolución contempla dentro de la operación *"Errores en la lectura del dispositivo TAG RFID, incluyendo un posible mal funcionamiento de este "* así como establece el procedimiento que se realiza en las estaciones de peaje para estos eventos", e informa que *"Estas transacciones manuales son reportadas al Intermediador, por medio del Sistema de Control de Tráfico de IP/REV, con el fin de que cada Intermediador pueda establecer el motivo por el cual es Usuario no está transitando con paso automático y brindar la solución correspondiente al Usuario. Indicamos que velar por la correcta instalación y reposición por deterioro del TAG RFID, es responsabilidad de cada intermediador IP/REV, por lo que es este el que debe atender estos eventos."*, *"esto está contemplado en el anexo 1 - Técnico numerales 1.6.8 y anexo 4 capítulo Condiciones Mutuas para establecerse entre los Operadores y los Intermediadores literal e)."*, de la Resolución No. 20213040035125 del 11 agosto de 2021.

7.1.6.6.1.4.4 CONTEOS CONCESIONARIO- CONFIABILIDAD Y EFECTIVIDAD DE EQUIPOS

El Concesionario realiza conteos junto con la Interventoría, los cuales son verificados con el fin de comprobar que la información suministrada sea precisa y confiable. La información de estos conteos, muestran la confiabilidad y efectividad registrada en los cuadros de los numerales anteriores.

7.1.6.6.1.5 ARQUEOS

Para el presente mes, en las estaciones de peaje Andes, Fusca y Unisabana, se realizaron las siguientes verificaciones: *Anexo 5 (2) Arqueo*.

- Arqueo de cabinas y administrativo, con el objetivo de verificar que el dinero contado, reportado en la cabina y registrado en libro de consignaciones a caja fuerte, se ajusta al tráfico y recaudo de las horas verificadas y al reporte generado por el aplicativo T10, encontrando información sin novedad. Se revisa además que los vehículos que circularon como exentos, controlados por equipo, lector y aplicativo, la información se ajusta al período verificado y al reporte generado por este, no presentando novedad.
- Arqueo de fondos (recambio y caja menor) y verificación de dineros personales, evidenciando que los registros coinciden con los dineros evidenciados y con el reportado en los libros y formatos utilizados para estos procesos.

7.1.6.6.1.6 VERIFICACIÓN DE BOLETERÍA MANUAL (CONTINGENCIA)

En las estaciones de peaje, se realizó revisión de la boletería manual en la caseta administrativa y kit de boletería en las cabinas de cobro, para verificar la venta y stock de boletería, se verificaron los registros en libros, formatos utilizados para estos procesos y lo registrado en el aplicativo T10 de la boletería vendida. El Concesionario tiene implementado, tiquetes térmicos manejados en el aplicativo del “*Expendedor de boletería manual*”, sin presentar novedad.

Se evidencia que la boletería es guardada y asegurada en compartimentos cerrados con sello de seguridad, que son controlados en el libro respectivo. *Anexo 5 (2) Boletería administrativa y carriles*.

7.1.6.6.1.7 VERIFICACIÓN DE ESTADO Y SEGURIDADES FÍSICAS

En las estaciones de peaje de Andes, Fusca y Unisabana, se realizó verificación del estado y seguridades físicas, encontrando: *Anexo 5 (2) Estado y seguridades físicas. Anexo 5 (4) fotos 5, 6 y 7*.

- Extintores que están ubicados en carriles, caseta administrativa y planta eléctrica de las estaciones de peaje, se evidencian con fechas de vencimiento actualizadas.
- Estación limpia y ordenada, se realiza limpieza permanente.
- Se verificó que el Concesionario cumple con el personal requerido, portando el uniforme, carnet que los identifica.

- Se verificó la existencia de señalización de avisos de restricción en la entrada de la oficina administrativa, para el control del acceso del personal no autorizado.
- Se verificó la intercomunicación de caseta administrativa y cabinas de cobro, sin presentar novedad.
- Se verifican las cajas de paso que se encuentran instaladas en cada isla de carriles de los peajes, sin presentar novedad.
- En la estación de peaje Fusca durante el mes de noviembre de 2023, se evidenció operación efectivo en el carril 3.
- En la estación de peaje Andes el Concesionario realizó reposición a las canecas situadas en el punto ecológico, las cuales se encontraban en mal estado.
- Continúan en seguimiento las siguientes novedades, que se encuentran registradas en anexo No. 5(1) de “Hallazgos, riesgos y recomendaciones” con las recomendaciones respectivas y se informaron al Concesionario con la comunicación 5143.013ANI-OP-1088-2023 del 10 de julio de 2023:
 - En la estación de peaje Andes, los baños de hombre y mujeres, en las puertas divisorias y en su parte interior deterioro y óxido, los pisos presenta desgaste en su enchape de cerámica.
 - En la estación de peaje Fusca múltiples desprendimientos en el enchape cerámico del piso de los baños de hombres y mujeres.
- Para el presente período se evidenció en la estación de peaje Fusca, en la isla entre el carril 3 y el carril de motos, la caja de paso no cubierta en su totalidad, lo cual puede ocasionar contingencias en el cableado y con el personal del peaje. Se solicita al Concesionario gestión a esta novedad.

7.1.6.6.1.8 DILIGENCIAMIENTO DE LIBROS Y FORMATOS

En las estaciones de peaje de Andes, Fusca y Unisabana, se evidenció que los libros y formatos utilizados en la operación del peaje dentro de los que se encuentran registros en el aplicativo T10 y en los libros manuales, como son: libro de asistencia y dineros personales, consignaciones bancarias y caja fuerte, control de boletería, novedades, fondo de recambio, diario de recaudo, fondo de caja menor y sellos de seguridad, con registros sin novedad. *Anexo 5 (2) Verificación de libros y formatos manuales y del aplicativo – Anexo 5 (4) fotos 8, 9 y 10.*

7.1.6.6.1.9 INFORMES DE TRÁFICO Y RECAUDO DIARIOS

En las estaciones de peaje Andes, Fusca y Unisabana, se realizó revisión de los informes de tráfico y recaudo, verificando la información, en formatos manuales y reportes generados por el aplicativo T10, revisando vehículos de Ley 787, telepeaje, sobrantes, faltantes, evasores, cierres de turno, cierres de sesión, arqueos, consignaciones, entre otros; sin presentar novedad.

El tráfico cuya novedad son error de detección (DAC), como sobrecategorizado, subcategorizado, no detectado o detectado de más, se concilian con la categoría real en el aplicativo T10, de acuerdo con la matriz de discrepancias, verificando el registro fotográfico y video respectivos.

7.1.6.6.1.10 ATENCIÓN AL USUARIO

- Se evidenció que el Concesionario cuenta con suficiente sencillez, para la atención al usuario en el momento de la realización del pago del recaudo del peaje. *Anexo 5 (4) fotos 11, 12 y 13.*
- Se tienen los elementos de bioseguridad al personal de recaudadoras, supervisoras y jefes de peaje, brindando seguridad al paso del usuario

7.1.6.6.2 AUDITORIA DE SISTEMAS

7.1.6.6.2.1 FUNCIONAMIENTO DE APLICATIVO, ESTADO DE ELEMENTOS Y EQUIPOS

En las estaciones de peaje Andes, Fusca y Unisabana, para el presente mes, se realizaron las siguientes verificaciones: *Anexo 5 (3) Plan de Auditoría de Sistemas.*

Estado de los elementos de carril y equipos. *Anexo 5 (4) fotos 14, 15 y 16.*

- Estado y funcionamiento de elementos de periféricos de carriles como son: monitor de carril (pantalla touchscreen), lector de tarjetas de Ley 787, impresora de carril, interfonía, cámara de video de ejes, cámara de video de cabina interna, semáforo de salida, semáforo de entrada (marquesina), alarma sonora (luz y sirena), barrera automática de salida y display de usuario; con funcionamiento sin novedad.
- En la estación de peaje Fusca continúa la novedad de sin display el carril 3, el cual debe dar la información al usuario de tarifas al momento de realizar el pago, esto hace parte de la atención al usuario.
- En la verificación del funcionamiento de equipos de control, de categorización de tránsito y detectoras de placas, como son los elementos de pista: detector óptico, detector de espiras

magnéticas, sensores cuenta ejes, sensores detectores de doble rueda y cámaras OCR para el registro de placas; con funcionamiento sin novedad.

- En la verificación de servidores principal, redundante, CCO, controladores de vía, computador de reportes, monitores, impresoras, switch, equipo de video (servidor, cámaras externas e internas), racks (principal, red y vías), de cada estación de peaje; se encuentran con funcionamiento sin novedad.
- En la verificación de las discrepancias, que se generan por las diferencias entre lo digitado o leído del TAG y lo detectado por los sensores de pista, las cuales se ven reflejadas en videos, en los registros del aplicativo T10 del “*Reporte de discrepancias REP-1050*”, se evidenció en el período del 14 al 19 de noviembre de 2023, discrepancias de “*error de detección*” sin presentar relevancia.
- En la verificación de la confiabilidad diaria por categoría, registrada en el “*Informe de confiabilidad*” REP-1020 del 19 de octubre al 19 de noviembre de 2023, se evidenciaron porcentajes mayores al 98%, en las estaciones de peaje Andes, Fusca y Unisabana.
- En la verificación de la sincronización de horas entre equipos servidores, equipos de carriles, equipos de registro fotográfico y video, se evidenciaron que estas se encuentran sincronizadas, proceso que se realiza con el aplicativo Network Time cada 5 minutos.
- En los carriles del 14 al 17, de la estación de peaje Andes, las cuales no tiene casetas de recaudo y son de pago exclusivo de telepeaje, se verificó funcionamiento de equipos y periféricos desde la sala de control, evidenciando seguimiento a lecturas y algunas validaciones manuales que se están realizando al paso de vehículos con dispositivo de lectura de telepeaje.
- En la verificación del cumplimiento Resolución 20213040035125 del 11 de agosto de 2021 – Sistema Interoperabilidad de Peajes con Recaudo Electrónico Vehicular (IP/REV), se evidenció:
 - ✓ Funcionamiento del sistema de clasificación de vehículos, en las estaciones Andes carriles 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16 y 17, Fusca carriles 1 y 2 y Unisabana carril 2, se obtuvo una efectividad del 100%. El porcentaje obtenido cumple lo estipulado en la resolución No. 20213040035125 del 11 de agosto de 2021 Anexo 1 – Técnico, numeral 1.6.4 “*Sistema de clasificación de vehículos y cámaras de reconocimiento de placas*”, que establece la efectividad de clasificación de vehículos de categoría, sea igual o superior al 98%.

- ✓ Funcionamiento de las cámaras de placas OCR, en las estaciones de peaje Andes carriles 11, 17, efectividad del 100% y 99.21%, Fusca carriles 1, 2 y Unisabana carril 2, efectividad del 100%. Los porcentajes obtenidos cumplen lo estipulado en la resolución No. 20213040035125 del 11 de agosto de 2021 Anexo 1 – Técnico, numeral 1.6.4 *"Sistema de clasificación de vehículos y cámaras de reconocimiento de placas"*, que establece la efectividad de reconocimiento de placas en cada uno de los carriles IP/REV y numeral 2.9.3 *"Sistema para reconocimiento de número de placa"* ítem rendimiento, que establece sea una efectividad igual o superior al 95%.
- ✓ En la verificación de pasos de vehículos con sistema IP/REV de lectura de TAG, en los carriles 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17, se continúa evidenciando la validación manual en el aplicativo, en los carriles IP/REV del TAG, de lo cual en comunicación ACNB-16922-23 Rad. 0484 del 22 de marzo 2023, el Concesionario informa que la resolución contempla dentro de la operación *"Errores en la lectura del dispositivo TAG RFID, incluyendo un posible mal funcionamiento de este"* así como establece el procedimiento que se realiza en las estaciones de peaje para estos eventos", e informa que *"Estas transacciones manuales son reportadas al Intermediador, por medio del Sistema de Control de Tráfico de IP/REV, con el fin de que cada Intermediador pueda establecer el motivo por el cual es Usuario no está transitando con paso automático y brindar la solución correspondiente al Usuario. Indicamos que velar por la correcta instalación y reposición por deterioro del TAG RFID, es responsabilidad de cada intermediador IP/REV, por lo que es este el que debe atender estos eventos."*, esto informan que está contemplado en el anexo 1 - Técnico numerales 1.6.8 y anexo 4 capítulo Condiciones Mutuas para establecerse entre los Operadores y los Intermediadores literal e), cerrando con esto la novedad.

Funcionamiento de aplicativos

Anexo 5 (3) Plan de Auditoria de Sistemas - Anexo 5 (4) fotos 17, 18, 19, 20.

- Se verificó información de aplicativos instalados en vías, servidores de estación (principal y redundante) y CCO, evidenciando aplicativo UI.WIN.T10 (aplicativo de carriles) con versión 11.4.1.9, con tamaño 929 KB, fecha 23 de noviembre de 2022, en caseta Grania (C13) con versión 11.4.1.3, con tamaño 926 KB, fecha 14 de junio de 2022. Se evidenció actualización de aplicativos del CCO F2X.Interoperabilidad.API.Operador9001r, F2X.Interoperabilidad.API.Operador,

F2X.Interoperabilidad.Operador.NotificadorIntermediador, F2X.T10.API.Cop,
F2X.T10.Cop.NotificadorIntermediador, con fecha 29 de septiembre 2023, enviando la ficha técnica de estas actualizaciones y el inventario de software actualizado.

- El aplicativo del “*Expendedor de boletería manual*”, que hace parte de la licencia de software del aplicativo T10, se evidencia con funcionamiento sin novedad.
- En lo verificado en el aplicativo T10, para la revisión de la información de los reportes de tráfico y recaudo, pruebas de conteos manuales, verificación de discrepancias, arqueos, entre otros, se evidenciaron registros sin novedad.
- En la verificación de numeración consecutiva de tiquetes térmicos y del registro de la información generada por la lectura de las raquetas lectoras de los vehículos de Ley 787, se evidenció registro de la placa, funcionamiento y numeración sin novedad.
- Se verifica roles de usuarios, evidenciando de administrador (usuarios, super administrador y administrador), Auditor (interno, jefe auditoria, auditor), Consultor Interoperabilidad, jefe de Peaje, Recaudador, Reportes, Supervisor Peaje y Técnico, que se registran en el aplicativo T10, sin presentar novedad. Adicional se evidencia que el Concesionario contempla lo normalizado en el documento de relación de niveles, perfiles de usuario, tipos de usuario, control de ingreso y las políticas de contraseña, sin presentar novedad.
- Con relación a la reiteración de la solicitud de la Interventoría de la creación en el aplicativo T10 del usuario “*Interventor*”, con perfil de “*consulta*”, realizada desde el mes de octubre de 2020, el Concesionario en las comunicaciones ACNB-11835-2021 radicada 1035, ACNB-12583-2021 Rad. 1582 y ACNB-12422-2021 Rad. 1606, ACNB-17390-23 Rad. 1037, del 31 de mayo, 14, 17 de agosto de 2021 y 30 junio de 2023 respectivamente, informa “...no resulta necesario la creación del perfil de consulta “*interventor*”, teniendo en cuenta que “... tiene dispuesta en las estaciones de peaje, terminales de cómputo y personal que permiten al *Interventor* en cualquier momento y sin previo aviso ejecutar las consultas en el sistema de información de tráfico.”. Al respecto la Interventoría reitera la creación de este perfil de usuario para la Interventoría, teniendo en cuenta que este no vulnera ni arriesga la información que se maneja en el aplicativo T10, además de facilitar la verificación de información en cualquier momento, sin la necesidad de informar al Concesionario de lo que se requiere, no se entiende la razón de la negación de la creación de este perfil, ya que la Interventoría verifica con esto la información que tiene que ver con el cumplimiento del

contrato, además se contempla en apéndice técnico 2 numeral 3.1.7 Información Permanente, del Contrato de Concesión 001 del 10 de enero de 2017.

- Se verificó por comandos SQL, la información almacenada en servidor principal, del tráfico detectado por categorías y exentos, además se verifican los vehículos autorizados semanalmente por INVIAS de Ley 787, de las estaciones de peaje Andes, Fusca y Unisabana, proceso realizado con el Administrador de Base de Datos (DBA) de la Concesión, verificando el tráfico registrado en la base de datos vs. lo migrado al “*Reporte de recaudo y tráfico*” REP-1130 que contiene en la fila “*detecciones*” y “*Ley 787*”, la información del tráfico sin conciliar (natural), esto con el fin de confrontar y evaluar la información producida por el aplicativo T10 y los registros de los informes generados, evidenciando registros sin novedad. *Anexo 5 (3) Soporte pruebas de auditoría de noviembre 2023.*

Funcionamiento de planta eléctrica y UPS

Anexo 5 (3) Plan de Auditoria de Sistemas - Anexo 5 (4) fotos 21, 22, 23 y 24.

En las estaciones de peaje se realizó prueba de planta eléctrica y soporte de la UPS con alimentación de la red pública y con alimentación de la planta eléctrica, interrumpiendo la red externa para verificar su funcionamiento. Estos equipos soportan los dispositivos que hacen parte de los procesos de tráfico y recaudo, cuando se produce interrupción del servicio de energía de la red pública, evidenciando funcionamiento sin novedad. En la estación de peaje Fusca, la planta eléctrica se encuentra ubicada en sitio temporal con los requerimientos de ventilación y conexiones adecuadas, debido a que el peaje se encuentra en construcción por ampliación.

En la verificación de los mantenimientos preventivos, el área técnica del Concesionario diligencia los formatos de: revisión de equipos de control de tráfico, libros de novedades técnica, hoja de vida por equipo y control de mantenimiento de planta eléctrica; registrando en estos los mantenimientos preventivos y correctivos realizados a la planta eléctrica y UPS.

Se evidenció en las estaciones de peaje, la planta eléctrica con nivel adecuado de combustible, además de tener combustible de reserva en área protegida y extintores con fecha actualizada, sin presentar novedad. Se registran en el libro de novedades técnicas los mantenimientos y pruebas de planta periódicas.

7.1.6.6.2 VERIFICACIÓN APAGADOS EQUIPOS

En la verificación de apagados causados en el período comprendido entre el 24 de octubre y el 17 de noviembre de 2023, se presentaron las siguientes novedades: *Anexo 5 (3) Plan de Auditoría de Sistemas*.

- En la estación de peaje Andes, se realizó verificación del desempeño de equipos, presentando apagados en SrvNVR, SrvOCR, carril 5.2 los días del 14 al 20 oct (C5.2), 30 octubre y 15 de noviembre de 2023, debido a mantenimiento preventivo y falla en la fuente de poder, este último en carril 5.2. Estos apagados se verifican en el libro de novedades técnico y en los "eventos" del sistema operativo, presentando desempeño del 79.11%, desempeño que no se encuentra dentro de lo establecido en el Apéndice Técnico 2 numeral 3.3.5.1 Sistema de Control de Tráfico, párrafo 10, que estipula "La disponibilidad de todos los equipos de control de tráfico deberá ser cuando menos al 99% anual". Se solicita al Concesionario informar y realizar gestión sobre esta novedad.
- En la estación de peaje Fusca, se realizaron verificaciones del desempeño de equipos, no presentando apagados para el presente período. Estos apagados se verifican en el libro de novedades técnico y en los "eventos" del sistema operativo, presentando desempeño de 100.00%, cumpliendo con lo establecido en el Apéndice Técnico 2 numeral 3.3.5.1 Sistema de Control de Tráfico, párrafo 10, que estipula "La disponibilidad de todos los equipos de control de tráfico deberá ser cuando menos al 99% anual".
- En la estación de peaje Unisabana, se realizaron verificaciones del desempeño de equipos, presentando apagados en carriles 1 y 2 los días del 31 de octubre, 3 y 8 de noviembre de 2023, debido a mantenimiento correctivo a display tarifario, lector de usuario de vía. Estos apagados se verifican en el libro de novedades técnico y en los "eventos" del sistema operativo, presentando desempeño de 99.94%, cumpliendo con lo establecido en el Apéndice Técnico 2 numeral 3.3.5.1 Sistema de Control de Tráfico, párrafo 10, que estipula "La disponibilidad de todos los equipos de control de tráfico deberá ser cuando menos al 99% anual".
- En aplicativo VAST2, donde se encuentran videos en tiempo real y backup, de las cámaras externas de ejes e internas de carriles, no se evidenció apagados para el presente período.
- Se verifica la información de logs del aplicativo (trazas), los cuales corresponden a periféricos y tabulación, se realiza adicional, la verificación del registro de transacciones generada por el aplicativo T10, sin presentar novedad.

7.1.6.6.2.3 COPIAS DE SEGURIDAD – RESPALDO DE LA INFORMACIÓN

- En la verificación de las políticas de seguridad implementadas por el Concesionario, se evidenció que estas se encuentran actualizadas, en APP de servidores y sistemas externos (dos discos duros y SAN (Storage Área Network)), de la información de la BdD, logs, videos y registro fotográfico de cámaras de transacciones, internas, panorámicas y OCR. En el servidor de registro fotográfico y videos (NVR), se encuentran los de cámaras externas e internas actualizadas, registros para consultar en tiempo real por el aplicativo VAST2. Anexo 5 (3) Plan de Auditoría de Sistemas.
- Se realiza verificación de listas blancas en el aplicativo T10 vs las enviadas por el INVIAS los viernes de cada semana, encontrando tablas actualizadas al 17 de noviembre de 2023 con 37.068 placas autorizadas.

7.1.6.6.2.4 OTRAS NOVEDADES

- El Concesionario contempla el procedimiento implementado en las estaciones de peaje, en cumplimiento de lo establecido en la aplicación de la Resolución 4596 del 31 de octubre de 2007, referente al cobro de tarifas para vehículos de carga con tecnología de eje retráctil que circulan vacíos o con carga, que se realizan semanalmente por parte del DITRA para cumplir en parte en lo especificado en el Instructivo del DITRA No. 125 DITRA-ARTRU-70 del 01 de octubre de 2010.
- Se realiza medición del Indicador O3 Cola de peaje cinco (5) veces al mes por mínimo cuatro (4) horas, en cada una de las estaciones de peaje, verificando la acumulación de vehículos en los carriles correspondientes a pago manual y semiautomático, evidenciando que se cumple con los valores de aceptación establecidos por el indicador.

ESTACIONES DE PESAJE

7.1.6.6.2.5 BÁSCULA FIJA Y DINÁMICA

En auditoría de noviembre de 2023, se evidencia que el Concesionario efectúa control de pesos a los vehículos de carga que circulan por el corredor vial concesionado, con báscula fija y báscula dinámica, de lo cual se realizan las siguientes verificaciones: *Anexo 5 (4) fotos 25, 26, 27, 28, 29 y 30.*

- Se evidencia certificado de calibración de la báscula fija publicado en la estación de pesaje, con fecha 17 de agosto de 2023 y certificado de verificación con resultado “Conforme” de la Superintendencia de Industria y Comercio, con fecha 20 de agosto de 2023.
- A partir del 09 de mayo de 2023 el Concesionario informa los horarios de funcionamiento de la báscula son de 6:00 a las 22 horas, después de este horario la báscula no presta servicio de pesaje, solo en los casos de restricción vehicular.
- Se evidenció básculas en operación, con funcionamiento de los siguientes aplicativos, debidamente licenciados, remitiendo el Concesionario con la comunicación ACNB-16141-22 radicado 1908-22 del 01 de noviembre de 2022, las fichas técnicas de los aplicativos instalados, las políticas de backup actualizadas y el inventario de fecha 26 de noviembre de 2020, de las básculas fija y dinámica:

Báscula fija:

- *Sistema de Pesaje de Vehículos (Administración, Auditoría y Consulta) SIPVE 8.9. (ficha técnica: SIPVE 8 ADMON versión 8.9.9.11).*
- *Sistema de Posicionamiento V 8.1.6.*

Báscula dinámica:

- *Aplicación de Control Bascula Dinámica Prometálicos WimPrometalicos V 3.1.8. (ficha técnica: WimPrometalicos servidor dinámica versión 3.1.3).*
- *Aplicación de Control Bascula Dinámica Prometálicos WimPrometalicos V 3.1.3. (ficha técnica: WimPrometalicos Admin servidor dinámica versión 3.1.3)*
- *CommunitiCenter V 1.0.2*
- Se evidenció copias de seguridad, de BdD dinámica, BdD posicionamiento, BdD Sipve, registro fotográfico y videos; en disco duro externo, servidor (18.0.112.5) en tiempo real, evidenciando dentro de carpeta de backup de fotos, subcarpetas de placas, fotos y vehículos NP, proceso de acuerdo con la política de backup implementada, que se realiza mensualmente, periodicidad que puede causar, en los casos de fallas, pérdidas de información, en comunicación ACNB-17723-23 Rad. 1368 del 24 de agosto de 2023 el Concesionario informa "que de acuerdo con el documento INSTRUCTIVO BACK UP SISTEMAS Y TECNOLOGIA PROMETALICOS PESAJE enviado en auditoria del mes de abril del año 2022 a esta interventoría, la copia de la información se está realizando conforme

a lo establecido en el documento, por tal motivo se realizara de la forma descrita, agradecemos por la recomendación."

- El Concesionario realiza pruebas de excentricidad y repetibilidad, evidenciando la última para el 31 de octubre de 2023, esto con el fin de confirmar el funcionamiento de equipos y aplicativos en el control de sobrepesos.
- Se encuentran funcionando los siguientes equipos: servidores de báscula fija y dinámica, indicador de peso, detectores de masa metálica en el control de bifurcación, tarjeta MOXA, OCR categorizador, intercomunicador, cámaras de entrada y salida, talanquera, semáforos de entrada y salida, impresora térmica interna, impresora externa, rack, monitores, mouse, teclado, cruz y flecha en control de bifurcación, audífonos de intercomunicador, UPS (fija 6KVA, dinámica 2KVA), display y demás periféricos que hacen parte del proceso de pesaje, con funcionamiento sin novedad.
- En la verificación del control de los sobrepesos, se evidencia que en el momento en que se generan el Concesionario los reporta a las autoridades correspondientes y registra el número del comparendo en el aplicativo y en libro de sobrepesos.
- Las cámaras que registran las imágenes de los vehículos que realizan paso en la báscula, funcionan sin novedad, registrando la imagen en el aplicativo.
- Se realiza verificación de sincronización de horas y fecha, entre el indicador de peso, aplicativo y video, evidenciando que presenta el indicador de peso diferencia de segundos, que no implican novedad relevante.
- Se evidenció extintores instalados con fecha de vencimiento actualizada y sin novedad.
- Se encuentran libros de: asistencia y dineros personales, novedades de báscula, novedades técnicas, vehículos con sobrepesos, con registros sin presentar novedad.
- En la aplicación de las resoluciones 2498 del 28 de junio de 2018 y 20213040032795 del 29 de julio 2021, relacionada con el control de peso a vehículos de transporte de carga rígidos de dos (2) ejes, a través de la consulta del RUNT, el Concesionario realiza verificación en el RUNT del peso de vehículos C2 por placa, sin presentar novedad.

Las recomendaciones que se presentan en este informe, producto de la auditoría de sistemas, tienen como propósito fortalecer el control interno aplicado sobre los recursos de procesamiento electrónico de información, en los equipos de control de tránsito de los peajes y pesajes, en la administración y procesos eficientes de los recaudos de los peajes y el aplicativo que lo soporta.

7.1.6.7 RELACIÓN DE NOVEDADES

Mediante comunicado 5143.013ANI–OP–1998–2023 con radicado ANI No. 2023409-141020- 2 del 11 de diciembre de 2023 se informó al concesionario las novedades evidenciadas por la Interventoría en la auditoría de sistemas realizada en el mes de noviembre de 2023, a las estaciones de peaje Andes, Fusca y Unisabana, así como también a la estación de pesaje.

7.1.7 INFORME DE AFOROS DEL MES DE OCTUBRE DE 2023

A continuación, se relaciona el resultado de los aforos correspondientes al periodo comprendido entre el 16 y al 22 de octubre de 2023 en peaje de Andes, fusca y Unisabana de 2023. Una vez realizadas las actividades de aforos vehiculares para las estaciones de peaje Andes, Fusca y Unisabana ubicadas en la unidad funcional No.1, 2 y 4 de la concesión Accesos Norte a la ciudad de Bogotá.

La interventoría aclara que debido al gran volumen de información generada por el alto tráfico de los vehículos que hacen uso del corredor vial concesionado transitando por las estaciones de peaje y teniendo en cuenta la fecha de entrega del informe de Operación en el cual el concesionario aporta los insumos para el análisis y manejo de información, así como la fecha de entrega del informe de interventoría; se requiere de un espacio de tiempo prudente para el análisis de información y manejo del resultado final de este análisis; por lo cual se presenta mes vencido en el informe mensual, conteniendo aforos del mes anterior.

7.1.7.1 PEAJE ANDES

Tabla 167 Comparativo Tráfico Promedio Diario (TPD) de Aforos Andes

16 AL 22 de OCTUBRE				
Período: 2023				
	INTERVENTORÍA		CONCESIONARIO	
Fecha	Total, vehículos aforados	Tráfico Promedio Diario (TPD) semana	Total, vehículos informados	Tráfico Promedio Diario (TPD) semana
lunes, 16 de octubre de 2023	21.867	33.140	21.881	33.144
martes, 17 de octubre de 2023	31.801		31.821	
miércoles, 18 de octubre de 2023	32.904		32.915	
jueves, 19 de octubre de 2023	34.265		34.257	
viernes, 20 de octubre de 2023	37.388		37.386	
sábado, 21 de octubre de 2023	42.071		42.054	

Período: 16 AL 22 de OCTUBRE 2023				
	INTERVENTORÍA		CONCESIONARIO	
Fecha	Total, vehículos aforados	Tráfico Promedio Diario (TPD) semana	Total, vehículos informados	Tráfico Promedio Diario (TPD) semana
domingo, 22 de octubre de 2023	31.687		31.691	
Total Tráfico	231.983		232.005	
Porcentaje diferencia			0,01%	

7.1.7.2 PEAJE FUSCA

Tabla 168 Comparativo Tráfico Promedio Diario (TPD) de Aforos Fusca

Período: 16 AL 22 de OCTUBRE 2023				
	INTERVENTORIA		CONCESIONARIO	
Fecha	Total, vehículos aforados	Tráfico Promedio Diario (TPD) semana	Total, vehículos informados	Tráfico Promedio Diario (TPD) semana
lunes, 16 de octubre de 2023	832	3.662	832	3.662
martes, 17 de octubre de 2023	3.256		3.255	
miércoles, 18 de octubre de 2023	3.558		3.559	
jueves, 19 de octubre de 2023	3.842		3.842	
viernes, 20 de octubre de 2023	5.079		5.079	
sábado, 21 de octubre de 2023	6.720		6.715	

Período:		16 AL 22 de OCTUBRE 2023		
	INTERVENTORIA		CONCESIONARIO	
Fecha	Total, vehículos aforados	Tráfico Promedio Diario (TPD) semana	Total, vehículos informados	Tráfico Promedio Diario (TPD) semana
domingo, 22 de octubre de 2023	2.348		2.349	
Total Tráfico	25.635		25.631	
Porcentaje diferencia			0,02%	

7.1.7.3 PEAJE UNISABANA

Tabla 169 Comparativo Tráfico Promedio Diario (TPD) de Aforos Unisabana

Período:		16 AL 22 de OCTUBRE 2023		
	INTERVENTORÍA		CONCESIONARIO	
Fecha	Total, vehículos aforados	Tráfico Promedio Diario (TPD) semana	Total, vehículos informados	Tráfico Promedio Diario (TPD) semana
lunes, 16 de octubre de 2023	50	202	50	202
martes, 17 de octubre de 2023	253		253	
miércoles, 18 de octubre de 2023	253		254	
jueves, 19 de octubre de 2023	259		259	
viernes, 20 de octubre de 2023	285		285	
sábado, 21 de octubre de 2023	247		247	

Período:		16 AL 22 de OCTUBRE 2023		
		INTERVENTORÍA		CONCESIONARIO
Fecha	Total, vehículos aforados	Tráfico Promedio Diario (TPD) semana	Total, vehículos informados	Tráfico Promedio Diario (TPD) semana
domingo, 22 de octubre de 2023	64		64	
Total Tráfico	1.411		1.412	
Porcentaje diferencia			0,07%	

7.1.7.4 CONFIABILIDAD PROMEDIO.

Tabla 170 Confiabilidad Promedio

16 al 22 de octubre de 2023		
Peaje Andes: 99,99%	Peaje Fusca: 99,98%	Peaje Unisabana: 99,93%

En el *Anexo 4* se presenta el informe correspondiente a los resultados anteriormente mencionados.

7.1.8 MEDICIÓN ÍNDICE DE CUMPLIMIENTO

A partir del mes de marzo de 2020, la Interventoría realiza la medición de Indicadores para la Unidad Funcional 4 siguiendo lo establecido en el Apéndice Técnico 4, con el objeto de que Accenorte cumpla las obligaciones de operación y mantenimiento. No obstante, y teniendo en cuenta el Estado de Emergencia declarado por el Gobierno Nacional a partir del 20 de marzo del año 2020, los resultados de la medición de indicadores en la UF4 se presentaron a partir del mes de junio de 2020. Así mismo una vez puesta a disposición la UF2 a partir del mes de Julio de 2020, la interventoría realiza la medición de indicadores de acuerdo con el procedimiento establecido en el Apéndice Técnico 4.

Dentro de las actividades realizadas durante el mes de **Noviembre de 2023** por la Interventoría se encuentra medición de la totalidad de indicadores para disponibilidad, calidad y nivel de servicio que fueron susceptibles de medición según la frecuencia establecida y el cronograma remitido mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1805-2023 con radicado ANI No. 20234091272982 y RAD-ACNBT-000013698 del 04 de noviembre de 2023, a fin de determinar el valor del Índice de Cumplimiento mensual para la Unidad Funcional 4 y la Unidad Funcional 2; adicionalmente, se realizó el cálculo y reporte del índice de cumplimiento con base en la información registrada en campo en el mes de **Octubre de 2023** mediante el aplicativo SICC en cumplimiento del numeral 4.1. Evaluación de los indicadores del Apéndice Técnico 4.

Por otra parte, para la UF1 comprendida en la RN 5501 (Carrera Séptima) entre la calle 245 y La Caro, a partir del mes de Julio de 2021 y con la suscripción del Otrosí No.3, la interventoría realizó hasta el mes de julio de 2023 la medición de los niveles de servicio conforme lo establecido en el Apéndice Técnico 2; no obstante, con motivo de la terminación de la construcción de la UF1 el concesionario mediante comunicado ACNB-17829-2023 de fecha viernes ocho (8) de septiembre de 2023, el concesionario informó a la suscrita interventoría “que a la fecha, se han culminado por parte de este Concesionario, la totalidad de las intervenciones de la UF 1”, por lo que la interventoría en cumplimiento de sus funciones, y de acuerdo con lo establecido en el Apéndice Técnico 4, numeral 3. Indicadores, realizó la medición de estos, para evaluar la disponibilidad, calidad y nivel de servicio que son susceptibles de medición como parte del procedimiento de Verificación de la Unidad Funcional 1, evidenciando en cumplimiento de los indicadores.

De igual manera, se ejecutaron actividades de toma de vídeo y grabación por cámaras de la interventoría, verificación del tráfico, control de pesaje, estado de puentes y estructuras, auditoría

de aforos, custodia del derecho de vía y vehículos de operación (Inspección, Grúa, Carro taller, Camabaja y ambulancia TAM). Lo anterior con el objeto de garantizar el adecuado estado, funcionamiento y seguridad de los corredores viales concesionados.

Tabla 171. Seguimiento al cumplimiento en la medición de Indicadores y Niveles de Servicios

PERIODO DE MEDICIÓN		UF4		UF2		UF1
		RESULTADO DE PONDERACIÓN	INDICADOR QUE AFECTA	RESULTADO DE PONDERACIÓN	INDICADOR QUE AFECTA	NIVELES DE SERVICIO
JUNIO	2020	0,983	E15 (Puentes y Estructuras) Frecuencia de medición: Anual	-		
JULIO		0,983		1,00		
AGOSTO		0,983		1,00		
SEPTIEMBRE		0,983		1,00		
OCTUBRE		0,983		1,00		
NOVIEMBRE		0,983		1,00		
DICIEMBRE		0,983		1,00		
ENERO		2021		0,983	E14 (Iluminación), E15 (Puentes y Estructuras)	1,00
FEBRERO	0,983		1,00			
MARZO	0,999		1,00			
ABRIL	0,999		1,00			
MAYO	0,999		1,00			
JUNIO	0,999		1,00			
JULIO	0,999		1,00			CUMPLE

PERIODO DE MEDICIÓN		UF4		UF2		UF1	
		RESULTADO DE PONDERACIÓN	INDICADOR QUE AFECTA	RESULTADO DE PONDERACIÓN	INDICADOR QUE AFECTA	NIVELES DE SERVICIO	
AGOSTO		0,999		1,00	-	CUMPLE	
SEPTIEMBRE		0,999		1,00	-	CUMPLE	
OCTUBRE		0,999		1,00	-	CUMPLE	
NOVIEMBRE		0,999		1,00	-	CUMPLE	
DICIEMBRE		0,999		1,00	-	CUMPLE	
ENERO	2022	0,999		1,00	-	Se realizaron acciones correctivas CUMPLE	
FEBRERO		0,9992		1,00	-	CUMPLE	
MARZO		1,00		-	1,00	-	CUMPLE
ABRIL		1,00		-	1,00	-	CUMPLE
MAYO		1,00		-	1,00	-	CUMPLE
JUNIO		1,00		-	1,00	-	CUMPLE
JULIO		1,00		-	1,00	-	CUMPLE
AGOSTO		1,00		-	1,00	-	CUMPLE
SEPTIEMBRE		1,00		-	1,00	-	CUMPLE
OCTUBRE		1,00		-	1,00	-	CUMPLE
NOVIEMBRE		1,00		-	1,00	-	CUMPLE
DICIEMBRE		1,00		-	1,00	-	CUMPLE

PERIODO DE MEDICIÓN		UF4		UF2		UF1
		RESULTADO DE PONDERACIÓN	INDICADOR QUE AFECTA	RESULTADO DE PONDERACIÓN	INDICADOR QUE AFECTA	NIVELES DE SERVICIO
ENERO	2023	1,00	-	1,00	-	CUMPLE
FEBRERO		1,00	-	1,00	-	CUMPLE
MARZO		1,00	-	1,00	-	CUMPLE
ABRIL		1,00	-	1,00	-	CUMPLE
MAYO		0,9995	Iluminación	0.9983	Iluminación	CUMPLE
JUNIO		0,9999	Fisuras	0.9983	Iluminación	CUMPLE
JULIO		0,9999	Fisuras	0.9983	Iluminación	CUMPLE
AGOSTO		1,000	-	0.9983	Iluminación	CUMPLE (*)
SEPTIEMBRE		1,000	-	0.9983	Iluminación	CUMPLE (*)
OCTUBRE		1,000	-	1,000	-	CUMPLE (*)

Fuente: Elaboración Propia

(*) Interventoría en cumplimiento a las obligaciones a cargo, en materia de medición de indicadores, conforme las precisas estipulaciones contractuales inicialmente pactadas en la Parte General, Parte Especial y el Apéndice Técnico 4 del Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP N° 001 de enero 10 de 2017 envió a la Agencia los resultados de la evaluación de Indicadores del Apéndice Técnico 4 y cumplimiento de Especificaciones Técnicas Apéndice Técnico 1 mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1478-2023 Radicado ANI Numero 20234091049912 de fecha 14/09/2023.

Asimismo la interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1908-2023 con radicado ANI No. 20234091341302 del 22 de noviembre de 2023 en atención a las instrucciones impartidas por la ANI según reunión celebrada el día 15 de noviembre de 2023, y dando alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-1545-2023, con relación al informe de cumplimiento de los requisitos

contractuales para la suscripción del Acta de Terminación de la Unidad Funcional 1, según lo establecido en las secciones 4.101, 4.16, 4.17 de la Parte General del Contrato de Concesión, ésta última sección, modificada por Otrosí No. 2 de fecha primero (1°) de julio de 2020, presenta el informe consolidado de verificación por la terminación de las obras de la UF1, concluyendo:

“En virtud de los cumplimientos contractuales reiterados en la presente comunicación, y concretamente teniendo en consideración que las intervenciones de la Unidad Funcional 1, cumplen con (A) los valores mínimos de aceptación para los Indicadores que se identifican en la Parte Especial, de los establecidos en el Apéndice Técnico 4, y (B) todas y cada una de las Especificaciones Técnicas que se identifican para este evento en la sección 2.5 del Apéndice Técnico 1, de conformidad con lo establecido en la sección 4.17 (a) (vi) (2), que permiten la consecuente suscripción de la respectiva Acta de Terminación de la Unidad Funcional 1, consignando en las misma las obligaciones pendientes de cumplimiento por parte del concesionario; a continuación, se relacionan las comunicaciones que contienen las observaciones que deberán ser atendidas por el concesionario, dentro de los 180 días siguientes a su suscripción.”

7.1.9 COMPONENTE TOPOGRAFÍA

El presente informe corresponde a las actividades de topografía realizadas durante el mes de noviembre del 2023.

7.1.9.1 UNIDAD FUNCIONAL No. 1:

Para el presente mes la capa de rodadura en todo el corredor de la Unidad Funcional No. 1, calzada oriental y occidental se encuentra instalada, como se muestra en el siguiente esquema:

Gráfico 43 Avance intervención calzada Oriental y Occidental.



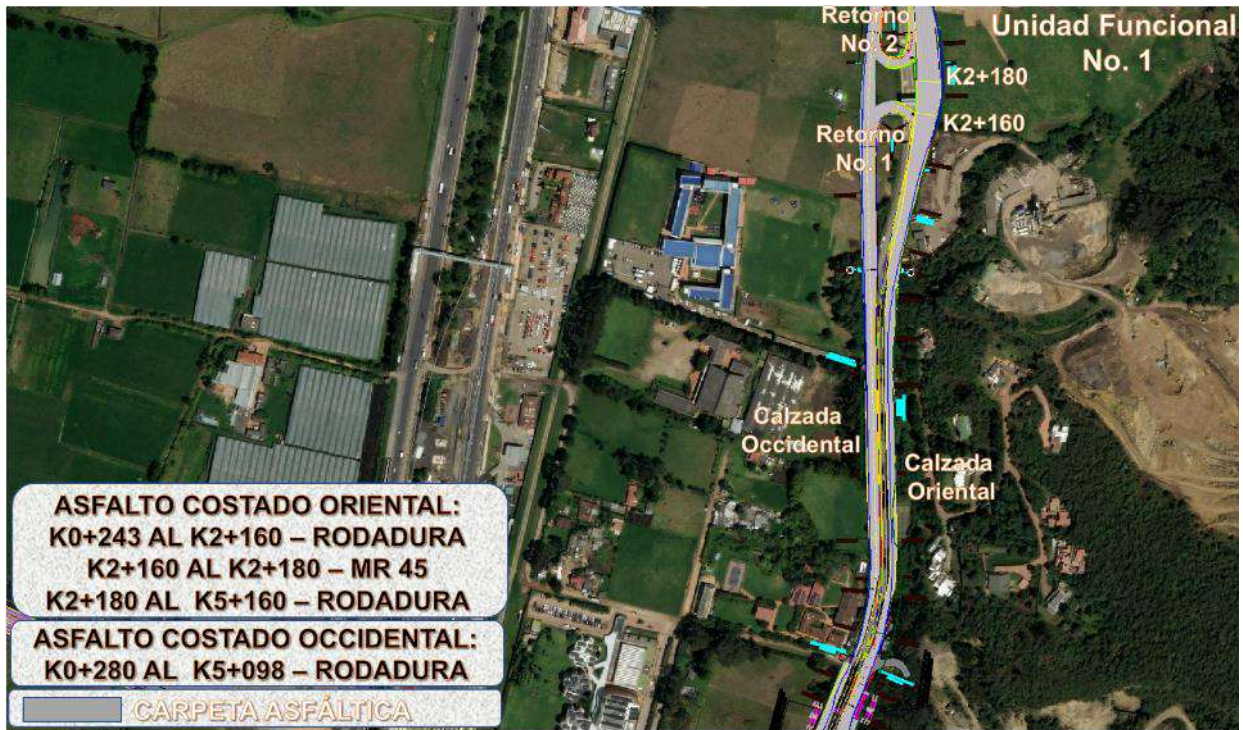
Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.



Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.



Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.



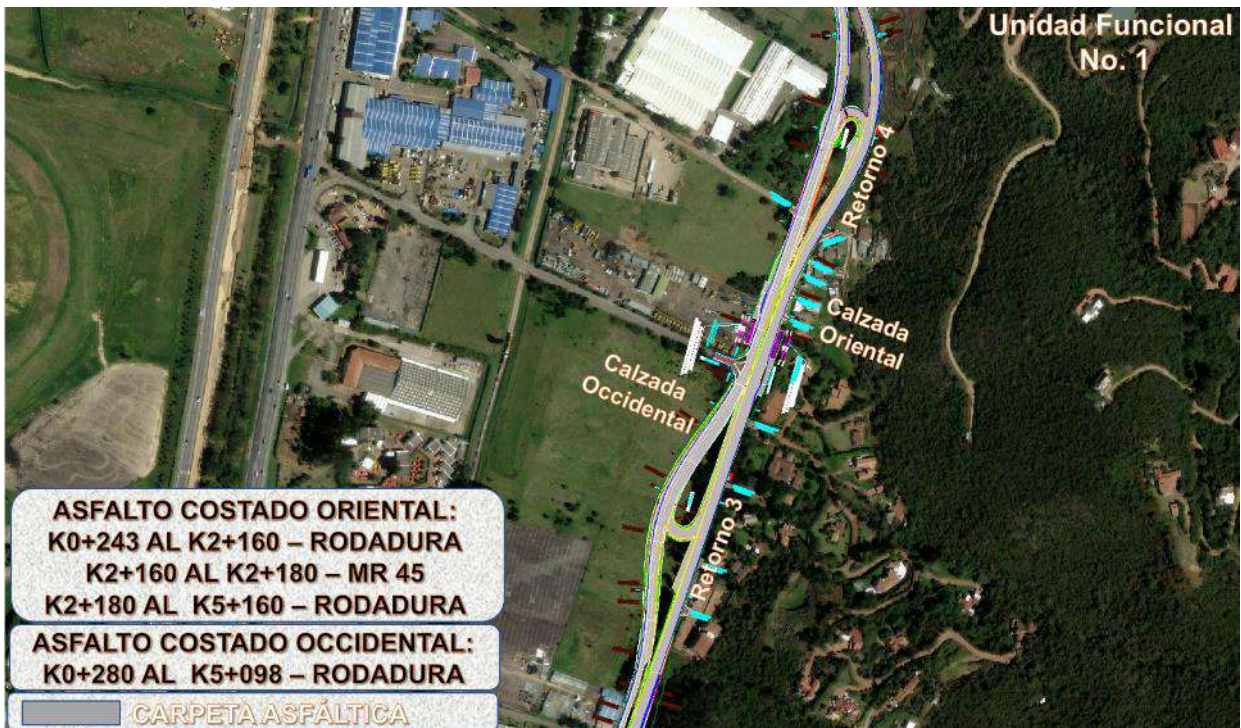
Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.



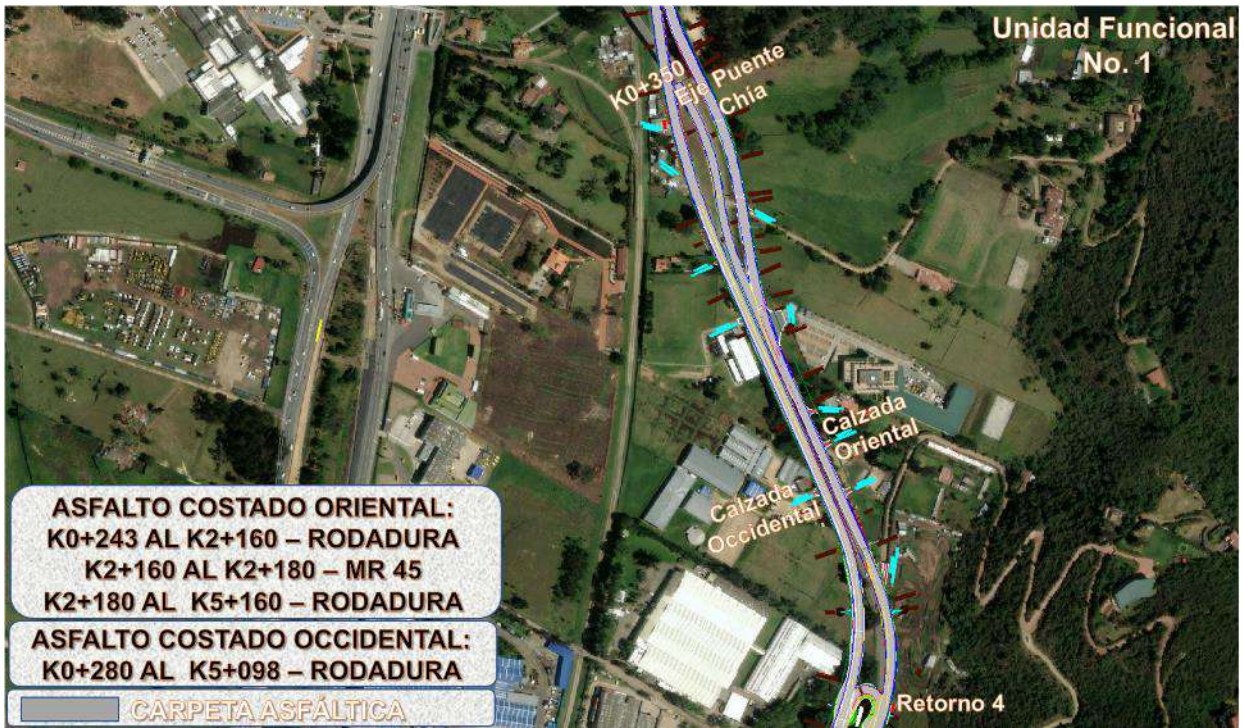
Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.



Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.



Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.



Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.



Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.

7.1.9.2 UNIDAD FUNCIONAL No. 2

En la Unidad Funcional No. 2 se encuentra culminada la construcción.

A continuación, se observa la ubicación de la ampliación de la estructura de la vía.

Gráfico 44 Localización ampliación de calzada oriental y occidental UF2.



Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.



Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.



Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.

7.1.9.3 UNIDAD FUNCIONAL No. 3: CONTROL DE EXCAVACIÓN Y RELLENOS PARA LA ESTRUCTURA DE LA VÍA.

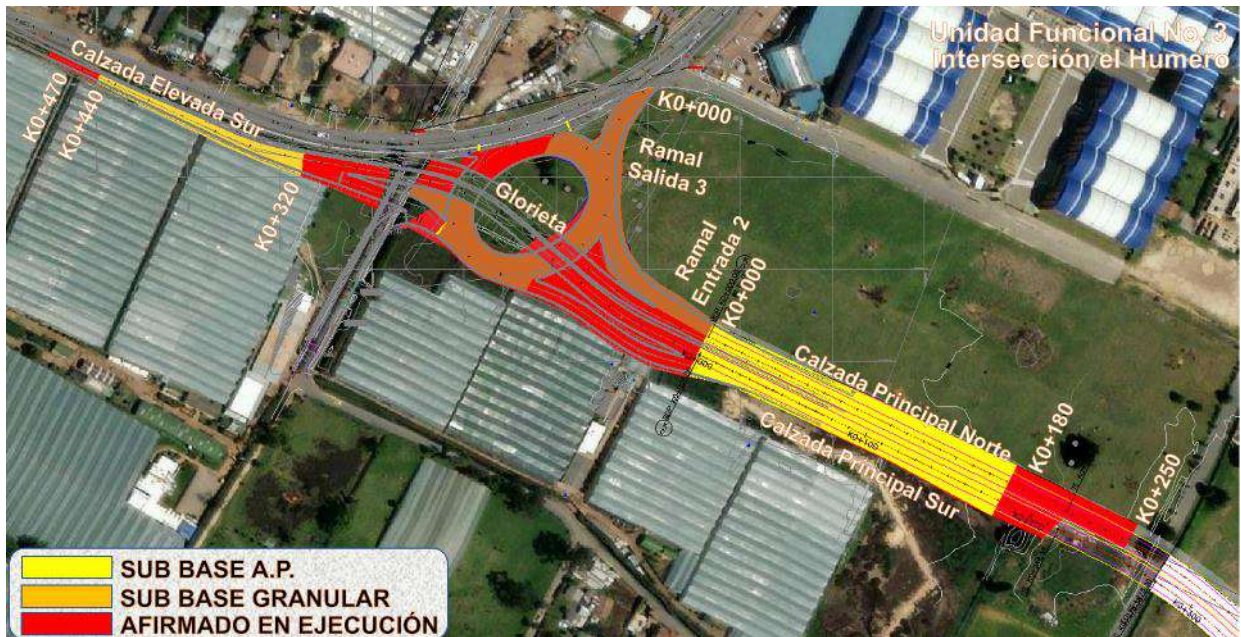
En la Unidad Funcional No. 3 Carretera de los Andes, se ha instalado pavimento asfáltico para la Calzada Principal Norte, Calzada Principal Sur, Ramal de Entrada y Ramal de Salida.

Durante el mes de noviembre del 2023 en la Unidad Funcional No. 3 en la Intersección Humero continúan labores para construcción de micropilotes para mejoramiento de fundación del Box Couvert 1.

En el sector del puente Rio Bogotá no se realizaron actividades.

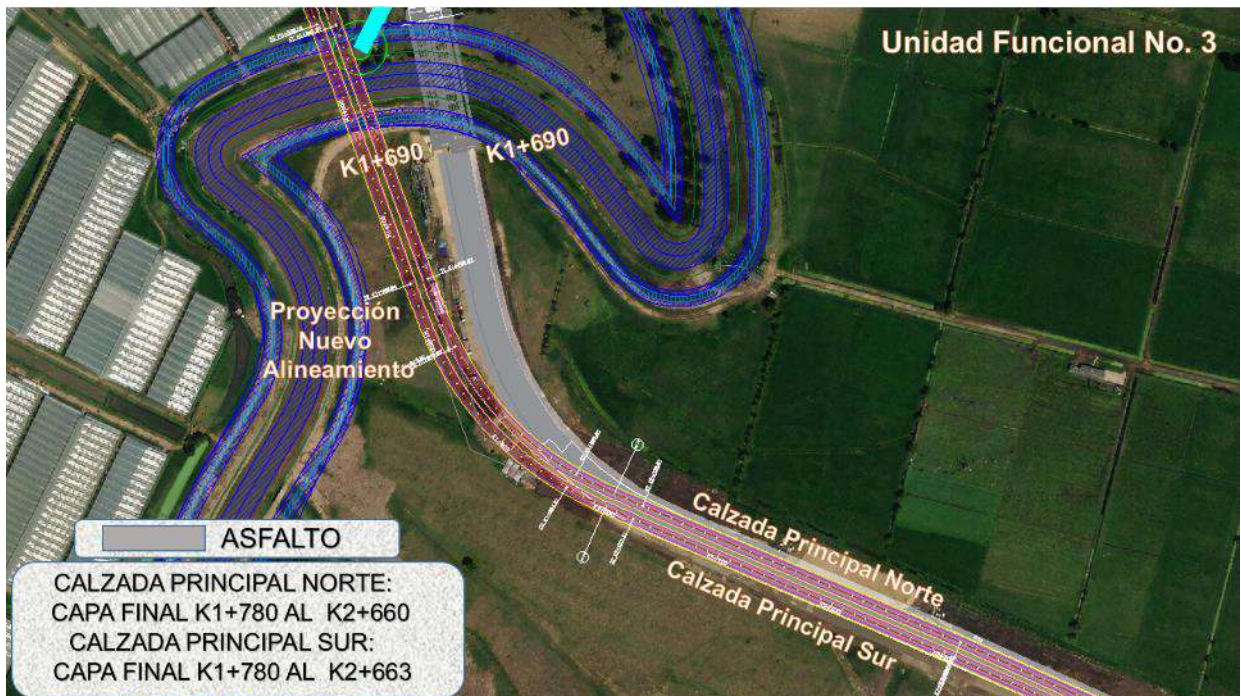
A continuación, se observa la ubicación y el avance de los rellenos en la estructura de la vía.

Gráfico 45 Avance en rellenos Unidad Funcional No. 3 – Intersección Humero.



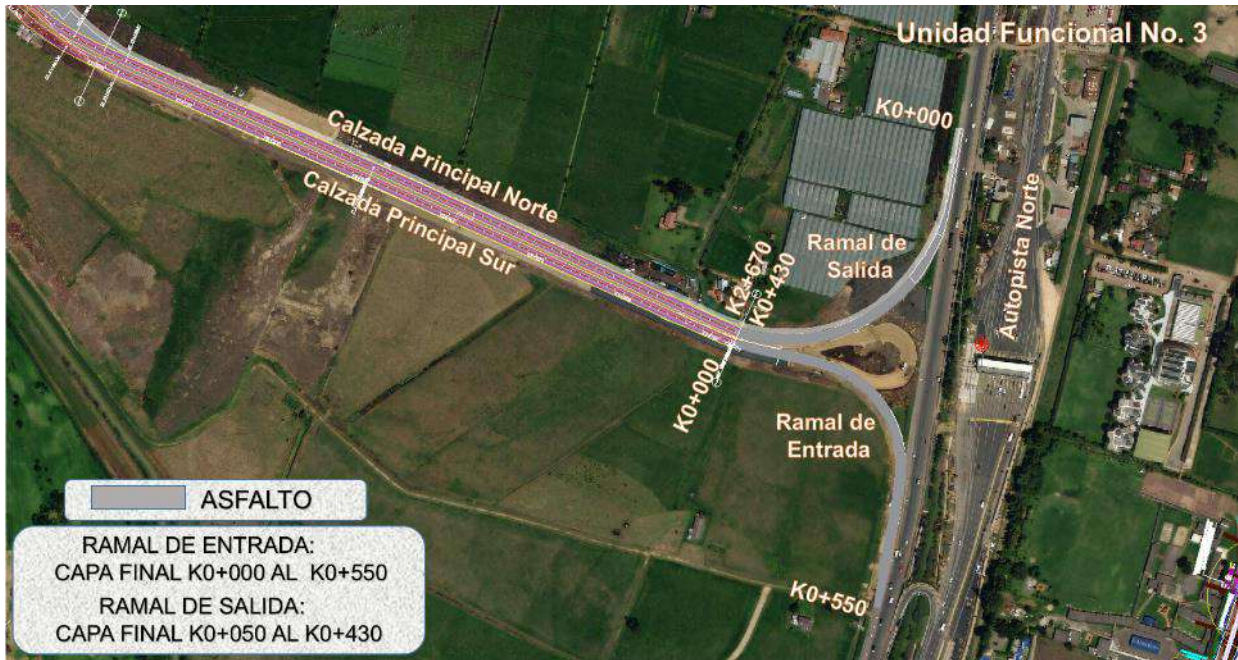
Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.

Gráfico 46 Avance en Unidad Funcional No. 3.



Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.

Gráfico 47 Avance en Unidad Funcional No. 3.



Fuente: Elaboración propia con base en imágenes de Google maps.

En la siguiente tabla se observan las actividades diarias realizadas por la comisión Topográfica en obra así:

Tabla 172 Actividades diarias de Topografía

ABSCISA	ACTIVIDAD	UNIDAD FUNCIONAL	FECHA	OBSERVACIÓN
PR 4+900 RN 45ACNA K0+190 al K0+220	Localización y replanteo sector Obra de drenaje en el PR 4+900 RN 45ACNA (Variante Cajicá) con descarga al río Bogotá. Verificación estado de avance de actividades de mejoramiento de subrasante calzadas principales Norte y Sur (Unidad Funcional 3).	3 y 4	01/11/2023	Unidad Funcional No 3 y 4.

ABSCISA	ACTIVIDAD	UNIDAD FUNCIONAL	FECHA	OBSERVACIÓN
PR4+900	Levantamiento topográfico para verificar localización y niveles de concreto de limpieza para cabezal, terreno natural y lámina de agua actual del río Bogotá. PR4+900 Predio el Redil.	4	02/11/2023	Unidad Funcional No 4.
PR4+900 Ruta 45ACNA	Verificación de actividades de armado de aceros para losa de descole y cabezal, sector Obra de drenaje en el PR 4+900 RN 45ACNA (Variante Cajicá) con descarga al río Bogotá. Predio el Redil Unidad Funcional No 4.	4	03/11/2023	Unidad Funcional No 4.
Intersección Humero	Verificación estado de avance de actividades en Intersección Húmero UF3.	3	04/11/2023	Unidad Funcional No 3.
K2+830 al K2+990	Control topográfico de desplazamiento para muro de obra hidráulica No 15 entre abscisas K2+830 al K2+990. Calzada Derecha Unidad Funcional No 1.	1	07/11/2023	Unidad Funcional No 1
PR4+900 Ruta 45ACNA	Verificación de niveles para concreto de limpieza y aceros de refuerzo, para cabezal de obra hidráulica (Predio el Redil) Abscisa PR4+900. Unidad Funcional No 4.	4	08/11/2023	Unidad Funcional No 4.

ABSCISA	ACTIVIDAD	UNIDAD FUNCIONAL	FECHA	OBSERVACIÓN
K0+190 al K0+220	Verificación estado de avance actividades de Mejoramiento de la sub rasante en calzadas principales Norte y Sur (Intersección el Humero Unidad Funcional No 3).	3	09/11/2023	Unidad Funcional No 3
PR4+900 Ruta 45ACNA	Verificación de estado de avance y replanteo de puntos para estructura de acero para cabezal de obra hidráulica (Predio el Redil) Abscisa PR4+900. Unidad Funcional No 4.	3	10/11/2023	Unidad Funcional No 1
K0+280 al K5+160	Recorrido general para verificación de estado de avance de obras menores sobre Unidad Funcional No 1.	1	11/11/2023	Unidad Funcional No 1.
PR4+900 Ruta 45ACNA	Verificación de estado de avance y replanteo de puntos para la construcción de la estructura de acero para cabezal de obra hidráulica (Predio el Redil) Abscisa PR4+900. Unidad Funcional No 4.	4	14/11/2023	Unidad Funcional No 4.
PR4+900 Ruta 45ACNA	Verificación de niveles para cota lomo de tubería en concreto para cabezal y losa de descole en obra hidráulica, predio el Redil Abscisa PR4+900.	4	15/11/2023	Unidad Funcional No 4.

ABSCISA	ACTIVIDAD	UNIDAD FUNCIONAL	FECHA	OBSERVACIÓN
K0+280 al K5+160	Recorrido general para verificación de avance de obras menores sobre Unidad Funcional No 1.	1	16/11/2023	Unidad Funcional No 1.
PR4+900 Ruta Nacional 45ACNA	Verificación de dimensiones para muros de cabezal, de descole de obra hidráulica Predio el Redil PR4+900, Unidad Funcional No 4.	4	17/11/2023	Unidad Funcional No 4.
PR4+900 Ruta Nacional 45ACNA	Verificación estado de avance de armado de aceros e instalación de concreto para muros y losa, de cabezal de descole predio el redil Abscisa PR4+900 U.F.4.	4	18/11/2023	Unidad Funcional No 4.
K1+690 al K1+800	Control de asentamientos en Calzadas: Norte y Sur del K1+690 al K1+800 (Zona de geobloques). Unidad Funcional No 3	3	20/11/2023	Unidad Funcional No 3.
K1+690 al K1+800	Calculo de Carteras de nivelación de Control de Asentamientos, en Zona de Geobloques (Calzadas Principales Norte y Sur) Unidad Funcional No 3.	3	21/11/2023	Unidad Funcional No 3
Intersección Humero	Control de Asentamientos para placas Inferiores, en Box	3	22/11/2023	Unidad Funcional No 3.

ABSCISA	ACTIVIDAD	UNIDAD FUNCIONAL	FECHA	OBSERVACIÓN
	Couvert 1 y 2 Unidad Funcional No 3.			
Intersección Humero	Control de Asentamientos para placas superiores, en Box Couvert 1 y 2 Unidad Funcional No 3.	3	23/11/2023	Unidad Funcional No 3.
Intersección Humero	Cálculo y generación de informes de los controles de asentamientos en Box Couvert 1 y 2 UF3.	3	24/11/2023	Unidad Funcional No 3.
K0+280 al K5+160	Recorrido general para verificación de avance de obras menores sobre Unidad Funcional No 1.	1	25/11/2023	Unidad Funcional No 1.
CCO	Cálculo de nivelaciones topográficas tomadas durante la semana.	1	27/10/2023	Unidad Funcional No 1.
UF1	Verificación mensual de equipos de topografía de la Interventoría: nivel de precisión y estación total.	1	28/11/2023	Unidad Funcional No 1.
PR4+900 Ruta Nacional 45ACNA	Verificación de dimensiones para muros de cabezal, de descole de obra hidráulica Predio el Redil PR4+900, Unidad Funcional No 4.	4	29/11/2023	Unidad Funcional No 4.

ABSCISA	ACTIVIDAD	UNIDAD FUNCIONAL	FECHA	OBSERVACIÓN
K2+830 al K2+990	Control topográfico de desplazamiento para muro de obra hidráulica No 15 entre abscisas K2+830 al K2+990. Calzada Derecha Unidad Funcional No 1.	1	30/11/2023	Unidad Funcional No 1.

Fuente: Elaboración propia.

7.1.9.4 VERIFICACIÓN DE NIVELES Y LOCALIZACIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS EN UNIDAD FUNCIONAL No. 1

En la Unidad Funcional No. 1 se adelanta la construcción de obras hidráulicas como:

Tabla 173 Seguimiento construcción obras Hidráulicas UF1.

Obras Hidráulicas en Unidad Funcional No. 1				
ABSCISA	LONGITUD (ML)	TIPO	DIMENSIONES	ESTADO ACTUAL
K1+610		Construcción transición y canal, descole red alcantarillado obra 6, calzada izquierda, M.I.		Construido.
K2+070		Construcción descole red alcantarillado obra 10, sin actividad, separador central		En construcción
K2+340		Excavación, construcción placa en ciclópeo, descole red alcantarillado obra 13, calzada izquierda, M.I.		En construcción
K2+620		Instalación tubería y sumidero prefabricado, bahía paradero puente peatonal Pórtico, calzada izquierda, M.I.		Construido.
K4+760 - K4+875		Excavación instalación tubería, descole red alcantarillado a obra 25, calzada izquierda, M.I.		En construcción

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 174 Seguimiento construcción cruces de tubería para servicios públicos UF1

Cruces de tubería para servicios públicos Unidad Funcional No. 1			
ABSCISA	TIPO	DIMENSIONES	ESTADO ACTUAL
K0+460	Red ETB	Re nivelación tapas, cámaras red E.T.B., calzada derecha, M.D.	En construcción.
K1+200 a menores	Red acueducto.	Excavación, red de acueducto veredal sector Tierra Alta, calzada derecha, M.D.	Construido.
K0+970	Red acueducto.	Excavación, traslado manguera red acueducto veredal, calzada derecha, M.D.	Construido.
K1+890	Red acueducto.	Labores traslado manguera, red acueducto, Emserchía, calzada izquierda, M.I.	Construido.
K2+260 - K2+360	Red acueducto.	Excavación, traslado manguera, red acueducto, calzada izquierda, M.I.	Construido.
K3+120	Red acueducto.	Excavación, traslado manguera red acueducto, sector Finandina, calzada izquierda, M.I.	En construcción.

Fuente: Elaboración Propia

7.1.9.5 VERIFICACIÓN DE NIVELES Y LOCALIZACIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS EN UNIDAD FUNCIONAL No. 3

Los siguientes tramos de alcantarillado y obras hidráulicas se encuentran construidos.

Tabla 175 Construcción obras hidráulicas (excavación y construcción).

Instalación de tubería para Alcantarillado Pluvial Intersección El Humero.				
Tramo	Longitud en tubería Construido	Longitud Diseño PZ a PZ	Diámetro	Material
PZN02-P al PZN03-P	43,65	44,64	0,450	Novafort
PZN03-P al PZN09-P	23,80	25,78	0,315	Novafort
PZN04-P al PZN05-P	24,10	24,59	0,450	Novafort

Instalación de tubería para Alcantarillado Pluvial Intersección El Humero.				
Tramo	Longitud en tubería Construido	Longitud Diseño PZ a PZ	Diámetro	Material
PZN05-P al PZN06-P	45,70	46,73	0,450	Novafort
PZN06-P al SM4-VE	8,00	8,63	0,250	Novafort
PZN06-P al PZ8A	18,00	20,90	0,450	Novafort
PZ8A al PZN01-P	88,00	95,91	0,315	Novafort
PZN02-P al PZN11-P	20,00	21,18	0,315	Novafort
PZN08-P al PZN09-P	27,79	28,99	0,315	Novafort
PZN03-P al PZN07-P	38,16	39,36	0,315	Novafort
Total Instalado	337,20			

Instalación de tubería para Alcantarillado Pluvial Intersección El Humero.				
Tramo	Longitud en tubería Construido	Longitud Diseño PZ a PZ	Diámetro	Material
PZN14-P al PZN13-P	62,35	63,55	0,900	Concreto
PZN14-P al PZN13-P	42,00	43,88	0,900	Concreto
PZN13-P al PZN12-P	41,90	43,10	0,900	Concreto
PZN12-P al PZ8A	11,05	12,25	0,900	Concreto
Ramal de Entrada 1	31,70		1,200	Concreto

Instalación de tubería para Alcantarillado Pluvial Intersección El Humero.				
Tramo	Longitud en tubería Construido	Longitud Diseño PZ a PZ	Diámetro	Material
Ramal de Entrada 1	17,70		1,200	Concreto
Ramal de Entrada 1	53,03		1,200	Concreto
Ramal de Entrada 1	63,20		1,200	Concreto
Ramal de Entrada 1	12,75		1,200	Concreto
Ramal de Entrada 1	27,91		1,200	Concreto
Total Instalado	363,59			

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 176 Construcción Obras Hidráulicas UF3

ABSCISA	LONGITUD (ML)	TIPO	DIMENSIONES	ESTADO ACTUAL
K0+309, K0+326, K0+380, K0+445, K0+459 y K0+489		6 cámaras de inspección para tubería en concreto reforzado.	2,0 m x 2,0 m x 1,5 m	Construidos
K0+120		Perforación para paso de tubería de 16", K0+120 costado norte, sector Humero UF3.	D= 16"	Construido.

Fuente: Elaboración propia.

7.1.9.6 CONTROLES DE ASENTAMIENTO.

DEL K1+690 AL K1+800 UNIDAD FUNCIONAL No. 3

Teniendo en cuenta que en el tramo comprendido entre abscisas K1+690 al K1+800 de las Calzadas Principales Norte y Sur de la Unidad Funcional No. 3 se presentaron asentamientos, la Interventoría realizó controles de asentamientos y gráficas de los perfiles de las nivelaciones tomadas los días 5-10-2020, 19-10-2020, 6-11-2020, 27-11-2020, 16-12-2020, 7-1-2021, 27-1-2021, 17-2-2021, 2-3-2021, 29-03-2021, 03-12-2021, 22-12-2021, 24-01-2022, 24-02-2022, 31-03-2022, 26-04-2022, 20-05-2022, 16-06-2022, 26-07-2022, 24-08-2022, 27-09-2022, 24-10-2022, 17-11-2022, 13-12-2022, 24-01-2023, 21-02-2023, 22-03-2023, 21-04-2023, 1-06-2023, 27-06-2023, 11-08-2023, 12-09-2023, 18-10-2023 y 20-11-2023 comparadas con el perfil proyectado de la zona donde se instalaron los geobloques. A la fecha el tramo descrito está incluido dentro del sector que podría modificarse debido al nuevo alineamiento para la Unidad Funcional No. 3.

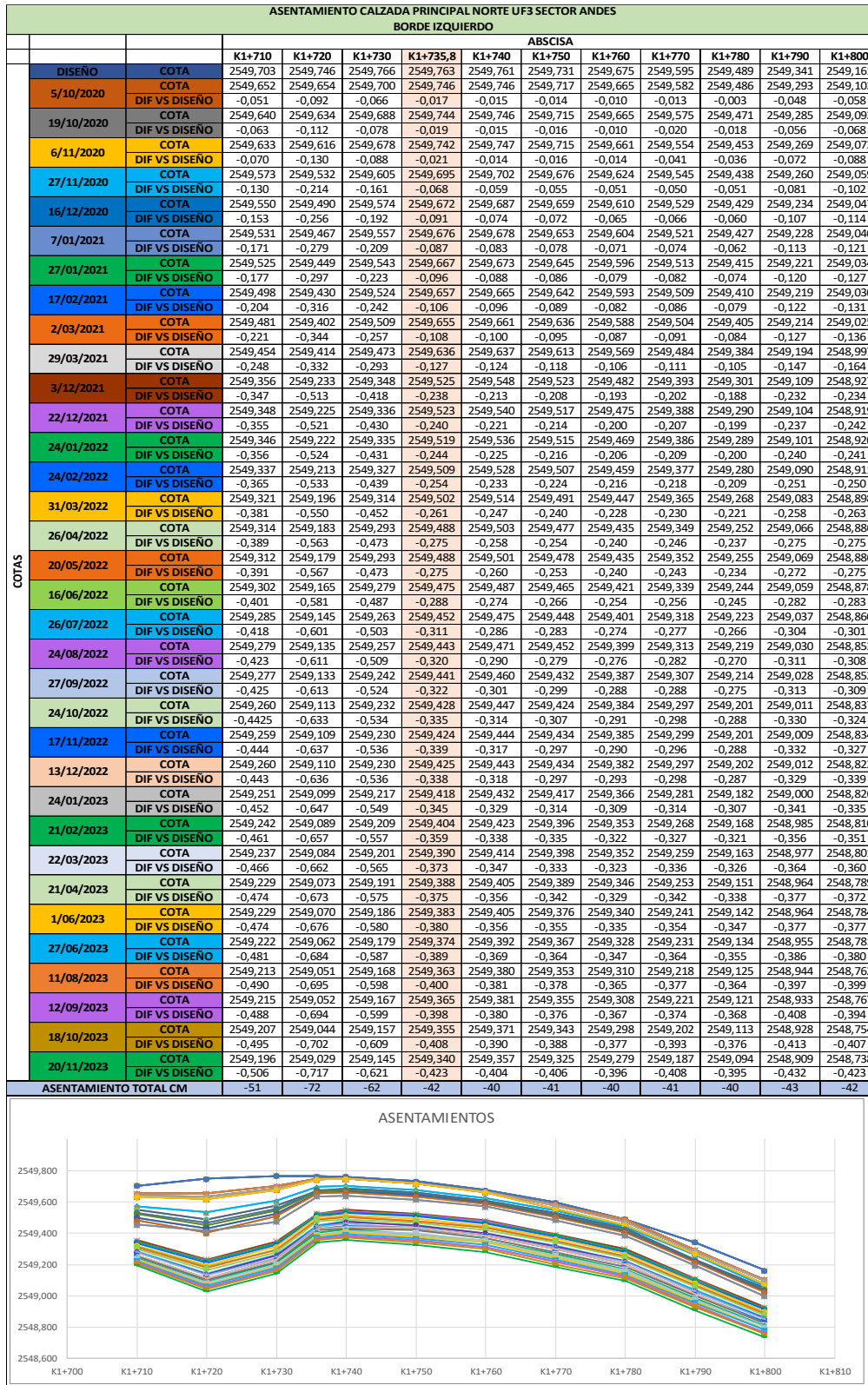
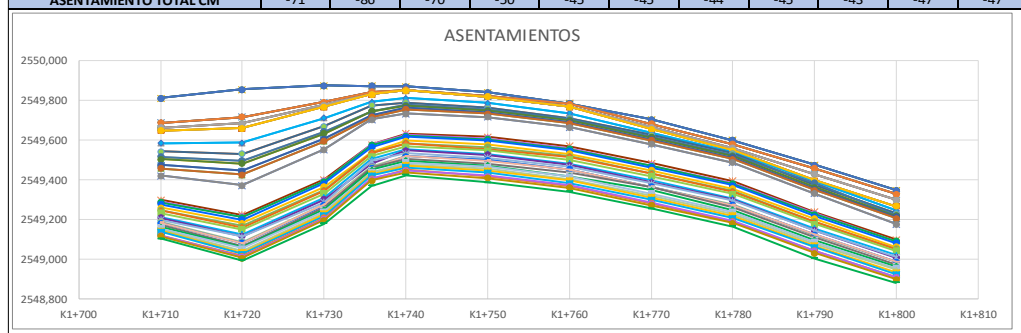
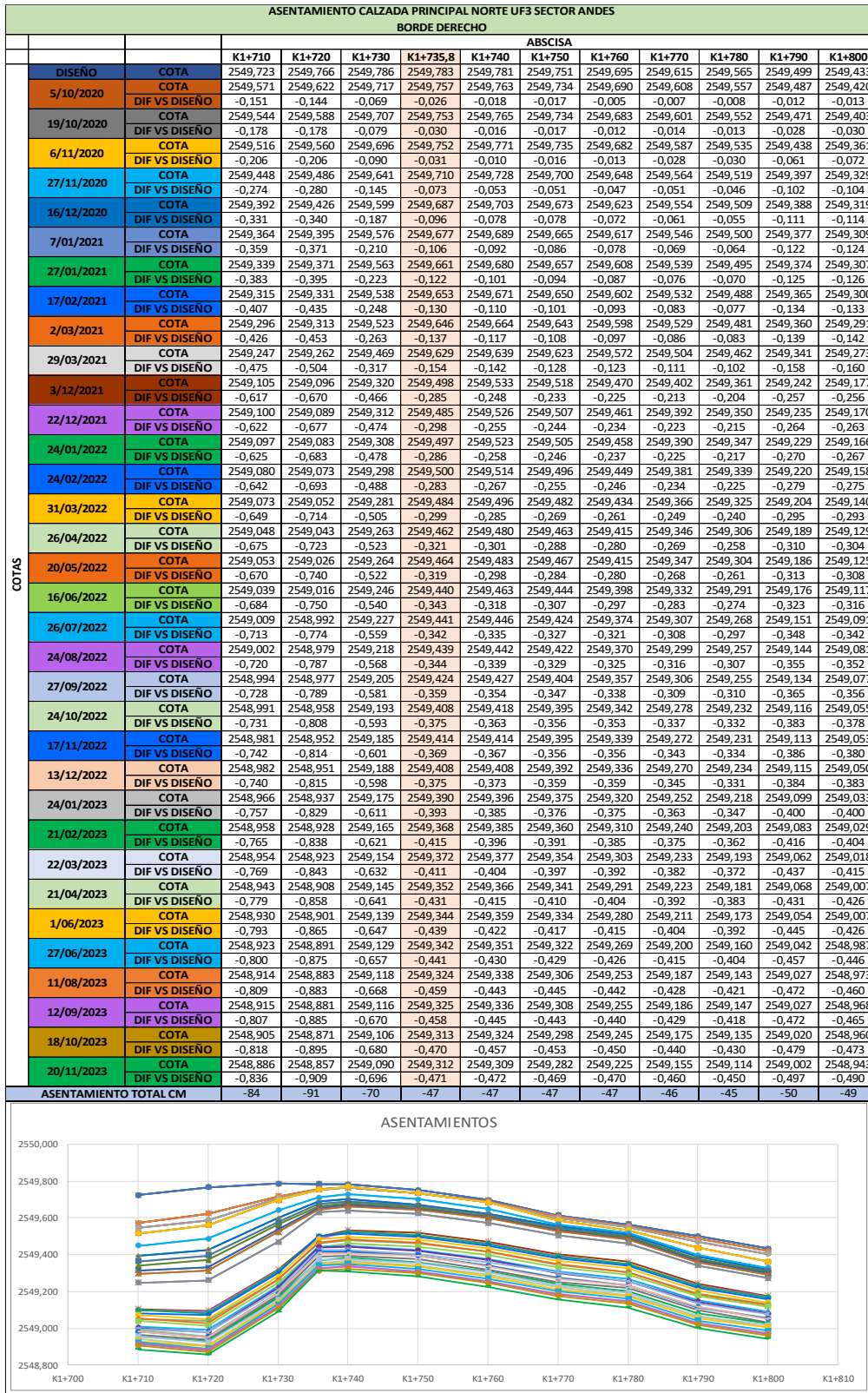
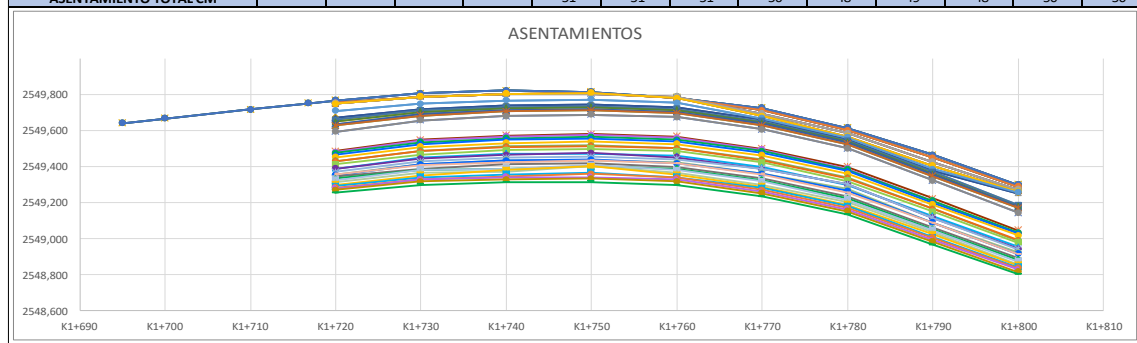


Table with columns for EJE, ABCISCA (K1+710 to K1+800), and rows for COTAS (DESIGN, DIF VS DESIGN) for various dates from 5/10/2020 to 20/11/2023. Includes a summary row 'ASENTAMIENTO TOTAL CM'.





ASENTAMIENTO CALZADA PRINCIPAL SUR UF3 SECTOR ANDES															
COTAS		BORDE IZQUIERDO													
		K1+695	K1+700	K1+710	K1+716,8	K1+720	K1+730	K1+740	K1+750	K1+760	K1+770	K1+780	K1+790	K1+800	
	DISEÑO	COTA													
			2549,640	2549,665	2549,715	2549,749	2549,752	2549,788	2549,803	2549,806	2549,780	2549,712	2549,601	2549,448	2549,288
5/10/2020		DIF VS DISEÑO				-0,013	-0,018	-0,019	-0,007	-0,001	-0,012	-0,013	-0,016	-0,012	
						2549,751	2549,788	2549,802	2549,804	2549,786	2549,693	2549,586	2549,426	2549,272	
19/10/2020		DIF VS DISEÑO				-0,014	-0,017	-0,019	-0,009	0,005	-0,031	-0,028	-0,038	-0,028	
						2549,748	2549,788	2549,802	2549,808	2549,778	2549,679	2549,566	2549,405	2549,261	
6/11/2020		DIF VS DISEÑO				-0,017	-0,017	-0,019	-0,005	-0,003	-0,045	-0,048	-0,059	-0,039	
						2549,748	2549,748	2549,767	2549,771	2549,754	2549,666	2549,562	2549,385	2549,258	
27/11/2020		DIF VS DISEÑO				-0,057	-0,057	-0,054	-0,042	-0,027	-0,058	-0,052	-0,079	-0,042	
						2549,672	2549,720	2549,739	2549,744	2549,727	2549,659	2549,552	2549,374	2549,252	
16/12/2020		DIF VS DISEÑO				-0,093	-0,086	-0,082	-0,069	-0,054	-0,065	-0,062	-0,090	-0,048	
						2549,659	2549,711	2549,729	2549,735	2549,719	2549,651	2549,544	2549,370	2549,187	
7/01/2021		DIF VS DISEÑO				-0,106	-0,095	-0,093	-0,078	-0,062	-0,073	-0,070	-0,094	-0,113	
						2549,649	2549,702	2549,725	2549,728	2549,713	2549,644	2549,538	2549,360	2549,178	
27/01/2021		DIF VS DISEÑO				-0,116	-0,104	-0,097	-0,085	-0,068	-0,080	-0,076	-0,104	-0,122	
						2549,634	2549,689	2549,712	2549,718	2549,704	2549,638	2549,532	2549,356	2549,175	
17/02/2021		DIF VS DISEÑO				-0,131	-0,117	-0,110	-0,095	-0,077	-0,086	-0,082	-0,108	-0,125	
						2549,626	2549,682	2549,705	2549,710	2549,696	2549,628	2549,525	2549,347	2549,171	
2/03/2021		DIF VS DISEÑO				-0,139	-0,123	-0,116	-0,103	-0,085	-0,096	-0,089	-0,117	-0,129	
						2549,594	2549,656	2549,680	2549,687	2549,673	2549,605	2549,502	2549,323	2549,144	
29/03/2021		DIF VS DISEÑO				-0,171	-0,149	-0,141	-0,126	-0,108	-0,119	-0,112	-0,141	-0,156	
						2549,486	2549,547	2549,571	2549,579	2549,567	2549,499	2549,399	2549,223	2549,048	
3/12/2021		DIF VS DISEÑO				-0,279	-0,258	-0,251	-0,234	-0,214	-0,225	-0,215	-0,252		
						2549,481	2549,543	2549,567	2549,574	2549,560	2549,492	2549,389	2549,210	2549,031	
22/12/2021		DIF VS DISEÑO				-0,284	-0,263	-0,255	-0,239	-0,221	-0,232	-0,225	-0,254	-0,269	
						2549,476	2549,534	2549,557	2549,565	2549,549	2549,486	2549,383	2549,211	2549,034	
24/01/2022		DIF VS DISEÑO				-0,289	-0,271	-0,264	-0,248	-0,232	-0,238	-0,231	-0,253	-0,266	
						2549,465	2549,525	2549,547	2549,554	2549,541	2549,475	2549,374	2549,198	2549,028	
24/02/2022		DIF VS DISEÑO				-0,300	-0,280	-0,274	-0,259	-0,240	-0,249	-0,240	-0,266	-0,272	
						2549,452	2549,508	2549,529	2549,538	2549,525	2549,461	2549,358	2549,189	2549,019	
31/03/2022		DIF VS DISEÑO				-0,313	-0,298	-0,293	-0,275	-0,256	-0,263	-0,256	-0,281		
						2549,431	2549,489	2549,511	2549,518	2549,502	2549,439	2549,338	2549,165	2548,989	
26/04/2022		DIF VS DISEÑO				-0,334	-0,316	-0,311	-0,295	-0,279	-0,285	-0,276	-0,299	-0,311	
						2549,430	2549,486	2549,508	2549,515	2549,502	2549,436	2549,336	2549,165	2548,993	
20/05/2022		DIF VS DISEÑO				-0,335	-0,320	-0,314	-0,298	-0,279	-0,288	-0,278	-0,299	-0,307	
						2549,411	2549,468	2549,491	2549,498	2549,485	2549,423	2549,320	2549,150	2548,980	
16/06/2022		DIF VS DISEÑO				-0,354	-0,338	-0,331	-0,315	-0,296	-0,301	-0,294	-0,314	-0,320	
						2549,389	2549,449	2549,472	2549,473	2549,460	2549,397	2549,295	2549,127	2548,956	
26/07/2022		DIF VS DISEÑO				-0,376	-0,357	-0,350	-0,340	-0,321	-0,327	-0,319	-0,337	-0,344	
						2549,387	2549,443	2549,464	2549,474	2549,451	2549,385	2549,301	2549,115	2548,945	
24/08/2022		DIF VS DISEÑO				-0,378	-0,362	-0,358	-0,339	-0,330	-0,339	-0,313	-0,349	-0,355	
						2549,371	2549,428	2549,449	2549,454	2549,441	2549,388	2549,301	2549,115	2548,943	
27/09/2022		DIF VS DISEÑO				-0,394	-0,378	-0,372	-0,359	-0,340	-0,336	-0,313	-0,349	-0,357	
						2549,353	2549,414	2549,435	2549,436	2549,422	2549,362	2549,276	2549,087	2548,923	
24/10/2022		DIF VS DISEÑO				-0,412	-0,391	-0,386	-0,377	-0,359	-0,362	-0,338	-0,377	-0,377	
						2549,352	2549,411	2549,432	2549,437	2549,418	2549,358	2549,264	2549,088	2548,916	
17/11/2022		DIF VS DISEÑO				-0,413	-0,395	-0,390	-0,376	-0,363	-0,366	-0,350	-0,376	-0,384	
						2549,356	2549,407	2549,422	2549,432	2549,416	2549,356	2549,254	2549,087	2548,913	
13/12/2022		DIF VS DISEÑO				-0,409	-0,399	-0,399	-0,381	-0,365	-0,368	-0,360	-0,377	-0,387	
						2549,343	2549,389	2549,411	2549,416	2549,397	2549,336	2549,235	2549,064	2548,893	
24/01/2023		DIF VS DISEÑO				-0,422	-0,416	-0,410	-0,397	-0,384	-0,388	-0,379	-0,400	-0,407	
						2549,332	2549,380	2549,389	2549,400	2549,387	2549,325	2549,223	2549,051	2548,884	
21/02/2023		DIF VS DISEÑO				-0,433	-0,426	-0,433	-0,413	-0,394	-0,399	-0,391	-0,413	-0,416	
						2549,325	2549,382	2549,389	2549,406	2549,380	2549,318	2549,216	2549,048	2548,874	
22/03/2023		DIF VS DISEÑO				-0,440	-0,423	-0,433	-0,407	-0,401	-0,406	-0,398	-0,416	-0,426	
						2549,311	2549,367	2549,373	2549,402	2549,364	2549,300	2549,203	2549,033	2548,858	
21/04/2023		DIF VS DISEÑO				-0,454	-0,438	-0,448	-0,411	-0,417	-0,424	-0,411	-0,431	-0,442	
						2549,300	2549,351	2549,379	2549,402	2549,354	2549,289	2549,188	2549,023	2548,852	
1/06/2023		DIF VS DISEÑO				-0,465	-0,455	-0,443	-0,411	-0,427	-0,435	-0,426	-0,441	-0,448	
						2549,292	2549,341	2549,357	2549,368	2549,340	2549,280	2549,180	2549,008	2548,842	
27/06/2023		DIF VS DISEÑO				-0,473	-0,465	-0,465	-0,445	-0,441	-0,444	-0,434	-0,456	-0,458	
						2549,282	2549,329	2549,343	2549,359	2549,339	2549,271	2549,170	2549,006	2548,838	
11/08/2023		DIF VS DISEÑO				-0,483	-0,476	-0,479	-0,454	-0,442	-0,453	-0,444	-0,458	-0,462	
						2549,278	2549,327	2549,342	2549,342	2549,327	2549,260	2549,163	2548,993	2548,828	
12/09/2023		DIF VS DISEÑO				-0,487	-0,479	-0,479	-0,471	-0,454	-0,464	-0,451	-0,471	-0,472	
						2549,269	2549,316	2549,329	2549,332	2549,316	2549,251	2549,152	2548,984	2548,817	
18/10/2023		DIF VS DISEÑO				-0,496	-0,490	-0,493	-0,481	-0,465	-0,473	-0,462	-0,480	-0,483	
						2549,254	2549,300	2549,313	2549,315	2549,297	2549,234	2549,134	2548,966	2548,802	
20/11/2023		DIF VS DISEÑO				-0,511	-0,506	-0,509	-0,498	-0,484	-0,490	-0,480	-0,498	-0,498	
		ASENTAMIENTO TOTAL CM				-51	-51	-51	-50	-48	-49	-48	-50	-50	



		ASENTAMIENTO CALZADA PRINCIPAL SUR UF3 SECTOR ANDES														
		EJE												ABSCISA		
		K1+695	K1+700	K1+710	K1+716,8	K1+720	K1+730	K1+740	K1+750	K1+760	K1+770	K1+780	K1+790	K1+800		
DISEÑO	COTA	2549,729	2549,754	2549,804	2549,838	2549,854	2549,895	2549,911	2549,902	2549,870	2549,813	2549,732	2549,627	2549,510		
	COTA	2549,637	2549,636	2549,707	2549,807	2549,820	2549,873	2549,902	2549,892	2549,865	2549,805	2549,726	2549,615	2549,504		
5/10/2020	DIF VS DISEÑO	-0,092	-0,118	-0,097	-0,031	-0,034	-0,022	-0,009	-0,010	-0,005	-0,008	-0,006	-0,012	-0,006		
19/10/2020	COTA	2549,611	2549,604	2549,683	2549,795	2549,824	2549,871	2549,900	2549,891	2549,845	2549,785	2549,706	2549,595	2549,497		
	DIF VS DISEÑO	-0,118	-0,150	-0,121	-0,043	-0,030	-0,023	-0,010	-0,011	-0,025	-0,028	-0,026	-0,032	-0,013		
6/11/2020	COTA	2549,600	2549,579	2549,666	2549,799	2549,812	2549,871	2549,901	2549,892	2549,847	2549,783	2549,694	2549,580	2549,491		
	DIF VS DISEÑO	-0,129	-0,175	-0,138	-0,039	-0,042	-0,023	-0,010	-0,010	-0,023	-0,030	-0,038	-0,047	-0,019		
27/11/2020	COTA	2549,517	2549,487	2549,568	2549,733	2549,739	2549,829	2549,863	2549,858	2549,810	2549,752	2549,673	2549,556	2549,477		
	DIF VS DISEÑO	-0,212	-0,267	-0,236	-0,105	-0,075	-0,065	-0,048	-0,044	-0,060	-0,061	-0,059	-0,071	-0,033		
16/12/2020	COTA	2549,467	2549,425	2549,516	2549,718	2549,739	2549,800	2549,836	2549,832	2549,786	2549,738	2549,662	2549,542	2549,470		
	DIF VS DISEÑO	-0,262	-0,329	-0,288	-0,120	-0,115	-0,095	-0,075	-0,070	-0,084	-0,075	-0,070	-0,085	-0,040		
7/01/2021	COTA	2549,429	2549,387	2549,479	2549,699	2549,726	2549,790	2549,826	2549,822	2549,776	2549,727	2549,654	2549,533	2549,413		
	DIF VS DISEÑO	-0,300	-0,367	-0,325	-0,139	-0,128	-0,104	-0,084	-0,080	-0,094	-0,086	-0,078	-0,094	-0,097		
27/01/2021	COTA	2549,423	2549,370	2549,464	2549,698	2549,719	2549,782	2549,816	2549,815	2549,770	2549,723	2549,648	2549,524	2549,409		
	DIF VS DISEÑO	-0,306	-0,384	-0,340	-0,140	-0,135	-0,112	-0,095	-0,087	-0,100	-0,090	-0,084	-0,103	-0,101		
17/02/2021	COTA	2549,393	2549,318	2549,410	2549,683	2549,700	2549,765	2549,803	2549,802	2549,760	2549,713	2549,638	2549,520	2549,404		
	DIF VS DISEÑO	-0,336	-0,436	-0,394	-0,155	-0,154	-0,130	-0,108	-0,100	-0,110	-0,100	-0,094	-0,107	-0,106		
2/03/2021	COTA	2549,374	2549,301	2549,399	2549,666	2549,701	2549,758	2549,796	2549,793	2549,751	2549,703	2549,630	2549,509	2549,391		
	DIF VS DISEÑO	-0,355	-0,453	-0,405	-0,172	-0,153	-0,136	-0,114	-0,109	-0,119	-0,110	-0,102	-0,118	-0,119		
29/03/2021	COTA	2549,351	2549,262	2549,361	2549,626	2549,662	2549,729	2549,772	2549,768	2549,726	2549,679	2549,606	2549,485	2549,370		
	DIF VS DISEÑO	-0,378	-0,492	-0,443	-0,212	-0,190	-0,165	-0,139	-0,134	-0,144	-0,134	-0,126	-0,142	-0,140		
3/12/2021	COTA	2549,271	2549,121	2549,221	2549,540	2549,555	2549,617	2549,654	2549,655	2549,613	2549,571	2549,500	2549,381	2549,271		
	DIF VS DISEÑO	-0,458	-0,633	-0,583	-0,298	-0,299	-0,277	-0,256	-0,247	-0,257	-0,242	-0,232	-0,246	-0,239		
22/12/2021	COTA	2549,238	2549,149	2549,248	2549,513	2549,551	2549,616	2549,659	2549,655	2549,613	2549,566	2549,493	2549,372	2549,257		
	DIF VS DISEÑO	-0,491	-0,605	-0,556	-0,325	-0,303	-0,279	-0,252	-0,247	-0,257	-0,247	-0,239	-0,255	-0,253		
24/01/2022	COTA	2549,244	2549,107	2549,207	2549,499	2549,539	2549,603	2549,641	2549,640	2549,597	2549,554	2549,481	2549,368	2549,255		
	DIF VS DISEÑO	-0,485	-0,647	-0,597	-0,339	-0,315	-0,291	-0,269	-0,262	-0,273	-0,259	-0,251	-0,259	-0,255		
24/02/2022	COTA	2549,235	2549,096	2549,196	2549,514	2549,542	2549,594	2549,634	2549,631	2549,587	2549,545	2549,472	2549,357	2549,251		
	DIF VS DISEÑO	-0,494	-0,658	-0,608	-0,324	-0,312	-0,300	-0,276	-0,271	-0,283	-0,268	-0,260	-0,270	-0,259		
31/03/2022	COTA	2549,227	2549,073	2549,178	2549,449	2549,524	2549,575	2549,611	2549,612	2549,570	2549,529	2549,456	2549,343	2549,234		
	DIF VS DISEÑO	-0,502	-0,681	-0,626	-0,389	-0,330	-0,320	-0,300	-0,290	-0,300	-0,284	-0,276	-0,284	-0,276		
26/04/2022	COTA	2549,173	2549,055	2549,167	2549,487	2549,493	2549,556	2549,593	2549,593	2549,547	2549,505	2549,435	2549,319	2549,211		
	DIF VS DISEÑO	-0,556	-0,699	-0,637	-0,351	-0,361	-0,338	-0,318	-0,313	-0,323	-0,308	-0,297	-0,308	-0,299		
20/05/2022	COTA	2549,190	2549,049	2549,151	2549,469	2549,501	2549,551	2549,590	2549,586	2549,542	2549,500	2549,428	2549,316	2549,205		
	DIF VS DISEÑO	-0,539	-0,705	-0,653	-0,369	-0,353	-0,344	-0,321	-0,316	-0,328	-0,313	-0,304	-0,311	-0,305		
16/06/2022	COTA	2549,181	2549,036	2549,136	2549,438	2549,484	2549,533	2549,568	2549,567	2549,525	2549,484	2549,415	2549,300	2549,193		
	DIF VS DISEÑO	-0,548	-0,718	-0,668	-0,400	-0,370	-0,361	-0,343	-0,335	-0,345	-0,329	-0,317	-0,327	-0,317		
26/07/2022	COTA	2549,166	2549,009	2549,111	2549,434	2549,452	2549,512	2549,548	2549,544	2549,498	2549,458	2549,388	2549,275	2549,170		
	DIF VS DISEÑO	-0,563	-0,745	-0,693	-0,404	-0,402	-0,383	-0,363	-0,358	-0,372	-0,355	-0,344	-0,352	-0,340		
24/08/2022	COTA	2549,148	2549,002	2549,103	2549,425	2549,445	2549,505	2549,539	2549,537	2549,488	2549,444	2549,374	2549,262	2549,159		
	DIF VS DISEÑO	-0,581	-0,752	-0,701	-0,413	-0,409	-0,389	-0,371	-0,365	-0,382	-0,369	-0,358	-0,365	-0,351		
27/09/2022	COTA	2549,148	2548,990	2549,088	2549,413	2549,430	2549,487	2549,522	2549,518	2549,478	2549,437	2549,360	2549,255	2549,152		
	DIF VS DISEÑO	-0,581	-0,764	-0,716	-0,425	-0,424	-0,407	-0,389	-0,384	-0,392	-0,376	-0,372	-0,372	-0,358		
24/10/2022	COTA	2549,128	2548,986	2549,084	2549,399	2549,421	2549,475	2549,509	2549,499	2549,452	2549,412	2549,340	2549,229	2549,127		
	DIF VS DISEÑO	-0,601	-0,768	-0,720	-0,439	-0,433	-0,419	-0,401	-0,403	-0,418	-0,401	-0,392	-0,398	-0,383		
17/11/2022	COTA	2549,122	2548,979	2549,075	2549,389	2549,416	2549,474	2549,505	2549,498	2549,453	2549,411	2549,342	2549,225	2549,128		
	DIF VS DISEÑO	-0,607	-0,775	-0,729	-0,449	-0,438	-0,421	-0,406	-0,404	-0,417	-0,402	-0,390	-0,402	-0,382		
13/12/2022	COTA	2549,133	2548,977	2549,076	2549,387	2549,413	2549,467	2549,498	2549,499	2549,455	2549,414	2549,342	2549,230	2549,132		
	DIF VS DISEÑO	-0,596	-0,777	-0,728	-0,451	-0,441	-0,427	-0,412	-0,403	-0,415	-0,399	-0,390	-0,397	-0,378		
24/01/2023	COTA	2549,116	2548,963	2549,061	2549,373	2549,400	2549,454	2549,486	2549,480	2549,437	2549,392	2549,322	2549,207	2549,110		
	DIF VS DISEÑO	-0,613	-0,791	-0,743	-0,465	-0,454	-0,440	-0,424	-0,422	-0,433	-0,421	-0,410	-0,420	-0,400		
21/02/2023	COTA	2549,101	2548,953	2549,049	2549,353	2549,387	2549,440	2549,472	2549,468	2549,422	2549,381	2549,309	2549,199	2549,091		
	DIF VS DISEÑO	-0,628	-0,801	-0,755	-0,485	-0,467	-0,455	-0,439	-0,434	-0,448	-0,432	-0,429	-0,428	-0,419		
22/03/2023	COTA	2549,098	2548,944	2549,040	2549,350	2549,379	2549,431	2549,458	2549,454	2549,414	2549,370	2549,297	2549,185	2549,086		
	DIF VS DISEÑO	-0,631	-0,810	-0,764	-0,488	-0,475	-0,464	-0,453	-0,448	-0,456	-0,443	-0,435	-0,442	-0,424		
21/04/2023	COTA	2549,101	2548,934	2549,032	2549,330	2549,367	2549,420	2549,446	2549,438	2549,399	2549,356	2549,282	2549,169	2549,082		
	DIF VS DISEÑO	-0,628	-0,820	-0,772	-0,508	-0,487	-0,474	-0,465	-0,464	-0,471	-0,457	-0,450	-0,458	-0,428		
1/06/2023	COTA	2549,078	2548,932	2549,025	2549,327	2549,361	2549,410	2549,439	2549,431	2549,387	2549,346	2549,276	2549,162	2549,059		
	DIF VS DISEÑO	-0,651	-0,822	-0,779	-0,511	-0,493	-0,485	-0,472	-0,471	-0,483	-0,467	-0,456	-0,465	-0,451		
27/06/2023	COTA	2549,079	2548,918	2549,015	2549,316	2549,350	2549,400	2549,427	2549,421	2549,378	2549,328	2549,265	2549,151	2549,050		
	DIF VS DISEÑO	-0,650	-0,836	-0,789	-0,522	-0,504	-0,495	-0,484	-0,481	-0,492	-0,485	-0,467	-0,476	-0,460		
11/08/2023	COTA	2549,068	2548,906	2549,001	2549,299	2549,336	2549,386	2549,409	2549,415	2549,365	2549,321	2549,246	2549,146	2549,043		
	DIF VS DISEÑO	-0,661	-0,848	-0,803	-0,539	-0,518	-0,508	-0,501	-0,487	-0,487	-0,505	-0,492	-0,486	-0,481	-0,467	
12/09/2023	COTA	2549,071	2548,906	2549,002	2549,303	2549,336	2549,383	2549,411	2549,404	2549,358	2549,316	2549,248	2549,138	2549,033		
	DIF VS DISEÑO	-0,658	-0,848	-0,802	-0,535	-0,518	-0,512	-0,499	-0,498	-0,498	-0,512	-0,497	-0,484	-0,492	-0,477	
18/10/2023	COTA	2549,065	2548,896	2548,991	2549,288	2549,323	2549,370	2549,396	2549,391	2549,345	2549,303	2549,235	2549,132	2549		

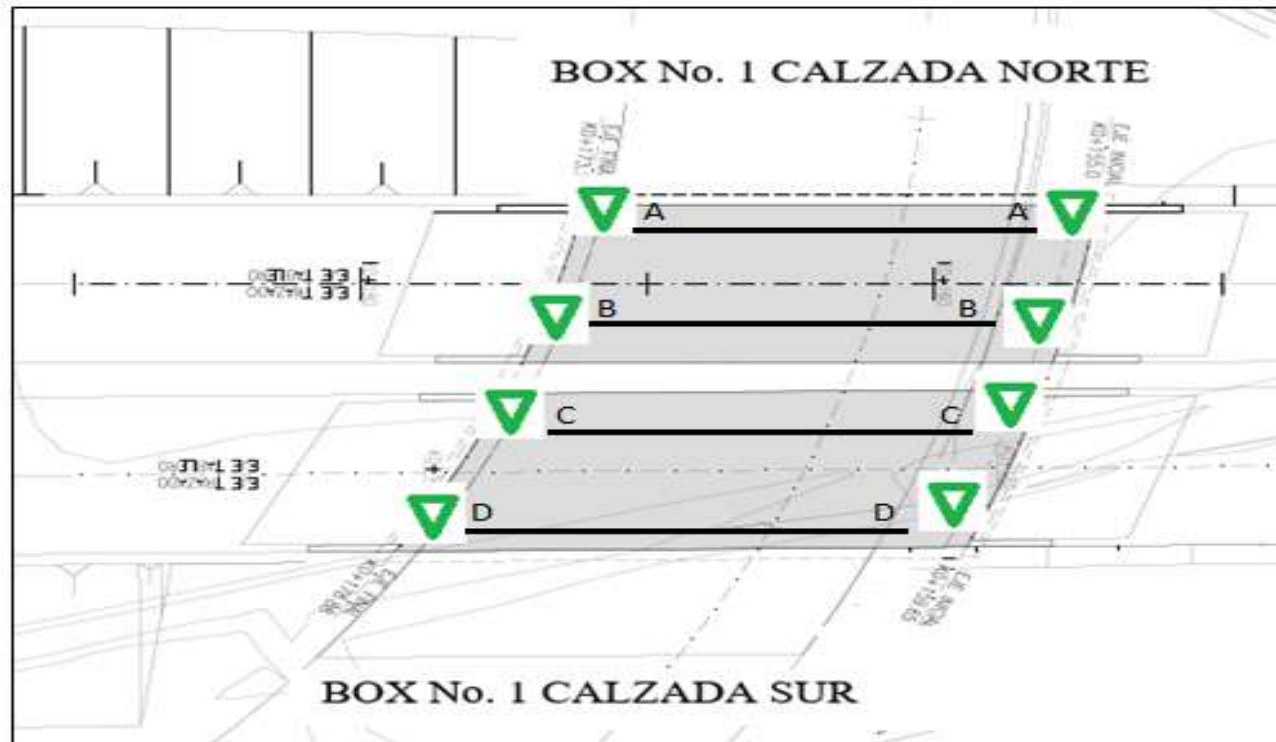
7.1.9.7 ESTRUCTURAS TIPO BOX COULVERT INTERSECCIÓN HUMERO

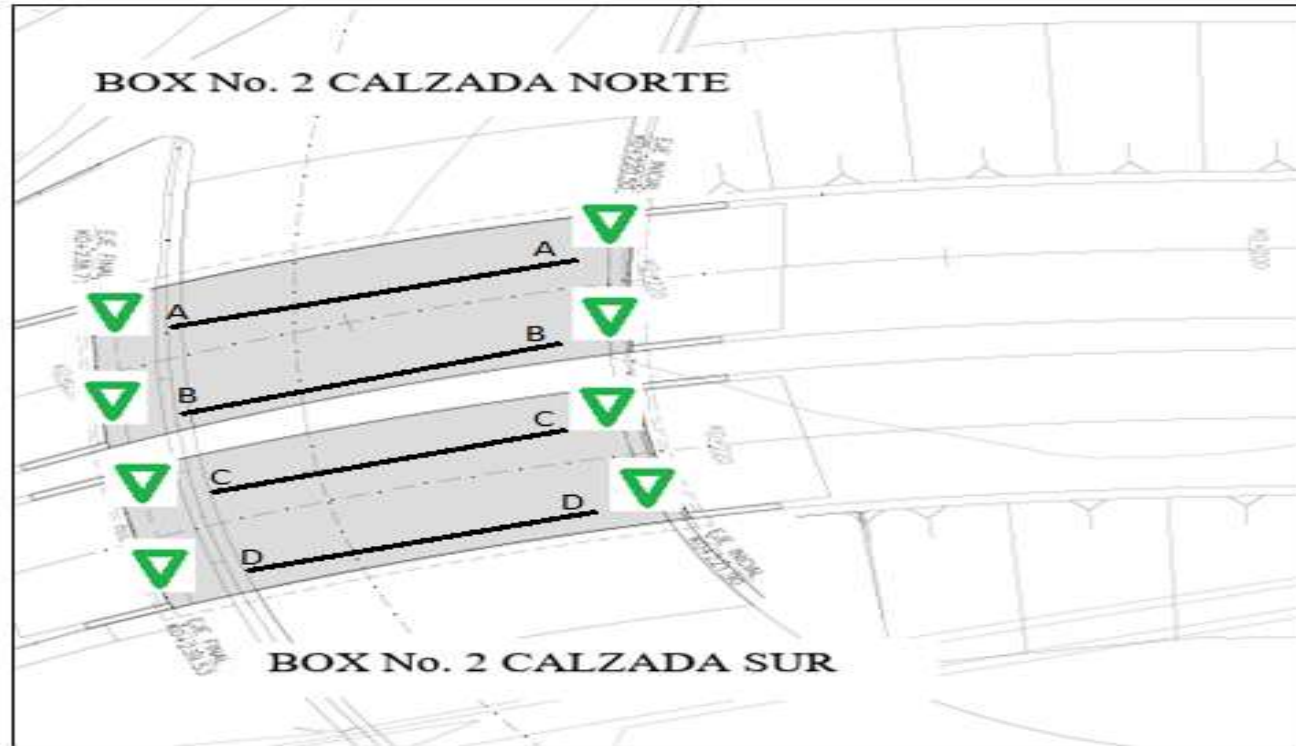
Desde el mes de octubre del año 2020 se evidenciaron asentamientos en las estructuras tipo Box Culvert construidas en la Intersección Humero, por ello se han venido realizando controles de asentamiento sobre las placas superiores, inferiores y muros.

Para el presente mes se reporta el comportamiento de las placas inferiores de cada uno de los Box Coulvert.

En las siguientes gráficas se muestra el consolidado de los perfiles transversales de las nivelaciones tomadas los días 01-10-2020, 14-10-2020, 29-10-2020, 20-11-2020, 07-12-2020, 16-12-2020, 07-01-2021, 22-01-2021, 16-02-2021, 02-03-2021, 15-03-2021, 02-09-2021, 23-09-2021, 21-10-2021, 30-11-2021, 22-12-2021, 31-01-2022, 24-02-2022, 11-05-2023, 29-06-2023, 26-07-2023, 25-08-2023, 27-09-2023, 24-10-2023 y 22-11-2023 comparadas con el perfil proyectado de diseño y la diferencia total en centímetros.

Gráfico 48 Localización puntos de control en estructuras Box.





7.1.9.8 SECCIONES TRANSVERSALES

De la Unidad Funcional No. 1 se anexan Secciones Transversales de los tramos comprendidos entre abscisas K1+700 al K2+230, K2+300 al K2+600, K2+840 al K3+210, K3+300 al K3+620, K3+660 al K4+250 Calzada Izquierda; del K2+320 al K3+190, K3+920 al K3+980, K4+080 al K4+250, K4+400 al K4+600, K4+810 al K4+940 Calzada Derecha y el K0+040 Retorno No. 1.

De la Unidad Funcional No. 3 se anexan Secciones Transversales de los tramos K0+110 al K0+280 ramal de entrada y K0+110 al K0+420 ramal de salida. De la Calzada Principal Norte y Sur se anexan secciones transversales desde el K1+700 al K2+670. De la Intersección Humero se anexan Secciones Transversales de excavación de los tramos Calzada Principal Sur del K0+000 al K0+180, Calzada Principal Norte del K0+000 al K0+252, Calzada Elevada Sur del K0+074 al K0+150, Calzada Elevada Norte del K0+074 al K0+130, Glorieta del K0+000 al K0+050, K0+140 al K0+180 y K0+215 al K0+248,39, Ramal de Salida 2 del K0+000 al K0+104,18, Ramal de entrada del K0+052 al K0+068, Ramal Entrada 2 del K0+000 al K0+069,82.

7.1.9.9 MESA DE TRABAJO UNIDAD FUNCIONAL UF1 Y UF3.

En este periodo no se realizó mesa de trabajo.

7.1.9.10 REGISTRO FOTOGRÁFICO

			
FOTOGRAFÍA N°	0001	FECHA:	2-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Levantamiento topográfico para verificar niveles de solado para losa de cabezal, lamina de agua actual del río Bogotá. PR4+900 Predio el Redil.			
FOTOGRAFÍA N°	0002	FECHA:	7-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Control topográfico de desplazamiento para muro de obra hidráulica No 15 entre abscisas K2+830 al K2+990. Calzada Derecha Unidad Funcional No 1.			

Fuente: Elaboración propia.



8 nov. 2023 9:22:04 a. m.
 Variante Cajica
 El Tejar
 Cajicá
 Cundinamarca

FOTOGRAFÍA N°	0003	FECHA:	8-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Verificación de niveles para concreto de limpieza y aceros de refuerzo, para cabezal de obra hidráulica (Predio el Redil) Abscisa PR4+900. U.F.4.			



9 nov. 2023 9:22:27 a. m.
 4791 Camino El Recreo
 El Tejar
 Cajicá
 Cundinamarca

FOTOGRAFÍA N°	0004	FECHA:	9-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Verificación de estado de avance y replanteo de puntos para estructura de acero para cabezal de obra hidráulica (Predio el Redil) Abscisa PR4+900.			



15 nov. 2023 9:08:41 a. m.
 Variante Cajica
 El Tejar
 Cajicá
 Cundinamarca

FOTOGRAFÍA N°	0005	FECHA:	15-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Verificación de niveles para cota lomo de tubería en concreto para cabezal y losa de descole en obra hidráulica, predio el Redil Abscisa PR4+900.			



17/11/2023 9:04:49 a. m.

FOTOGRAFÍA N°	0006	FECHA:	17-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Verificación de dimensiones para muros de cabezal, de descole de obra hidráulica Predio el Redil PR4+900, Unidad Funcional No 4.			



20 nov. 2023 9:52:45 a. m.
 Bogotá -La Caro
 Chía
 Cundinamarca

FOTOGRAFÍA N°	0007	FECHA:	20-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Control de asentamientos en Calzadas: Norte y Sur del K1+690 al K1+800 (Zona de geobloques). Unidad Funcional No 3			



22 nov. 2023 9:35:58 a. m.
 513 Carrera 1
 Bogotá
 Chía
 Cundinamarca

FOTOGRAFÍA N°	0008	FECHA:	22-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Control de asentamientos en placas inferiores de Box Couvert 1 y 2 Intersección Número UF3.			

Fuente: Elaboración propia.



FOTOGRAFÍA N°	0009	FECHA:	23-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Control de asentamientos en placas superiores de Box Couvert 1 y 2 Intersección Húmero UF3.			



FOTOGRAFÍA N°	0010	FECHA:	23-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Inspección visual de posibles fisuras en placas superiores de Box Couvert 1 y 2 Intersección Húmero UF3.			



FOTOGRAFÍA N°	0011	FECHA:	28-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Verificación mensual de equipos de topografía de la Interventoría (Estación Total).			



FOTOGRAFÍA N°	0012	FECHA:	28-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Verificación mensual de equipos de topografía de la Interventoría (Nivel de precisión).			

Fuente: Elaboración propia.

7.1.10 ÁREA TÉCNICA

Desde el componente técnico se ha realizado seguimiento a las diferentes actividades constructivas de las unidades funcionales que se encuentran en etapa de construcción las cuales son la UF1 y la UF3, la unidad funcional 2 entró en etapa de operación con la firma del acta de terminación de obras en el año 2021.

7.1.10.1 UNIDAD FUNCIONAL 1

Durante el periodo del presente informe, el concesionario continúa atendiendo las observaciones realizadas durante el proceso de revisión enmarcado en la Sección 4.17 de la Parte General, modificada mediante la cláusula décima octava del otrosí No. 2 del Contrato de Concesión No. 001 de 2017 de la unidad funcional y registradas en las comunicaciones 5143.013ANI-OP-1501-2023 del 15 de septiembre de 2023 y 5143.013ANI-OP-1501-2023 del 19 de septiembre de 2023.

Al respecto, el concesionario posee 180 días de plazo para la atención de las observaciones a partir de la firma del acta de terminación de la UF1 la cual se encuentra en proceso de perfeccionamiento para firma, dentro de las principales actividades ejecutadas durante el presente mes se presentan las siguientes:

NIVELACIÓN DE CAJAS DE LAS REDES SECAS: se realizó la nivelación de las cajas de las redes secas en toda la unidad funcional, tanto las cajas de la red Codensa como la red de ETB quedando pendientes 4 cajas por nivelar.



FOTOGRAFÍA N°	0001	FECHA:	28-nov -23
DESCRIPCIÓN			
Nivelación de cajas red Codensa K3+750 Calzada occidental			

ADECUACIÓN DE ACCESOS A PREDIOS: se continúa realizando la adecuación de accesos a los predios colindantes con la vía, por petición de los propietarios se está realizando la adecuación de los accesos en pavimento articulado (adoquín), en el sector entre la abscisa K3+400 y k4+200 en la calzada oriental y en los accesos entre las abscisas K0+850 al k1+100 calzada occidental.

			
FOTOGRAFÍA N°	0002	FECHA:	28-nov -23
DESCRIPCIÓN			
Adecuación de accesos en adoquín calzada occidental			

ADECUACIÓN DE DESCOLES EN OBRAS HIDRÁULICAS: se continúa con la adecuación de los descoles de las obras hidráulicas construidas a lo largo de la unidad funcional, se han realizado algunos canales en concreto para encausar el descole de las obras y se han conformado los canales en tierra existentes.



FOTOGRAFÍA N°	0003	FECHA:	28-nov -23
DESCRIPCIÓN			
K1+610, construcción canal rectangular, descole red alcantarillado obra 6, calzada izquierda, M.I.			

PROTECCIÓN Y CONFORMACIÓN DE TALUDES Y ZONAS LATERALES: se continúa con la adecuación y paisajismo de los taludes y las zonas laterales a lo largo del corredor de la UF1 y dentro de la actividad más importante, se realizó limpieza, adecuación e instalación y anclaje de malla electro soldada en el talud del sector del K1+940 - K2+020 para continuar con la protección con concreto lanzado.

			
FOTOGRAFÍA N°	0004	FECHA:	30-nov -23
DESCRIPCIÓN			
K1+940 - K2+020 continúan labores de instalación malla protección talud, calzada derecha, M.D.			

ADECUACIÓN DE RED DE ACUEDUCTO EMPRESA EMSERCHIA: se continúan realizando adecuaciones de la red de acueducto veredal y de la red de la empresa EMSERCHIA, dentro de esta actividad se realiza la protección de la tubería que se encuentra expuesta mediante excavación, instalación de la cama de arena y cubrimiento nuevamente de la tubería y de las válvulas.

			
FOTOGRAFÍA N°	0005	FECHA:	20-nov -23
DESCRIPCIÓN			
Canalización red de acueducto costado occidental.			

MURO DE CONTENCIÓN Y NEW JERSEY: el presente mes el concesionario culminó el muro de contención entre las abscisas K3+120 - K3+210 en calzada derecha y complemento con new jersey en continuación del muro de contención construido entre las abscisas K3+210 al K3+310 en el separador central, se realizó pintura de muro new jersey e instalación y compactación de rellenos y falta culminar la capa asfáltica junto al muro.



FOTOGRAFÍA N°	0006	FECHA:	20-nov -23
DESCRIPCIÓN			
K3+120 - K3+210 pintura muro tipo new Jersey, calzada derecha			

7.1.10.2 UNIDAD FUNCIONAL 3

Durante el presente periodo el concesionario no se encuentra ejecutando actividades constructivas en la unidad funcional 3, las actividades en esta unidad funcional se centraron en la ejecución de actividades de perforación para micropilotes en el trasdós de ambos costados del box culvert No 1 en la intersección El Humero, a la fecha el concesionario no ha presentado la alternativa de intervención de la intersección El Humero por los asentamientos ocurridos.



29 nov. 2023 3:11:39 p. m.

FOTOGRAFÍA N°	0007	FECHA:	29-Nov-23
DESCRIPCIÓN			
Inyección de lechada, perforación 12, costado occidental box 1, sector humero UF3.			



29 nov. 2023 3:03:46 p. m.

FOTOGRAFÍA N°	0008	FECHA	29-Nov-23
DESCRIPCIÓN			
Inyección de lechada, perforación 12, costado occidental box 1, sector humero.			

7.1.10.3 OTRAS ACTIVIDADES

OBRA HIDRÁULICA PREDIO EL REDIL

El concesionario continuó con la ejecución de la construcción del descole de la obra Hidráulica en el predio El redil de la ruta 45ACNA en el PR 4+900, se realizó la instalación de los aceros para las aletas y muro de descole de la obra junto al Río Bogotá, se vació la losa inferior del descole y se formaleteó la obra para culminar la fundida.



24 nov. 2023 11:45:11 a. m.

FOTOGRAFÍA N°	0009	FECHA:	24-Nov-23
DESCRIPCIÓN			
Obra hidráulica PR4+900 Predio el Redil, ruta 45ACNA			



24 nov. 2023 11:46:00 a. m.

FOTOGRAFÍA N°	0010	FECHA	24-Nov-23
DESCRIPCIÓN			
Obra hidráulica PR4+900 Predio el Redil, ruta 45ACNA.			

COMUNICACIONES TRAMITADAS

Tabla 177 Comunicaciones tramitadas desde el área técnica.

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
3/11/2023	2023-409-126987-2 Y RAD-ACNBT-00013688	5143.013ANI-OP-1767-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Aclaración a intervención de acceso a predio de empresa Cass Constructores - K4+280 a K4+330 Calzada Oriental UF1.	ACCENORTE
3/11/2023	2023-409-126892-2 Y RAD-ACNBT-00013692	5143.013ANI-OP-1801-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Reiteración comunicada ANI No. 20233050384171 RAD 1732-2023 con fecha 25 de octubre 2023, con asunto "Respuesta comunicado ACCENORTE (ACNB-17770-2023) con radicado ANI No. 20234090994282 del 02 de septiembre 2023 - Observaciones Presupuesto de Obras Adicionales UF 1 de conformidad con lo establecido en el Otrosí No. 2 - Retornos Sabana 1 y Sabana 2 - Contrato de Concesión No. 001 de 2017. Proyecto Accesos Norte de Bogotá D.C."	ACCENORTE
8/11/2023	2023-409-128158-2 y RAD-ACNBT-00013705	5143.013ANI-OP-1817-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Notificación de plazo de cura de tres (3) días para la presentación del plan de obras ajustado de la Unidad Funcional 3.	ACCENORTE
8/11/2023	2023-409-128168-2 y RAD-ACNBT-00013706	5143.013ANI-OP-1819-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Respuesta comunicación ACNB-18089-2023 radicado interno 1795-2023, del 2 de noviembre de 2023 con asunto: "Respuesta oficio de	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				interventoría No. 5143.013ANI-OP-1725-2023 con radicado interno (RAD-ACNBT-13642) de fecha 24 de octubre de 2023, con el asunto "Nivelación de cámaras de la infraestructura de redes secas construidas en un nivel menor al de la vía en la Unidad Funcional 1..".	
9/11/2023	2023-409-128845-2 y RAD-ACNBT-00013709	5143.013ANI-OP-1821-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	<p>Respuesta comunicación ACNB-18055-2023 radicado interno 1756-2023, del 27 de octubre con asunto "respuesta a su comunicado 5143.013ANI-OP-1640-2023 CON ASUNTO "...respuesta a sus comunicaciones ACNB-17967-2023 RAD 1635-2023 del 10 de octubre de 2023. Respuesta a su comunicado 5143.013ANI-OP-1602-2023 con asunto "...intervención integral definitiva para solucionar la problemática de asentamientos ocurridos en la intersección el Humero en la Unidad Funcional 3..." y ACNB-17904-2023 rad 1565-2023 del 26 de septiembre de 2023. Requerimiento atención a solicitudes de interventoría relacionados con intersección el humero de la unidad funcional 3 – proyecto IP Accesos Norte de Bogotá. Contrato de Concesión N001 de 2017. "Memorando Técnico No MT-0663-C159-</p>	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				2023 de fecha 22 de septiembre de 2023 – alcance a comunicación 5143.013ANI-OP-1602-2023 con fecha 5 de octubre de 2023 con asunto: intervención integral definitiva para solucionar la problemática de asentamientos ocurridos en la intersección Humero de la Unidad Funcional 3, en respuesta a comunicación ACNB-17904-2023 RAD 1565-2023...” y radicado interno RAD ACNB-13533del 12 de octubre de 2023”	
9/11/2023	2023-409-129105-2 y RAD-ACNBT-00013713	5143.013ANI-OP-1827-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Respuesta comunicación ACNB-18090-2023 radicado interno 1796-2023 de 02 de noviembre de 2023 con asunto “Respuesta oficio de interventoría No. 5143.013ANI-OP-1746-2023 con radicado interno (RAD-ACNBT-00013641) de fecha 25 de octubre de 2023, con el asunto “Obra hidráulica en PR4+900 de la ruta RN 45ACNA Calzada Oriental – Predio El Redil.”.”	ACCENORTE
14/11/2023	2023-409-130021-2 y RAD-ACNBT-00013717	5143.013ANI-OP-1842-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Respuesta RAD 1755-2023 - Gmail - Radicado ANI No. 20233040295221 Expediente 20223040280200272E. Permiso temporal bajo resolución 20223040020805 para el uso, ocupación e	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				intervención de la Infraestructura Vial a INVERSIONES CONECCIONES Y CIA S.A.S. - CONECCIONES Y CIA	
27/11/2023	2023-409-135846-2 y RAD-ACNBT-00013796	5143.013ANI-OP-1902-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Respuesta a su comunicación ACNB-18177-2023 con RAD 1879-2023. Contrato de Concesión No. 001 de 2017. Proyecto Accesos Norte de Bogotá D.C.	ACCENORTE
27/11/2023	2023-409-135863-2 y RAD-ACNBT-00013794	5143.013ANI-OP-1932-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Respuesta a su comunicación ACNB-18175-2023 RAD 1868-2023 recibido el 15 de noviembre de 2023 con asunto: "Respuesta oficio de Interventoría No 5143.013ANI-OP-1817-2023 con radicado interno (RAD-ACNBT-13705) de fecha 07 de noviembre de 2023, con el asunto, Notificación de plazo de cura de tres (3) días para la presentación del plan de obras ajustado de la Unidad Funcional 3."	ACCENORTE
27/11/2023	2023-409-135875-2 y RAD-ACNBT-00013795	5143.013ANI-OP-1933-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Cronograma para la elaboración de los estudios y diseños definitivos de la alternativa de movilidad peatonal, sector Unisabana - Centro Chía en la Unidad Funcional 4 del Contrato de Concesión No. 001 de 2017.	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Proyecto Accesos Norte de Bogotá D.C.	
30/11/2023	2023-409-137695-2	5143.013ANI-OP-1952-2023	CONSORCIO E.T.S.A-SIGA	Presunto incumplimiento del Concesionario Accenorte S.A.S. por la no entrega de la información requerida por interventoría y la ANI relacionadas con la solución integral a la problemática de asentamientos ocurridos en la intersección el Humero - Unidad Funcional 3.	ANI

Fuente: Elaboración Propia

7.2 TRÁNSITO Y TRANSPORTE

A continuación, se describen las actividades ejecutadas en el periodo que comprende el presente informe para el área específica de tránsito y transporte:

ACTIVIDAD DESARROLLADA	ACTIVIDADES REALIZADAS
<p>Revisión de documento previos contractuales</p>	<p>Revisión de documentos y anexos técnicos del contrato para verificación del alcance técnico y contenido del componente de tránsito y transporte de las unidades funcionales del contrato ANI 205-2017 de Interventoría del proyecto de concesión ANI No. 001-2017.</p>
<p>Asistencia a Reuniones Técnicas</p>	<p>Durante el mes de nov./2023 se programó una Reunión Virtual para Revisión Estudios y Diseños del convenio entre las entidades INVIAS y ANI, respecto empalme en el sector Portachuelo - P. Accesos Norte de Bogotá (22 de noviembre). Se acordaron compromisos desde el punto de vista del estudio de tránsito (complementaciones).</p>
<p>Otras actividades realizadas durante el periodo del Informe</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A la fecha se presentó a la coordinación del proyecto el avance de actividades a desarrollar durante de la ejecución de las actividades del componente de tránsito para el mes No. 80 de proyecto. <i>Ver Anexo 10.</i> • Se hace revisión de las respuestas dadas por el contratista del INVIAS a las observaciones enviadas en la comunicación 5143.013ANI-OP-0661-2023 respecto de la alternativa para la conexión de la Variante Zipaquirá que actualmente construye el CONSORCIO VIAL MHC 063 con la Glorieta Portachuelo perteneciente a la Unidad Funcional 4 del proyecto Accenorte, con fundamento en la Comunicación: 5143.013ANI-OP-0661-2023. Se recibe: 07. Respuesta a observaciones de estudio de tráfico y diseños.pdf. Y se entregaron los comentarios de la revisión el día 22 de noviembre en la reunión programada al contratista. Los compromisos acordados fueron: Complementar las conclusiones del estudio de tránsito en cuanto a las limitaciones de las restricciones al año 6 de operación del proyecto (situación a corto plazo) y de complementar los análisis de justificación técnica de los elementos de geometría, como retornos, entrecruzamientos, entre otros.

ACTIVIDAD DESARROLLADA	ACTIVIDADES REALIZADAS
	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión y entrega de concepto de la comunicación ACNB-18091-23 (con RAD 1797-2023), sobre la respuesta a la comunicación ACNB-18091-2023, y el documento de Análisis de Funcionalidad y Accesibilidad de Puentes Peatonales a cargo de la concesión AcceNorte, en cumplimiento con lo establecido en el numeral 3.3.5.1 del Sistema de Control de Tráfico del Apéndice Técnico 2, conforme al “Requerimiento Técnico Análisis de Funcionalidad y Accesibilidad de Puentes Peatonales” del Ministerio de Transporte, en el cual se emite concepto favorable sujeto a la entrega del documento en su versión final. <i>Ver Anexo 10.</i> • Revisión y entrega de concepto favorable según respuesta de la comunicación ACNB-18187-23 (con RAD 1888-2023), sobre la Metodología toma de información sector Centro Chía, para propuesta de cruce peatonal a nivel. <i>Ver Anexo 10.</i> • Revisión del reporte de información de velocidades promedio del tránsito de la(s) vía(s) para la UF 2.0, para las <u>unidades funcionales 1 y 2 para el mes de octubre de 2023.</u>

7.3 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

7.3.1 GENERALIDADES

Durante este periodo correspondiente al mes de noviembre de 2023, es importante recordar la declaración del Gobierno Nacional de la finalización de la pandemia del Covid-19 en el país a partir del mes de junio del 2022; sin embargo, con el fin de mitigar y prevenir otras enfermedades respiratorias, se da continuidad a medidas como el autocuidado, distanciamiento social, baño continuo de manos y acatar medidas de bioseguridad en todos los frentes de trabajo con el refuerzo de la presencia en todos los frentes de obra de acciones de mantenimiento rutinario.

Al analizar el componente tráfico es importante manifestar que durante los meses comprendidos entre diciembre de 2017 y mediados de marzo de 2020, la variable tráfico mostraba un comportamiento estable dentro de los intervalos que se manejaban para cada periodo mensual, comportamiento que se ve afectado a partir del 19 de marzo hasta el mes de septiembre del 2020 como resultado de la llegada de la pandemia del Covid -19, lo que obligó al Gobierno Nacional a declarar la emergencia sanitaria y ambiental afectando de manera directa los volúmenes de tráfico que transitan por los corredores viales a cargo del Concesionario.

Es a partir de octubre de 2020 hasta junio de 2021 que se observa una considerable recuperación en los volúmenes de tráfico que circulan por las rutas nacionales con excepción de los meses de enero, abril y mayo del 2021, donde se observó una caída considerable con respecto a los promedios mensuales que se manejan para este corredor vial, como consecuencia del comportamiento habitual para el mes de enero y a la celebración del Paro Nacional que afrontó el país durante los periodos correspondientes a abril y mayo de 2021, mientras que partir del periodo de julio de 2021 hasta el periodo de diciembre de 2021 se observa nuevamente una notable recuperación.

Para el mes de enero de 2022, los resultados vuelven a sufrir una caída general por la calzada oriental, saliendo de la capital del país, como resultado de la terminación de la temporada de vacaciones que se afronta para los inicio de cada año, mientras que por la calzada occidental el tráfico se incrementa ingresando a la ciudad de Bogotá por plan retorno de fin de vacaciones; costado donde no se cuenta con estaciones de peaje ni estaciones de conteo que determine la cantidad de tráfico que transita por este sentido, mientras que para los meses comprendidos entre febrero a diciembre del 2022 año se vuelve a observar una recuperación en sus volúmenes de tráfico, con cifras por encima o muy cercanas de los valores que se traían antes de iniciar pandemia.

Para la realización del presente informe correspondiente al mes de noviembre de 2023, el Concesionario hace entrega del Informe Gerencial Mensual y de los insumos respectivos el día cinco (05) de diciembre del presente año, en horas de la tarde, dando cumplimiento con los plazos establecidos de manera contractual, en el Apéndice Técnico 2.

7.3.2 MEDICIÓN Y ATENCIÓN DE BACHES

7.3.2.1 HISTÓRICOS ESTADOS DE INTERVENCIÓN

Como parte de la puesta a punto del estado de la carpeta de rodadura para inicio de medición de indicadores en conformidad al Apéndice Técnico 4 el Concesionario ejecutó actividades de fresado e instalación de mezcla densa en caliente entre marzo de 2019 a mayo de 2020, en algunos sectores y por ambas calzadas de la ruta 45A04, entre el PR08+000 al PR11+800 y entre los PR22+900 al PR24+650, logrando recuperar la carpeta de rodadura en sectores donde ya evidenciaba algún grado de fatiga, asimismo por la Variante Unisabana, ambas calzadas y por la ruta 5501 por carriles de baja y de media entre PR07+500 al PR18+500.

Las labores de aplicación de lechada asfáltica - slurry, ejecutadas por el Concesionario durante los años 2020 y 2021, tuvo como propósito la de proteger los agregados de la mezcla densa en caliente instalada; y a su vez mejorar la adherencia con los vehículos, el coeficiente de fricción transversal y la superficie de rodadura de los corredores viales a cargo de Accenorte, y de esta forma dar cumplimiento a los indicadores de disponibilidad, calidad y nivel de servicio establecidos en el Apéndice Técnico 4 del contrato de concesión.

7.3.2.2 REQUERIMIENTOS INTERVENTORÍA O HALLAZGOS

Para la detección de estado de este indicador, la interventoría realiza recorrido de manera detallada de los corredores que se encuentran a cargo del Concesionario ACCENORTE, en busca de lograr evidenciar áreas de baches mayores a 0,05 m² y con profundidades mayores a 25 mm, en donde se pueda estar generando una acción de maniobra brusca por parte de los conductores de las vías, que con el fin de evadirlos pueda dar como resultado final de dicha actuación la presentación de algún tipo de accidente o incidente.

Es de resaltar que la interventoría realiza la medición del indicador E6 - Baches en conformidad con la frecuencia establecida y el cronograma previamente informado al concesionario mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1805-2023 con radicado ANI No. 2023-409-127298-2 del 4 de noviembre de 2023, el método de medida respecto del valor de aceptación definido en el Apéndice técnico 4- INDICADORES, y se proceden a cargar los resultados en el Sistema Informático de

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

contabilización y Control SICC según los tiempos definidos contractualmente con el registro fotográfico soporte a fin de proceder con el cálculo del Índice de Cumplimiento (IC), a lo que dentro del término máximo de que dispone el concesionario procede, si aplica, con las debidas correcciones y cuyas trazabilidades están disponibles irrestrictamente para la Agencia con el usuario y clave asignado.

Durante el periodo correspondiente al mes de noviembre de 2023 en los diferentes recorridos que realiza esta interventoría, se logró identificar la ejecución de labores de parcheo en la ruta 45ACNA entre el PR04+450 al PR05+300 – calzada occidental y en algunos sectores de la ruta 45A04 PR06+300, calzada occidental, y en la ruta 5501 en el PR20+800 calzada oriental – carril de baja, así mismo ejecutó labores de fresado en la ruta 45ACNA, calzada oriental carril de baja, entre PR1+550 al PR1+850.



FOTOS 1 y 2: Actividades de fresado y reposición de carpeta de rodadura, ejecutadas en la ruta 45ACNA, Variante Cajicá calzada oriental, carril de baja, noviembre de 2023.

7.3.3 SELLO DE FISURAS

Como parte de la puesta a punto del estado de la carpeta de rodadura para inicio de medición de indicadores en conformidad al Apéndice Técnico 4 según el Otrosí No. 1 al contrato de concesión el Concesionario durante los meses de febrero, marzo, abril, mayo, y junio del 2019 atendió los tramos del corredor vial Concesionado que generaban alarmas desde la interventoría ya que presentaban fisuras longitudinales y transversales, grietas en bloque, pérdida de ligante, presencia de cabezas duras, y en algunos sectores muy puntuales grietas de piel de cocodrilo, que fueron corregidos con las actividades de reposición de la carpeta de rodadura en los tramos del corredor Cajicá – Zipaquirá,

logrando brindar a los usuarios de este corredor vial, seguridad y confort en su tránsito y cumpliendo con lo establecido contractualmente.

Es de resaltar que la interventoría realiza la medición del indicador E3 - Fisuras, de conformidad con la frecuencia establecida y el cronograma previamente informado al concesionario mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1805-2023 con radicado ANI No. 2023-409-127298-2 del 4 de noviembre de 2023, el método de medida respecto del valor de aceptación definido en el Apéndice técnico 4- INDICADORES, y se proceden a cargar los resultados en el Sistema Informático de Contabilización y Control SICC según los tiempos definidos contractualmente con el registro fotográfico soporte a fin de proceder con el cálculo del Índice de Cumplimiento (IC), a lo que dentro del término máximo de que dispone el concesionario procede, si aplica, con las debidas correcciones y cuyas trazabilidades están disponibles irrestrictamente para la Agencia con el usuario y clave asignado.

Para el mes correspondiente a noviembre de 2023, la interventoría en cumplimiento del cronograma informado realizó los recorridos de verificación y medición de fisuras entre el 9 al 16 de noviembre de 2023 en las Unidades Funcionales 1, 2 y 4, es así que una vez consolidados los resultados de campo junto con el respectivo registro fotográfico asociado se determinó que se presenta algunos segmentos con incumplimiento en el tramo comprendido entre el PR21+000 al PR22+500, ruta 45A04, calzada oriental; siendo un tramo que fue reportado durante el periodo anterior del mes de octubre y el cual sigue pendiente por atender. Los demás tramos presentados durante el periodo anterior fueron atendidos por el Concesionario dentro del presente periodo.



FOTOS 3 y 4: Actividades de sello de fisuras, ejecutadas en la ruta 45A04, PR07+100 y PR08+200 calzada oriental, carriles de media y de baja, noviembre de 2023.

7.3.4 ESTADO DE MARGENES

Para el desarrollo y medición del indicador E8 - Estado de márgenes y separador la interventoría realiza la medición del indicador en conformidad con la frecuencia establecida y el cronograma previamente informado al concesionario mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1805-2023 con radicado ANI No. 2023-409-127298-2 del 4 de noviembre de 2023, el método de medida respecto del valor de aceptación definido en el Apéndice técnico 4- INDICADORES, y se proceden a cargar los resultados en el Sistema Informático de contabilización y Control SICC según los tiempos definidos contractualmente con el registro fotográfico soporte a fin de proceder con el cálculo del Índice de Cumplimiento (IC), a lo que dentro del término máximo de que dispone el concesionario procede, si aplica, con las debidas correcciones y cuyas trazabilidades están disponibles irrestrictamente para la Agencia con el usuario y clave asignado en la herramienta SICC, labores ejecutadas entre los días 16 al 21 de noviembre por las UF-1, UF-2 y UF-4; respectivamente. Generalmente durante los últimos tres días de cada mes se realiza un nuevo recorrido para verificar el estado del corredor vial en temas propios de este capítulo.

Del recorrido ejecutado, se logró obtener resultados de cumplimiento al indicador E8 por corredores que en la actualidad se encuentran en operación y mantenimiento, labor ejecutada en franjas de cuatro (4) metros de ancho por sectores de cincuenta (50) metros longitudinales, con el fin de evitar poner en riesgo la visual de los conductores como la seguridad de los peatones que hacen uso de los diferentes corredores viales.





FOTOS: 5 – 6 - 7 y 8: Actividades de rocería, por las Rutas 5501 y 45A04, ejecutando labores por separadores, glorietas y costados de las rutas concesionadas.

7.3.5 DRENAJES SUPERFICIALES LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL

Durante el último periodo mensual, noviembre de 2023, esta Interventoría realizó recorridos con el fin de revisar el estado de los diferentes drenajes longitudinales como transversales existentes; tales como, vallados, cunetas, alcantarillas y disipadores, analizando su correcto estado de funcionamiento y además evaluando su capacidad hidráulica; de tal manera, que éstas fuesen encontradas al cien por ciento de su capacidad de servicio. No obstante, algunas de éstas obras se hallaron levemente afectadas bien sea en su capacidad, en su área hidráulica como en sus decoles y encoles, afectando su nivel de servicio; por falta de mantenimiento como por la presencia de arrastre de material causado por las lluvias que se han presentado durante los últimos días, que causaron que algunos drenajes no lograsen a funcionar en óptimas condiciones, sumado a que las áreas posteriores a los encoles se obstruyeran, no permitiendo el flujo de aguas lluvias y de escorrentía, pero permitiendo cumplir con los porcentajes establecidos contractualmente, menores del 25% en su área hidráulica de afectación.

Durante el último mes de noviembre de 2023, el Concesionario, atendió de manera inmediata las observaciones emitidas de forma permanente por esta Interventoría en los diferentes recorridos que se ejecutan, alcanzando a realizar la limpieza de las diferentes obras de arte que se habían detectado, apoyándose con equipos de motobomba para algunos casos muy puntuales, logrando evacuar las aguas que en algún momento afectaron la circulación de vehículos por el sector mencionado.



FOTOS 9 – 10 – 11 y 12: Actividades de limpieza de drenajes, zanjas de coronación, vallados y cunetas, actividades ejecutadas por las Rutas 5501 y Ruta 45A04.

7.3.6 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

Durante el periodo, correspondiente al mes de noviembre de 2023, se evidenció actividades de limpieza y mejora de señales verticales ubicadas a lo largo del corredor vial concesionado; y el reemplazo de algunas que habían sido impactadas o violentadas como resultado de accidentes presentados. De igual manera, el Concesionario instala señales temporales de obra a lo largo de la Unidad Funcional – 1, carrera séptima, que hacen parte del PMT presentado e implementado, para poder dar continuidad a la construcción de la segunda calzada de la U F -1, denominada carrera séptima.

Al finalizar este periodo se realizó el hallazgo de la continuidad a las labores de cambio, actualización y mantenimiento de algunas señales por parte del Concesionario, con el propósito de dar cumplimiento con el alcance contractual, actividades ejecutadas por las dos rutas concesionadas, la

45A04 y 5501. Igualmente, se realizó el hallazgo de la realización de aplomar algunas señales que se encontraban afectadas al ser impactadas o violentadas.

El Concesionario dispone de algunas cuadrillas de personal para el desarrollo de estas labores permanentes de mantenimiento a señales que han sido víctimas de algún tipo de violencia o vandalismo que se presentan especialmente en horas de la noche; de tal manera, que se logre brindar una óptima información a los usuarios de los corredores viales y así poder mejorar la presentación de cada de una de ellas con el propósito de cumplir con su función para la cual han sido instaladas. Algunas de estas señales, han sido víctimas de vandalismo por personal migrante y desadaptados que transitan por el corredor vial, generando daños a algunas señales instaladas, durante los últimos periodos.

7.3.7 DEMARCACIÓN HORIZONTAL

Las labores que ejecuta el Concesionario en esta área de trabajo para el periodo correspondiente al mes de noviembre, obedece principalmente a labores de repinte a demarcación de líneas de borde y segmentadas, labores ejecutadas por la calzada occidental sector de Briceño Interiores de la Ruta 5501, por la ruta 45ACNB variante Portachuelo ambas calzadas y por la ruta 45A04 entre el PR22+800 al PR25+330 de igual manera en ambas calzadas, en tramos que ante el alto tráfico y contaminación de material particulado transportado ocasiono una perdida en su retroreflección de la pintura aplicada, actividades que se ejecutan para garantizar una adecuada señalización y seguridad vial, para poder cumplir con los valores mínimos establecidos de 250 mcandelas para líneas blancas y 200 mcandelas para las líneas amarillas en el apéndice técnico 4.

Se recuerda, que por la Ruta 5501, entre el PR13+000 al PR14+500, calzada oriental, y por la Ruta 45A04, entre el los PR's 17+500 al 18+000 calzada occidental, y PR9+000 al PR10+000 calzada oriental, sectores donde se ubican algunas canteras de materiales granulares, al igual que en el segmento Briceño Interiores; en estos últimos sectores donde desembocan varias vías municipales, la demarcación horizontal se ve altamente afectada por el material particulado que se lleva adherido en las llantas de vehículos de carga al incorporarse sobre las estructuras viales, que se convierten en un material altamente abrasivo para estas labores que ejecuta el Concesionario de manera semestral, para lo cual el Concesionario oficia a las diferentes entidades gubernamentales y municipales para tomar las medidas correctivas pertinentes.

En el sector de la Glorieta de Portachuelo, se presenta una situación similar, que los vehículos de carga provenientes de los sectores de Briceño y de Zipaquirá, en el labrado de sus llantas

transportan material particulado aunado a la que transporta el aire, causando desgaste acelerado en las demarcaciones que realiza el Concesionario.

Dentro de este capítulo, consideramos importante mencionar actividades que realiza el Concesionario para mantener la demarcación vial, libre de contaminación de material particulado transportado que afecta el grado de retroreflectividad de la pintura aplicada, al tener un comportamiento abrasivo sobre las mismas, ejecutando actividades de limpieza de carpeta de rodadura mediante equipos de sopleteo, bordeo y barrido manual.



FOTOS 13 y 14: Actividades de repinte de líneas segmentadas y de borde, ruta 45ACNB y 45A04, calzadas oriental y occidental, vía Zipaquirá y Variante Portachuelo.

7.3.8 INVENTARIO ESTADO DEFENSAS METÁLICAS

La interventoría realiza la medición del indicador E13- Barreras y elementos de contención en conformidad con la frecuencia establecida y el cronograma previamente informado al concesionario mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1805-2023 con radicado ANI No. 2023-409-127298-2 del 4 de noviembre de 2023, el método de medida respecto del valor de aceptación definido en el Apéndice técnico 4- INDICADORES, y se proceden a cargar los resultados en el Sistema Informático de contabilización y Control SICC según los tiempos definidos contractualmente con el registro fotográfico soporte a fin de proceder con el cálculo del Índice de Cumplimiento (IC), a lo que dentro del término máximo de que dispone el concesionario procede, si aplica, con las debidas correcciones y cuyas trazabilidades están disponibles irrestrictamente para la Agencia con el usuario y clave asignado en la herramienta SICC.

Periódicamente en cumplimiento de las frecuencias de medición establecidas en el apéndice técnico 4 esta Interventoría da revisión de las diferentes defensas metálicas que se encuentran a lo largo

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

de los corredores viales a cargo de la Concesión ACCENORTE, logrando evidenciar el mal estado en que se encuentran algunas de ellas, la falta de punteras y de secciones de abatimiento en algunos tramos, y sumado, a que algunos elementos se encuentran desajustados en su soporte vertical, siendo éste el elemento principal que brinda estabilidad a las estructuras en mención, observaciones que en su gran mayoría han sido atendidas por parte del Concesionario, sin que para el mes de agosto de 2023 se generen incumplimientos en segmentos que afecten el resultado del indicador.

Así mismo, durante el último mes de noviembre se evidenció labores de mantenimiento a elementos de defensas metálicas que habían sido impactadas en la ruta 5501 calzada oriental – costado oriental, PR15+800 – Intercambiador Briceño I. De igual manera, durante este citado periodo mensual de octubre se realizan labores de reposición de algunos pernos y separadores que han sido hurtados, como el lavado y ajuste a elemento de captafaros.



FOTOS 15 y 16: Actividades de cambio y mantenimiento de defensas metálicas y captafaros, ruta 5501, calzada oriental sector Intercambiador Briceño I.

7.3.9 TIEMPO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES

Para la medición de estado de este nivel de servicio, lo podemos clasificar en dos tipos: el primero, los servicios que ofrece el Concesionario para atender todos los accidentes e incidentes que se presentan en sus diferentes vías concesionadas, a través de todo su equipo operativo como de comunicación y, el segundo caso, cuando llegase a presentar algún tipo de falla en las estructuras de taludes o de vías, tales como, sobrecargas de taludes por aguas de escorrentía y posterior filtración, problemas de meteorización de suelos o por problemas generados por hundimientos - flujo de tierras por causas combinadas de algún tipo de fallas, que pueden originar algún deslizamiento

o desprendimiento de materiales y por ende la suspensión temporal al flujo vehicular por razones naturales.

Sin embargo, una vez el Concesionario Accenorte, hace entrega de los insumos, y al analizarlos se puede verificar el cumplimiento a los tiempos estipulados en el Apéndice Técnico 4.

Para la prestación de servicios y poder brindar apoyo y auxilio a las diferentes situaciones que se logran presentar, bien sea por algún tipo de accidente o incidente como por algún hecho natural mencionado anteriormente, el Concesionario cuenta con un (1) vehículo carro taller, dos (2) grúas, una (1) pequeña, con capacidad de tres (3) toneladas, una (1) grande, con capacidad de nueve (9) toneladas en carga y treinta (30) toneladas de tiro, una ambulancia debidamente dotada, un (1) vehículo para inspector de tráfico y una (1) cama baja; esta última a partir del mes de diciembre de 2018, con todo su personal operativo de apoyo necesario y debidamente capacitado que labora durante jornadas de 24 horas. Al final del periodo del mes de diciembre de 2021 se evidencia la actualización de la grúa pequeña, tipo planchón, marca HINO, modelo 2022, de placas WPS-236.

Igualmente, la Concesión cuenta además para una óptima prestación de estos servicios con un servicio permanente de radios de comunicación, presente en todos los operadores de vehículos conectados a una base central de operaciones, inter-actuando de forma permanente ante cualquier accidente o incidente que se presente a lo largo de los corredores viales, y prestar de manera inmediata la prestación del servicio que se requiere. Desde inicios del periodo de mayo de 2019, se hace el hallazgo de la actualización de algunos equipos que hacen parte de la flota de vehículos para cumplir con los servicios de apoyo a los usuarios de los corredores concesionados; especialmente, de un vehículo carro taller como de la grúa grande, los cuales entran en operación al inicio del mismo mes. Aunado a lo anterior se realizó el hallazgo a mediados del mismo mes mayo del 2019 de la llegada de cuatro (4) camionetas doble cabina, y a principios del mes de junio del mismo año, de la llegada de ocho (8) motocicletas, todo lo anterior con destino a la Policía de Tránsito y Transporte; de los cuales, a partir del 21 de junio de 2019, se realizó la entrega por parte del Concesionario de dos (2) camionetas y cuatro (4) motocicletas, a la Policía de carreteras, en sus dos cuadrantes. El equipo restante permaneció en patios del CCO, hasta el pasado diecinueve (19) de marzo del 2021, día en que se realiza la entrega de las cuatro (4) motocicletas restantes, dos por cada cuadrante, y se está a la espera de dar claridad al tema de las camionetas, donde se requiere definir el orden contractual a la subcuenta Policía de Carreteras por parte de la ANI, para así mismo realizar su entrega respectiva. A continuación, se relaciona el listado de vehículos con que cuenta

el Concesionario en la actualidad, y su fecha de inicio de operación para dar cumplimiento con sus obligaciones contractuales.

Las dos camionetas que en principio se encontraban destinadas para la policía de carreteras y que se encontraban en patios de placas GFM-973 y GFM-922, a partir del 19 de enero del 2022, entran a brindar apoyo en el área de operación como vehículos de inspección, haciendo la claridad que tan solo uno de los vehículos que mantiene el concesionario para las labores de inspección obedece a la obligación contractual.

Durante el mes de febrero de 2023, se realiza el hallazgo del cambio de vehículo destinado a prestar función de carro taller, pasando de la FOTON de placas WPR225 a la RENAULT ALASKAN de placas DRX573.

Tabla 178 Registro de flota de vehículos del Concesionario, año 2.023.

LISTADO DE VEHÍCULOS ADQUIRIDOS POR LA CONCESIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y SU ESTADO ACTUAL					
LISTADO EQUIPOS	MARCA	PLACA	ESTADO VEHÍCULOS	FECHA DE LLEGADA	FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN
Vehículo carro taller	RENAULT	DRX 572	EN SERVICIO	2-may-19	2-may-19
Vehículo policía	NISSAN	GFM 971	EN SERVICIO	20-may-19	21-jun-19
Vehículo policía	NISSAN	GFM 975	EN SERVICIO	20-may-19	21-jun-19
Vehículo de apoyo a labores de inspección	NISSAN	GFM 973	INICIA SERVICIO	20-may-19	19-ene-21
Vehículo de apoyo a labores de inspección	NISSAN	GFM 922	INICIA SERVICIO	20-may-19	19-ene-21
Grúa grande	INTERNACIONAL	WPR 321	EN SERVICIO	2-may-19	2-may-19
Grúa pequeña	HINO	WPS 236	EN SERVICIO	27-dic-21	27-dic-21

LISTADO DE VEHÍCULOS ADQUIRIDOS POR LA CONCESIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y SU ESTADO ACTUAL					
LISTADO EQUIPOS	MARCA	PLACA	ESTADO VEHÍCULOS	FECHA DE LLEGADA	FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN
Motocicletas de la Policía	SUZUKI	DND 74F	EN SERVICIO	2-jun-19	21-jun-19
		DND 76F	EN SERVICIO	2-jun-19	21-jun-19
		DND 77F	ENTRA EN SERVICIO	2-jun-19	19-mar-21
		DND 78F	ENTRA EN SERVICIO	2-jun-19	19-mar-21
		DNF 01F	EN SERVICIO	2-jun-19	21-jun-19
		DNF 02F	EN SERVICIO	2-jun-19	21-jun-19
		DNF 03F	ENTRA EN SERVICIO	2-jun-19	19-mar-21
		DNF 05F	ENTRA EN SERVICIO	2-jun-19	19-mar-21
Cama baja	IND. MAHERMA	S59486	EN SERVICIO	12-dic-18	12-dic-18
Vehículo de inspección	RENAULT ALASKAN	DRX573	EN SERVICIO	2-may-19	2-may-19

Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a posibles derrumbes, que se hubiesen podido presentar, durante el periodo del mes de noviembre de 2023, no se realizó el hallazgo de ningún tipo de desprendimiento de material por el corredor concesionado; el presentado durante los meses anteriores en el PR15+800 de la ruta 5501, costado oriental, para este periodo no ha presentado algún desprendimiento.

En lo referente al talud de Portachuelo ubicado en el PR22+800, costado occidental, y con el fin de brindar estabilidad a la problemática que se presenta en el sector, de desprendimiento de material

en especial en épocas de fuertes lluvias, se logra evidenciar al finalizar el mes de enero de 2022, que el Concesionario da inicio a trabajos de estabilización del mismo, aunado a labores de mantenimiento de zanjas y bajantes de coronación existentes y que vienen de las tareas de reversión desde el mes de diciembre de 2017. Para el periodo del mes de marzo del mismo año se continúa ejecutando labores de perforación e instalación de pernos de anclaje y construcción de drenes horizontales y de lloraderos, finalizando las actividades de control de estabilización al talud con tareas de tensionamiento de pernos.

Es de anotar, que en este sector de Portachuelo, se evidencia algunos problemas de inestabilidad de taludes, que muy probablemente en épocas pasadas lograron afectar la circulación por la calzada occidental del sector Zipaquirá – Cajicá PR22+800, ante la magnitud de la corona y cima como de los escarpes principal y secundario que se aprecian, como a las obras de zangas de coronación existentes; lo que obliga a realizar seguimiento permanente con el fin de realizar la revisión al óptimo estado de estas obras y a la no aparición de nuevas grietas que puedan estar generando la reactivación de este movimiento de masa, y de esta forma asegurar una óptima operación del corredor vial como de la ciclo-ruta existente en el sector de forma permanente.

De igual manera, tan solo, en la vía Cajicá – Zipaquirá como en la variante de Cajicá se han podido localizar unas obras de estabilización geotécnica, tales como trinchos, zanjas de coronación y disipadores, las cuales presentan buen estado, en algunas laderas de pendiente fuerte, pero de tendido corto; a pesar, de que algunas de ellas han sufrido alguna afectación por razones ajenas al Concesionario. En recorridos realizados junto a personal del Concesionario se ha requerido la necesidad de ejecutar acciones correctivas y preventivas para mantener en el mejor estado este tipo de obras, que en algunos tramos comienzan a presentar daños leves en algunos elementos en su estructura de contención, labores que fueron ejecutadas durante el último periodo mensual correspondiente al mes de agosto, especialmente, labores de mantenimiento a algunas zangas de coronación que se encontraban levemente afectadas.

Por otra parte, se ha evidenciado el hallazgo en algunos sectores de los corredores viales donde el derecho de vía es utilizado como zona de parqueo por parte de vehículos tipo tracto camión; especialmente transportadores de materiales provenientes de canteras y vehículos de carga, a lo que esta Interventoría se ha pronunciado ante el Concesionario, donde se han tomado medidas preventivas y correctivas por parte de AcceNorte apoyados de DITRA, para así evitar la contaminación por transporte de materiales particulados que se adhieren al labrado de las llantas de los vehículos que allí parquean de manera errada, generando pérdidas de la retroreflectividad a

la demarcación horizontal como a su vez causando mal aspecto en su apariencia a algunos tramos del corredor vial a cargo de AcceNorte.

A continuación, se presenta los tiempos de atención para este indicador para el último periodo mensual de noviembre de 2023, para las dos rutas concesionadas, donde se puede apreciar el cumplimiento a los tiempos establecidos en el Apéndice Técnico 4, donde se estipula unos tiempos menores de una hora para casos de atención de derrumbes y obstáculos, mientras que el tiempo máximo para atención de accidentes se encuentra estipulado en 20 minutos.

Tabla 179 Registro de tiempo de incidentes Ruta 45A04, mes de noviembre de 2023.

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 45A04 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
1/11/2023	miércoles	0:31	0:31	4:25	0:00
1/11/2023	miércoles	0:46	0:53	1:28	0:07
1/11/2023	miércoles	7:27	7:43	8:40	0:16
1/11/2023	miércoles	8:24	8:25	10:58	0:01
1/11/2023	miércoles	14:55	14:57	16:10	0:02
1/11/2023	miércoles	16:45	16:45	18:55	0:00
1/11/2023	miércoles	21:15	21:16	21:48	0:01
2/11/2023	jueves	6:17	6:31	6:59	0:14
2/11/2023	jueves	7:57	7:57	8:57	0:00
2/11/2023	jueves	9:31	9:31	11:20	0:00
2/11/2023	jueves	13:01	13:01	13:47	0:00
2/11/2023	jueves	16:34	16:40	17:53	0:06

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 45A04 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
2/11/2023	jueves	17:07	17:10	17:53	0:03
3/11/2023	viernes	0:14	0:14	2:57	0:00
3/11/2023	viernes	8:30	8:30	9:14	0:00
3/11/2023	viernes	14:51	14:57	15:40	0:06
3/11/2023	viernes	14:56	15:00	15:52	0:04
3/11/2023	viernes	15:31	15:45	16:44	0:14
3/11/2023	viernes	18:34	18:44	21:42	0:10
3/11/2023	viernes	23:04	23:12	23:51	0:08
4/11/2023	sábado	1:19	1:28	2:00	0:09
4/11/2023	sábado	2:44	2:54	4:00	0:10
4/11/2023	sábado	8:35	8:39	9:56	0:04
4/11/2023	sábado	15:12	15:12	15:52	0:00
4/11/2023	sábado	22:35	22:36	23:34	0:01
5/11/2023	domingo	5:10	5:17	6:36	0:07
5/11/2023	domingo	10:38	10:38	12:09	0:00
5/11/2023	domingo	16:27	16:28	16:42	0:01
5/11/2023	domingo	18:21	18:26	19:58	0:05

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 45A04 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
6/11/2023	lunes	20:40	20:44	21:48	0:04
6/11/2023	lunes	20:54	20:55	21:49	0:01
6/11/2023	lunes	23:43	23:59	5:18	0:16
7/11/2023	martes	6:37	6:38	6:59	0:01
7/11/2023	martes	6:58	6:58	9:04	0:00
7/11/2023	martes	7:08	7:11	9:03	0:03
7/11/2023	martes	15:12	15:12	16:22	0:00
7/11/2023	martes	16:03	16:09	17:17	0:06
7/11/2023	martes	17:02	17:03	18:52	0:01
7/11/2023	martes	22:45	22:52	23:40	0:07
8/11/2023	miércoles	6:51	6:51	7:26	0:00
8/11/2023	miércoles	8:55	8:55	10:23	0:00
8/11/2023	miércoles	17:17	17:17	17:45	0:00
9/11/2023	jueves	5:42	5:46	7:09	0:04
9/11/2023	jueves	6:21	6:30	6:50	0:09
9/11/2023	jueves	17:34	17:38	18:02	0:04
9/11/2023	jueves	18:14	18:15	18:50	0:01

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 45A04 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
9/11/2023	jueves	19:32	19:33	20:39	0:01
10/11/2023	viernes	3:14	3:14	3:54	0:00
10/11/2023	viernes	5:20	5:21	5:57	0:01
10/11/2023	viernes	18:41	18:45	20:04	0:04
11/11/2023	sábado	0:47	0:51	2:46	0:04
11/11/2023	sábado	9:58	10:02	10:57	0:04
11/11/2023	sábado	15:55	15:55	16:41	0:00
12/11/2023	domingo	9:24	9:25	11:56	0:01
12/11/2023	domingo	17:45	17:45	18:24	0:00
12/11/2023	domingo	19:51	19:51	20:15	0:00
13/11/2023	lunes	6:24	6:25	6:45	0:01
13/11/2023	lunes	13:55	13:55	14:32	0:00
13/11/2023	lunes	15:01	15:01	15:54	0:00
13/11/2023	lunes	16:23	16:24	16:53	0:01
13/11/2023	lunes	16:32	16:32	17:44	0:00
13/11/2023	lunes	18:48	18:49	19:31	0:01
14/11/2023	martes	6:48	6:52	10:52	0:04

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 45A04 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
14/11/2023	martes	7:17	7:22	9:48	0:05
14/11/2023	martes	10:30	10:40	12:07	0:10
14/11/2023	martes	10:53	11:08	11:42	0:15
14/11/2023	martes	11:33	11:38	12:06	0:06
14/11/2023	martes	12:04	12:04	12:33	0:00
14/11/2023	martes	17:05	17:06	18:06	0:01
15/11/2023	miércoles	5:57	6:11	6:59	0:14
15/11/2023	miércoles	10:57	11:02	11:55	0:05
15/11/2023	miércoles	21:23	21:23	21:53	0:00
16/11/2023	jueves	6:39	6:40	7:14	0:01
16/11/2023	jueves	7:16	7:18	7:56	0:02
16/11/2023	jueves	12:56	12:57	13:37	0:01
16/11/2023	jueves	17:22	17:37	18:37	0:15
17/11/2023	viernes	0:01	0:01	0:30	0:00
17/11/2023	viernes	0:13	0:17	0:52	0:04
17/11/2023	viernes	4:41	4:42	7:01	0:01
17/11/2023	viernes	13:43	13:57	15:32	0:14

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 45A04 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
17/11/2023	viernes	15:27	15:43	16:06	0:16
17/11/2023	viernes	15:33	15:33	16:46	0:00
17/11/2023	viernes	20:50	20:50	21:13	0:00
18/11/2023	sábado	3:17	3:17	3:56	0:00
18/11/2023	sábado	6:31	6:39	7:20	0:08
18/11/2023	sábado	14:34	14:36	15:39	0:02
18/11/2023	sábado	14:49	14:49	17:36	0:00
19/11/2023	domingo	9:12	9:21	9:56	0:09
19/11/2023	domingo	12:40	12:40	13:06	0:00
19/11/2023	domingo	15:31	15:48	16:54	0:17
19/11/2023	domingo	17:52	17:55	18:48	0:03
19/11/2023	domingo	18:39	18:40	19:34	0:01
19/11/2023	domingo	20:44	20:48	21:40	0:04
20/11/2023	lunes	6:49	6:55	9:33	0:06
20/11/2023	lunes	8:23	8:28	9:15	0:05
20/11/2023	lunes	11:01	11:10	12:48	0:09
20/11/2023	lunes	14:33	14:35	15:08	0:02

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 45A04 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
21/11/2023	martes	8:08	8:08	8:59	0:00
21/11/2023	martes	12:00	12:00	12:41	0:00
21/11/2023	martes	12:27	12:27	12:54	0:00
21/11/2023	martes	13:06	13:06	13:31	0:00
21/11/2023	martes	16:49	16:49	17:28	0:00
21/11/2023	martes	19:23	19:23	20:56	0:00
21/11/2023	martes	21:27	21:31	22:36	0:04
22/11/2023	miércoles	7:50	7:50	8:37	0:00
22/11/2023	miércoles	12:39	12:40	13:05	0:01
22/11/2023	miércoles	17:36	17:36	18:26	0:00
23/11/2023	jueves	5:33	5:33	6:02	0:00
23/11/2023	jueves	6:55	7:08	7:44	0:13
23/11/2023	jueves	9:45	9:53	13:35	0:08
23/11/2023	jueves	14:46	14:46	16:29	0:00
23/11/2023	jueves	21:58	21:58	22:46	0:00
24/11/2023	viernes	0:14	0:14	0:45	0:00
24/11/2023	viernes	16:15	16:16	17:35	0:01

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 45A04 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
24/11/2023	viernes	17:17	17:17	18:41	0:00
24/11/2023	viernes	20:08	20:21	21:05	0:13
24/11/2023	viernes	22:24	22:25	0:46	0:01
24/11/2023	viernes	22:45	22:45	23:09	0:00
25/11/2023	sábado	6:02	6:05	7:12	0:03
25/11/2023	sábado	8:36	8:46	9:33	0:10
25/11/2023	sábado	9:56	10:02	12:50	0:06
25/11/2023	sábado	10:36	10:41	12:06	0:05
25/11/2023	sábado	13:29	13:44	15:36	0:15
25/11/2023	sábado	15:23	15:23	16:14	0:00
25/11/2023	sábado	18:55	19:08	20:35	0:13
26/11/2023	domingo	8:14	8:14	20:14	0:00
26/11/2023	domingo	13:22	13:22	13:58	0:00
26/11/2023	domingo	17:11	17:20	17:58	0:09
26/11/2023	domingo	23:45	23:46	0:40	0:01
27/11/2023	lunes	14:22	14:36	15:06	0:14
27/11/2023	lunes	22:45	23:00	23:31	0:15

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 45A04 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
28/11/2023	martes	12:56	12:56	13:47	0:00
29/11/2023	miércoles	17:15	17:15	17:41	0:00
30/11/2023	jueves	6:43	6:44	8:08	0:01
30/11/2023	jueves	7:02	7:04	7:42	0:02
30/11/2023	jueves	9:04	9:05	10:12	0:01
30/11/2023	jueves	11:02	11:11	11:41	0:09
30/11/2023	jueves	18:09	18:10	18:59	0:01
30/11/2023	jueves	19:39	19:39	20:12	0:00
30/11/2023	jueves	21:19	21:20	21:59	0:01

Fuente: Elaboración propia.

De igual manera, se realiza el procesamiento de información para la ruta 5501, con el fin de corroborar, los tiempos de atención ante hechos de presencia de derrumbes o cualquier otra situación que se pudiesen presentar por este corredor vial.

Tabla 180 Registro de tiempo de incidentes Ruta 5501, mes de noviembre de 2023.

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 5501 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
1/11/2023	miércoles	7:45	7:58	9:15	0:13

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 5501 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
1/11/2023	miércoles	14:52	14:53	15:32	0:01
1/11/2023	miércoles	17:39	17:39	18:19	0:00
1/11/2023	miércoles	18:53	18:54	19:39	0:01
2/11/2023	jueves	6:43	6:55	8:01	0:12
2/11/2023	jueves	11:09	11:19	12:15	0:10
2/11/2023	jueves	17:46	17:47	19:23	0:01
3/11/2023	viernes	0:27	0:33	2:55	0:06
3/11/2023	viernes	9:36	9:36	10:25	0:00
4/11/2023	sábado	12:00	12:00	12:38	0:00
4/11/2023	sábado	12:58	12:58	13:27	0:00
5/11/2023	domingo	17:25	17:25	18:11	0:00
5/11/2023	domingo	19:04	19:04	20:13	0:00
6/11/2023	lunes	7:22	7:23	8:07	0:01
7/11/2023	martes	4:35	4:47	5:47	0:12
7/11/2023	martes	11:14	11:15	11:46	0:01
8/11/2023	miércoles	9:20	9:29	10:43	0:09
8/11/2023	miércoles	10:11	10:11	11:20	0:00

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 5501 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
8/11/2023	miércoles	10:20	10:33	11:34	0:13
8/11/2023	miércoles	18:06	18:06	18:35	0:00
9/11/2023	jueves	15:47	15:47	16:27	0:00
9/11/2023	jueves	16:20	16:34	17:31	0:14
10/11/2023	viernes	2:14	2:15	2:59	0:01
10/11/2023	viernes	8:00	8:14	10:17	0:14
10/11/2023	viernes	15:10	15:17	15:56	0:07
10/11/2023	viernes	16:18	16:32	17:56	0:14
10/11/2023	viernes	19:52	20:03	20:53	0:11
11/11/2023	sábado	1:43	1:44	2:11	0:01
11/11/2023	sábado	13:31	13:43	16:06	0:12
12/11/2023	domingo	7:37	7:38	8:24	0:01
12/11/2023	domingo	20:59	21:01	21:38	0:02
12/11/2023	domingo	23:34	23:49	0:32	0:15
13/11/2023	lunes	7:59	8:00	8:38	0:01
13/11/2023	lunes	11:42	11:42	13:11	0:00
13/11/2023	lunes	11:44	11:44	13:03	0:00

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 5501 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
14/11/2023	martes	2:27	2:42	3:47	0:15
14/11/2023	martes	5:03	5:04	6:18	0:01
14/11/2023	martes	13:26	13:37	15:41	0:11
15/11/2023	miércoles	6:12	6:12	7:59	0:00
15/11/2023	miércoles	9:22	9:22	10:04	0:00
15/11/2023	miércoles	16:36	16:36	17:12	0:00
16/11/2023	jueves	17:13	17:18	17:48	0:05
16/11/2023	jueves	22:09	22:09	23:20	0:00
17/11/2023	viernes	8:35	8:35	9:12	0:00
18/11/2023	sábado	7:45	7:57	10:00	0:12
18/11/2023	sábado	12:56	12:56	16:22	0:00
18/11/2023	sábado	16:38	16:41	19:17	0:03
19/11/2023	domingo	18:05	18:05	19:17	0:00
20/11/2023	lunes	1:38	1:52	2:14	0:14
20/11/2023	lunes	6:17	6:17	6:44	0:00
20/11/2023	lunes	9:59	10:14	11:03	0:15
20/11/2023	lunes	16:28	16:31	17:09	0:03

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 5501 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
20/11/2023	lunes	18:47	18:47	20:05	0:00
21/11/2023	martes	2:40	2:54	4:24	0:14
21/11/2023	martes	15:14	15:15	16:10	0:01
22/11/2023	miércoles	6:33	6:34	7:03	0:01
22/11/2023	miércoles	15:36	15:37	16:04	0:01
23/11/2023	jueves	15:17	15:18	18:06	0:01
23/11/2023	jueves	21:11	21:11	22:15	0:00
24/11/2023	viernes	8:12	8:20	9:15	0:08
25/11/2023	sábado	6:54	7:04	8:30	0:10
25/11/2023	sábado	17:01	17:01	17:35	0:00
26/11/2023	domingo	5:49	5:52	6:51	0:03
26/11/2023	domingo	20:49	20:54	21:36	0:05
27/11/2023	lunes	5:53	5:54	6:54	0:01
28/11/2023	martes	4:19	4:33	8:04	0:14
29/11/2023	miércoles	8:48	8:48	9:31	0:00
29/11/2023	miércoles	19:14	19:19	20:11	0:05
30/11/2023	jueves	10:40	10:41	11:24	0:01

REGISTRO DE ATENCIÓN DE INCIDENTES RUTA 5501 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	HORA SEÑALIZACIÓN	HORA DESPEJE	TIEMPO DIFERENCIA
30/11/2023	jueves	13:25	13:26	14:12	0:01
30/11/2023	jueves	19:42	19:43	20:34	0:01

Fuente: Elaboración propia.

7.3.10 TIEMPO DE ATENCIÓN DE ACCIDENTES Y EMERGENCIAS

Durante todo el periodo del mes de noviembre de 2023, el Concesionario contó de manera permanente con los recursos necesarios para tener total cubrimiento en las vías de los corredores concesionados; y de esta manera, poder brindar de manera ágil y oportuna los servicios de ambulancia, carro taller y grúa, siempre apoyados en los vehículos de los inspectores de tránsito con que cuenta la Concesión. Cuando al presentarse más de un accidente o emergencia a la vez, o cuando los hechos son de gran magnitud, el Concesionario cuenta con el abrigo y apoyo de las instituciones de salud como de las entidades de prestación de emergencias de los municipios por las que atraviesa las vías concesionadas, y de esta forma poder dar cubrimiento con total prontitud a los accidentes e incidentes que se presenten, en el menor tiempo posible.

Generalmente, ante un accidente o emergencia, hace presencia en el lugar de los hechos un vehículo de carro inspector de tráfico o de un algún tipo de vehículo del concesionario que se encuentre más cercano al lugar de los hechos; siempre acompañado de los vehículos de operación como grúa, carro taller y ambulancia, desarrollando labores de señalización y aislamiento del área afectada como aportando la prestación de los servicios médicos y de urgencia cuando los hechos así lo ameriten, ante circunstancias donde el número de heridos requiera la presencia de un número mayor de ambulancias se realiza la novedad a las instituciones de salud de los municipios más cercanos de donde se presenten los hechos.

Una vez recibidos los insumos el cinco (5) de noviembre de 2023, se procede de manera inmediata a realizar labores de procesamiento y análisis de toda la información necesaria para elaborar y

presentar este informe con un debido trabajo de desglose y análisis, evidenciando los diferentes servicios prestados y el cumplimiento de los tiempos de prestación ante accidentes y emergencias.

Para los sucesos presentados por accidentalidad el Concesionario, presento tiempo de tardanza en prestar los servicios de señalización y llegada de ambulancia cuando los hechos lo solicitaban, por debajo de los veinte (20) minutos, dando cumplimiento para el mes de junio con lo estipulado dentro de los niveles de servicio en el Apéndice Técnico N° 4, para las dos rutas concesionadas y sus variantes, **cumpliendo con el Indicador O5**, tal como, se enseña en las siguientes tablas.

Tabla 181. Registro de tiempo de accidentes Ruta 45A04, mes de noviembre 2023.

REGISTRO DE ATENCIÓN DE ACCIDENTES RUTA 45A04 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	TIEMPO DE RESPUESTA DEL EVENTO	HORA SEÑALIZACIÓN	TIEMPO DIFERENCIA
2023-11-02	jueves	14:05	00:15:00	14:20	0:15
2023-11-03	viernes	08:57	00:07:00	9:04	0:07
2023-11-03	viernes	10:41	00:02:00	10:43	0:02
2023-11-04	sábado	14:42	00:08:00	14:50	0:08
2023-11-04	sábado	21:49	00:11:00	22:00	0:11
2023-11-05	domingo	07:31	00:04:00	7:35	0:04
2023-11-05	domingo	11:42	00:01:00	11:43	0:01
2023-11-07	martes	07:57	00:00:00	7:57	0:00
2023-11-07	martes	17:17	00:06:00	17:23	0:06
2023-11-09	jueves	06:52	00:02:00	6:54	0:02
2023-11-09	jueves	09:46	00:06:00	9:52	0:06

REGISTRO DE ATENCIÓN DE ACCIDENTES RUTA 45A04 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	TIEMPO DE RESPUESTA DEL EVENTO	HORA SEÑALIZACIÓN	TIEMPO DIFERENCIA
2023-11-09	jueves	12:49	00:04:00	12:53	0:04
2023-11-09	jueves	14:13	00:05:00	14:18	0:05
2023-11-09	jueves	18:24	00:09:00	18:33	0:09
2023-11-09	jueves	21:47	00:07:00	21:54	0:07
2023-11-10	viernes	05:23	00:12:00	5:35	0:12
2023-11-10	viernes	07:43	00:03:00	7:46	0:03
2023-11-11	sábado	08:30	00:07:00	8:37	0:07
2023-11-11	sábado	12:20	00:09:00	12:29	0:09
2023-11-11	sábado	23:19	00:01:00	23:20	0:01
2023-11-12	domingo	14:49	00:06:00	14:55	0:06
2023-11-12	domingo	18:51	00:04:00	18:55	0:04
2023-11-14	martes	03:34	00:11:00	3:45	0:11
2023-11-15	miércoles	20:54	00:10:00	21:04	0:10
2023-11-16	jueves	07:45	00:05:00	7:50	0:05
2023-11-16	jueves	08:23	00:03:00	8:26	0:03
2023-11-16	jueves	21:28	00:06:00	21:34	0:06

REGISTRO DE ATENCIÓN DE ACCIDENTES RUTA 45A04 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	TIEMPO DE RESPUESTA DEL EVENTO	HORA SEÑALIZACIÓN	TIEMPO DIFERENCIA
2023-11-17	viernes	01:09	00:06:00	1:15	0:06
2023-11-17	viernes	18:11	00:14:00	18:25	0:14
2023-11-17	viernes	18:28	00:16:00	18:44	0:16
2023-11-22	miércoles	09:17	00:05:00	9:22	0:05
2023-11-23	jueves	10:03	00:03:00	10:06	0:03
2023-11-23	jueves	13:59	00:03:00	14:02	0:03
2023-11-24	viernes	08:01	00:08:00	8:09	0:08
2023-11-24	viernes	18:12	00:14:00	18:26	0:14
2023-11-25	sábado	07:10	00:02:00	7:12	0:02
2023-11-28	martes	13:29	00:09:00	13:38	0:09
2023-11-29	miércoles	06:32	00:09:00	6:41	0:09
2023-11-29	miércoles	09:26	00:01:00	9:27	0:01
2023-11-29	miércoles	19:46	00:11:00	19:57	0:11
2023-11-29	miércoles	22:12	00:10:00	22:22	0:10
2023-11-30	jueves	11:40	00:06:00	11:46	0:06
2023-11-30	jueves	19:29	00:10:00	19:39	0:10

Fuente: Elaboración propia.

Así mismo se presentan los tiempos de atención de accidentes correspondientes para la ruta 5501 correspondientes al citado mes de noviembre de 2023, donde se evidencia de igual manera el cumplimiento a los tiempos establecidos contractualmente en el Apéndice Técnico 4.

Tabla 182 Registro de tiempo de accidentes Ruta 5501, mes de noviembre 2023.

REGISTRO DE ATENCIÓN DE ACCIDENTES RUTA 5501 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	TIEMPO DE RESPUESTA DEL EVENTO	HORA SEÑALIZACIÓN	TIEMPO DIFERENCIA
2023-11-02	jueves	19:17	00:13:00	19:30	0:13
2023-11-02	jueves	22:41	00:02:00	22:43	0:02
2023-11-03	viernes	00:21	00:11:00	0:32	0:11
2023-11-03	viernes	15:01	00:11:00	15:12	0:11
2023-11-07	martes	08:39	00:06:00	8:45	0:06
2023-11-08	miércoles	08:40	00:05:00	8:45	0:05
2023-11-10	viernes	12:40	00:08:00	12:48	0:08
2023-11-12	domingo	00:18	00:05:00	0:23	0:05
2023-11-14	martes	09:16	00:09:00	9:25	0:09
2023-11-14	martes	20:21	00:10:00	20:31	0:10
2023-11-16	jueves	08:55	00:01:00	8:56	0:01
2023-11-17	viernes	22:28	00:12:00	22:40	0:12
2023-11-18	sábado	08:51	00:00:00	8:51	0:00
2023-11-19	domingo	10:32	00:06:00	10:38	0:06

REGISTRO DE ATENCIÓN DE ACCIDENTES RUTA 5501 - NOVIEMBRE 2023					
FECHA	DÍA	TIEMPO DE ATENCIÓN			
		HORA NOTIFICACIÓN	TIEMPO DE RESPUESTA DEL EVENTO	HORA SEÑALIZACIÓN	TIEMPO DIFERENCIA
2023-11-19	domingo	15:16	00:13:00	15:29	0:13
2023-11-19	domingo	23:10	00:01:00	23:11	0:01
2023-11-20	lunes	18:44	00:10:00	18:54	0:10
2023-11-21	martes	10:53	00:10:00	11:03	0:10
2023-11-23	jueves	07:50	00:05:00	7:55	0:05
2023-11-23	jueves	15:43	00:08:00	15:51	0:08
2023-11-29	miércoles	05:41	00:11:00	5:52	0:11

Fuente: Elaboración propia.

En las tablas y gráficos presentados a continuación, se enseña los tipos de accidente, como las diferentes hipótesis que generaron los mismos, los tipos de vehículo involucrados por cada ruta, la cantidad de víctimas, y el sector en que ocurren los hechos; bien sea en la Ruta 5501 o en la Ruta 45A04, para el periodo correspondiente al mes de noviembre de 2023.

7.3.11 TIPOS DE ACCIDENTE

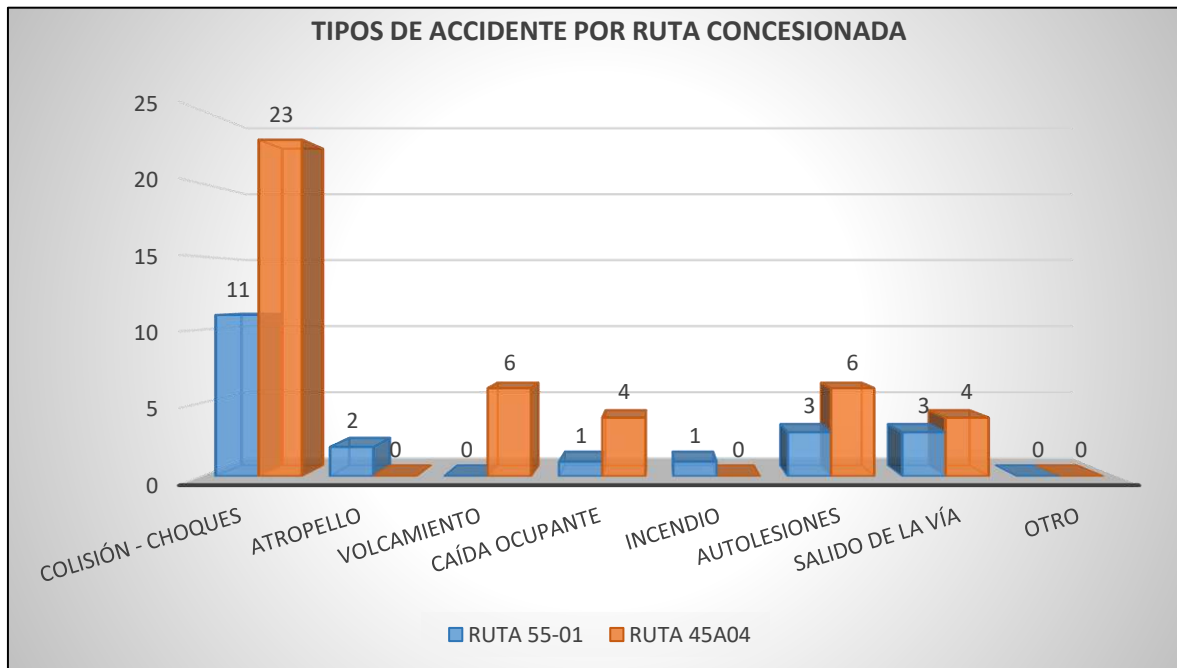
Tabla 183 Tipos de accidentes presentados en las rutas Concesionadas, mes de noviembre 2023.

TIPO DE ACCIDENTE	RUTA 55-01	RUTA 45A04	TOTAL
Colisión - choques	11	23	34
Atropello	2	0	2
Volcamiento	0	6	6

TIPO DE ACCIDENTE	RUTA 55-01	RUTA 45A04	TOTAL
Caída ocupante	1	4	5
Incendio	1	0	1
Autolesiones	3	6	9
Salido de La vía	3	4	7
Otro	0	0	0
Total	21	43	64

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 49 Tipos de accidente por cada ruta administrada por la Concesión, mes de noviembre 2023.



Fuente: Elaboración propia.

Al analizar la gráfica y tabla anterior, el tipo de clase de accidente con mayor frecuencia para el correspondiente mes de noviembre es el choque, con un total de treinta y cuatro (34) hechos, representando el 53,13% de los casos; y en segundo lugar son las autolesiones con un porcentaje del 14,06% y en el tercer lugar los salidos de la vía que representan el 10,94% para cada uno.

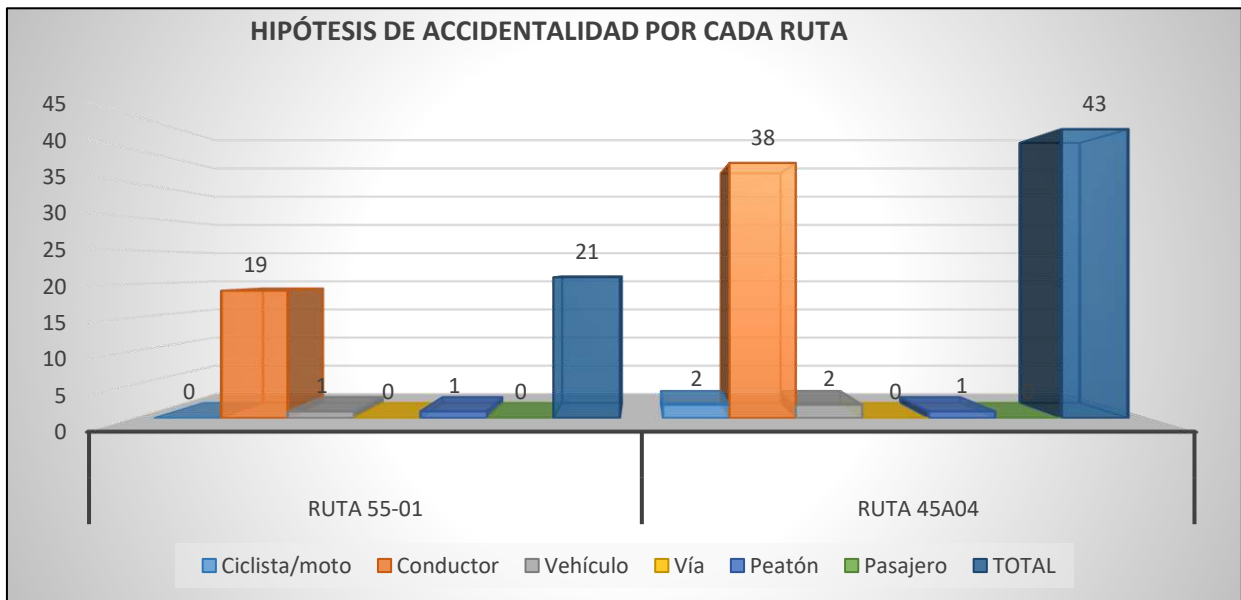
7.3.12 HIPÓTESIS DE ACCIDENTES PRESENTADOS EN LAS RUTAS CONCESIONADAS

Tabla 184 Hipótesis de los accidentes presentados en las rutas Concesionadas, mes de noviembre 2023.

HIPÓTESIS	RUTA 55-01	RUTA 45A04
Ciclista/moto	0	2
Conductor	19	38
Vehículo	1	2
Vía	0	0
Peatón	1	1
Pasajero	0	0
TOTAL	21	43

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 50 Hipótesis de accidente por cada ruta administrada por la Concesión. Mes noviembre 2023.



Fuente: Elaboración propia.

De lo anterior, podemos resumir, que al analizar las posibles hipótesis de accidentalidad que se presentaron para este mes, sobresalen aquellas asociadas con el conductor; especialmente, con

aquellas de no mantener distancia de seguridad, girar y cambio de carril de manera brusca e impericia en el manejo.

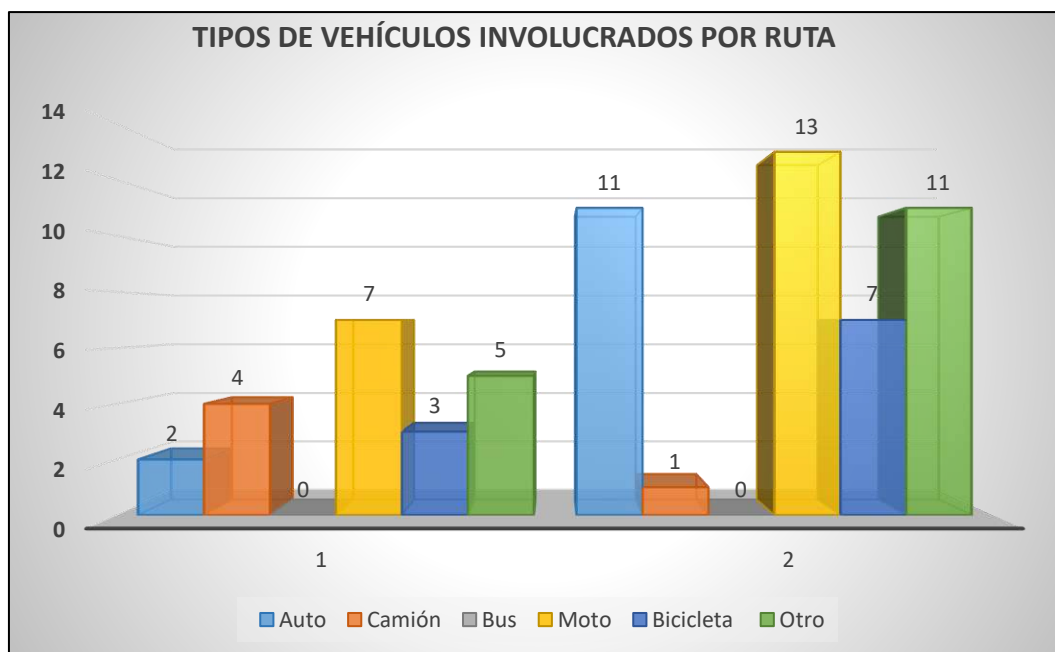
7.3.13 TIPOS DE VEHÍCULO INVOLUCRADOS EN ACCIDENTES

Tabla 185 Tipos de vehículos involucrados en accidentes de las rutas Concesionadas, noviembre 2023.

TIPO DE VEHICULO	RUTA 55-01	RUTA 45A04	TOTAL	%
Auto	2	11	13	20%
Camión	4	1	5	8%
Bus	0	0	0	0%
Moto	7	13	20	31%
Bicicleta	3	7	10	16%
Otro	5	11	16	25%
TOTAL	21	43	64	100%

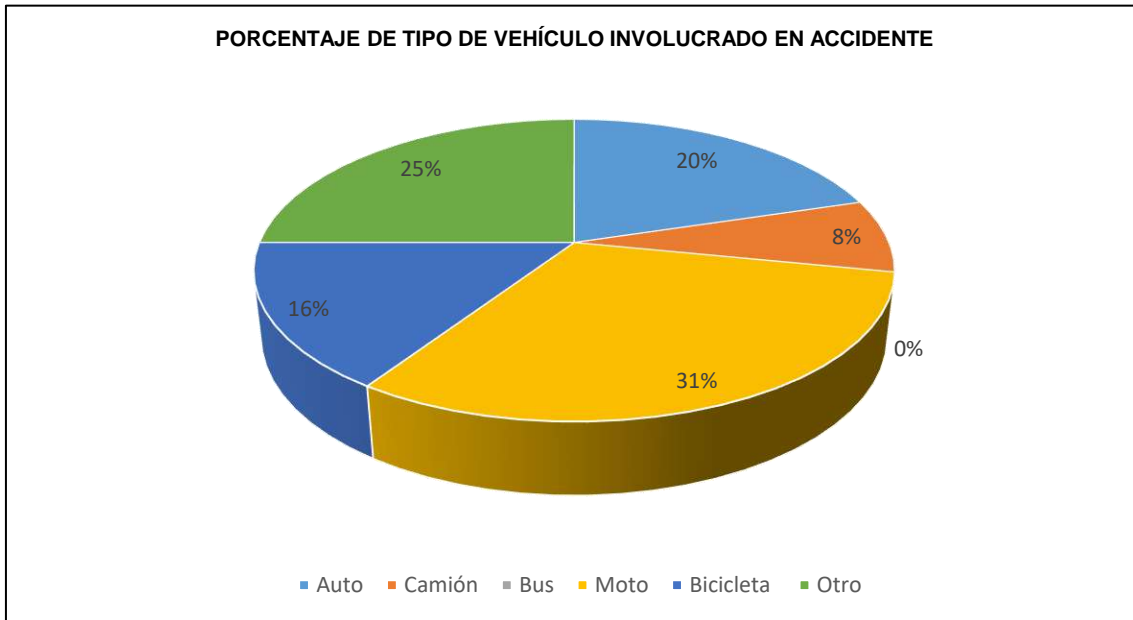
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 51 Tipos de vehículos involucrados en accidentes por cada ruta administrada por la Concesión, para el periodo del mes de noviembre 2023.



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 52 Cantidades porcentuales de vehículos involucrados en accidentes, noviembre 2023.



Fuente: Elaboración propia.

De igual manera, para complementar la información que se presenta en este capítulo de accidentalidad, se muestra todos los tipos de accidente, desde el inicio del contrato de Concesión, hasta el último mes de noviembre de 2023, por cada ruta concesionada, con el fin de poder tener un mayor contexto acerca de la cantidad de siniestros presentados y el comportamiento de los diferentes hechos que se han presentado a lo largo del contrato de Concesión.

RUTA 5501 - AÑO 2018

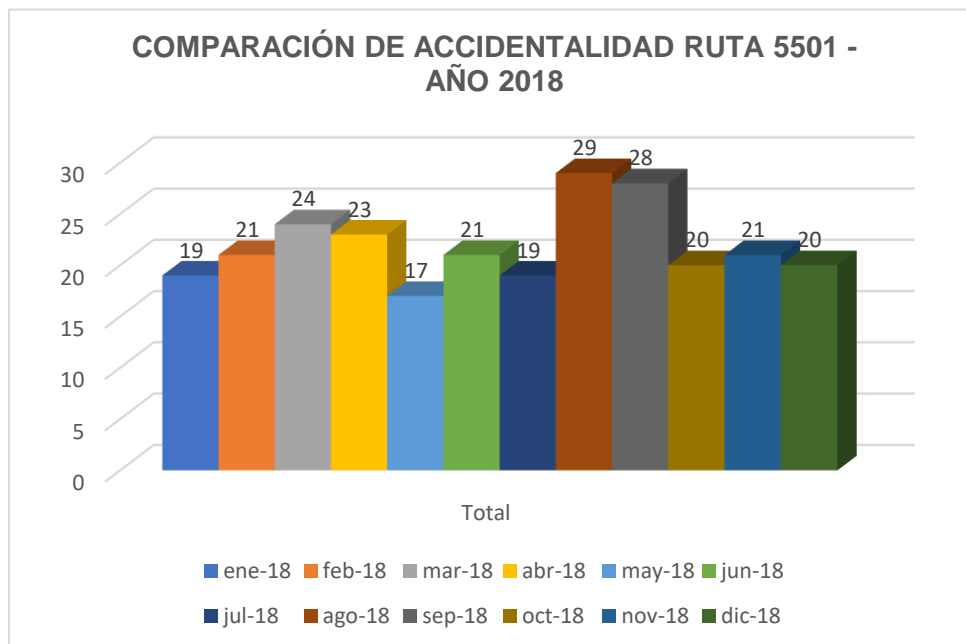
Tabla 186 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 5501, durante el año de 2018.

ACCIDENTALIDAD RUTA 5501														
TIPO DE ACCIDENTE	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	TOT AL
Choque	14	15	12	17	17	15	17	14	19	20	19	15	15	180
Atropello	1	0	1	0	1	2	1	1	0	1	0	1	0	8
Volcamiento	3	3	0	1	3	0	2	1	1	1	0	2	0	14
Caída ocupante	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	7

ACCIDENTALIDAD RUTA 5501														
TIPO DE ACCIDENTE	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	TOTAL
Incendio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autolesiones	4	1	7	5	0	0	0	3	2	0	0	1	1	19
Salido de La vía	0	0	0	0	2	0	0	0	4	4	0	1	3	11
Otro	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
Total	24	19	21	24	23	17	21	19	29	28	20	21	20	242

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 53 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por la ruta 5501 durante el año de 2.018.



Fuente: Elaboración propia.

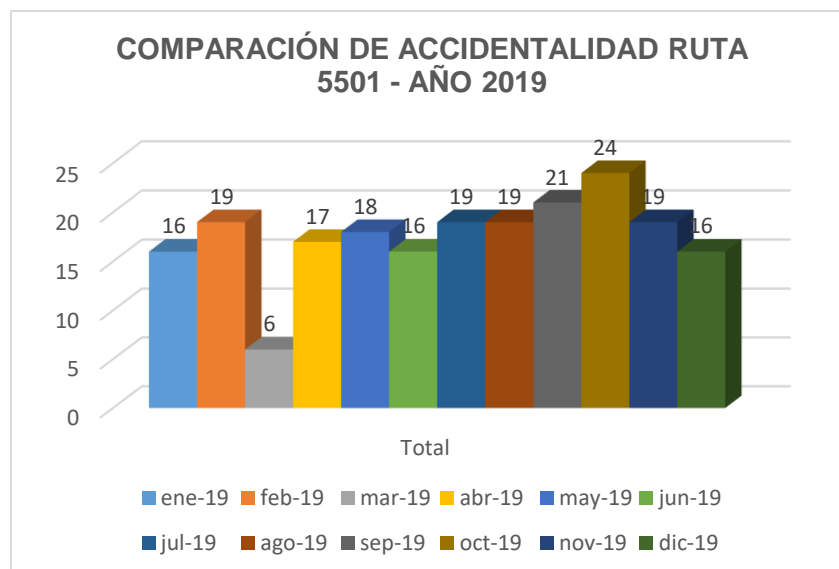
RUTA 5501 - AÑO 2019

Tabla 187 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 5501, durante el año de 2019.

ACCIDENTALIDAD RUTA 5501													
TIPO DE ACCIDENTE	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	TOTAL
Choque	11	11	2	13	13	9	10	14	17	16	13	11	129
Atropello	0	0	0	0	1	3	2	1	1	2	1	2	11
Volcamiento	1	2	1	0	0	0	1	2	1	3	1	1	12
Caída ocupante	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4
Incendio	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Autolesiones	1	3	2	2	1	0	1	0	0	3	0	0	13
Salido de La vía	3	1	1	1	3	3	5	2	1	0	2	2	22
Otro	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Total	16	19	6	17	18	16	19	19	21	24	19	16	194

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 54 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por la ruta 5501 durante el año de 2019.



Fuente: Elaboración propia.

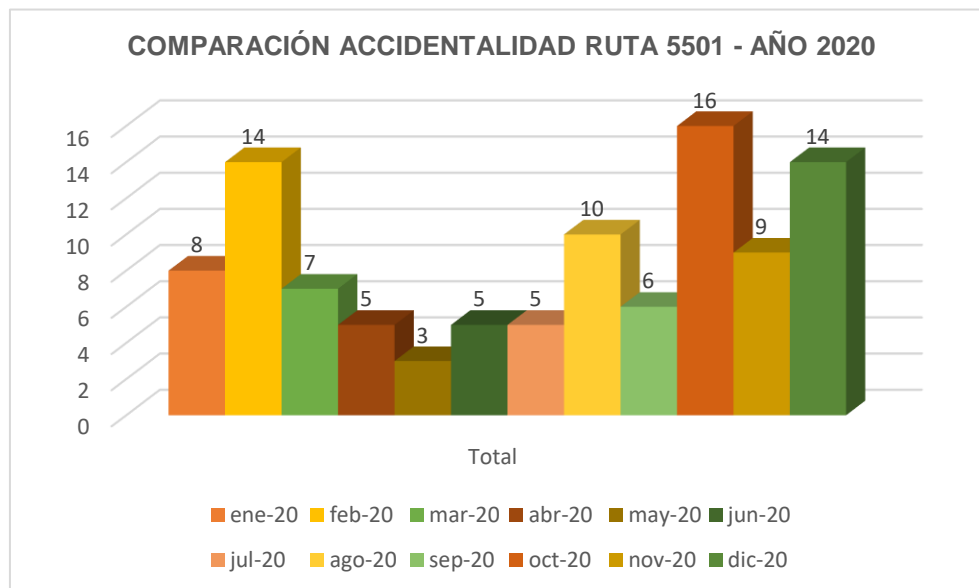
RUTA 5501 – AÑO 2020

Tabla 188 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 5501, durante el año de 2020.

ACCIDENTALIDAD RUTA 5501													
TIPO DE ACCIDENTE	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	TOTAL
Choque	5	11	6	3	2	1	2	3	3	6	3	10	55
Atropello	0	0	0	1	0	2	0	2	0	2	0	0	7
Volcamiento	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7
Caída ocupante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incendio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Autolesiones	0	0	0	0	1	1	1	2	0	2	2	0	9
Salido de La vía	0	1	0	1	0	1	2	3	1	4	3	2	18
Otro	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	5
Total	8	14	7	5	3	5	5	10	6	16	9	14	102

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 55 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por ruta 5501 durante el año de 2020.



Fuente: Elaboración propia.

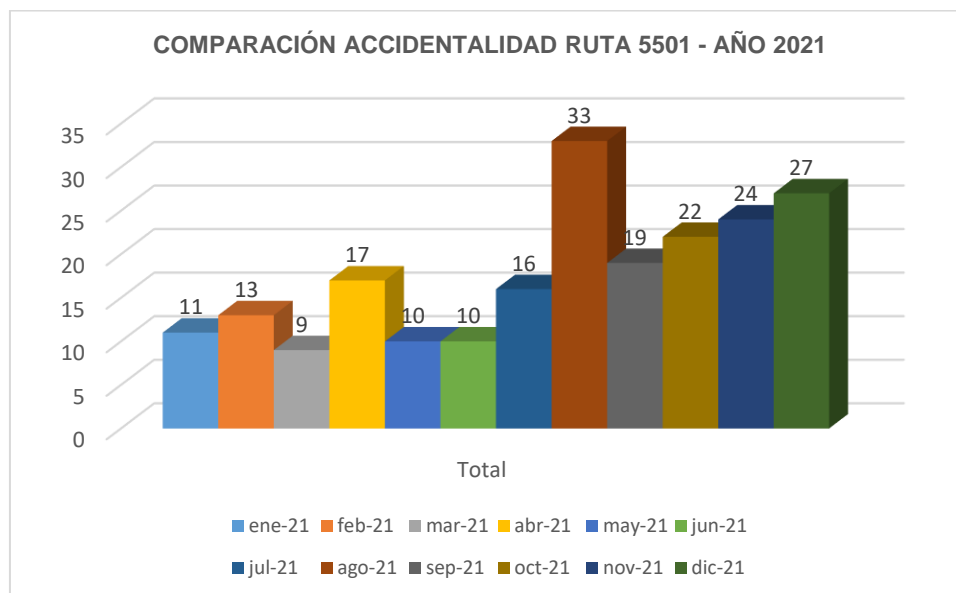
RUTA 5501 – AÑO 2021

Tabla 189 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 5501, durante el año de 2021.

ACCIDENTALIDAD RUTA 5501													
TIPO DE ACCIDENTE	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	Total
Choque	6	10	2	7	3	3	7	17	9	17	16	19	116
Atropello	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	6
Volcamiento	0	1	1	0	2	2	3	4	0	0	0	0	13
Caída ocupante	0	0	0	1	1	1	0	2	3	0	0	0	8
Incendio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Autolesiones	0	0	4	3	1	1	4	2	4	2	3	2	26
Salido de La vía	2	1	1	5	3	3	2	8	3	3	4	4	39
Otro	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total	11	13	9	17	10	10	16	33	19	22	24	27	211

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 56 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por ruta 5501 durante el año de 2021.



Fuente: Elaboración propia.

RUTA 5501 – AÑO 2022

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

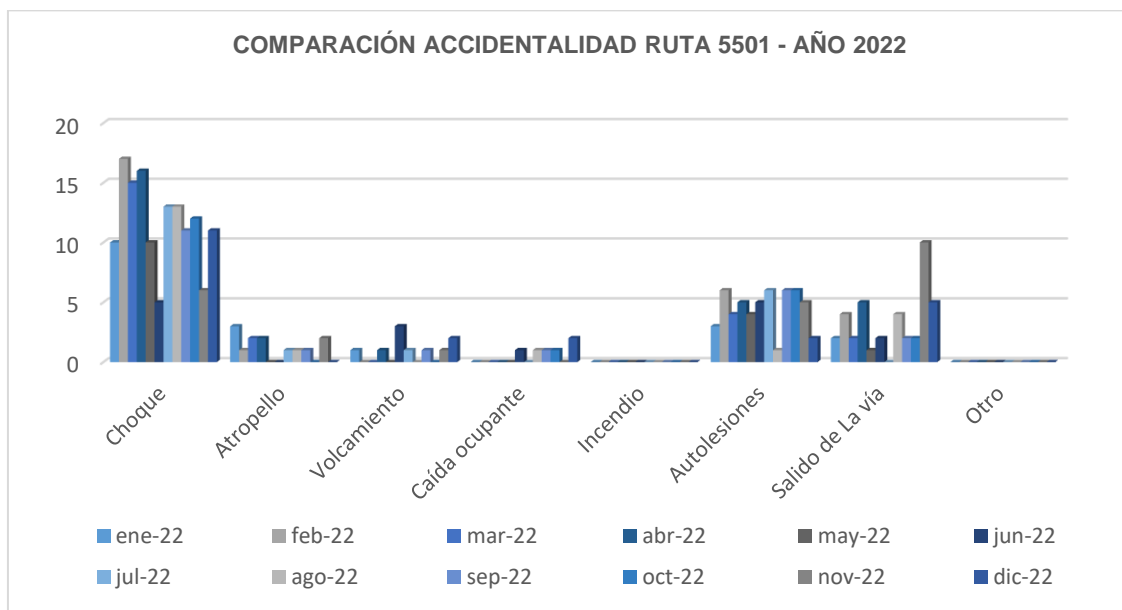
Intaccesosnorte2@gmail.com

Tabla 190 Cantidad de accidentes que se han presentado por la ruta 5501, durante el presente año de 2022.

ACCIDENTALIDAD RUTA 5501													
TIPO DE ACCIDENTE	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	Total
Choque	10	17	15	16	10	5	13	13	11	12	6	11	139
Atropello	3	1	2	2	0	0	1	1	1	0	2	0	13
Volcamiento	1	0	0	1	0	3	1	0	1	0	1	2	10
Caída ocupante	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	6
Incendio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autolesiones	3	6	4	5	4	5	6	1	6	6	5	2	53
Salido de La vía	2	4	2	5	1	2	0	4	2	2	10	5	39
Otro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	19	28	23	29	15	16	21	20	22	21	24	22	260

Fuente: Elaboración propia

Gráfico 57 Gráfica comparativa de accidentalidad que se ha presentado por ruta 5501 durante el año de 2022.



Fuente: Elaboración propia.

RUTA 5501 – AÑO 2023

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

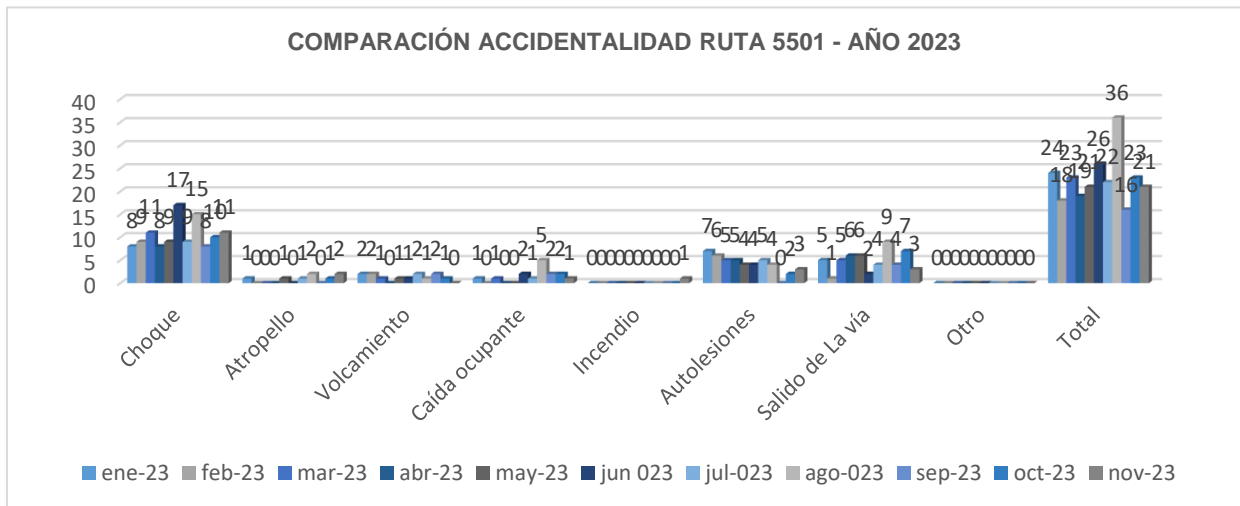
Intaccesosnorte2@gmail.com

Tabla 191 Cantidad de accidentes que se han presentado por la ruta 5501, durante el año de 2023.

ACCIDENTALIDAD RUTA 5501												
TIPO DE ACCIDENTE	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun 023	jul-023	ago-023	sep-23	oct-23	nov-23	TOTAL
Choque	8	9	11	8	9	17	9	15	8	10	11	115
Atropello	1	0	0	0	1	0	1	2	0	1	2	8
Volcamiento	2	2	1	0	1	1	2	1	2	1	0	13
Caída ocupante	1	0	1	0	0	2	1	5	2	2	1	15
Incendio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Autolesiones	7	6	5	5	4	4	5	4	0	2	3	45
Salido de La vía	5	1	5	6	6	2	4	9	4	7	3	52
Otro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	24	18	23	19	21	26	22	36	16	23	21	249

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 58 Gráfica comparativa de accidentalidad que se ha presentado por ruta 5501 durante el año de 2023.



Fuente: Elaboración propia.

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

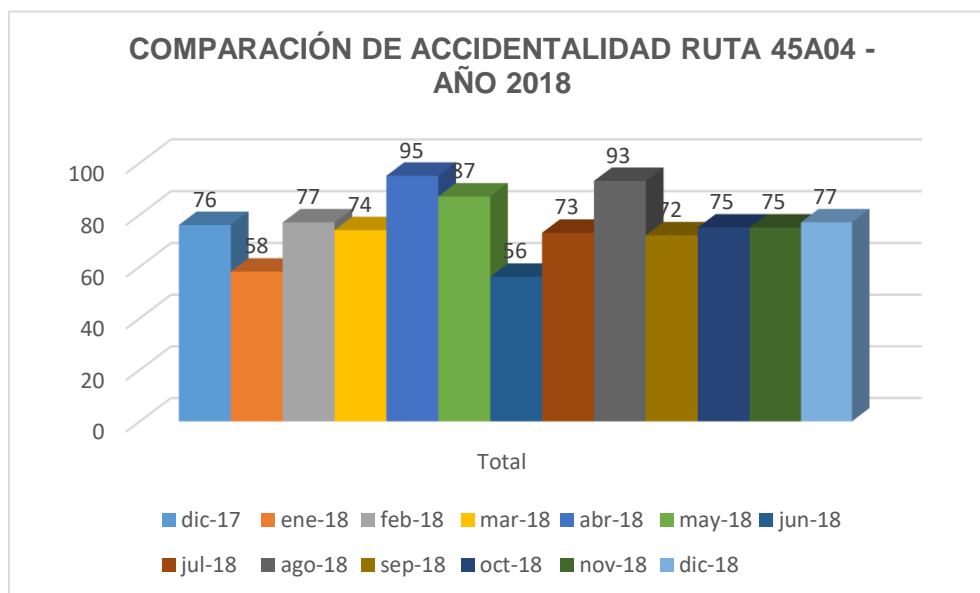
RUTA 45A04 - AÑO 2018

Tabla 192 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 45A04, durante el año de 2018.

ACCIDENTALIDAD RUTA 45A04														
TIPO DE ACCIDENTE	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	TOT AL
Choque	60	39	55	58	81	69	37	57	76	61	59	63	63	655
Atropello	6	5	4	3	3	0	4	3	2	2	1	2	1	29
Volcamiento	1	7	6	5	2	7	6	6	3	2	7	2	3	53
Caída ocupante	5	2	4	1	3	1	1	3	6	1	1	1	2	24
Incendio	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
Autolesiones	4	5	8	7	5	5	8	4	0	2	3	3	1	50
Salido de La vía	0	0	0	0	1	0	0	0	5	3	3	3	4	15
Otro	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	4
Total	76	58	77	74	95	87	56	73	93	72	75	75	77	835

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 59 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por la ruta 45A04 durante el año de 2018.



Fuente: Elaboración propia.

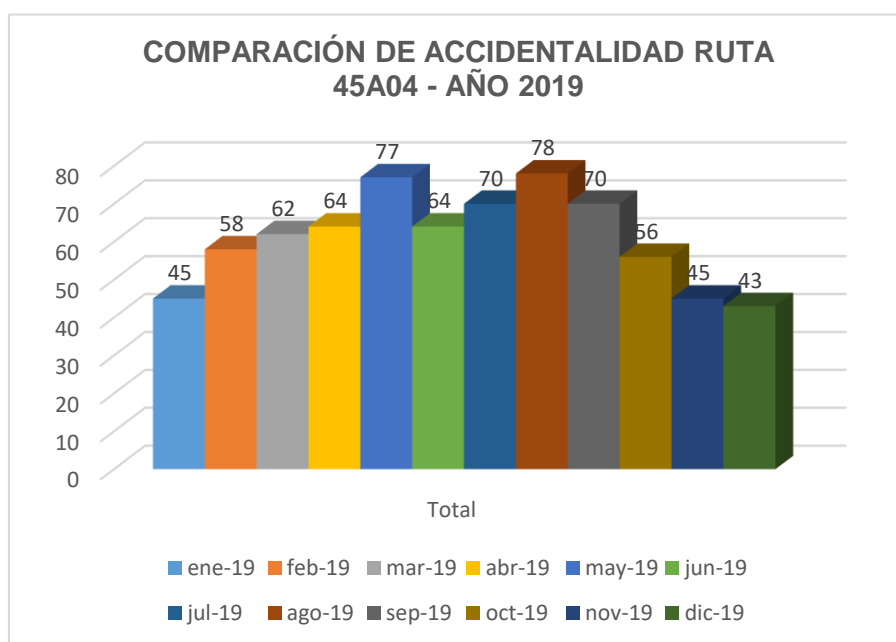
ruta 45A04 - AÑO 2019

Tabla 193 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 45A04, durante el año de 2019.

ACCIDENTALIDAD RUTA 45A04													
TIPO DE ACCIDENTE	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	TOTAL
Choque	29	51	50	51	63	47	61	65	60	45	34	35	556
Atropello	2	1	2	3	4	4	1	2	1	2	3	5	25
Volcamiento	5	1	3	0	1	2	0	2	5	3	1	1	23
Caída ocupante	2	1	2	1	1	0	1	1	0	1	0	0	10
Incendio	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Autolesiones	2	2	0	5	5	5	4	2	1	3	2	0	31
Salido de La vía	4	0	5	4	3	6	3	6	3	2	2	1	38
Otro	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5
Total	45	58	62	64	77	64	70	78	70	56	45	43	689

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 60 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por la ruta 45A04 durante el año de 2019.



Fuente: Elaboración propia.

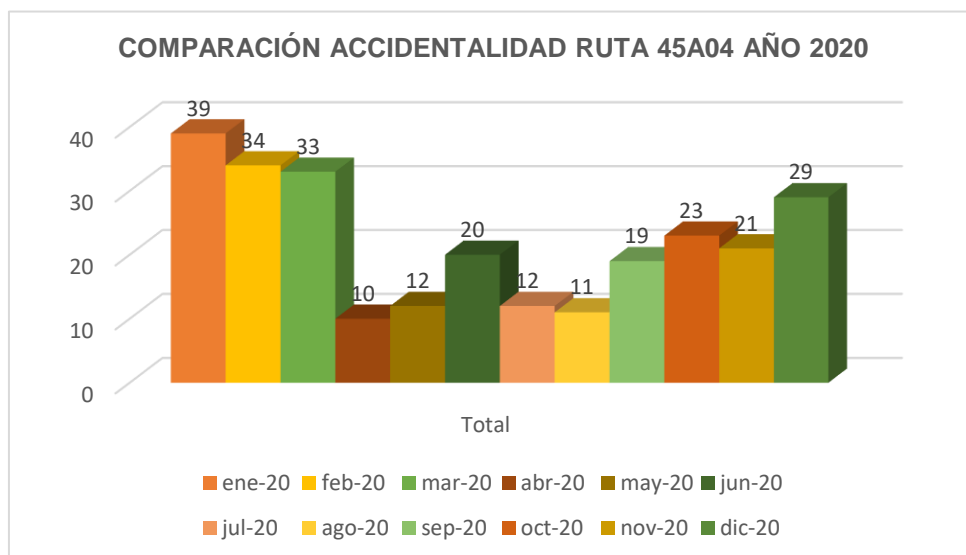
RUTA 45A04 – 2020

Tabla 194 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 45A04, durante el año de 2020.

ACCIDENTALIDAD RUTA 45A04													
TIPO DE ACCIDENTE	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	TOTAL
Choque	36	24	24	8	5	12	8	8	12	15	19	21	192
Atropello	2	2	2	0	1	0	2	2	1	2	1	2	17
Volcamiento	1	2	4	0	3	1	2	1	1	1	0	1	17
Caída ocupante	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	5
Incendio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autolesiones	0	2	1	1	0	3	0	0	0	3	0	2	12
Salido de La vía	0	3	1	1	1	2	0	0	4	1	1	2	16
Otro	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	4
Total	39	34	33	10	12	20	12	11	19	23	21	29	263

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 61 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por ruta 45A04 durante el año de 2020.



Fuente: Elaboración propia.

RUTA 45A04 – 2021

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

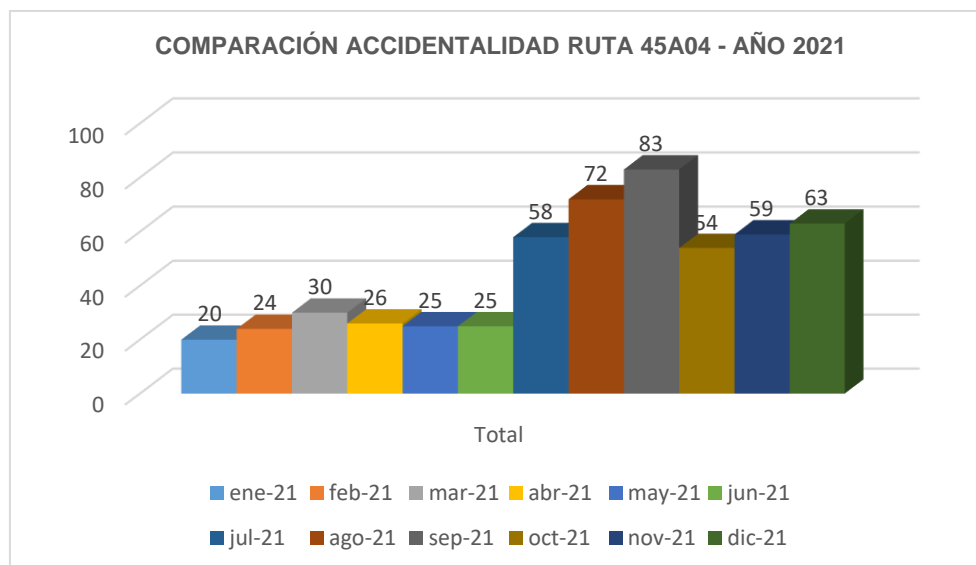
Intaccesosnorte2@gmail.com

Tabla 195 Cantidad de accidentes que se presentaron por la ruta 45A04, durante el año de 2021.

ACCIDENTALIDAD RUTA 45A04													
TIPO DE ACCIDENTE	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	Total
Choque	12	18	21	18	22	22	45	61	68	47	47	54	435
Atropello	0	3	3	0	1	1	1	0	2	2	1	3	17
Volcamiento	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	3	0	12
Caída ocupante	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	7
Incendio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autolesiones	2	2	5	4	0	0	8	5	7	2	5	2	42
Salido de La vía	3	0	0	1	2	2	3	4	2	2	2	2	23
Otro	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3
Total	20	24	30	26	25	25	58	72	83	54	59	63	539

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 62 Gráfica comparativa de accidentalidad que se presentó por ruta 45A04 durante el año de 2021.



Fuente: Elaboración propia.

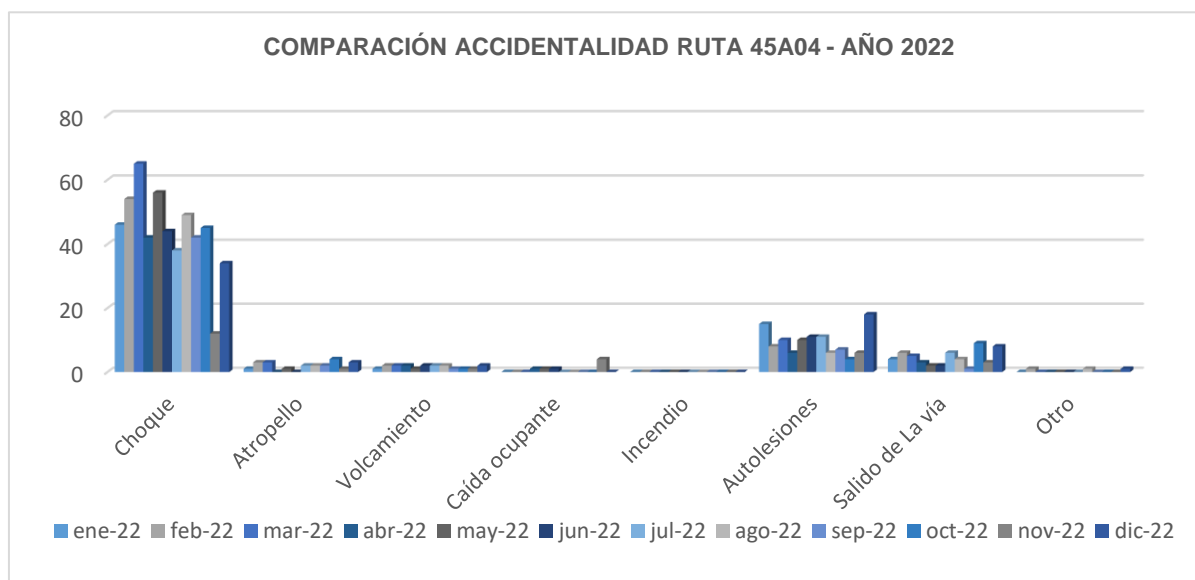
RUTA 45A04 – 2022

Tabla 196 Cantidad de accidentes que se han presentado por la ruta 45A04, durante el año de 2022.

ACCIDENTALIDAD RUTA 45A04													
TIPO DE ACCIDENTE	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	Total
Choque	46	54	65	42	56	44	38	49	42	45	12	34	527
Atropello	1	3	3	0	1	0	2	2	2	4	1	3	22
Volcamiento	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	2	19
Caída ocupante	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	4	0	7
Incendio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autolesiones	15	8	10	6	10	11	11	6	7	4	6	18	112
Salido de La vía	4	6	5	3	2	2	6	4	1	9	3	8	53
Otro	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
Total	67	74	85	54	71	60	59	64	53	63	27	66	743

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 63 Gráfica comparativa de accidentalidad que se ha presentado por ruta 45A04 durante el año de 2022



Fuente: Elaboración propia.

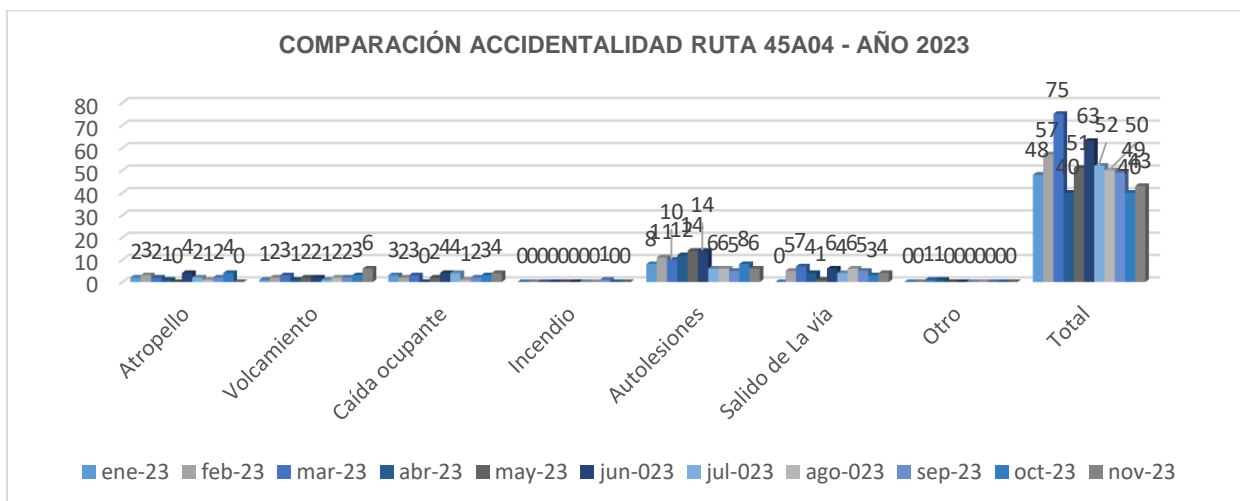
RUTA 45A04 – AÑO 2023

Tabla 197 Cantidad de accidentes que se han presentado por la ruta 45A04, durante el año de 2023.

ACCIDENTALIDAD RUTA 45A04												
TIPO DE ACCIDENTE	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-023	jul-023	ago-023	sep-23	oct-23	nov-23	TOTAL
Choque	34	34	49	21	32	33	35	34	32	19	23	346
Atropello	2	3	2	1	0	4	2	1	2	4	0	21
Volcamiento	1	2	3	1	2	2	1	2	2	3	6	25
Caída ocupante	3	2	3	0	2	4	4	1	2	3	4	28
Incendio	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Autolesiones	8	11	10	12	14	14	6	6	5	8	6	100
Salido de La vía	0	5	7	4	1	6	4	6	5	3	4	45
Otro	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Total	48	57	75	40	51	63	52	50	49	40	43	568

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 64 Gráfica comparativa de accidentalidad que se ha presentado por ruta 45A04 durante el año de 2.023



Fuente: Elaboración propia.

7.3.14 SECTORES Y PR'S DE ACCIDENTES CON VÍCTIMAS POR CADA RUTA

Tabla 198 Sector y PR de la Ruta 5501, donde se presentaron víctimas para el mes de noviembre 2023.

VÍCTIMAS RUTA 5501 - NOVIEMBRE DE 2023					
FECHA	DÍA DE LA SEMANA	RUTA	PR	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES
2023-11-02	jueves	Briceño interiores	1+200	0	2
2023-11-02	jueves	5501 Oriental	19+100	0	0
2023-11-03	viernes	5501 Oriental	8+300	0	1
2023-11-03	viernes	5501 (Occidental)	17+430	0	1
2023-11-07	martes	5501 Occidental Carrera 7a	3+650	0	0
2023-11-08	miércoles	5501 (Occidental)	7+450	0	1
2023-11-10	viernes	5501 Oriental	11+0	0	1
2023-11-12	domingo	5501 Oriental	13+700	0	0
2023-11-14	martes	5501 Oriental	19+450	0	0
2023-11-14	martes	5501 Oriental	9+600	0	1
2023-11-16	jueves	5501 Oriental Carrera 7a	3+930	0	0
2023-11-17	viernes	5501 Oriental	16+300	0	0
2023-11-18	sábado	5501 (Occidental)	9+800	0	1
2023-11-19	domingo	5501 (Occidental)	9+800	0	1
2023-11-19	domingo	5501 Oriental	16+350	0	0
2023-11-19	domingo	5501 Occidental Carrera 7a	6+400	0	0
2023-11-20	lunes	5501 Oriental	15+780	0	1

VÍCTIMAS RUTA 5501 - NOVIEMBRE DE 2023					
FECHA	DÍA DE LA SEMANA	RUTA	PR	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES
2023-11-21	martes	5501 Oriental	11+900	0	1
2023-11-23	jueves	5501 Occidental Carrera 7a	6+650	0	0
2023-11-23	jueves	5501 (Occidental)	7+300	0	0
2023-11-29	miércoles	5501 Oriental	14+0	0	4
TOTAL				0	15

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 199 Sector y PR, de la Ruta 45A04, donde se presentaron víctimas para el mes de noviembre 2023.

VÍCTIMAS RUTA 45A04 - NOVIEMBRE DE 2023					
FECHA	DÍA DE LA SEMANA	RUTA	PR	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES
2023-11-02	jueves	45ACNB-(Portachuelo Oriental)	0+300	0	0
2023-11-03	viernes	45A04-(Occidental, Bogotá-Cajicá)	11+950	0	1
2023-11-03	viernes	45A04-(Oriental, Bogotá-Cajicá)	6+500	0	1
2023-11-04	sábado	Variante Unisabana	6+350	1	0
2023-11-04	sábado	45ACNA (Oriental)	3+400	0	1
2023-11-05	domingo	45A04-(Occidental, Bogotá-Cajicá)	8+200	0	0
2023-11-05	domingo	45A04-(Occidental, Bogotá-Cajicá)	5+450	0	0
2023-11-07	martes	45A04-(Occidental, Cajicá-Zipaquirá)	17+350	0	2

VÍCTIMAS RUTA 45A04 - NOVIEMBRE DE 2023					
FECHA	DÍA DE LA SEMANA	RUTA	PR	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES
2023-11-07	martes	Puente Peaje Unisabana	5+700	0	1
2023-11-09	jueves	45A04-(Oriental, Bogotá-Cajicá)	3+100	0	1
2023-11-09	jueves	45ACNA (Oriental)	6+400	0	0
2023-11-09	jueves	45A04-(Oriental, Bogotá-Cajicá)	5+380	0	1
2023-11-09	jueves	45A04-(Oriental, Bogotá-Cajicá)	6+800	0	0
2023-11-09	jueves	Variante Unisabana	6+0	0	1
2023-11-09	jueves	Puente vehicular JR	11+500	0	1
2023-11-10	viernes	45ACNA (Oriental)	4+200	0	0
2023-11-10	viernes	45ACNA (Oriental)	3+300	0	0
2023-11-11	sábado	45A04-(Occidental, Cajicá-Zipaquirá)	23+900	0	1
2023-11-11	sábado	45A04-(Oriental, Bogotá-Cajicá)	8+100	0	1
2023-11-11	sábado	Puente vehicular JR	11+550	0	2
2023-11-12	domingo	45A04-(Occidental, Bogotá-Cajicá)	3+900	0	1
2023-11-12	domingo	Puente la Caro Occidental	6+100	0	0
2023-11-14	martes	45ACNA (Occidental)	2+800	0	1
2023-11-15	miércoles	45A04-(Occidental, Bogotá-Cajicá)	8+600	1	0
2023-11-16	jueves	45A04-(Oriental, Bogotá-Cajicá)	6+440	0	0
2023-11-16	jueves	Acceso Cajicá	11+20	0	1

VÍCTIMAS RUTA 45A04 - NOVIEMBRE DE 2023					
FECHA	DÍA DE LA SEMANA	RUTA	PR	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES
2023-11-16	jueves	45A04-(Oriental, Bogotá-Cajicá)	8+950	1	0
2023-11-17	viernes	Retorno canal Yerbabuena	0+80	0	0
2023-11-17	viernes	45ACNB-(Portachuelo Oriental)	2+900	0	1
2023-11-17	viernes	45ACNB-(Portachuelo Occidental)	2+900	0	1
2023-11-22	miércoles	Puente Peaje Unisabana	5+750	0	1
2023-11-23	jueves	45A04-(Oriental, Bogotá-Cajicá)	3+700	0	0
2023-11-23	jueves	45A04-(Occidental, Bogotá-Cajicá)	2+100	0	0
2023-11-24	viernes	45A04-(Oriental, Cajicá-Zipacquirá)	19+100	0	2
2023-11-24	viernes	45A04-(Oriental, Bogotá-Cajicá)	9+700	0	0
2023-11-25	sábado	45ACNA (Occidental)	2+90	0	1
2023-11-28	martes	45A04-(Oriental, Bogotá-Cajicá)	2+800	0	0
2023-11-29	miércoles	45A04-(Occidental, Cajicá-Zipacquirá)	16+600	0	1
2023-11-29	miércoles	Variante Unisabana	6+340	0	0
2023-11-29	miércoles	Puente la Caro Occidental	6+450	1	0
2023-11-29	miércoles	Variante Unisabana	5+990	0	1
2023-11-30	jueves	Acceso Cajicá	11+350	0	1
2023-11-30	jueves	45A04-(Oriental, Bogotá-Cajicá)	8+0	0	0
TOTAL				4	26

Fuente: Elaboración propia.

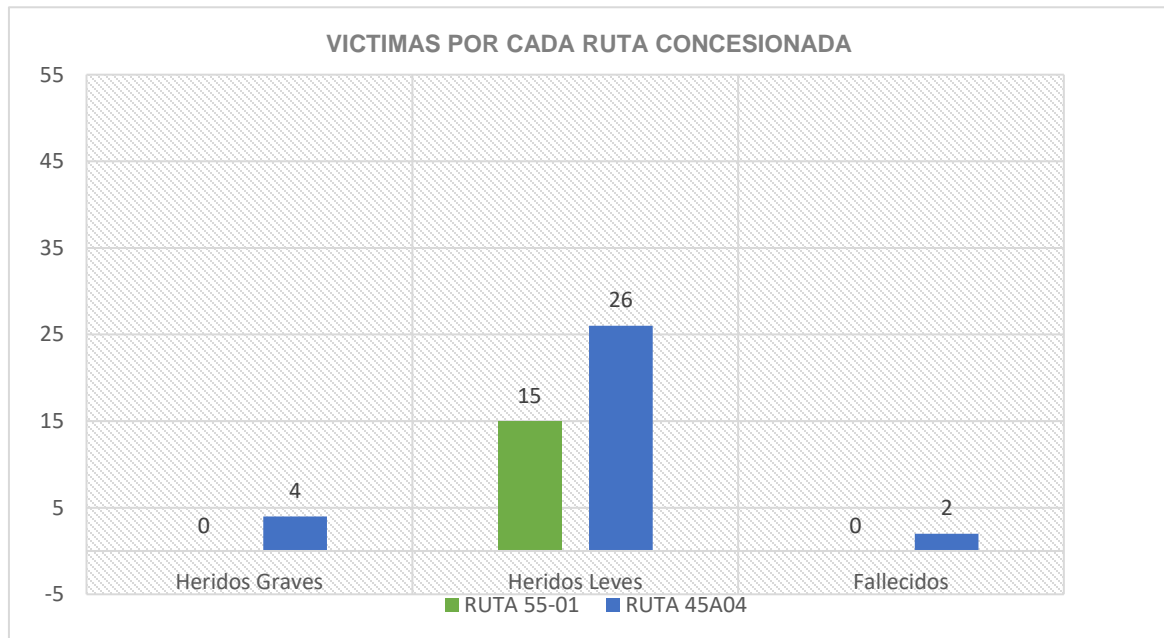
7.3.15 CUADRO DE VÍCTIMAS

Tabla 200 Cantidad de víctimas que se presentaron por cada ruta Concesionada, durante el periodo de noviembre 2023.

VICTIMAS	RUTA 55-01	RUTA 45A04	TOTAL
Heridos Leves	0	4	4
Heridos graves	15	26	41
Fallecidos	0	2	2

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 65 Gráfica comparativa de víctimas que se presentaron por cada ruta durante el mes de noviembre 2023.



Fuente: Elaboración propia.

Tal como se puede apreciar, para el periodo correspondiente al periodo mensual de noviembre de 2023, se presentaron dos (2) accidentes con víctima fatal, ambos por la ruta concesionada 45A04, que al no haberse presentado en ningún sector crítico vigente, **permite el dar cumplimiento al Indicador O1 – Índice de mortalidad, del Apéndice Técnico 4**, por parte del Concesionario, una vez se ha retomado la medición de Indicadores a partir del primero de junio del 2020, atendiendo la

Resolución 6185 del 31 de mayo del año en curso, emitida por la Agencia Nacional de Infraestructura.

7.3.16 REVISIÓN DE ESTADO DE VEHÍCULOS

Con el fin de poder continuar con la verificación del estado de los diferentes equipos que hacen parte del Concesionario durante cada periodo mensual, se realiza la revisión al estado general de cada uno de ellos, tanto en su apariencia general como al igual en su estado mecánico básico, con el propósito de poder contar con todos los vehículos ofrecidos en óptimo estado para dar cumplimiento a los diferentes servicios de atención de accidentes y emergencias como de incidentes, y de esta manera descartar posibles daños y fugas que pudiesen afectar el estado de los mismos, verificando igualmente la dotación mínima con la que se debe contar para cada uno de los vehículos que hacen parte del parque automotor con que cuenta la Concesión. Es así, que para el desarrollo de esta actividad se cuenta con el apoyo constante por parte del Concesionario, para poder programar la disposición y revisión de todos los vehículos; y de esta forma adelantar esta labor.

Para la prestación de servicios y poder brindar soporte y auxilio a las diferentes situaciones que se logran presentar, bien sea por algún tipo de accidente o incidente como por algún hecho natural mencionado anteriormente, el Concesionario cuenta con un (1) vehículo carro taller, dos (2) grúas, una (1) pequeña, con capacidad de tres (3) toneladas, una (1) grande, con capacidad de nueve (9) toneladas en carga y treinta (30) toneladas de arrastre, una ambulancia medicalizada debidamente dotada, un (1) vehículo para inspector de tráfico y una (1) cama baja; esta última, a partir del mes de diciembre de 2018, con todo su personal operativo de apoyo necesario y debidamente capacitado, dando cumplimiento al Apéndice Técnico 2, numeral 3.3.3.1.1 Bases de operación.

Igualmente, la Concesión cuenta además para una óptima prestación de estos servicios con un servicio permanente de radios de comunicación, presente en todos los operadores de vehículos conectados a una base central de operaciones, interactuando de forma permanente con todo el equipo y personal de operación, ante cualquier accidente o incidente que se presente a lo largo de los corredores viales, y prestar de manera inmediata la atención del servicio que se requiere.

Cuando se realizan las labores de revisión de vehículos, se cuenta con formatos de inspección, los cuales se diligencian de manera independiente por cada vehículo, dejando dentro del mismo todos los hallazgos encontrados, como los comentarios de rigor. De igual manera, se revisa toda la documentación necesaria para su debida operación; de tal manera, que se esté dando cumplimiento a las leyes, en lo referente a la presentación de certificados de revisión técnico-mecánica, seguro

contra accidentes y de las dotaciones mínimas de botiquín y de herramientas. Para cada uno de los operarios de vehículos, se les requiere su licencia de conducción, para verificar su fecha de vencimiento y el cumplimiento de la categoría autorizada para con el vehículo que opera, dando cumplimiento con normatividad vigente que rige en la actualidad para la operación de las diferentes categorías de vehículos.

Desde inicios del periodo de mayo de 2019, se hace el hallazgo de la actualización de algunos equipos que hacen parte de la flota de vehículos de cumplir con los servicios de apoyo a los usuarios de los corredores concesionados; especialmente, de un vehículo carro taller como de la grúa grande, los cuales entran en operación al inicio del mismo mes. Aunado a lo anterior se realizó el hallazgo a mediados del mismo mes de la llegada de cuatro (4) camionetas, y a principios del mes de junio del 2019, de la llegada de ocho (8) motocicletas con destino a la Policía de Tránsito y Transporte; de los cuales, a partir del 21 de junio, se realizó la entrega por parte del Concesionario de dos (2) camionetas y cuatro (4) motocicletas, a la Policía de carreteras, respectivamente, una vez se firma el convenio interinstitucional. Al finalizar el mes de diciembre de 2021, se logra evidenciar la llegada de una nueva grúa pequeña dotada con planchón, marca HINO, la cual entra en operación a partir del 27 de diciembre. El equipo restante correspondiente a dos camionetas destinadas en principio a la POLCA permaneció en CCO, a la espera de la firma del otro sí del Contrato de Concesión con la Agencia, en donde las partidas para la subcuenta de la Policía se materialicen con los ajustes realizados; sin embargo, y en vista de no haber llegado ningún pronunciamiento por parte de la Agencia, el Concesionario dispone de estas para su equipo de operación a partir del 19 de enero de 2022.

De los anteriores vehículos que se encuentran en servicio, y hacen parte del convenio interinstitucional con la Policía Nacional, se realizó el hallazgo de la camioneta GFM-975, anteriormente con placas GFM-922, que a partir del día 4 de abril de 2020 reanuda labores una vez se aclara su situación ante oficinas de tránsito, la cual se encontraba fuera de servicio desde finales del mes de febrero del año 2020, al encontrarse matriculada con placa equivocada, lo que obligó al personal del cuadrante N° 5 a operar por más de un mes sin el apoyo de este automotor, pero acompañado en algunas oportunidades con vehículos de la Concesión, que le brindaban el apoyo necesario mientras se subsanaba esta situación ante las oficinas de tránsito.

En lo concerniente al personal de Policía de carreteras, que conforman los cuadrantes N° 1 y 5, adscritos para la prestación de servicios y apoyo al Concesionario, se verifica en campo el cumplimiento de estas obligaciones de acuerdo al convenio interinstitucional suscrito entre la Policía

Nacional a través de la Policía de carreteras y AcceNorte, una vez allegado el informe mensual gerencial del mes de noviembre del Concesionario, dentro de los primeros cinco (5) primeros días hábiles del mes de diciembre de 2023, y aunado en las reuniones de seguimiento de carácter mensual que se realizan, donde se verifica la cantidad de personal que hace parte del convenio, conformado por veinticinco (25) agentes, que son los encargados de brindar el apoyo necesario al Concesionario en las diferentes actividades que se tienen programadas, entre las cuales podemos nombrar las siguientes, entre otras::

- Brindar seguridad a los corredores viales y estaciones de peaje y pesaje.
- Verificación de ejes retráctil.
- Acompañamiento en labores de control de pesaje a vehículos de carga, que se realizan en la estación de peaje ubicada en la ruta 45A04 costado oriental.
- Labores de control y prevención de velocidad, alcoholemia, dotación mínima y realización de campañas de prevención.
- Acompañamiento en actividades de control de invasiones al derecho de vía.
- Acompañamiento y levantamiento de información cuando se presenten cualquier accidente o incidente por las vías concesionadas.
- Brindar apoyo en los PMU, de puentes festivos.
- Control y acompañamiento de cargas extra dimensionadas y extra-pesadas.
- Actividades de acompañamiento en las campañas de seguridad vial dirigidas a los diferentes actores viales que transitan por el corredor vial concesionado.

Tabla 201 Listado de personal de la Policía de Tránsito y Transportes asignado para el cuadrante N°1, para el mes de noviembre 2023, sin que exista un vínculo de responsabilidad por parte de la Concesión.

LISTADO DE PERSONAL POLICÍA TRÁNSITO Y TRANSPORTE - CUADRANTE N° 1 - NOVIEMBRE 2023			
N°	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO
1	IT	PALOMINO FREDDY ARNULFO	UNCOS
2	IT	CONTRERAS CARLOS EDUARDO	UNCOS
3	IT	OLAYA RINCÓN NILSON	UNCOS
4	SIT	ESCOBAR VELASQUEZ OSCAR ALONSO	UNCOS

LISTADO DE PERSONAL POLICÍA TRÁNSITO Y TRANSPORTE - CUADRANTE N° 1 - NOVIEMBRE 2023			
N°	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO
5	PT	ORTEGA RIOS JHON FERNANDO	UNCOS
6	PT	BERMUDEZ TARAZONA JHON EDER	UNCOS
7	PT	MARENCO AYALA EDWIN ALBERTO	UNCOS
8	PT	RICO EDWIN DARIO	UNCOS
9	PT	CALDERON ANDRÉS NICOLÁS	UNCOS
10	PT	RODRÍGUEZ ERIKA	UNCOS
11	PT	FARFAN AREVALO BALTAZAR DANIEL	UNCOS
12	PT	SEGURA CASALLAS EYBER	UNCOS
13	PT	PABÓN PARRA SAÍN DARIO	UNCOS

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 202 Listado de personal de la Policía de Tránsito y Transportes asignado para el cuadrante N°5, para el mes de noviembre 2023, sin que exista un vínculo de responsabilidad por parte de la Concesión.

LISTADO DE PERSONAL POLICÍA TRÁNSITO Y TRANSPORTE - CUADRANTE N° 5 - NOVIEMBRE 2023			
N°	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO
1	IT	ZULETA SILVIA PAMELA	CP
2	IJ	GUERRERO NELSON	IJ
3	IT	MILA JEISSON ANDRÉS	IT
4	PT	DIAZ QUINTERO LUIS CARLOS	SI

LISTADO DE PERSONAL POLICÍA TRÁNSITO Y TRANSPORTE - CUADRANTE N° 5 - NOVIEMBRE 2023			
N°	GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO
5	PT	RINCÓN JUAN CARLOS	SI
6	PT	NARVÁEZ JOSÉ ANGEL	IT
7	PT	NARANJO IVAN HERNANADO	SI
8	PT	PORTILLA QUERUBIN ANDRÉS FELIPE	PT
9	IT	POCHE ARCE ANDRÉS ANTONIO	IT
10	PT	MONTENEGRO CORTES MAURICIO	PT
11	PT	ALVAREZ DUCUARA PEDRO ALFONSO	PT
12	IT	SOLANO GONZALEZ LEIDY NAYIBE	IT

Fuente: Elaboración propia.

7.3.17 CARGA EXTRA-DIMENSIONADA Y EXTRA-PESADA

Se manifiesta que para este periodo nuevamente se adelanta solicitudes de tránsito de carga extra-dimensionada o extra-pesada por los corredores viales concesionados a cargo de Accenorte, por parte del gremio transportador, solicitudes que se adelantan por medio de correo electrónico que mantiene el concesionario para adelantar este tipo de trámites, permisos que en primera instancia deben cumplir la expedición de Resolución 4959 de 2006 o el permiso respectivo por parte del Ministerio de Transporte, a través del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, una vez presente la documentación respectiva por parte del peticionario para poder transitar carga extra-dimensionada o extra-pesada ante los entes oficiales gubernamentales.

A continuación, se presenta el listado de vehículos de carga extra-dimensionada, que solicitaron permiso de tránsito por los corredores viales concesionados, durante el mes de noviembre de 2023, siendo un periodo donde las solicitudes de permiso de circulación con respecto al mes anterior de octubre, presentó una leve caída en las cantidades finales alcanzadas, en porcentaje aproximado

del 39,19%; como resultado de la apertura dispuesta de manera gradual que se viene realizando a la vía al llano.

Tabla 203 Listado de vehículos de carga extra-dimensionada y extra-pesada que solicitaron permiso de circulación por los corredores viales a cargo de AcceNorte, para el mes de noviembre 2023.

VEHÍCULOS DE CARGA EXTRADIMENSIONADA Y/O EXTRAPESADA - NOVIEMBRE 2023									
N°	FECHA EXPEDICIÓN PERMISO	PLACA	REMOLQUE	EMPRESA TRANSPORTADORA	RESOLUCIÓN INVIAS No.	PESO V+C	MEDIDAS CARGA		
						Peso Total	Ancho	Altura	Largo
1	2-nov-23	XID 352	R76627	TRANSPORTES MONTEJO	159712	26.000 kg	3,60 mts	4,40 mts	14,50 mts
2	2-nov-23	XIE 472	S21159	CONSTRUCCIONES & INVERSIONES ALCHQUE	158428	40.000 kg	3,20 mts	4,30 mts	18,00 mts
3	2-nov-23	TEK 793 NO TRANSITA CORREDOR	R53641	EVINTER LOGISTICAS	160324	39.270 kg	3,08 mts	3,04 mts	9,55 mts
4	3-nov-23	SPW 932	S48855	FUENTES DE EXCAVACIÓN PILOTAJE	159555	52.000 kg	2,90 mts	4,20 mts	20,00 mts
5	3-nov-23	YHK 516	R31932	ADDEC SAS	160404	44.000 kg	3,15 mts	4,40 mts	2,00 mts
6	3-nov-23	SRN 797	R55491	ADDEC SAS	160405	48.000 kg	3,14 mts	4,40 mts	0,70 mts
7	3-nov-23	SZX 838 NO TRANSITA CORREDOR	R58418	EVINTER LOGISTICAS	160052	42.157 kg	3,18 mts	3,04 mts	5,00 mts
8	7-nov-23	MI200211	N. A.	AHT COLOMBIA SAS	160474	48.000 kg	3,00 mts	4,00 mts	15,25 mts
9	7-nov-23	SSR 471 NO VIABLE	R53255	CAMABAJAS ALARCON	160177	48.000 kg	3,35 mts	4,28 mts	20,55 mts
10	9-nov-23	SRN 797	R55491	ADDEC SAS	160405	48.000 kg	3,20 mts	4,40 mts	0,00 mts
11	9-nov-23	YHK 516	R31932	ADDEC SAS	160404	44.000 kg	3,20 mts	4,40 mts	0,00 mts
12	14-nov-23	TAL 310	R74881	NET GLOBAL LOGISTIC SAS	160715	42.000 kg	2,80 mts	4,40 mts	12,00 mts

VEHÍCULOS DE CARGA EXTRADIMENSIONADA Y/O EXTRAPESADA - NOVIEMBRE 2023									
N°	FECHA EXPEDICIÓN PERMISO	PLACA	REMOLQUE	EMPRESA TRANSPORTADORA	RESOLUCIÓN INVIAS No.	PESO V+C	MEDIDAS CARGA		
						Peso Total	Ancho	Altura	Largo
13	14-nov-23	MI200211 NO VIABLE	N. A.	AHT COLOMBIA SAS	N. P.	48.000 kg	3,00 mts	4,00 mts	15,25 mts
14	15-nov-23	YHK 516	R31932	ADDEC SAS	160646	44.400 kg	3,20 mts	4,40 mts	0,00 mts
15	16-nov-23	SXU 859	R57326	MINCIVIL	161049	51.980 kg	3,30 mts	4,45 mts	12,30 mts
16	17-nov-23	SKP 340	S80763	TRANSPORTES MONTEJO	160992	44.000 kg	3,50 mts	4,20 mts	9,00 mts
17	20-nov-23	XJA 665 NO VIABLE	R53301	AHT COLOMBIA SAS	160291	52.000 kg	3,50 mts	4,40 mts	11,20 mts
18	16-nov-23	WHF 482	R57422	PEDRO VICENTE MARTÍNEZ	169335	49.000 kg	3,28 mts	4,38 mts	16,50 mts
19	21-nov-23	WCP 264 NO VIABLE	R68914	TRANSPORTE DE CARGA EXTREMO	161153	43.000 kg	3,28 mts	4,35 mts	21,20 mts
20	22-nov-23	FST 835 NO VIABLE	S59877	NET GLOBAL LOGISTIC SAS	161203	31.000 kg	3,05 mts	4,10 mts	18,60 mts
21	23-nov-23	LLP 436	R79555	GLOBAL LOGISTICA DE TRANSPORTES SAS	160006	40.000 kg	3,50 mts	2,00 mts	6,00 mts
22	23-nov-23	TEO 162	R49412	CONSTRUCCIONES & INVERSIONES ALCHQUE	160284	51.500 kg	3,50 mts	4,30 mts	20,00 mts
23	23-nov-23	SXP 127	R66971	MAXO SAS	161170	52.000 kg	3,80 mts	3,00 mts	17,00 mts
24	24-nov-23	SRF 210	S49603	GRÚAS Y CAMABAJAS NP SAS	161323	31.300 kg	3,40 mts	4,35 mts	20,40 mts
25	24-nov-23	WCU 473 NO TRANSITA CORREDOR	N. A.	COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE	150239	36.500 kg	2,80 mts	3,74 mts	14,10 mts

VEHÍCULOS DE CARGA EXTRADIMENSIONADA Y/O EXTRAPESADA - NOVIEMBRE 2023									
N°	FECHA EXPEDICIÓN PERMISO	PLACA	REMOLQUE	EMPRESA TRANSPORTADORA	RESOLUCIÓN INVIAS No.	PESO V+C	MEDIDAS CARGA		
						Peso Total	Ancho	Altura	Largo
				TRANSPORTES					
26	24-nov-23	KUM 078	R71082	SEAS VIAL LOGISTICA Y TRANSPORTE	161093	28.000 kg	3,30 mts	4,40 mts	21,50 mts
27	27-nov-23	TTS 799 NO VIABLE	S73471	TRANSPORTE Y LOGISTICA CARGA INTERNACIONAL	N. P.	42.000 kg	3,20 mts	4,10 mts	00,00 mts
28	27-nov-23	SWP 821 NO VIABLE	N. E.	GLOBAL LOGISTICA DE TRANSPORTES SAS	N. E.	N. E.	N. E.	N. E.	N. E.
29	27-nov-23	SXU 859	R57326	MINCIVIL	161486	51.100 kg	3,20 mts	4,35 mts	10,09 mts
30	28-nov-23	UFR 411	S46740	GLOBAL LOGISTICA DE TRANSPORTES SAS	161182	45.300 kg	3,10 mts	3,50 mts	9,00 mts
31	29-nov-23	MI065163 NO VIABLE	N. A.	AHT COLOMBIAS SAS	N. P.	42.000 kg	3,00 mts	3,90 mts	15,00 mts
32	29-nov-23	USB 410	S48859	MINCIVIL	161545	51.900 kg	3,45 mts	4,40 mts	10,80 mts
33	29-nov-23	STA 090	R24834	GLOBAL LOGISTICA DE TRANSPORTES SAS	161409	41.000 kg	2,98 mts	3,30 mts	9,50 mts
34	30-nov-23	VZI 182 NO VIABLE	R45383	GLOBAL LOGISTICA DE TRANSPORTES SAS	N. P.	41.000 kg	2,80 mts	3,30 mts	9,50 mts

Fuente: Elaboración propia.

Los vehículos que se encuentran de color rojo, en respuesta emitida por el concesionario, se les manifestó de su no viabilidad de circulación, al no presentar las rutas por donde tiene estimado atravesar y/o al no presentar toda la información pertinente para su respectivo estudio y aceptación del permiso o en algunos casos que la información presentada ya se encontraba fuera de sus tiempos de validación para el caso de Resolución emitida por el INVIAS; o simplemente porque no circulan por los corredores viales a cargo de la Concesión AcceNorte.

7.3.18 MANTENIMIENTO DE VALLAS

Dentro de los diferentes recorridos que realiza la Interventoría de manera periódica, se ha venido verificando el estado de las diferentes vallas que hacen parte de la identificación de la Concesión que limita los tramos a cargo de AcceNorte. Por lo anterior, esta Interventoría durante el desarrollo del contrato, ha requerido al Concesionario a realizar labores de mantenimiento y actualización de logos a las diferentes vallas que se encuentran ubicadas a lo largo del corredor, a lo que el Concesionario ha dado respuesta mediante acciones correctivas realizadas durante el periodos anteriores, quedando pendiente por ejecutar labor de cambio de una lámina que ya ha cumplido su periodo útil y que además ha sido víctima de vandalismo, actividad a las que se le realizara seguimiento de verificación y cumplimiento a corrección en su presentación, a las demás el Concesionario realizó tareas de cambio y actualización de logos, para mantener la identidad del tramo concesionado como además de dar a conocer los diferentes servicios que se pueden ofrecer.

Así mismo, el Concesionario dentro de sus actividades que se programan mes a mes en las labores de mantenimiento periódico, se encuentran labores de limpieza de las diferentes vallas y señales verticales, que para no afectar su retrorreflectividad a la lámina que poseen, tan solo se les realiza lavado sin utilización de jabones o detergentes. Durante el periodo correspondiente a noviembre de 2020, el Concesionario da por terminado las tareas de actualización de logos institucionales y el inicio de mantenimiento y cambio de las vallas que se encontraban desactualizadas o en mal estado. Para el año 2021, el Concesionario durante los meses de septiembre y octubre realizó labores de recuperación y mantenimiento a todas sus vallas instaladas en el corredor vial, y durante el año 2022 se ha realizado el hallazgo del mantenimiento y cambio de tableros que se encuentran ubicados sobre pasa-vías y banderas de las rutas 45A04 y 5501. Durante el año 2023, se ha logrado evidenciar labores de mantenimiento a las vallas; sin embargo, la ubicada en el PR03+000 de la ruta variante Portachuelo está requiriendo ser reemplazada ante el estado lamentable que presenta en la actualidad.

7.3.19 ACTIVIDADES DE VÍDEO Y GRABACIÓN POR CÁMARAS DE LA INTERVENTORÍA

Durante el mes de noviembre de 2023, no se presentó ninguna interrupción en lo pertinente a la emisión de la señal emitida desde las estaciones de peaje; lo que permitió mantener una señal nítida y en tiempo real, permanente y constante.

Para mantener una óptima señal, se realizaron labores de mantenimiento al cableado de fibra óptica como a todos los monitores y equipos instalados en las distintas estaciones de peaje como en la sede de la Interventoría durante los últimos días del mes de junio de 2020, donde se logró evidenciar que la prestación del servicio en la operación vehicular de los diferentes carriles de las estaciones de peaje no fuesen a sufrir suspensiones o afectaciones en la prestación del mismo; sin embargo, hay que mencionar que algunas cámaras instaladas en el peaje Andes fueron víctimas de vandalismo por las manifestaciones generadas durante el Paro Nacional del 2021, obligando a su reposición y/o cambio y, mantenimiento posterior.

De igual manera, se recuerda que durante los últimos días del periodo correspondiente al mes de junio de 2020, se realizó labores de instalación de cámaras de video para los nuevos carriles de ampliación del peaje Andes por parte de esta Interventoría, y se reactiva labores de emisión de señal de las cámaras ubicadas en la estación de pesaje Andes; las cuales, estas últimas habían sido suspendidas con el fin de facilitar las labores de ampliación de la estación de pesaje y ejecutar las tareas de adecuación del espacio público, actividades que ejecutó AcceNorte desde mediados del mes de noviembre de 2018 hasta finales del mes de junio del 2020, tiempo que duró suspendidas las cámaras de la estación de pesaje Andes.

Con el fin de garantizar la señal en tiempo real y de manera permanente se realiza labores de mantenimiento a todos los equipos instalados como a sus redes, siendo la primera en ejecutarse los días 3, 4 y 5 de diciembre de 2018, realizando tareas mínimas de revisión de cableado, redes e instalaciones que se encontraban en regular estado ante las condiciones climáticas que las afectan, realizando los ajustes necesarios. Posteriormente, durante los días comprendidos entre el 10 al 12 de julio, y durante los días entre el 26 al 28 de diciembre del 2019, y las dos últimas los días comprendidos entre el 26 al 30 de junio y del 2 al 5 de diciembre del año 2020, donde se realizaron labores de mantenimiento a todos los equipos instalados como a las redes existentes para continuar obteniendo una señal clara y nítida dentro de los tiempos esperados, labores que se ejecutan con alguna periodicidad para garantizar la mejor señal y el estado óptimo de los equipos, como se había manifestado anteriormente.

Durante el año de 2021, durante los días comprendidos entre el 8 al 10 de julio, se realiza las actividades de mantenimiento y reposición de equipos instalados en las estaciones de peaje Andes, Fusca y Unisabana; especialmente aquellos que fueron víctimas de vandalismo y robo durante la celebración del Paro Nacional; al igual que durante el mes de diciembre se adelantaron labores de mantenimiento correctivo y preventivo durante los días comprendidos entre el 11 al 13. Para el año 2022, durante los días 14, 15 y 16 del mes de julio, y durante los días comprendidos entre el 13 al 16 de diciembre; ya para el 2023, durante el mes de junio en los días comprendidos entre el 14 al 17 se realizan labores de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos instalados en estaciones de pesaje y peaje.

A pesar de que la Estación de báscula de Andes, a partir del 25 de marzo de 2020 retoma actividades, la instalación de los equipos de esta Interventoría, finalmente se instalan durante el mes de octubre del mismo año; lo anterior a consecuencia de dos razones, la primera a que nuestro proveedor de cámaras es de la ciudad de Bucaramanga, y no se le permitía en su momento la movilización desde allí por temas de pandemia, y la segunda esperando a que se culminen las labores de ampliación del Peaje Andes, para de esta manera realizar todas las actividades programas en un solo desplazamiento.

7.3.20 TRÁFICO

Para poder evaluar la variable tráfico, se toma como base la información que nos suministra el Concesionario en cada uno de los informes mensuales y generados para cada una de las estaciones de peaje, donde se logra estudiar el tráfico horario como en su totalidad, durante cada periodo; información que se radica dentro de los primeros cinco (5) días hábiles de cada mes, para de esta manera dar inicio a las labores de procesamiento y análisis de la información, y poder dar cumplimiento con nuestras obligaciones contractuales.

Con respecto, a los volúmenes de tráfico circulante para este periodo, las cantidades que se evidenciaron para los corredores viales a través de las estaciones de peaje, fueron cifras levemente inferiores con respecto a las presentadas en el periodo inmediatamente anterior de octubre, mientras que los TPDM presentaron un comportamiento a la inversa, siendo superior en su resultado; así mismo se presentó la cuarta cifra más alta en volúmenes de tráfico para los últimos ocho periodos mensuales, superado por los meses de julio, agosto y octubre, todo lo anterior causado básicamente por los siguientes factores:

- En primer lugar, a que durante el periodo del mes de noviembre de 2023 se presentó un fin de semana con presencia de festivo, que dio como resultado un alto desplazamiento de tráfico por los corredores viales.
- En segundo lugar, a que el mes de noviembre los días calendario con respecto al mes de octubre tiene un día menos, lo que logra afectar los resultados finales, permitiendo alcanzar una movilidad de 1.212.511 vehículos para un promedio diario de 40.417 de vehículos que realizan pago por las estaciones de peaje.

Es importante mencionar, que tomando como base el Contrato de Concesión, a partir del 16 de enero de 2023 se debían incrementar las tarifas en las tres estaciones de peaje ubicadas en el corredor vial concesionado, en las cuales se cobra la tasa de peaje en sentido sur – norte; sin embargo, al darse cumpliendo con lo establecido en el Decreto 050 de 2023, notificado por la ANI mediante Circular N° 20233050000014, en la actualidad no se ha realizado incremento a las tarifas de recaudo durante el año 2023.

Durante el periodo mensual de noviembre 2023, en las labores de recaudo en las estaciones de peaje, nuevamente se detectan con mínima estadística vehículos con destino al oriente colombiano, como consecuencia de la catástrofe natural presentada en la vía Bogotá Villavicencio el día 18 de julio del presenta año, obligando al gremio automotor de servicio particular, público y de carga mediana a tomar como ruta alterna la vía Bogotá – Macheta – Guateque – Las Juntas- Agua Clara, mientras que los vehículos de carga de mayor capacidad en tonelaje deberán tomar la vía Bogotá – Tunja Sogamoso – Aguazul – Yopal.

A partir del primero de junio del 2020, nuevamente los vehículos evasores, los vehículos exentos abrigados por la Ley 787, y los vehículos de Policía de tránsito y transporte; vuelven a ser detectados por el sistema de peajes, ante la reactivación de todo el sistema instalado en las casetas de peajes del concesionario, lo que permite operar en condiciones normales del sistema y realizar las conciliaciones respectivas durante cada periodo mensual; todo lo anterior, ante el periodo difícil que se afrontó en el país ante la llegada de la pandemia.

Así mismo, para este informe solamente se tendrán en cuenta los vehículos que normalmente realizan pago, que para el caso especial del peaje Unisabana, únicamente se evaluarán las categorías V, VI y VII, ya que son las únicas que a las que se les realiza recaudo, mientras que para las otras dos estaciones se evaluara todo el tráfico en su totalidad. Además de lo anterior, se hace

la aclaración que la información entregada por el Concesionario para este periodo ya se encuentra conciliada, concertada y validada por los sistemas de AcceNorte.

Peaje Andes: Ubicada sobre la Autopista Norte, PR 2+600, a la salida de Bogotá, calzada oriental, siendo la estación que reporta alrededor del ochenta y ocho punto setenta y uno (88,71%) de todo el tráfico que hace circulación por los corredores viales a cargo de la Concesión, que cuenta con dieciséis (16) carriles de cobro y una caseta adicional denominada Granía, ubicada 500 metros delante de la estación de peaje, caseta, esta última la encargada de controlar la evasión de los vehículos provenientes de la carrera séptima hacia la autopista, para un total de diecisiete (17) casetas de peaje; de las cuales dieciséis (16) son de cobro, cuatro (4) de estas de cobro automático, dos (2) para vehículos de carga y un (1) carril para el tránsito de exclusivo de motocicletas, evitando de esta forma el tráfico evasor de pago proveniente de la carrera séptima a tomar la autopista hacia el norte de la capital, contando con un carril exclusivo para tránsito de motos. Además, se cuenta con tres (3) casetas adicionales de cobro ubicadas en tres carriles centrales de la Estación de Peaje, para agilizar el cobro a vehículos categoría I, que hacen su pago de manera manual; que en condiciones normales de prestación de servicio se apoya con personal canguro, los cuales prestan su servicio y apoyo durante los fines de semana y puentes festivos para atender los incrementos de tráfico que se generan durante estos días y evitar las colas que se pueden generar en la estación de peaje. El tráfico registrado en esta estación incluye las siguientes siete (7) categorías: I, II, III, IV, V, VI y VII.

Peaje Fusca: Ubicada sobre la carrera séptima o también denominada carretera central del norte, vía Bogotá - La Caro. Lleva su nombre a raíz de la vereda en donde se encuentra ubicada dentro del municipio de Chía. Esta estación cuenta con tres (3) carriles, de los cuales dos (2) realizan el cobro en el sentido exclusivo Bogotá hacia Chía, la cual reporta alrededor del 10,74% de todo el tráfico que hace uso de las vías concesionadas por ACCENORTE. Esta estación registra el pago de las siguientes categorías: I, II, III, IV, V, VI y VII, que al encontrarse en la actualidad con doble calzada en alto porcentaje de avance permite que nuevamente retome los volúmenes de tránsito que operan en su estado normal.

Peaje Unisabana: denominado anteriormente estación Teletón, ubicada en la variante proveniente del municipio de Chía hacia Bogotá, estación que realiza cobro únicamente a vehículos de carga provenientes del corredor Mosquera – Funza – Chía y que se dirigen hacia el norte del país por la autopista Norte, denominada Ruta 45A04. Conformada por dos carriles de cobro, que alternan su respectiva actividad de cobro únicamente para las categorías V, VI y VII, del transporte de carga

proveniente de los municipios ubicados al occidente de la capital del país y que llevan como destino final los municipios de Tocancipá y Gachancipá, la capital boyacense y el norte del país. Los reportes generados alcanzan apenas el 0,55% de los que realizan pago en las tres estaciones de peaje, como resultado que tan solo se reporta los vehículos obligados a realizar pago por esta estación.

A continuación, se podrá observar en los diferentes cuadros presentados los volúmenes de tráfico para cada estación de peaje, discriminando por categorías, evasores, tráfico de vehículos de la Policía y los vehículos exentos; de igual manera, los resúmenes consolidados de tráfico del periodo, Tránsito Promedio Diario - TPD, por cada estación, categorías y totales.

7.3.20.1 TRÁFICO TOTAL

En el siguiente cuadro se podrá observar todo el tráfico que circuló por las estaciones de peaje existentes en los corredores viales de la Concesión durante el último periodo del mes de noviembre, analizando su porcentaje de participación para cada uno con respecto al total, vehículos que deberían realizar sus respectivos pagos para cada estación de peaje, teniendo en cuenta que desde que entra en servicio la doble calzada por la ruta 5501, carrera séptima, este UF-1, ha presentado un tráfico atraído por las actuales condiciones de mejora de la infraestructura vial.

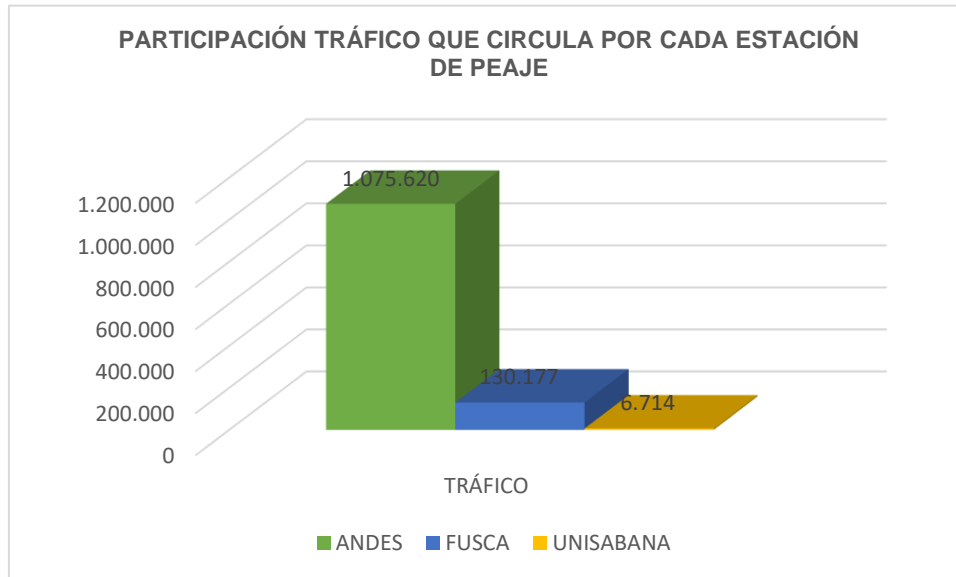
Tabla 204 Porcentaje de participación de tráfico por cada estación de peaje para el mes de noviembre 2023.

PARTICIPACION DE TRÁFICO POR CADA ESTACIÓN DE PEAJE		
ESTACION	TRÁFICO	% * PEAJE
ANDES	1.075.620	88,71
FUSCA	130.177	10,74
UNISABANA	6.714	0,55
TOTAL	1.212.511	100,00

Fuente: Elaboración propia.

Los datos anteriores se pueden observar cuantitativamente de manera gráfica a continuación:

Gráfico 66 Cantidad de tráfico que circuló por cada estación de peaje durante el mes de noviembre 2023.



Fuente: Elaboración propia.

Como se podrá observar, el total de tráfico que hizo uso de las diferentes estaciones de peaje realizando recaudo ascendió a 1.212.511 vehículos, de los cuales se tiene una representación del 88,71% sobre el total del tráfico en el peaje Andes, el 10,74% para la estación de peaje Fusca y el 0,55% para la estación de peaje Unisabana. Para estos valores se tiene solamente en cuenta todos los tráficos que se registran mediante las labores de recaudo para las tres estaciones de peaje.

Analizando la siguiente tabla, en donde se observa el porcentaje de participación del tráfico por cada categoría que realiza pago en las estaciones de peaje, para este periodo correspondió un valor del 83,30% para la categoría I, del total para las tres estaciones. Para el caso particular del peaje Fusca alcanza un valor del 94,84% de su tráfico total, en la misma categoría; mientras, que para el peaje Andes el porcentaje de mayor representación es la misma categoría I que alcanzó un valor del 82,43%.

Para el análisis de la siguiente tabla, únicamente tenemos en cuenta el tráfico que realiza el pago por las tres estaciones de peaje; siendo coherentes con la estación de peaje Unisabana donde se realiza recaudo únicamente para las categorías V, VI y VII, igualmente circulan vehículos de categorías I, II, III y IV, que desde meses anteriores el concesionario ya los presenta y los cuales los tendremos en cuenta para la tabla general que enseña todo el tráfico comparativo por categoría, mes a mes desde inicios del presente contrato hasta la actualidad.

Tabla 205 Porcentaje de participación de tráfico por categoría, mes de noviembre 2023

PORCENTAJES DE VEHÍCULOS QUE CIRCULARON POR CATEGORIA POR CADA ESTACIÓN DE PEAJE Y EN SU TOTALIDAD				
CATEGORIAS	ANDES	UNISABANA	FUSCA	TOTAL
I	82,43	0,00	94,84	83,30
II	7,49	0,00	1,27	6,78
IIE	0,00	0,00	0,00	0,00
III	4,67	0,00	2,16	4,38
IV	1,85	0,00	1,20	1,77
V	0,85	25,02	0,40	0,94
VI	1,16	34,11	0,10	1,22
VII	1,55	40,87	0,02	1,61
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

Fuente: Elaboración propia.

De igual manera, al analizar los valores obtenidos de participación por categoría, se logra detallar que para la categoría II, alcanza un valor del 6,78%, mientras el menor valor alcanzado lo reporta la categoría V con un valor de 0,94%. El cuadro, describe los valores porcentuales para cada categoría y por cada estación de peaje como los porcentajes totales globales, sumados las tres estaciones.

Se hace claridad que la estación Unisabana, tan solo reporta los valores de las categorías que realizan pago, tales como lo son las categorías V, VI y VII, valores que sufren una afectación con respecto a los meses anteriores del mes de agosto de 2.018; ya que, a partir del primero (1°) de este mes, entra en vigencia la nueva restricción de transitar vehículos de carga por los corredores viales del municipio de Chía, durante un intervalo de tiempo de quince (15) horas-día, restricción que en la actualidad se mantiene vigente.

Igualmente se puede manifestar, que el valor alcanzado en su totalidad en la estación Andes, para este periodo sufre un mínimo decremento con respecto al mes anterior, mientras que su TPDM paso

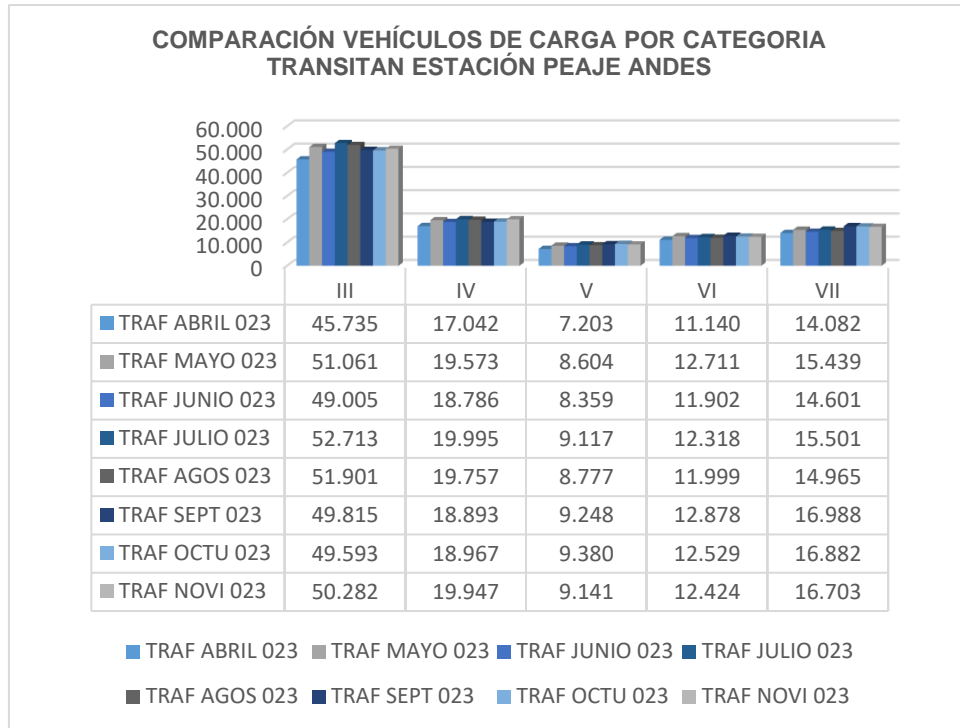
de 34.929 a 35.854, siendo superior para este periodo mensual. Para las otras dos estaciones de peaje Unisabana y Fusca, el comportamiento general mostrado en sus cifras de volúmenes de tráfico fue levemente superior.

Los hechos anteriormente mencionados, hace que se reflejen en los TPDM's para todos los días de la semana altos volúmenes de tráfico, siendo los días, viernes y sábados los de mayor circulación vehicular para las estaciones de peaje Andes y Fusca, mientras que para la estación de peaje Unisabana los jueves y viernes son los de mayor tránsito.

Al realizar un análisis de los vehículos de carga a lo largo de la duración del presente contrato, se observa un incremento con respecto a los meses que vienen de atrás del mes de agosto de 2018, basado principalmente a que el tráfico de carga que hacía uso del corredor vial Mosquera – Funza – Cota – Chía, se ve obligado a tomar este corredor vial, como respuesta a la restricción impuesta por la administración municipal del municipio de Chía de ampliar la prohibición de doce (12) a quince (15) horas – día, de transitar vehículos tipo tracto camión por sus vías, lo que genera un tráfico atraído y obligado a realizar su tránsito por la autopista norte de la ciudad de Bogotá.

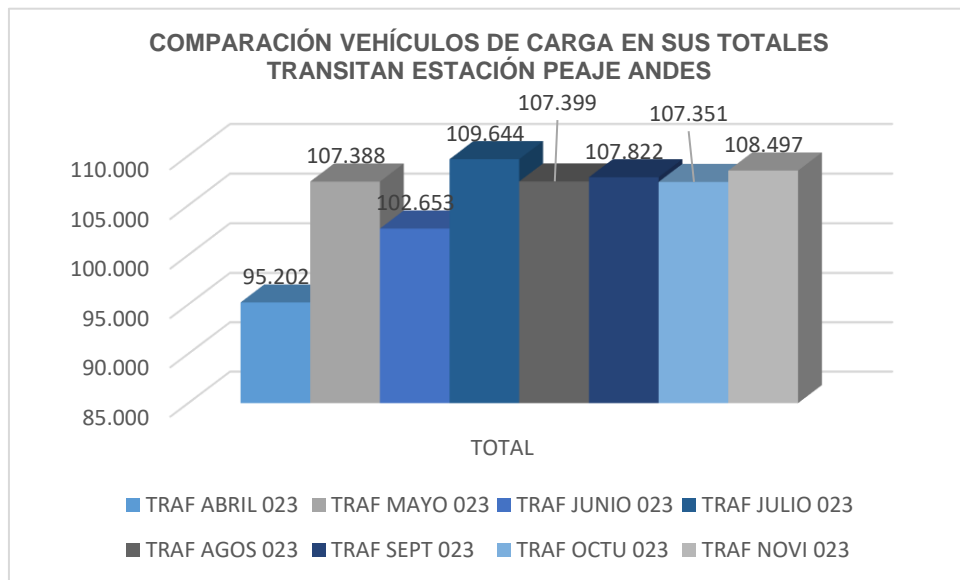
Para este periodo se observa como los vehículos de carga sufre un muy leve incremento en la circulación del orden del 1,06%, representativo sobre el resultado final y con respecto al mes anterior, donde las categorías III y IV son las más representativas en dicho resultado, con respecto a las demás categorías de vehículos tipo tracto camión, representando el 64,73% sobre todo el total de los vehículos tracto camión que circularon por la autopista norte. Lo anterior obedece a una aparente normalización en la vida laboral del medio de transporte de carga para las tres estaciones de peaje; aunado a la apertura gradual en la vía al llano que había sido cerrada por avalancha que causo la destrucción de un puente vehicular, avalancha ocurrida el día 18 de julio de 2023, obligando que la circulación de tráfico por la vía Bogotá – Villavicencio buscará como vías alternas Bogotá – Sogamoso – Aguazul y Bogotá – Guateque – Santa María - Agua Clara, obligando a los gremios transportadores a circular por el corredor concesionado a cargo de AcceNorte.

Gráfico 67 Comparación tráfico de vehículos de carga Estación de peaje Andes, por categorías, últimos ocho meses.



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 68 Comparación tráfico de carga totales - Estación de peaje Andes, últimos ocho meses.



Fuente: Elaboración propia.

Consolidando el total de tráfico, incluyendo el de la estación Unisabana (anteriormente llamado Teletón), se cuenta con un TPDM de 40.417 vehículos, siendo superior con respecto al del mes inmediatamente anterior, el cual alcanzo un TPDM de 39.115 vehículos.

Tabla 206 TPD por cada Estación de peaje – noviembre 2023.

TPD POR CADA ESTACIÓN PEAJE - NOVIEMBRE 2023			
ESTACION	TPD	TPD MINIMO	TPD MAXIMO
ANDES	35.854	21.822	48.369
FUSCA	4.339	925	8.757
UNISABANA	224	0	0
TOTAL	40.417	22.747	57.126

Fuente: Elaboración propia.

Así mismo, se puede manifestar, que para la estación de peaje Teletón, no resultaría valido presentar valores de mínimos y máximos TPD's; ya que, tan solo se reportan los vehículos que realizan pagos de las tarifas de peajes, los cuales corresponden a las categorías V, VI y VII, a pesar de que por esta estación de peaje se permite la circulación a todas las categorías vehiculares.

Como complemento a toda la información presentada anteriormente, a continuación, se podrá observar, mediante tablas y gráficos los componentes por categorías para cada estación de peaje, del total de tráfico que circula por cada una de las estaciones de recaudo, cantidades suministradas por el Concesionario desde periodos anteriores las cuales ya se encuentran debidamente conciliadas y concertadas.

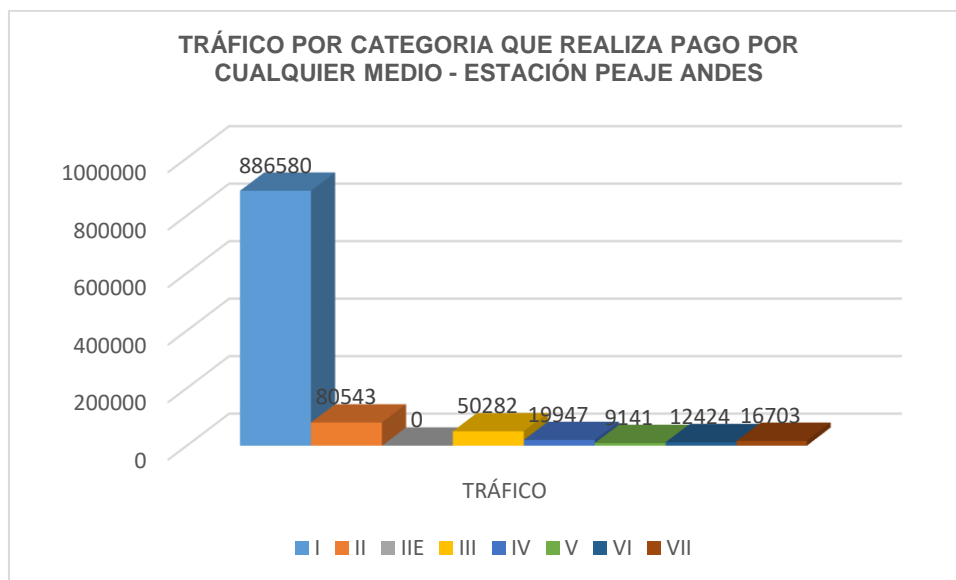
Es de aclarar, que para el caso de la estación Unisabana, tan solo se enseña las categorías V, VI y VII, ya que son las únicas categorías de tráfico que realizan pago por esta estación de peaje, vehículos de carga procedentes de los municipios de Mosquera y Funza, que transitan por la vía a Chía para continuar hacia los municipios del norte de la capital, como Sopo, Briceño, Tocancipá como hacia el norte del país.

Tabla 207 Tráfico que realiza pago por cada Estación de peaje, por categoría, noviembre 2023

VEHÍCULOS QUE CIRCULARON POR CADA ESTACIÓN DE PEAJE Y EN SU TOTAL				
CATEGORIAS	ANDES	UNISABANA	FUSCA	TOTAL
I	886.580	0	123.455	1.010.035
II	80.543	0	1.657	82.200
IIE	0	0	0	0
III	50.282	0	2.813	53.095
IV	19.947	0	1.562	21.509
V	9.141	1.680	523	11.344
VI	12.424	2.290	136	14.850
VII	16.703	2.744	31	19.478
TOTAL	1.075.620	6.714	130.177	1.212.511

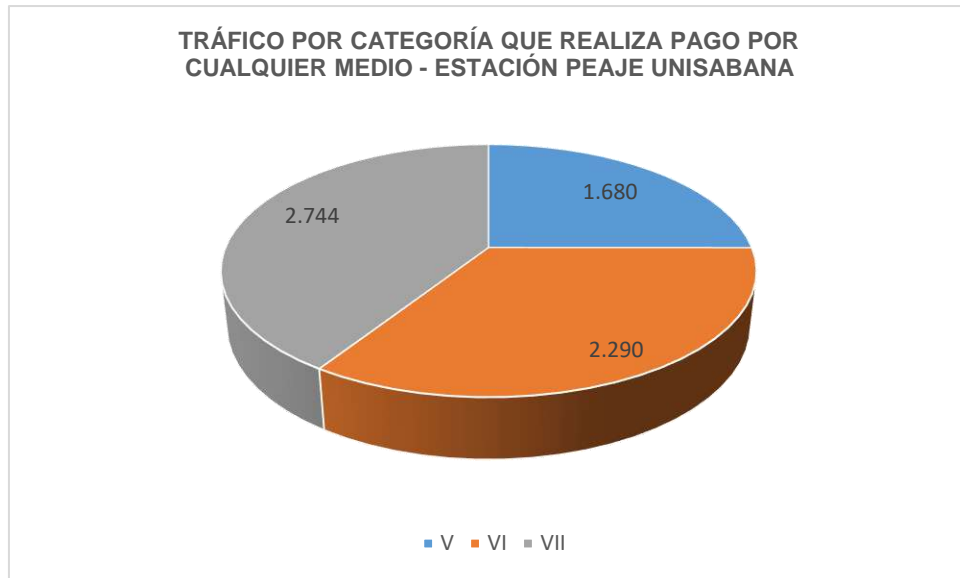
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 69 Composición del tráfico que realiza pago por Estación de peaje Andes, por categoría, mes de noviembre 2023.



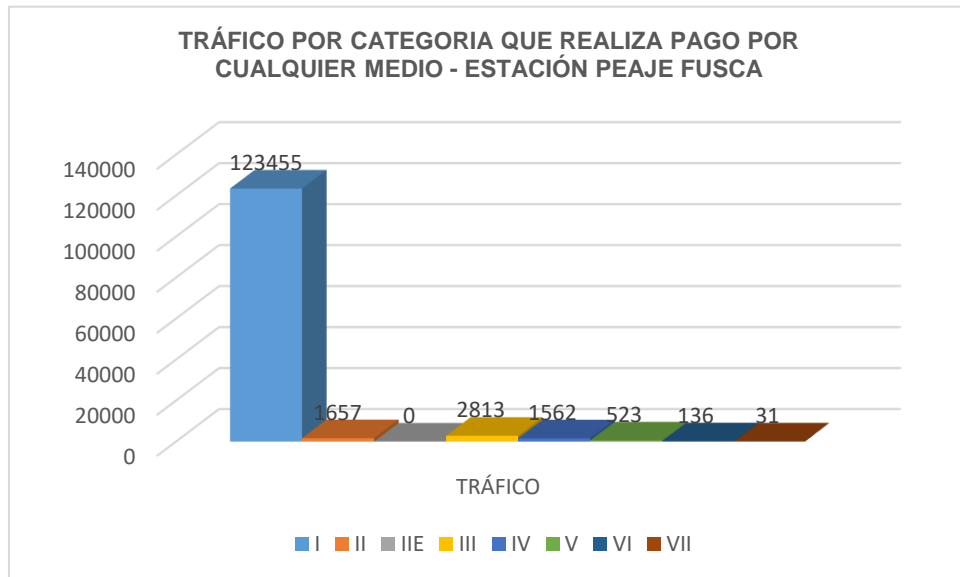
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 70 Tráfico que realiza pago por categoría, Estación de peaje Unisabana, mes de noviembre 2023.



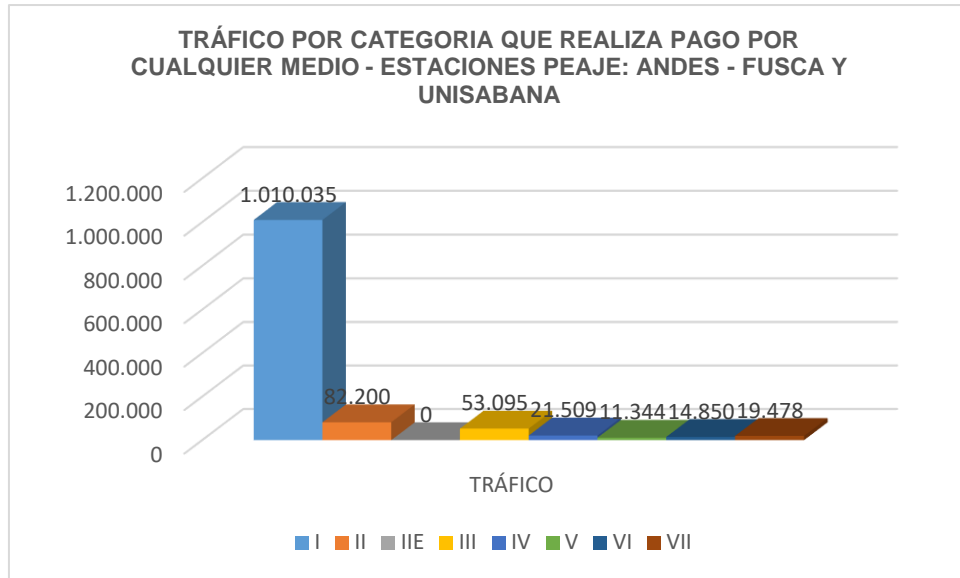
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 71 Tráfico que realiza pago, por Estación de peaje Fusca, por categoría, mes de noviembre 2023.



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 72 Tráfico que realiza pago, por Estaciones de peaje: Andes, Fusca y Unisabana por categoría, mes de noviembre 2023.

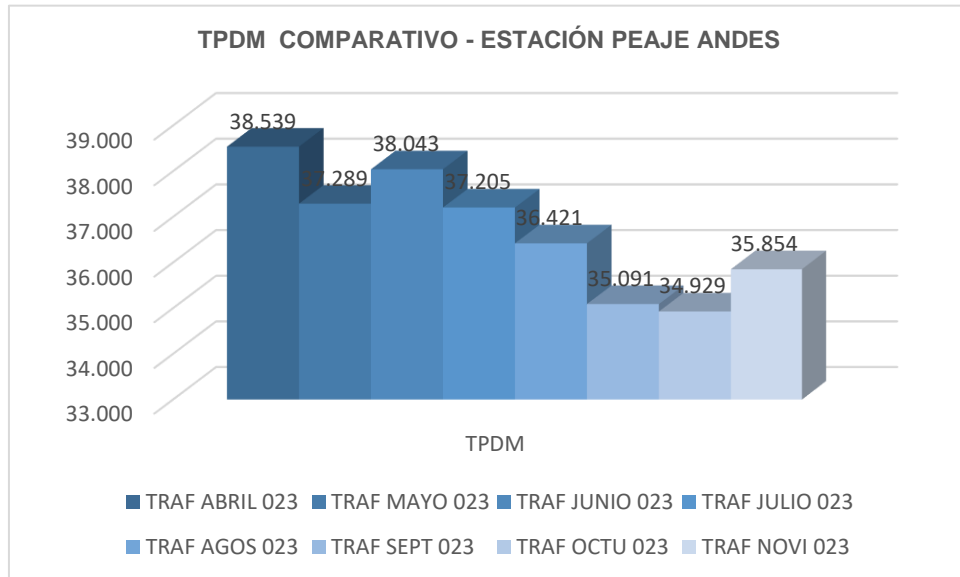


Fuente: Elaboración propia.

Con el propósito de poder brindar una mayor información, a continuación, se presenta de manera gráfica las comparaciones de TPDM, por cada estación de peaje y en su totalidad, para cada una de las tres estaciones de peaje ubicadas en los corredores viales concesionados, y en su total durante los últimos ocho (8) periodos mensuales, donde se podrá corroborar la representativa recuperación en los volúmenes de tráfico que circulan por los corredores viales concesionados que se viene presentando a partir del mes de septiembre del 2020 hasta el último mes de noviembre de 2023, exceptuando los meses de enero, abril y mayo del año 2021; meses que sufren caídas en sus resultados finales de volúmenes de tráfico, el primero al ser mes de retorno de periodo de vacaciones y los dos siguientes por la situación de orden público que se presentó en las vías nacionales por el bloqueo de vías.

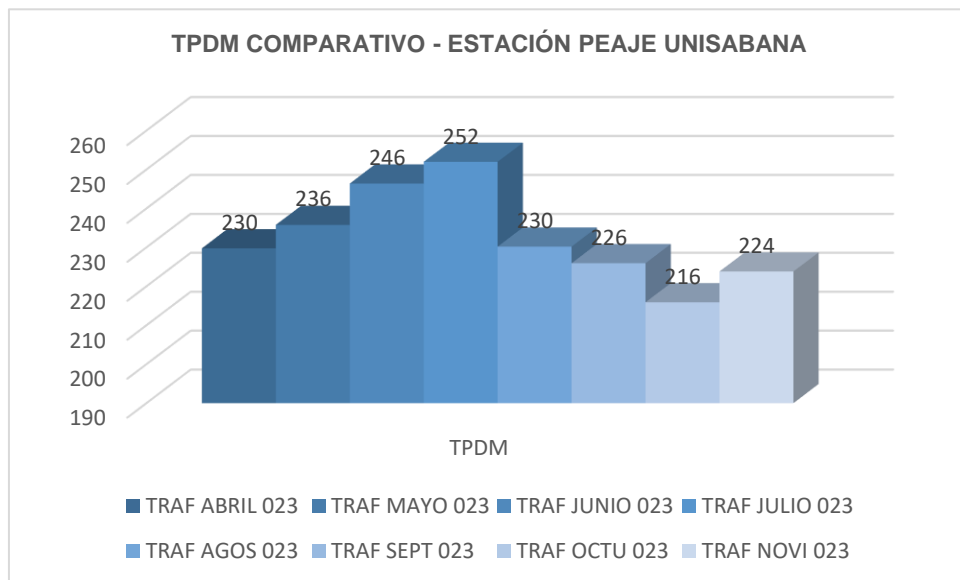
Para este último año, los volúmenes de tráfico en algunos meses las cifras han sido superiores a las de los últimos años, por ejemplo, septiembre, agosto y mayo; mientras para otros periodos mensuales, su resultado ha sido inverso; tales como, octubre, junio y julio.

Gráfico 73 Información del TPDM Comparativo - Estación de peaje Andes.



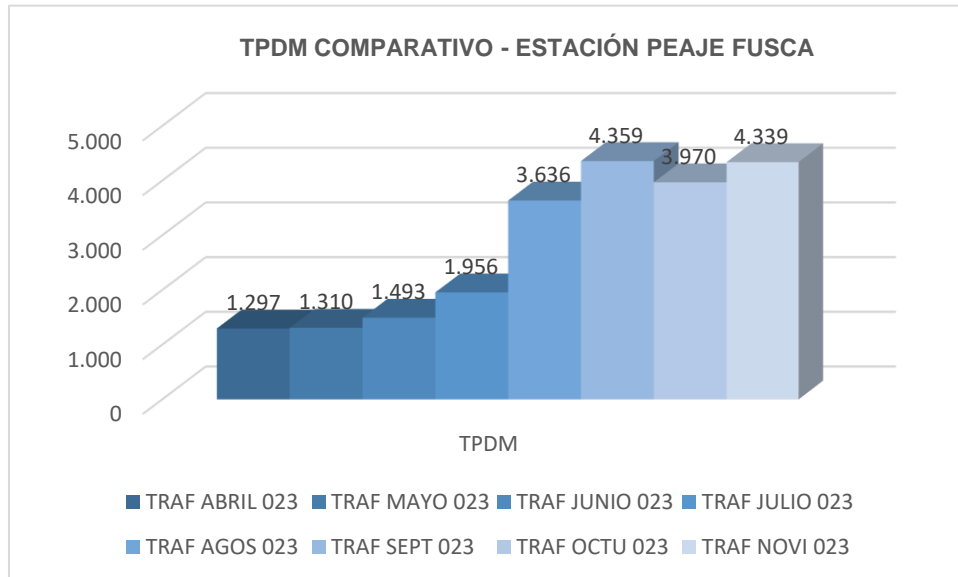
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 74 Información del TPDM Comparativo - Estación de peaje Unisabana.



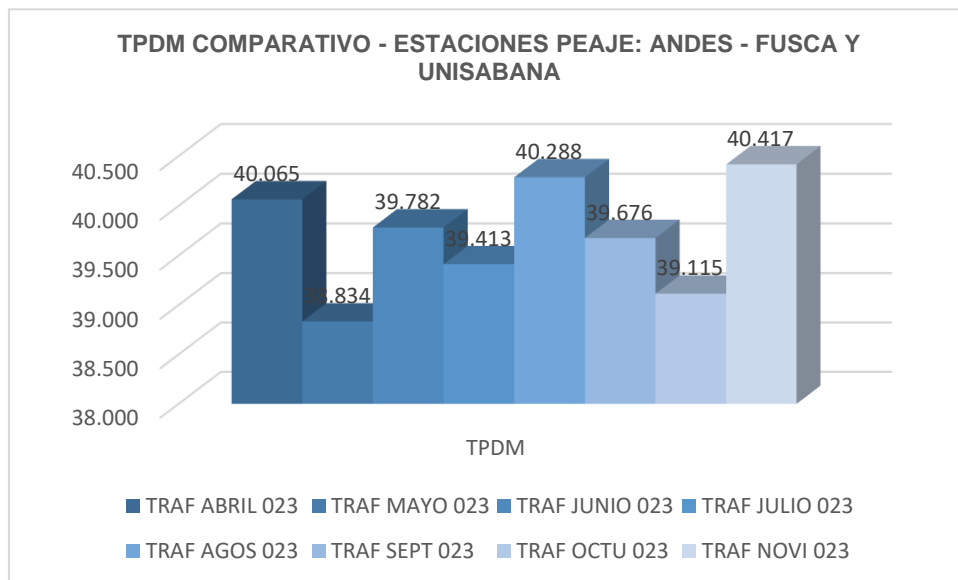
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 75 Información del TPDM Comparativo - Estación de peaje Fusca.



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 76 Información del TPDM Comparativo - Estaciones de peaje Andes, Fusca y Unisabana.



Fuente: Elaboración propia.

Al analizar las gráficas anteriores, se puede manifestar, que en general se presenta un comportamiento medio esperado en los TPDM para todas las tres estaciones de peaje, para los últimos ocho (8) periodos mensuales, la recuperación que se presenta en la Estación de peaje Fusca obedece al retorno en la circulación de vehículos una vez se terminan las obras de ampliación y

construcción de la segunda calzada en la UF-1, caso contrario, para la estación de peaje Andes, donde se observa un tráfico desviado que se refleja en Fusca. Para los periodos mensuales de cada enero es normal que se presente en su comportamiento una caída en sus volúmenes de tráfico, generado ante la finalización de temporada de vacaciones donde la mayoría de usuarios del corredor vial están en plan retorno del descanso de fin de año, pero es nuevamente a partir del mes de febrero hasta el mes de diciembre de cada periodo anual que se logra reflejar una recuperación notable. Igualmente, al analizar el comportamiento de los últimos ocho meses se puede manifestar que los volúmenes de tráfico alcanzados para el mes de noviembre de 2023 presentan cifras, alrededor de los 1.212.511 vehículos, que al compararlas con las cifras de los años anteriores para el mismo periodo mensual se encuentra en un valor medio, haciendo la excepción del presentado en el 2021 donde el total de tráfico fue muy inferior por temas de la llegada al país de la pandemia.

Es importante recordar que durante los meses de agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre del año 2021; ante la presencia de puentes festivos y temporada de vacaciones de fin de año, como sumado a la normalización de la economía nacional, hace que se refleje unos resultados alentadores en sus volúmenes de tráfico, por las razones expuestas anteriormente, que dio como resultado final un incremento en la movilidad de tráfico para los días comprendidos entre viernes a domingo, siendo un comportamiento típico dentro del corredor vial concesionado, pero sin bajar la guardia por parte de la población y de las autoridades de mantener las medidas de control de pandemia adoptadas por la Administraciones Nacional y Distrital. Nuevamente para el mes de enero del presente año, se presenta una caída en los volúmenes de tráfico, siendo un comportamiento habitual de esta variable para este periodo de inicio de año, a partir del mes de febrero hasta el mes de noviembre, ya se empieza a mostrar una mejora en su comportamiento alcanzando TPDM superiores a los del mes anterior de enero.

7.3.20.2 TRÁFICO TOTAL CONCESIÓN (ESTACIONES ANDES, FUSCA Y UNISABANA)

En el siguiente cuadro se presenta los tráficos diarios totales y el resumen de tráfico por categoría para el periodo del mes de noviembre de 2023, donde se logra observar la no evasión en el recaudo de las estaciones de peaje por parte de los usuarios de los corredores viales a cargo de AcceNorte.

Tabla 208 Reporte totales de tráficos diarios para las tres Estaciones de peaje, Andes, Fusca y Unisabana.

REPORTE TOTAL DE TRÁFICO DIARIO - ESTACIONES PEAJE: ANDES - FUSCA Y UNISABANA - NOVIEMBRE 2023													
REPORTE DE TRÁFICO QUE REALIZA PAGO A TRAVÉS DE CUALQUIER MEDIO											REPORTE TRÁFICO NO PAGA		
FECHA	DIA	CATEGORÍA								TOTAL	LEY 787	EVASORES	TOTAL
		I	II	III	IV	V	VI	VII	III E				
1-nov-23	miércoles	28634	2957	0	2063	841	464	502	675	36136	173	0	173
2-nov-23	jueves	31624	2957	0	2149	806	460	549	678	39223	194	0	194
3-nov-23	viernes	37779	3252	0	2195	804	420	532	659	45641	192	0	192
4-nov-23	sábado	48063	2598	0	1300	515	223	431	544	53674	165	0	165
5-nov-23	domingo	38296	1961	0	490	257	86	162	323	41575	147	0	147
6-nov-23	lunes	19873	1974	0	478	213	35	86	139	22798	113	0	113
7-nov-23	martes	28475	2999	0	2278	886	485	625	787	36535	182	0	182
8-nov-23	miércoles	30592	2977	0	2158	909	469	569	747	38421	213	0	213
9-nov-23	jueves	31711	3040	0	2309	978	488	566	774	39866	237	0	237
10-nov-23	viernes	39061	3174	0	2277	952	431	578	747	47220	227	0	227
11-nov-23	sábado	50753	2550	0	1376	580	271	452	570	56552	139	0	139
12-nov-23	domingo	40195	1962	0	466	266	114	183	410	43596	124	0	124
13-nov-23	lunes	19950	2018	0	447	157	46	100	158	22876	147	0	147
14-nov-23	martes	28844	3011	0	2345	863	504	665	785	37017	182	0	182
15-nov-23	miércoles	30591	2933	0	2203	981	520	613	806	38647	293	0	293
16-nov-23	jueves	31359	2954	0	2342	978	508	625	798	39564	206	0	206
17-nov-23	viernes	35249	3075	0	2372	953	505	644	877	43675	189	0	189
18-nov-23	sábado	43221	2400	0	1592	700	346	529	680	49468	134	0	134
19-nov-23	domingo	32206	1864	0	455	241	87	165	307	35325	128	0	128
20-nov-23	lunes	27736	2938	0	1949	797	479	584	733	35216	230	0	230
21-nov-23	martes	29351	2940	0	2212	814	470	612	720	37119	173	0	173
22-nov-23	miércoles	29427	2963	0	2160	886	449	559	756	37200	189	0	189

REPORTE TOTAL DE TRÁFICO DIARIO - ESTACIONES PEAJE: ANDES - FUSCA Y UNISABANA - NOVIEMBRE 2023													
REPORTE DE TRÁFICO QUE REALIZA PAGO A TRAVÉS DE CUALQUIER MEDIO											REPORTE TRÁFICO NO PAGA		
FECHA	DIA	CATEGORÍA								TOTAL	LEY 787	EVASORES	TOTAL
		I	II	II E	III	IV	V	VI	VII				
23-nov-23	jueves	32144	3039	0	2180	875	507	615	781	40141	173	0	173
24-nov-23	viernes	37698	3172	0	2351	952	534	627	848	46182	207	0	207
25-nov-23	sábado	46629	2583	0	1544	608	340	526	701	52931	147	0	147
26-nov-23	domingo	36133	1943	0	490	222	89	172	330	39379	111	0	111
27-nov-23	lunes	28505	2956	0	1972	769	484	649	795	36130	174	0	174
28-nov-23	martes	30627	2946	0	2336	886	519	623	809	38746	188	0	188
29-nov-23	miércoles	31882	2981	0	2292	891	513	669	785	40013	196	0	196
30-nov-23	jueves	33427	3083	0	2314	929	498	638	756	41645	193	0	193
TOTAL		1.010.035	82.200	0	53.095	21.509	11.344	14.850	19.478	1.212.511	5.366	0	5.366
TPD		33668	2740	0	1770	717	378	495	649	40417	179	0	179

Fuente: Elaboración propia.

7.3.20.3 TRÁFICO TOTAL CONCESIÓN – ESTACIÓN PEAJE ANDES

El siguiente cuadro presenta los tráficos diarios totales y el resumen de tráfico por categoría para el periodo del mes de noviembre de 2023, para la estación Andes.

Tabla 209 Reporte totales de tráficos diarios para la Estación de peaje Andes.

REPORTE TOTAL DE TRÁFICO DIARIO - ESTACIÓN ANDES - NOVIEMBRE 2023													
REPORTE DE TRÁFICO QUE REALIZA PAGO A TRAVÉS DE CUALQUIER MEDIO											REPORTE TRÁFICO NO PAGA		
FECHA	DIA	CATEGORÍA								TOTAL	LEY 787	EVASORES	TOTAL
		I	II	II E	III	IV	V	VI	VII				
1-nov-23	miércoles	25337	2890	0	1941	773	379	414	580	32314	150	0	150
2-nov-23	jueves	27787	2896	0	2037	749	367	460	590	34886	167	0	167
3-nov-23	viernes	32579	3161	0	2041	725	330	426	547	39809	153	0	153
4-nov-23	sábado	39516	2550	0	1208	458	183	367	470	44752	137	0	137
5-nov-23	domingo	34059	1941	0	465	239	66	125	263	37158	131	0	131

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

REPORTE TOTAL DE TRÁFICO DIARIO - ESTACIÓN ANDES - NOVIEMBRE 2023													
REPORTE DE TRÁFICO QUE REALIZA PAGO A TRAVÉS DE CUALQUIER MEDIO											REPORTE TRÁFICO NO PAGA		
FECHA	DIA	CATEGORÍA								TOTAL	LEY 787	EVASORES	TOTAL
		I	II	II E	III	IV	V	VI	VII				
6-nov-23	lunes	18975	1969	0	455	208	29	61	125	21822	109	0	109
7-nov-23	martes	25264	2931	0	2176	831	399	518	678	32797	157	0	157
8-nov-23	miércoles	27087	2900	0	2055	851	380	475	639	34387	179	0	179
9-nov-23	jueves	28074	2965	0	2187	908	394	460	657	35645	201	0	201
10-nov-23	viernes	33705	3091	0	2128	864	345	481	642	41256	202	0	202
11-nov-23	sábado	42913	2523	0	1279	528	235	398	493	48369	125	0	125
12-nov-23	domingo	35951	1952	0	440	256	99	141	341	39180	109	0	109
13-nov-23	lunes	19056	2012	0	427	152	38	77	134	21896	137	0	137
14-nov-23	martes	25798	2955	0	2242	786	409	571	682	33443	164	0	164
15-nov-23	miércoles	27014	2874	0	2091	910	423	522	704	34538	259	0	259
16-nov-23	jueves	27431	2883	0	2245	894	421	517	692	35083	180	0	180
17-nov-23	viernes	30000	2987	0	2239	888	396	517	761	37788	163	0	163
18-nov-23	sábado	36661	2372	0	1476	669	268	443	575	42464	112	0	112
19-nov-23	domingo	28815	1852	0	433	237	76	135	254	31802	117	0	117
20-nov-23	lunes	24803	2863	0	1848	741	351	488	613	31707	205	0	205
21-nov-23	martes	26129	2862	0	2121	756	388	527	616	33399	152	0	152
22-nov-23	miércoles	26147	2904	0	2078	831	361	470	639	33430	170	0	170
23-nov-23	jueves	28563	2971	0	2077	822	403	513	659	36008	149	0	149
24-nov-23	viernes	32016	3081	0	2229	870	429	530	735	39890	168	0	168
25-nov-23	sábado	39918	2518	0	1430	581	267	446	607	45767	125	0	125
26-nov-23	domingo	32732	1931	0	474	219	77	134	274	35841	94	0	94
27-nov-23	lunes	25495	2896	0	1873	708	389	541	691	32593	151	0	151
28-nov-23	martes	27320	2889	0	2230	809	419	538	702	34907	169	0	169

REPORTE TOTAL DE TRÁFICO DIARIO - ESTACIÓN ANDES - NOVIEMBRE 2023													
REPORTE DE TRÁFICO QUE REALIZA PAGO A TRAVÉS DE CUALQUIER MEDIO											REPORTE TRÁFICO NO PAGA		
FECHA	DIA	CATEGORÍA								TOTAL	LEY 787	EVASORES	TOTAL
		I	II	II E	III	IV	V	VI	VII				
29-nov-23	miércoles	28466	2925	0	2171	837	429	581	691	36100	173	0	173
30-nov-23	jueves	28969	2999	0	2186	847	391	548	649	36589	166	0	166
TOTAL		886.580	80.543	0	50.282	19.947	9.141	12.424	16.703	1.075.620	4.674	0	4.674
TPD		29553	2685	0	1676	665	305	414	557	35854	156	0	156

Fuente: Elaboración propia.

7.3.20.4 TRÁFICO TOTAL CONCESIÓN - ESTACIÓN FUSCA.

La siguiente tabla enseña los tráficos diarios totales y el resumen de tráfico por categoría para el periodo del mes de noviembre de 2023, para la estación Fusca.

Tabla 210 Reporte totales de tráficos diarios para la Estación de peaje Fusca.

REPORTE TOTAL DE TRÁFICO DIARIO - ESTACIÓN FUSCA - NOVIEMBRE 2023													
REPORTE DE TRÁFICO QUE REALIZA PAGO A TRAVÉS DE CUALQUIER MEDIO											REPORTE TRÁFICO NO PAGA		
FECHA	DIA	CATEGORÍA								TOTAL	LEY 787	EVASORES	TOTAL
		I	II	II E	III	IV	V	VI	VI I				
1-nov-23	miércoles	3297	67	0	122	68	23	9	3	3589	23	0	23
2-nov-23	jueves	3837	61	0	112	57	22	4	2	4095	27	0	27
3-nov-23	viernes	5200	91	0	154	79	22	8	2	5556	38	0	38
4-nov-23	sábado	8547	48	0	92	57	12	1	0	8757	28	0	28
5-nov-23	domingo	4237	20	0	25	18	0	0	0	4300	16	0	16
6-nov-23	lunes	898	5	0	23	5	0	0	0	931	4	0	4
7-nov-23	martes	3211	68	0	102	55	18	5	0	3459	25	0	25
8-nov-23	miércoles	3505	77	0	103	58	19	7	0	3769	34	0	34
9-nov-23	jueves	3637	75	0	122	70	11	6	1	3922	36	0	36
10-nov-23	viernes	5356	83	0	149	88	23	5	2	5706	25	0	25
11-nov-23	sábado	7840	27	0	97	52	5	4	1	8026	14	0	14
12-nov-23	domingo	4244	10	0	26	10	0	0	0	4290	15	0	15
13-nov-23	lunes	894	6	0	20	5	0	0	0	925	10	0	10
14-nov-23	martes	3046	56	0	103	77	15	6	0	3303	18	0	18
15-nov-23	miércoles	3577	59	0	112	71	19	7	0	3845	33	0	33

REPORTE TOTAL DE TRÁFICO DIARIO - ESTACIÓN FUSCA - NOVIEMBRE 2023													
REPORTE DE TRÁFICO QUE REALIZA PAGO A TRAVÉS DE CUALQUIER MEDIO											REPORTE TRÁFICO NO PAGA		
FECHA	DIA	CATEGORÍA								TOTAL	LEY 787	EVAS ORES	TOTAL
		I	II	II E	III	IV	V	VI	VI I				
16-nov-23	jueves	3928	71	0	97	84	28	7	1	4216	26	0	26
17-nov-23	viernes	5249	88	0	133	65	30	8	0	5573	25	0	25
18-nov-23	sábado	6560	28	0	116	31	11	6	1	6753	22	0	22
19-nov-23	domingo	3391	12	0	22	4	0	0	0	3429	11	0	11
20-nov-23	lunes	2933	75	0	101	56	44	5	2	3216	25	0	25
21-nov-23	martes	3222	78	0	91	58	22	5	0	3476	21	0	21
22-nov-23	miércoles	3280	59	0	82	55	18	3	2	3499	19	0	19
23-nov-23	jueves	3581	68	0	103	53	26	7	1	3839	24	0	24
24-nov-23	viernes	5682	91	0	122	82	25	3	3	6008	39	0	39
25-nov-23	sábado	6711	65	0	114	27	21	3	2	6943	22	0	22
26-nov-23	domingo	3401	12	0	16	3	1	1	0	3434	17	0	17
27-nov-23	lunes	3010	60	0	99	61	17	5	2	3254	23	0	23
28-nov-23	martes	3307	57	0	106	77	29	7	2	3585	19	0	19
29-nov-23	miércoles	3416	56	0	121	54	25	5	1	3678	23	0	23
30-nov-23	jueves	4458	84	0	128	82	37	9	3	4801	27	0	27
TOTAL		123.455	1.657	0	2.813	1.562	523	136	31	130.177	689	0	689
TPD		4115	55	0	94	52	17	5	1	4339	23	0	23

Fuente: Elaboración propia.

7.3.20.5 TRÁFICO TOTAL CONCESIÓN – ESTACIÓN PEAJE UNISABANA

La siguiente tabla enseña los tráficos diarios totales y el resumen de tráfico por categoría para el periodo del mes de noviembre de 2023, para la estación Unisabana.

Tabla 211 Reporte totales de tráficos diarios para la Estación de peaje Unisabana.

REPORTE TOTAL DE TRÁFICO DIARIO - ESTACIÓN UNISABANA - NOVIEMBRE 2023													
REPORTE DE TRÁFICO QUE REALIZA PAGO A TRAVÉS DE CUALQUIER MEDIO											REPORTE TRÁFICO NO PAGA		
FECHA	DIA	CATEGORÍA								TOTAL	LEY 787	EVAS ORES	TOTAL
		I	II	II E	III	IV	V	VI	VII				
1-nov-23	miércoles	0	0	0	0	0	62	79	92	233	0	0	0
2-nov-23	jueves	0	0	0	0	0	71	85	86	242	0	0	0
3-nov-23	viernes	0	0	0	0	0	68	98	110	276	1	0	1
4-nov-23	sábado	0	0	0	0	0	28	63	74	165	0	0	0

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

REPORTE TOTAL DE TRÁFICO DIARIO - ESTACIÓN UNISABANA - NOVIEMBRE 2023													
REPORTE DE TRÁFICO QUE REALIZA PAGO A TRAVÉS DE CUALQUIER MEDIO											REPORTE TRÁFICO NO PAGA		
FECHA	DIA	CATEGORÍA								TOTAL	LEY 787	EVASORES	TOTAL
		I	II	II E	III	IV	V	VI	VII				
5-nov-23	domingo	0	0	0	0	0	20	37	60	117	0	0	0
6-nov-23	lunes	0	0	0	0	0	6	25	14	45	0	0	0
7-nov-23	martes	0	0	0	0	0	68	102	109	279	0	0	0
8-nov-23	miércoles	0	0	0	0	0	70	87	108	265	0	0	0
9-nov-23	jueves	0	0	0	0	0	83	100	116	299	0	0	0
10-nov-23	viernes	0	0	0	0	0	63	92	103	258	0	0	0
11-nov-23	sábado	0	0	0	0	0	31	50	76	157	0	0	0
12-nov-23	domingo	0	0	0	0	0	15	42	69	126	0	0	0
13-nov-23	lunes	0	0	0	0	0	8	23	24	55	0	0	0
14-nov-23	martes	0	0	0	0	0	80	88	103	271	0	0	0
15-nov-23	miércoles	0	0	0	0	0	78	84	102	264	1	0	1
16-nov-23	jueves	0	0	0	0	0	59	101	105	265	0	0	0
17-nov-23	viernes	0	0	0	0	0	79	119	116	314	1	0	1
18-nov-23	sábado	0	0	0	0	0	67	80	104	251	0	0	0
19-nov-23	domingo	0	0	0	0	0	11	30	53	94	0	0	0
20-nov-23	lunes	0	0	0	0	0	84	91	118	293	0	0	0
21-nov-23	martes	0	0	0	0	0	60	80	104	244	0	0	0
22-nov-23	miércoles	0	0	0	0	0	70	86	115	271	0	0	0
23-nov-23	jueves	0	0	0	0	0	78	95	121	294	0	0	0
24-nov-23	viernes	0	0	0	0	0	80	94	110	284	0	0	0
25-nov-23	sábado	0	0	0	0	0	52	77	92	221	0	0	0
26-nov-23	domingo	0	0	0	0	0	11	37	56	104	0	0	0
27-nov-23	lunes	0	0	0	0	0	78	103	102	283	0	0	0
28-nov-23	martes	0	0	0	0	0	71	78	105	254	0	0	0
29-nov-23	miércoles	0	0	0	0	0	59	83	93	235	0	0	0
30-nov-23	jueves	0	0	0	0	0	70	81	104	255	0	0	0
TOTAL		0	0	0	0	0	1.680	2.290	2.744	6.714	3	0	3
TPD		0	0	0	0	0	56	76	91	224	0	0	0

Fuente: Elaboración propia.

Tal como se puede detallar en las tablas anteriores, es nuevamente a partir del mes de junio de 2020 que se vuelve a presentar los vehículos exentos, como lo son: vehículos abrigados bajo la Ley 787 y además los vehículos evasores; estos últimos en caso de que se llegasen a presentar, todo lo anterior como resultado de dar cumplimiento al Decreto 768 de 2020, donde se ordena reactivar

el recaudo en los peajes, permitiendo de esta forma reactivar los sistemas de detección en las diferentes cabinas de peajes.

7.3.20.6 PARTICIPACIÓN POR CADA CATEGORÍA EN CADA ESTACIÓN DE PEAJE

A continuación, se enseña mediante tablas y gráficos las cantidades y porcentajes que representa *para cada categoría vehicular que hacen pago* en las diferentes estaciones de peaje como las cifras de porcentaje total para las estaciones Andes, Unisabana y Fusca dentro del periodo del mes de noviembre de 2023.

Al reactivarse a partir del primero de junio del 2020 las labores de recaudo en las estaciones de peaje y por ende reactivar el sistema de cobro, continuando hasta el presente periodo, nos permite presentar datos más reales y conciliados de todo el tráfico que circula y realiza pago por las estaciones de peaje existentes en los corredores viales a cargo de Accenorte, así mismo una debida categorización de todos los vehículos que hacen tránsito por cada una de las estaciones de peaje; información que se presenta en las siguientes tablas y gráficos.

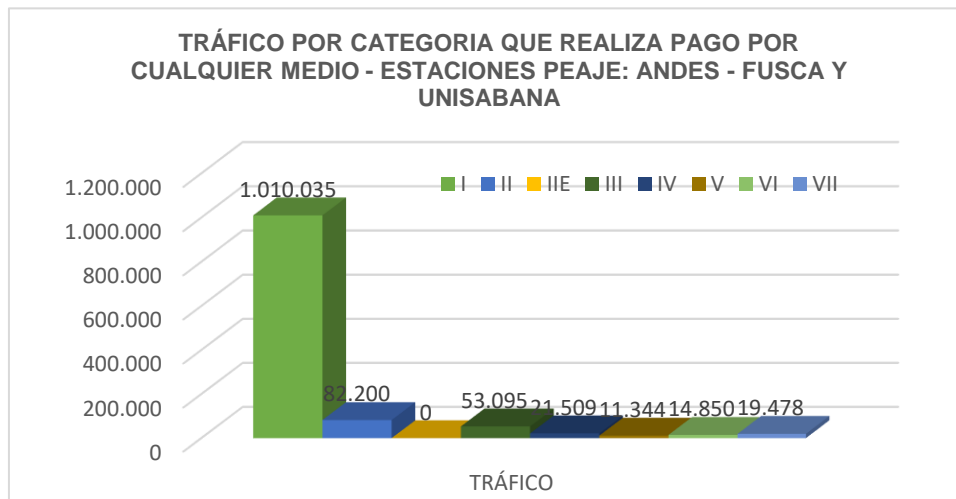
TABLA Y GRÁFICO PARA LAS ESTACIONES DE PEAJE: ANDES – FUSCA Y UNISABANA

Tabla 212 Tráfico por categoría para Estaciones de Peaje: Andes, Fusca y Unisabana, noviembre 2023

CATEGORIA	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
TRÁFICO	1.010.035	82.200	0	53.095	21.509	11.344	14.850	19.478	1.212.511

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 77 Cantidad de tráfico por categoría que realiza pago para las tres estaciones de peajes: Andes, Fusca y Unisabana.



Fuente: Elaboración propia.

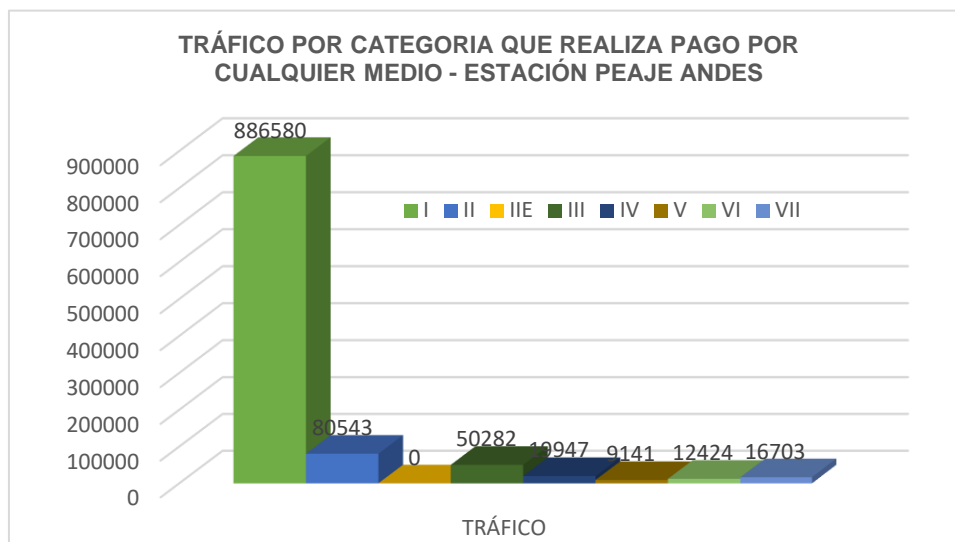
TABLA Y GRÁFICO PARA LA ESTACIÓN DE PEAJE ANDES

Tabla 213 Tráfico por categoría que realiza pago, Estación Andes, noviembre 2023

CATEGORIA	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
TRÁFICO	886580	80543	0	50282	19947	9141	12424	16703	1075620

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 78 Cantidad de tráfico por categoría que realiza pago en Estación Andes.



Fuente: Elaboración propia.

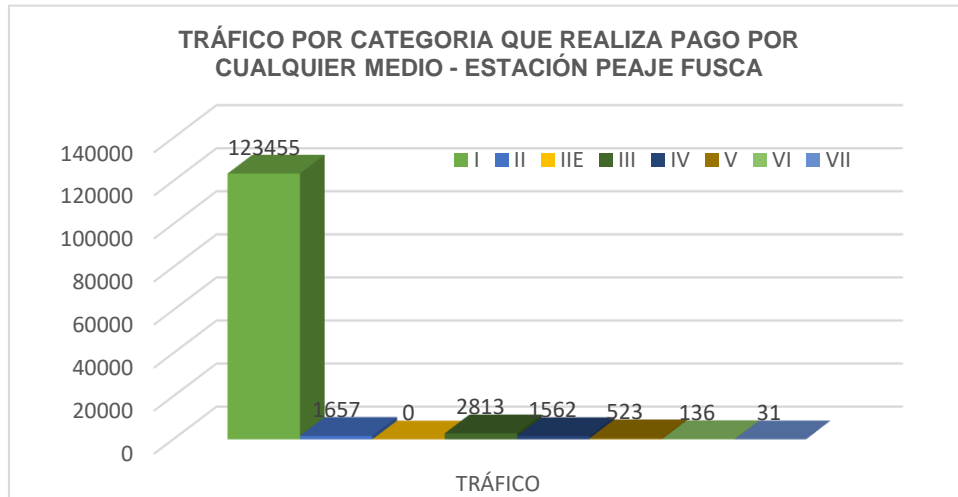
TABLA Y GRÁFICO PARA LA ESTACIÓN DE PEAJE FUSCA

Tabla 214 Tráfico por categoría que realiza pago por categoría, Estación Fusca, mes de noviembre 2023.

CATEGORIA	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
TRÁFICO	123455	1657	0	2813	1562	523	136	31	130177

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 79 Cantidad de tráfico por categoría que realiza pago en Estación Fusca.



Fuente: Elaboración propia.

Como se puede observar para los tres gráficos anteriores, la categoría I, vehículos particulares, es la que representa mayor demanda sobre el volumen total de tránsito que circula por las vías concesionadas, a consecuencia del auge en proyectos de vivienda e industrial que se encuentran al norte de la ciudad de Bogotá, en municipios como Chía, Cajicá, Tocancipá, Sopo y Zipaquirá, dando como resultado su comportamiento como municipios dormitorio; al igual, siendo municipios que a su vez brindan oportunidades laborales para gran parte de la población que hacen uso de los desplazamientos diarios por los corredores viales a cargo del Concesionario; como de igual manera, la capital del país abre sus puertas laborales a población que habita en municipios cercanos ubicados al norte de la ciudad de Bogotá; siendo esta la razón principal de poder explicar del porqué se manejan TPD's tan altos por estos corredores viales.

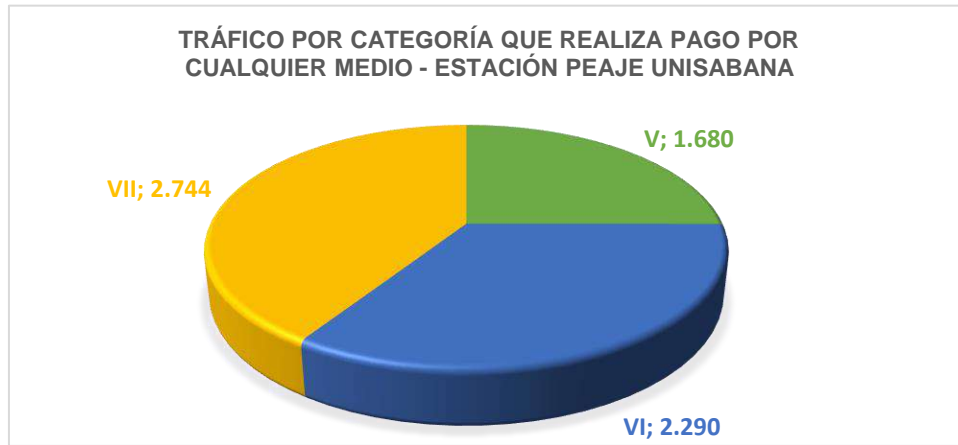
TABLA Y GRÁFICO PARA LA ESTACIÓN DE PEAJE UNISABANA

Tabla 215 Tráfico por categoría que realiza pago, Estación Unisabana, mes de noviembre de 2023.

CATEGORIA	V	VI	VII	TOTAL
TRÁFICO	1.680	2.290	2.744	6.714

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 80 Cantidad de tráfico por categoría que realiza pago en Estación Unisabana.



Fuente: Elaboración propia.

7.3.20.7 COMPARACIONES DE TRÁFICO

En el siguiente capítulo se presenta de manera gráfica el comportamiento del tráfico que circula por los diferentes corredores que se encuentran a cargo del Concesionario ACCENORTE, y en donde se puede concluir que su comportamiento obedece en gran parte a que los municipios de Chía, Cajicá, Tocancipá, Sopo y Zipaquirá, ubicados al norte de la capital del país, han tomado una categoría de municipios dormitorio para gran parte de la población que circula por estos corredores viales.

Al analizar los volúmenes de tránsito a lo largo del todo del desarrollo del contrato, se puede manifestar que, durante el intervalo de tiempo comprendido entre abril a septiembre del año 2020, enseña las cifras más bajas desde el inicio del contrato, al afrontarse la llegada de la pandemia del COVID-19, lo que obligó Gobierno Nacional a declarar una emergencia sanitaria y ambiental y por ende un aislamiento preventivo. Es a partir del mes de octubre de 2021 que las cantidades en sus volúmenes de tráfico vuelven a tener un comportamiento esperado en los tráficos promedios diarios y mensuales, obedeciendo a la reapertura económica que se llevó en su momento, a través del Gobierno Nacional de ir reactivando de manera gradual todos los sectores económicos del país, con el fin de alcanzar un repunte en la economía nacional, aunado a las políticas adoptadas por la Alcaldía de Bogotá, la Gobernación de Cundinamarca y algunas instituciones de carácter nacional, que de igual manera le apostaron a una apertura en los diferentes gremios.

Todo lo expresado, dio como resultado que se reflejará un incremento en el volumen total de tráfico que circula por los corredores viales concesionados a partir de mediados del año 2021;

especialmente durante los últimos ocho periodos mensuales del 2021, con la excepción de los meses de enero, abril y mayo del 2021 y enero del 2022, donde el flujo vehicular decayó saliendo de la capital en el sentido de los peajes Andes y Fusca por razones expuestas anteriormente, como lo fue la realización del Paro Nacional y la presentación de vacaciones de fin de año que afecta el comportamiento del tráfico para el mes de enero.

Para el periodo mensual del mes de noviembre, se presenta una leve caída en los volúmenes totales de tráfico con respecto al mes anterior de octubre, generado especialmente a que el último mes de noviembre presenta un día menos calendario, que se refleja en los TPDM donde el resultado final fue superior al compararlo con el mes de octubre anterior; aunado a la reapertura gradual de la vía Bogotá – Villavicencio que se ha venido adelantando.

Es de anotar, que el comportamiento en el volumen de tráfico que realizó circulación durante este periodo citado que se analiza en las estaciones de peaje Andes y Fusca, mostró un comportamiento medio para los días comprendidos entre lunes a jueves, mientras que para los fines de semana se visualiza un incremento con respecto a los demás días de la semana ante los altos desplazamientos, siendo los primeros días de la semana en que la población realiza sus desplazamientos de carácter laboral o a realizar otro tipo de actividades, controles médicos, diligencias personales, mientras que los fines de semana se incrementan al ser tomados como días para cambiar la rutina laboral, donde la población toma días descanso.

Para el caso de la estación Unisabana donde solamente se reportan los vehículos de carga, los días de mayor tránsito se presentaron en los días de jueves y viernes, días donde generalmente este gremio automotor los destina para la entrega y búsqueda de carga, mientras los fines de semana da como resultado que los conductores del gremio de carga optan en la medida de lo posible de compartir estas fechas especiales en presencia de sus seres queridos.

Para este periodo, esta estación de recaudo - Unisabana, tuvo un comportamiento levemente superior con respecto al mes anterior de octubre, donde su diferencia alcanzó cifras de 21 vehículos por debajo de un mes a otro, pasando de 6.693 a 6.714 vehículos de carga que realizan pago, siendo un comportamiento que refleja una aparente normalidad en la operación del gremio automotor de vehículos de carga que transitan por este corredor vial, ante la reactivación del corredor Bogotá - Villavicencio.

Así mismo, hay que tener en cuenta que por decisión tomada por parte de la administración del municipio de Chía desde el mes de agosto de 2018 de ampliar el intervalo de prohibición de tránsito

a vehículos de carga durante intervalos de quince (15) horas día por sus corredores viales, obligo a este gremio de carga a tomar como vía alterna de salida de Bogotá por la autopista norte, incrementando el tráfico de carga desde ese mismo periodo por este corredor vial, hasta la actualidad.

A continuación, se presenta en tablas y de manera gráfica, los diferentes comportamientos de la variable tráfico, tanto como por categoría de vehículo como en sus totales, por cada estación de peaje, y durante los últimos ocho (8) periodos mensuales. No se hace el presente análisis con un número mayor de meses o periodos, con el propósito de no saturar la información que se presenta.

7.3.20.8 ESTACIÓN DE PEAJE ANDES

A continuación, se presentan las tablas y gráficas del comportamiento del tráfico para los últimos ocho (8) meses calendario, que al realizar un análisis posterior a los inicios de pandemia, se podrá manifestar que la variable tráfico a partir del mes de octubre hasta el mes de diciembre de 2020 presentó una mejora considerable en sus TPD's con respecto al periodo comprendido entre marzo y septiembre del 2020, inicios de pandemia, especialmente para las categorías I y II, como de igual manera para el resto de categorías; así mismo, para los meses de febrero, marzo, y de junio a diciembre de 2021; mientras que para los meses de enero, abril y mayo del 2021 presento una caída considerable, el primer mes del año, periodo que la población bogotana se encuentra retornando a la capital luego de disfrutar del periodo de vacaciones y la movilidad en las estaciones de peaje es baja, mientras que para los meses de abril y mayo del 2021 se afrontó afectaciones en la movilidad por la situación de orden público que genero los paros nacionales, tal como se expuso anteriormente.

Durante el año de 2022, ya se empieza a notar una normal fluidez en los volúmenes de tráfico que transitan por la estación de peaje Andes, en donde los últimos periodos del año empiezan a superar las cifras de vehículos que circulan por este corredor vial, con respecto a los años anteriores.

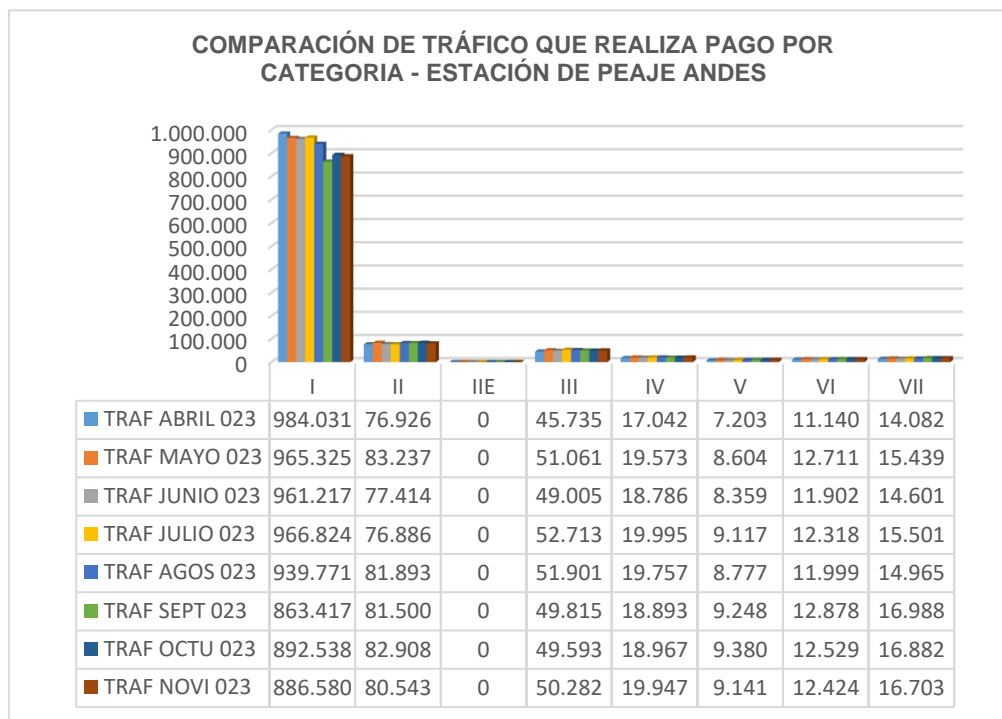
Ya para este año 2023, su TPD muestra nuevamente una recuperación en sus cifras generales para el primer periodo del año, y en cada una de sus categorías con respecto a los inicios de año anteriores, comportamiento que ha sido habitual para cada periodo de inicio de año, mientras que para los demás periodos mensuales de cada año su comportamiento tiende a presentar cifras mayores, a excepción de los meses de mayo, junio y julio; mientras que para el último periodo correspondiente al mes de noviembre se presenta una leve caída en términos generales.

Tabla 216 Tráfico comparativo por categoría para Estación Andes.

CATEGORIAS	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
TRAF ABRIL 023	984.031	76.926	0	45.735	17.042	7.203	11.140	14.082	1.156.159
TRAF MAYO 023	965.325	83.237	0	51.061	19.573	8.604	12.711	15.439	1.155.950
TRAF JUNIO 023	961.217	77.414	0	49.005	18.786	8.359	11.902	14.601	1.141.284
TRAF JULIO 023	966.824	76.886	0	52.713	19.995	9.117	12.318	15.501	1.153.354
TRAF AGOS 023	939.771	81.893	0	51.901	19.757	8.777	11.999	14.965	1.129.063
TRAF SEPT 023	863.417	81.500	0	49.815	18.893	9.248	12.878	16.988	1.052.739
TRAF OCTU 023	892.538	82.908	0	49.593	18.967	9.380	12.529	16.882	1.082.797
TRAF NOVI 023	886.580	80.543	0	50.282	19.947	9.141	12.424	16.703	1.075.620

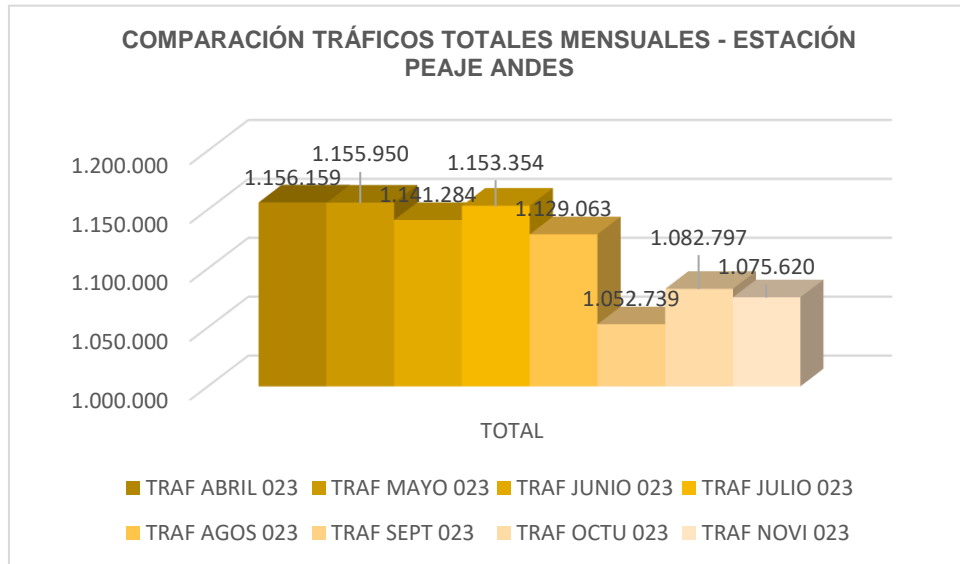
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 81 Comparativos de volúmenes de tráfico por categoría – Estación Andes.



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 82 Comparativos de volúmenes de tráfico en su totalidad – Estación Peaje Andes.



Fuente: Elaboración propia.

Tal como se manifestó anteriormente, esta estación de peaje Andes representa el 88,71% sobre el total del tráfico que circula por las vías Concesionadas a cargo de AcceNorte para el mes de noviembre de 2023, que obedece no solo al ser la estación por donde más circula tráfico, sino aunado a su infraestructura física que ofrece dieciséis (16) carriles de recaudo, con sistemas de pago manual y automático; tal como se observa en el siguiente registro fotográfico.



FOTOS 19 y 20. Estación de peaje Andes conformada por dieciséis carriles, dos exclusivos para vehículos de carga, uno para motocicletas, cuatro para pago electrónico y el restante para todo tipo de vehículo y forma de pago, ubicada en la Autopista Norte - calzada oriental, PR02+650.

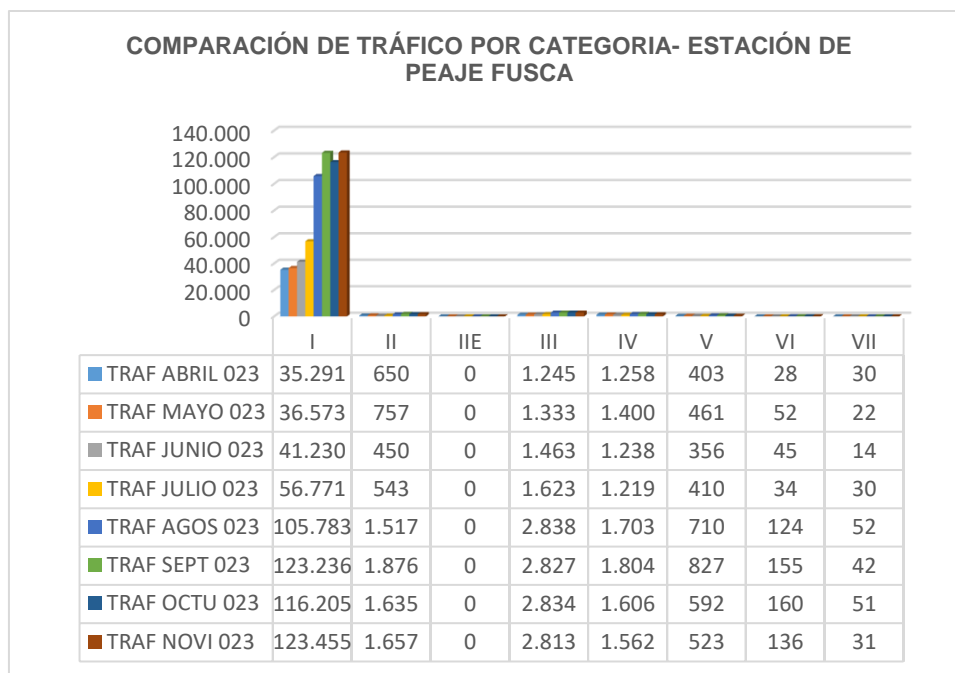
7.3.20.9 ESTACIÓN DE PEAJE FUSCA

Tabla 217 Tráfico comparativo por categoría para Estación Fusca.

CATEGORIAS	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
TRAF ABRIL 023	35.291	650	0	1.245	1.258	403	28	30	38.905
TRAF MAYO 023	36.573	757	0	1.333	1.400	461	52	22	40.598
TRAF JUNIO 023	41.230	450	0	1.463	1.238	356	45	14	44.796
TRAF JULIO 023	56.771	543	0	1.623	1.219	410	34	30	60.630
TRAF AGOS 023	105.783	1.517	0	2.838	1.703	710	124	52	112.727
TRAF SEPT 023	123.236	1.876	0	2.827	1.804	827	155	42	130.767
TRAF OCTU 023	116.205	1.635	0	2.834	1.606	592	160	51	123.083
TRAF NOVI 023	123.455	1.657	0	2.813	1.562	523	136	31	130.177

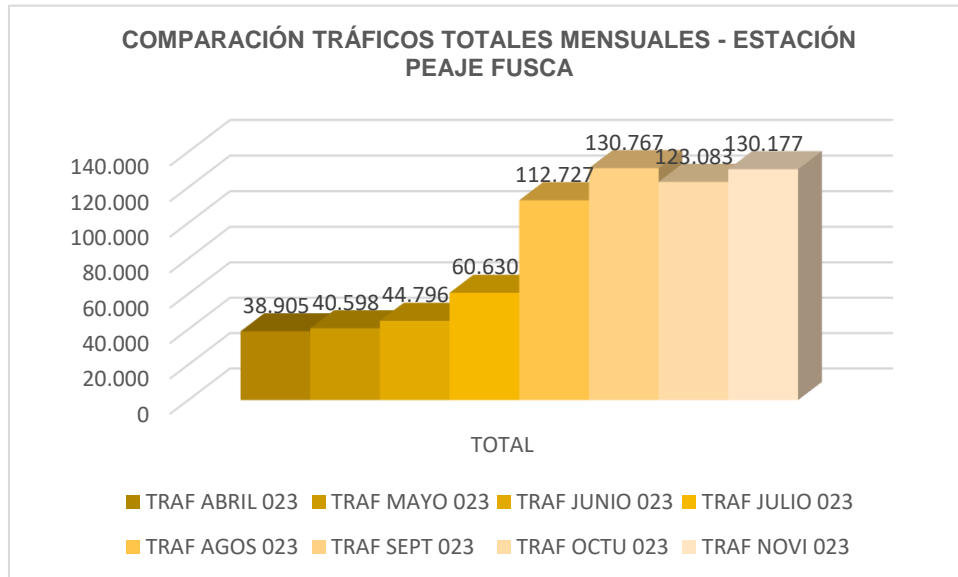
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 83 Volúmenes comparativos de tráfico por categoría. Estación de Peaje Fusca.



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 84 Comparativos de volúmenes de tráfico en su totalidad – Estación Peaje Fusca.



Fuente: Elaboración propia.

Esta estación de peaje se encuentra actualmente ubicada en la denominada carretera central del Norte, vía que proviene de la carrera séptima hacia el norte de la capital del país, que en principio operaba para la calzada bidireccional existente pero que en la actualidad al contar con doble calzada en el tramo calle 245 hasta La Caro, la estación queda ubicada en la calzada oriental sentido sur-norte, donde solamente realiza recaudo en el sentido Bogotá – Chía, PR3+900 de la ruta 5501, estación que se encuentra sometida a trabajos de ampliación.



FOTOS 21 y 22: Estación de peaje Fusca, ubicada en la vereda del mismo nombre del Municipio de Chía, carrera séptima, estación que solamente realiza recaudo en el sentido sur – norte, saliendo de Bogotá.

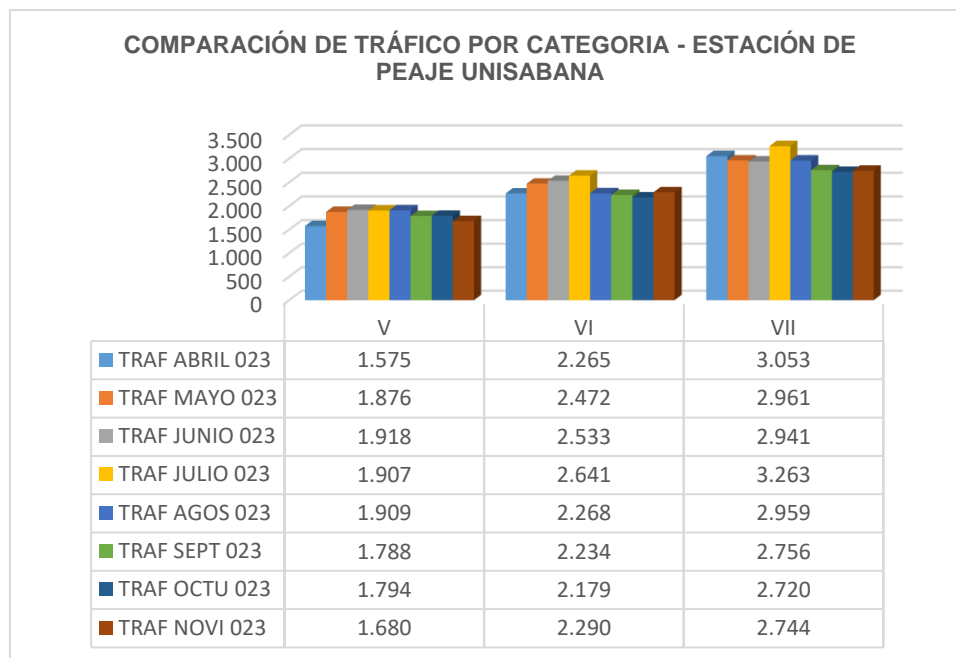
7.3.20.10 ESTACIÓN DE PEAJE UNISABANA

Tabla 218 Tráfico comparativo por categoría para Estación Unisabana.

CATEGORIAS	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
TRAF ABRIL 023	0	0	0	0	0	1.575	2.265	3.053	6.893
TRAF MAYO 023	0	0	0	0	0	1.876	2.472	2.961	7.309
TRAF JUNIO 023	0	0	0	0	0	1.918	2.533	2.941	7.392
TRAF JULIO 023	0	0	0	0	0	1.907	2.641	3.263	7.811
TRAF AGOS 023	0	0	0	0	0	1.909	2.268	2.959	7.136
TRAF SEPT 023	0	0	0	0	0	1.788	2.234	2.756	6.778
TRAF OCTU 023	0	0	0	0	0	1.794	2.179	2.720	6.693
TRAF NOVI 023	0	0	0	0	0	1.680	2.290	2.744	6.714

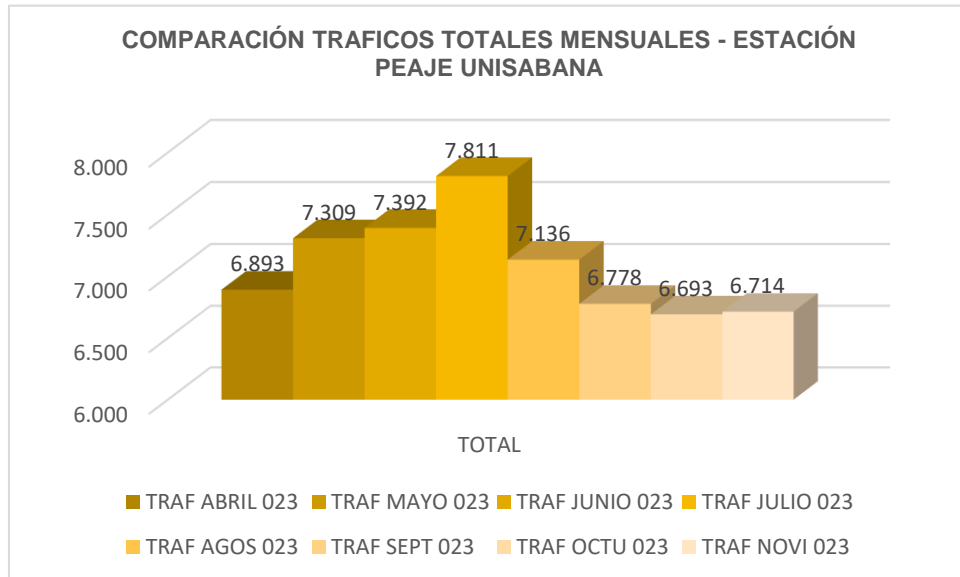
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 85 Comparativos de volúmenes de tráfico en su totalidad – Estación Peaje Unisabana.



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 86 Volúmenes comparativos de tráfico por categoría. – Estación de Peaje Unisabana.



Fuente: Elaboración propia.

Estación de peaje, ubicada en la variante Chía, calzada occidental, anteriormente denominada variante Teletón, estación que solamente realiza recaudo a vehículos de carga categoría V, VI y VII, en el sentido, Mosquera – Funza – Chía hacia el norte del país.



FOTOS 21 y 22: Estación de peaje Unisabana. Anteriormente denominada estación de peaje Variante Teletón, estación que realiza recaudo solamente a vehículos de carga categorías V, VI y VII.

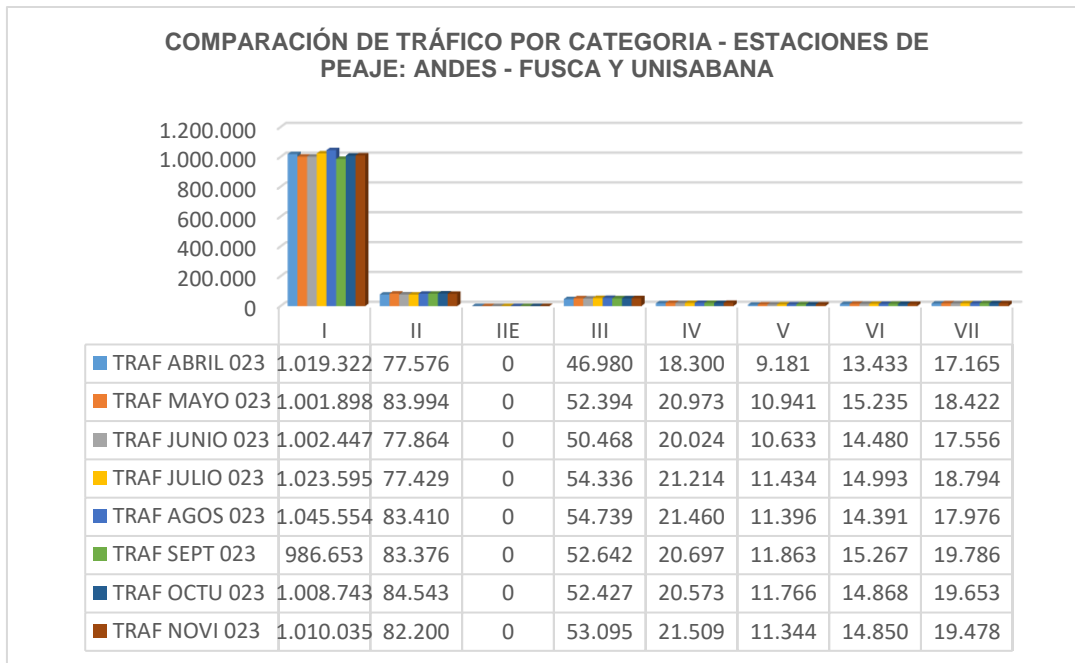
7.3.20.11 ESTACIONES DE PEAJE: ANDES – FUSCA Y UNISABANA EN SU TOTALIDAD

Tabla 219 Tráfico comparativo por categoría para Estaciones de Peaje: Andes, Fusca y Unisabana.

CATEGORIAS	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
TRAF ABRIL 023	1.019.322	77.576	0	46.980	18.300	9.181	13.433	17.165	1.201.957
TRAF MAYO 023	1.001.898	83.994	0	52.394	20.973	10.941	15.235	18.422	1.203.857
TRAF JUNIO 023	1.002.447	77.864	0	50.468	20.024	10.633	14.480	17.556	1.193.472
TRAF JULIO 023	1.023.595	77.429	0	54.336	21.214	11.434	14.993	18.794	1.221.795
TRAF AGOS 023	1.045.554	83.410	0	54.739	21.460	11.396	14.391	17.976	1.248.926
TRAF SEPT 023	986.653	83.376	0	52.642	20.697	11.863	15.267	19.786	1.190.284
TRAF OCTU 023	1.008.743	84.543	0	52.427	20.573	11.766	14.868	19.653	1.212.573
TRAF NOVI 023	1.010.035	82.200	0	53.095	21.509	11.344	14.850	19.478	1.212.511

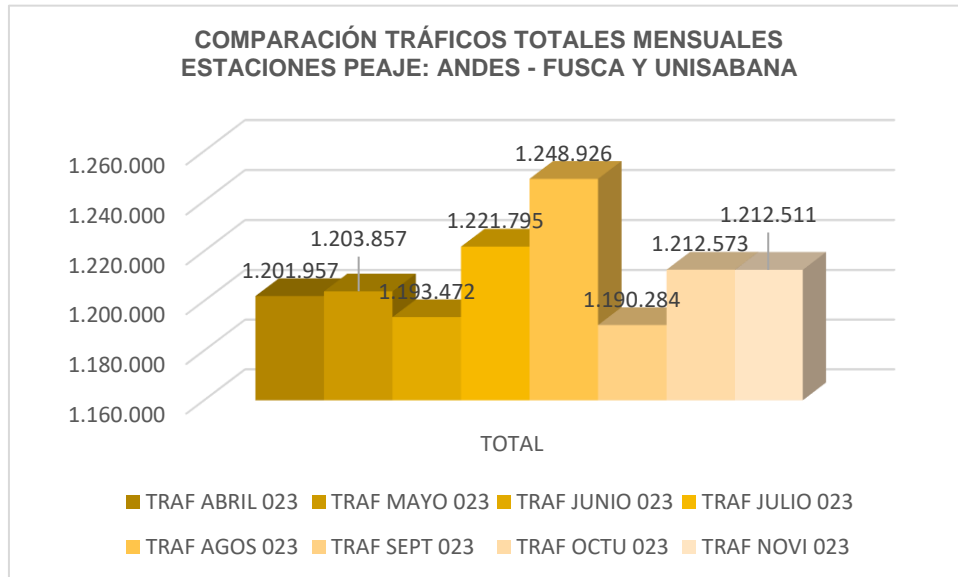
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 87 Volúmenes comparativos de tráfico por categoría. – Estaciones Andes, Fusca y Unisabana.



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 88 Comparativos de volúmenes de tráfico totales – Estaciones Andes, Fusca y Unisabana.



Fuente: Elaboración propia.

De las tres estaciones de peaje analizadas la única que presenta un comportamiento atípico, es la estación Unisabana, anteriormente denominada estación Teletón; ya que por allí, a pesar, de transitar todas las categorías tan solo se registran los recaudos de vehículos para las categorías de carga V, VI y VII, al ser los únicos que realizan pagos por esta estación de peaje, tipo de vehículos que en su gran mayoría provienen de la zona industrial de Mosquera – Funza – Cota – Chía, y que toman este corredor para conectar con los municipios de Sopo, Briceño y Tocancipá y continuar hacia el norte del país. Con la restricción impuesta por la administración municipal de Chía a partir del primero (1°) de agosto de 2.018, de prohibir el tránsito de vehículos de carga por sus corredores viales durante intervalos de tiempo de quince (15) horas – día, los resultados de tráfico se ven seriamente afectados a partir de este periodo, fecha en que entra a regir dicha resolución; por tanto, la restricción de vehículos tracto - camión por estos corredores viales afecta directamente el volumen de tráfico de vehículos de carga que transitan por este corredor.

De igual manera, analizando las tres estaciones de peaje, se puede manifestar que para la estación de peaje Andes, se evidencia una leve caída en los volúmenes de tráfico, con respecto al mes anterior de octubre, que se refleja especialmente en las categorías I y II, comportamiento que obedece a las condiciones mejoradas de infraestructura vial en al UF-1 – carrera séptima, donde se observa un tráfico atraído en la estación de peaje Fusca.

De la misma manera, es bastante notorio la mejora en el comportamiento en los volúmenes de tráfico que se desarrolló a lo largo del año 2022, desde el mismo mes de enero hasta el mes de diciembre, cifras que se encuentran por encima de las alcanzadas durante cada periodo del año anterior con respecto a cada uno de los meses del año en curso, lo que demuestra una reactivación en los diferentes gremios económicos. Para este nuevo año 2023 el TPDM para el mes de enero tiene un comportamiento similar para un inicio de año, mientras que, para los últimos meses comprendidos entre febrero a noviembre, se refleja un comportamiento tradicional.

Como complemento a todo lo anterior, se adjunta tablas para cada una de las estaciones de peaje y en su totalidad para las tres estaciones de peaje, Andes, Fusca y Unisabana, donde se podrá analizar el comportamiento del tráfico mes a mes, por cada categoría y sus valores totales de tráfico, desde el inicio del Contrato de Concesión hasta el último periodo, correspondiente a noviembre de 2023; donde se podrá observar como resultado final un considerable decrecimiento en los volúmenes de tráfico para los cinco últimos periodos que le anteceden a los meses de septiembre a diciembre de 2020, junto a los meses de enero, abril y mayo de 2021, debido por las razones ya expuestas y donde se evidencia una recuperación para los meses de febrero, marzo, y a partir del mes de junio hasta diciembre de 2021, siendo a partir del mes de septiembre del 2021 donde se podrá evidenciar valores por encima a los obtenidos en años anteriores, y para el mes de enero de 2022 una aparente caída, siendo ese su comportamiento habitual para los meses de inicio de año, donde la variable tráfico sufre una caída a raíz de la temporada de vacaciones de fin e inicio de año. Ya para los meses de posteriores a febrero y hasta el mes de diciembre, se refleja nuevamente una recuperación en sus cifras totales alcanzadas en sus volúmenes de tráfico que transitan por los corredores viales concesionados. Este año 2023, muestra volúmenes de tráfico que se ajustan al comportamiento habitual de cada año, a excepción del mes de enero donde se observa una caída habitual al desarrollo de vacaciones de inicio de año.

Tabla 220 Tráfico comparativo por categoría Estación Peaje Andes a lo largo del Contrato de Concesión.

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE ANDES - MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
DICI. 017	1.060.685	88.437	1.712	45.433	20.719	7.093	8.511	14.908	1.247.498
ENER 018	910.557	86.502	1.727	41.249	18.549	7.169	8.434	14.292	1.088.479

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE ANDES - MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
FEBR 018	838.602	82.565	1.915	42.328	18.753	7.291	8.522	13.609	1.013.585
MARZ 018	962.443	86.639	1.803	42.363	18.988	7.205	8.663	13.825	1.141.929
ABRIL 018	890.361	89.820	1.912	43.899	19.086	7.354	8.648	14.222	1.075.302
MAYO 018	949.056	91.146	2.004	46.209	20.358	7.960	9.372	15.188	1.141.293
JUNIO 018	934.669	83.918	1.684	44.991	20.910	7.594	8.965	15.007	1.117.738
JULIO 018	926.015	85.443	1.931	45.794	21.354	8.224	9.535	15.237	1.113.533
AGOST 018	961.134	90.521	1.944	49.253	24.658	11.465	12.111	19.370	1.170.456
SEPT. 018	909.274	88.863	1.482	45.909	23.251	10.108	11.918	19.072	1.109.877
OCTU. 018	922.085	93.386	1.782	48.052	24.016	10.500	11.925	19.869	1.131.615
NOVIE. 018	896.353	88.304	1.589	46.859	23.440	10.001	12.063	19.353	1.097.962
DICIE. 018	1.047.042	89.418	1.191	47.263	22.976	8.743	10.691	18.289	1.245.613
ENER 019	871.717	88.003	1.031	42.899	20.427	9.284	10.470	18.040	1.061.871
FEBR 019	772.379	82.764	1.070	44.473	20.172	9.836	10.338	17.205	958.237
MARZ 019	891.434	90.337	1.249	47.271	20.844	9.638	10.385	17.409	1.088.567
ABRIL 019	863.530	87.967	1.337	45.109	19.632	9.120	9.469	16.549	1.052.713
MAYO 019	872.477	92.873	1.098	49.929	21.894	10.383	10.687	18.848	1.078.189
JUNIO 019	891.858	87.350	44	50.087	21.602	9.855	10.621	18.681	1.090.098
JULIO 019	872.587	90.549	223	56.560	24.324	11.918	12.423	21.456	1.090.040
AGOST 019	902.690	92.678	184	55.599	23.794	11.136	12.069	21.668	1.119.818

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE ANDES - MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
SEPT. 019	834.880	88.467	123	51.062	22.526	10.341	12.057	19.498	1.038.954
OCTU. 019	877.986	95.174	87	51.122	23.170	10.326	11.884	19.000	1.088.749
NOVIE. 019	816.453	86.657	90	48.282	22.057	9.462	10.348	17.252	1.010.601
DICIE. 019	951.348	89.827	56	49.675	21.509	8.795	10.071	17.133	1.148.414
ENERO 020	825.136	88.168	87	45.143	19.555	8.427	9.589	16.701	1.012.806
FEBRE. 020	751.562	84.874	137	45.509	18.854	8.485	9.894	16.222	935.537
MARZO 020	487.554	54.255	14	37.974	17.991	6.141	7.312	13.554	624.795
ABRIL 020	116.942	6.179	0	25.482	16.696	3.083	2.743	11.605	182.730
MAYO 020	262.113	15.209	0	33.583	19.252	5.068	3.306	15.680	354.211
JUNIO 020	315.328	20.089	0	37.362	15.712	6.430	8.191	13.178	416.290
JULIO 020	406.061	26.660	0	42.360	17.445	7.115	9.493	14.827	523.961
AGOST 020	412.272	27.007	0	39.630	16.353	6.448	9.599	14.628	525.937
SEPTIE. 020	672.127	43.933	0	43.649	17.554	7.281	10.563	16.338	811.445
OCTU 020	819.803	54.888	0	47.565	19.025	7.915	10.524	17.133	976.853
NOVI 020	801.630	56.800	11	46.357	18.442	8.053	9.838	16.149	957.280
DICIE. 020	948.231	61.624	0	50.135	19.681	8.144	10.151	16.573	1.114.539
ENERO 021	592.289	53.707	0	40.537	16.247	7.006	9.024	15.106	733.916
FEBRER.021	767.408	55.148	0	44.853	17.357	7.630	9.451	16.072	917.919
MARZ 021	903.128	66.308	0	49.840	19.038	8.762	10.723	18.514	1.076.313

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE ANDES - MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
ABRIL 021	625.048	51.724	0	43.326	16.811	7.536	9.687	16.286	770.418
MAYO 021	617.811	41.681	0	38.915	15.209	5.738	6.664	10.080	736.098
JUNIO 021	829.392	57.718	0	47.393	17.883	7.518	10.091	16.256	986.251
JULIO 021	923.207	63.210	0	49.581	18.802	8.063	11.336	17.541	1.091.740
AGOST 021	976.121	67.021	0	49.755	18.926	8.675	11.157	17.471	1.149.126
SEPT 021	933.461	69.311	0	51.619	18.970	9.187	11.628	18.361	1.112.537
OCTU 021	1.007.372	72.098	0	50.742	19.455	9.295	11.521	18.193	1.188.676
NOVI 021	945.503	70.324	0	51.676	19.459	9.423	11.001	17.963	1.125.349
DICI 021	1.126.051	73.762	0	54.118	20.174	9.066	11.244	18.026	1.312.441
ENERO 022	867.630	70.490	0	45.524	17.676	8.492	10.103	17.220	1.037.135
FEBRER 022	857.648	69.738	0	48.193	17.594	9.331	10.815	16.841	1.030.160
MARZ 022	958.035	79.934	0	52.962	18.840	10.471	11.800	18.451	1.150.493
ABRIL 022	927.833	73.784	0	47.728	16.831	9.069	10.441	17.335	1.103.021
MAYO 022	911.545	78.599	0	50.644	18.805	9.089	11.134	17.088	1.096.904
JUNIO 022	902.608	73.598	0	49.733	18.785	8.578	10.759	17.300	1.081.361
JULIO 022	980.144	74.697	0	50.876	19.581	8.365	11.176	17.096	1.161.935
AGOST 022	979.430	78.751	0	52.595	20.046	8.949	11.579	17.392	1.168.742
SEPT 022	918.443	78.684	0	51.501	19.175	9.275	11.646	16.945	1.105.669
OCTU 022	998.554	79.870	0	50.165	19.184	9.169	11.368	16.866	1.185.176

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE ANDES - MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
NOVI 022	967.395	79.648	0	51.792	19.699	9.501	11.350	16.616	1.156.001
DICI 022	1.124.159	80.713	0	53.569	20.537	8.937	11.124	17.399	1.316.438
ENER 023	929.848	77.347	0	46.480	18.039	7.987	10.271	16.066	1.106.038
FEBRE 023	858.719	73.719	0	48.053	18.280	8.034	11.422	14.516	1.032.743
MARZ 023	1.007.421	85.931	0	53.148	20.012	8.326	12.958	15.743	1.203.539
ABRIL 023	988.588	77.030	0	45.899	17.072	7.209	11.140	14.084	1.161.022
MAYO 023	970.497	83.367	0	51.254	19.612	8.607	12.711	15.441	1.161.489
JUNIO 023	965.947	77.516	0	49.213	18.837	8.368	11.902	14.602	1.146.385
JULIO 023	971.039	76.983	0	52.847	20.028	9.122	12.319	15.501	1.157.839
AGOST 023	944.304	82.026	0	52.079	19.828	8.780	12.001	14.967	1.133.985
SEPT 023	867.549	81.613	0	49.960	18.940	9.250	12.878	16.990	1.057.180
OCTU 023	896.624	82.991	0	49.804	19.006	9.389	12.529	16.887	1.087.230
NOVI 023	890.870	80.684	0	50.451	20.012	9.149	12.424	16.704	1.080.294

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 221 Tráfico comparativo por categoría para Estación Peaje Fusca a todo lo largo del Contrato de Concesión.

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE FUSCA MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
DICI. 017	98.092	1.635	0	3.546	1.970	520	41	88	105.892
ENER 018	76.148	1.313	0	3.032	2.195	433	34	59	83.214

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE FUSCA MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
FEBR 018	86.312	2.043	0	3.633	2.615	628	49	41	95.321
MARZ 018	95.782	1.678	0	3.394	2.439	515	41	43	103.892
ABRIL 018	83.839	1.923	0	3.325	2.376	630	35	128	92.256
MAYO 018	92.526	1.991	0	3.665	2.301	601	47	50	101.181
JUNIO 018	91.089	1.352	0	3.561	2.111	777	45	28	98.963
JULIO 018	84.626	1.059	0	3.473	2.079	761	56	33	92.087
AGOST 018	112.227	1.990	0	4.450	2.651	797	66	37	122.218
SEPT. 018	113.395	2.312	0	4.558	2.447	857	59	39	123.667
OCTU. 018	104.547	2.082	0	4.497	2.556	1.120	102	82	114.986
NOVIE. 018	107.125	2.062	0	3.952	2.125	1.508	75	85	116.932
DICIE. 018	116.629	1.617	0	3.856	1.752	1.088	31	59	125.032
ENER 019	87.619	1.338	0	2.819	1.616	641	40	63	94.136
FEBR 019	101.770	2.097	0	2.764	1.609	520	94	30	108.884
MARZ 019	119.134	2.361	0	2.895	1.678	472	53	52	126.645
ABRIL 019	104.407	2.175	0	2.633	1.610	460	42	29	111.356
MAYO 019	119.555	2.678	0	2.901	1.684	664	85	31	127.598
JUNIO 019	115.466	1.631	0	2.827	1.472	474	48	21	121.939
JULIO 019	102.717	1.360	0	2.794	1.516	685	82	42	109.196
AGOST 019	133.143	2.533	0	3.315	1.497	870	113	95	141.566

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE FUSCA MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	III	IV	V	VI	VII	TOTAL	
SEPT. 019	121.880	2.616	0	2.902	1.396	732	121	38	129.685
OCTU. 019	119540	2493	0	3063	1717	890	95	51	127.849
NOVIE. 019	125.118	2.434	0	3.314	1.763	1.045	229	123	134.026
DICIE. 019	154.475	2.818	0	4.086	1.868	1.671	404	385	165.707
ENERO 020	115.253	1.760	0	2.887	1.559	883	175	99	122.616
FEBRE. 020	139.565	3.085	0	3.843	1.546	789	201	141	149.170
MARZO 020	74.668	1.783	0	2.693	1.369	747	113	50	81.423
ABRIL 020	26.533	1.497	0	3.831	946	278	99	257	33.441
MAYO 020	37.282	1.555	0	4.446	1.947	892	55	144	46.321
JUNIO 020	45.101	1.201	0	4.568	1.843	800	57	42	53.612
JULIO 020	44.525	805	0	3.444	1.750	655	90	88	51.357
AGOST 020	35.049	436	0	2.376	1.293	676	46	31	39.907
SEPTIE. 020	66.377	562	0	2.687	1.367	1.021	63	28	72.105
OCTU 020	76.013	648	0	2.657	1.291	1.095	48	36	81.788
NOVI 020	79.782	858	0	2.432	1.174	857	50	30	85.183
DICIE. 020	92.694	660	0	2.495	1.257	693	72	24	97.895
ENERO 021	45.310	460	0	1.565	781	249	43	32	48.440
FEBRER.021	78.275	668	0	2.009	1.093	399	59	29	82.532
MARZ 021	100.364	898	0	2.717	1.469	372	73	61	105.954

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE FUSCA MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
ABRIL 021	58.041	589	0	1.731	1.087	320	45	39	61.852
MAYO 021	63.112	731	0	2.104	1.168	264	40	34	67.453
JUNIO 021	80.282	559	0	2.118	1.279	382	38	32	84.690
JULIO 021	93.739	701	0	2.325	1.366	461	42	38	98.672
AGOST 021	105.862	1.266	0	2.020	1.328	315	44	24	110.859
SEPT 021	109.203	1.871	0	2.038	1.368	485	33	37	115.035
OCTU 021	110.304	1.582	0	2.056	1.385	603	46	31	116.007
NOVI 021	100.393	1.621	0	1.986	1.156	530	29	24	105.739
DICI 021	99.207	1.010	0	1.961	1.132	372	27	18	103.727
ENERO 022	70.142	729	0	1.551	992	448	22	23	73.907
FEBRER 022	79.908	1.128	0	1.883	1.035	394	25	28	84.401
MARZ 022	85.606	1.317	0	2.120	1.312	458	23	41	90.877
ABRIL 022	75.982	1.095	0	1.765	1.168	335	41	34	80.420
MAYO 022	84.767	1.432	0	1.897	1.136	611	55	34	89.932
JUNIO 022	64.881	852	0	1.562	1.055	479	41	30	68.900
JULIO 022	65.778	726	0	1.493	1.092	338	39	34	69.500
AGOST 022	68.717	994	0	1.848	1.217	439	39	30	73.284
SEPT 022	59.928	1.059	0	1.556	1.101	425	27	26	64.122
OCTU 022	54.175	856	0	1.492	993	382	34	12	57.944

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE FUSCA MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
NOVI 022	47.730	929	0	1.565	1.112	321	49	15	51.721
DICI 022	51.510	559	0	1.651	1.244	380	23	24	55.391
ENER 023	36.480	462	0	1.263	1.040	434	43	28	39.750
FEBRE 023	37.609	827	0	1.250	1.166	446	38	39	41.375
MARZ 023	39.279	1.054	0	1.452	1.379	464	44	58	43.730
ABRIL 013	35.403	651	0	1.248	1.263	403	28	30	39.026
MAYO 023	36.704	760	0	1.339	1.409	461	52	22	40.747
JUNIO 023	41.361	450	0	1.466	1.238	356	45	14	44.930
JULIO 023	56.996	545	0	1.632	1.224	410	34	30	60.871
AGOST 023	106.238	1.519	0	2.860	1.720	710	124	52	113.223
SEPT 023	123.785	1.881	0	2.850	1.818	827	155	42	131.358
OCTU 023	116.776	1.640	0	2.852	1.612	592	160	51	123.683
NOVI 023	124.106	1.662	0	2.838	1.570	523	136	31	130.866

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 222 Tráfico comparativo por categoría para Estación Peaje Unisabana a todo lo largo del Contrato de Concesión.

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE UNISABANA - MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
DICI. 017	0	0	0	0	0	2.943	1.924	2.400	7.267
ENER 018	0	0	0	0	0	2627	1898	2187	6712

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE UNISABANA - MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
FEBR 018	0	0	0	0	0	2388	1874	2235	6497
MARZ 018	0	0	0	0	0	2.170	1.771	2.313	6.254
ABRIL 018	0	0	0	0	0	2.174	1.692	2.354	6.220
MAYO 018	0	0	0	0	0	1.911	1.549	2.167	5.627
JUNIO 018	0	0	0	0	0	1.958	1.474	2.045	5.477
JULIO 018	0	0	0	0	0	2.313	1.500	2.006	5.819
AGOST 018	0	0	0	0	0	1.850	1.106	1.485	4.441
SEPT. 018	0	0	0	0	0	1.614	1.124	1.299	4.037
OCTU. 018	0	0	0	0	0	2.011	1.258	1.421	4.690
NOVIE. 018	0	0	0	0	0	2.451	1.275	1.347	5.073
DICIE. 018	0	0	0	0	0	2.138	1.263	1.411	4.812
ENER 019	0	0	0	0	0	1.970	1.025	1.395	4.390
FEBR 019	0	0	0	0	0	1.727	1.123	1.685	4.535
MARZ 019	0	0	0	0	0	1.543	1.359	1.880	4.782
ABRIL 019	0	0	0	0	0	1.400	1.119	1.758	4.277
MAYO 019	0	0	0	0	0	1.753	1.419	2.070	5.242
JUNIO 019	0	0	0	0	0	1.626	1.458	2.076	5.160
JULIO 019	0	0	0	0	0	1.955	1.620	2.382	5.957
AGOST 019	0	0	0	0	0	1.983	1.556	2.727	6.266

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE UNISABANA - MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
SEPT. 019	0	0	0	0	0	1.611	1.951	2.352	5.914
OCTU. 019	0	0	0	0	0	1431	1893	2150	5.474
NOVIE. 019	0	0	0	0	0	1.375	1.747	2.135	5.257
DICIE. 019	0	0	0	0	0	1.328	1.695	2.114	5.137
ENERO 020	0	0	0	0	0	1.173	1.395	1.832	4.400
FEBRE. 020	0	0	0	0	0	1.179	1.316	1.804	4.299
MARZO 020	0	0	0	0	0	1.013	1.137	1.614	3.764
ABRIL 020	0	0	0	0	0	2.369	2.728	4.399	9.496
MAYO 020	0	0	0	0	0	4.253	1.644	8.250	14.147
JUNIO 020	0	0	0	0	0	1.604	1.609	2.144	5.357
JULIO 020	0	0	0	0	0	2.934	1.780	2.141	6.855
AGOST 020	141.592	0	0	0	26.805	1.903	1.971	2.048	5.922
SEPTIE 020	183.550	0	0	0	34.603	1.927	2.216	2.309	6.452
OCTU 020	211.749	0	0	0	32.055	1.795	2.044	2.497	6.336
NOVI 020	215.096	0	0	0	28.284	1.770	1.987	2.420	6.177
DICIE. 020	238.442	0	0	0	32.215	2.110	2.217	2.699	7.026
ENERO 021	183.893	0	0	0	28.017	1.577	1.963	2.348	5.888
FEBRER.021	211.484	0	0	0	29.433	1631	1861	2070	5.562
MARZ 021	245.006	0	0	0	32.373	1.768	2.002	2.188	5.958

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE UNISABANA - MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
ABRIL 021	221.314	0	0	0	19.282	1.461	1.723	1.958	5.142
MAYO 021	204.612	0	0	0	12.762	1.409	1.363	1.764	4.536
JUNIO 021	236.264	0	0	0	18.000	1.634	2.096	2.345	6.074
JULIO 021	246.766	0	0	0	15.091	1.619	1.926	2.286	5.831
AGOST 021	276.018	0	0	0	11.379	2.035	1.824	2.522	6.381
SEPT 021	275.546	0	0	0	15.094	2.214	2.294	2.834	7.342
OCTU 021	288.527	0	0	0	11.550	2.249	2.438	2.963	7.650
NOVI 021	282.001	0	0	0	11.264	1.981	1.786	2.730	6.497
DICI 021	289.570	0	0	0	12.275	1.873	1.916	2.654	6.443
ENERO 022	247.585	0	0	0	10.968	1.500	1.620	2.153	5.273
FEBRER 022	259.455	0	0	0	10.221	1.329	1.815	2.567	5.711
MARZ 022	286.086	0	0	0	11.564	1.652	2.191	3.047	6.890
ABRIL 022	267.934	0	0	0	9.514	1.591	2.057	3.240	6.888
MAYO 022	280.765	0	0	0	10.538	1.687	1.747	3.378	6.812
JUNIO 022	268.970	0	0	0	10.609	1.554	1.744	2.997	6.295
JULIO 022	270.847	0	0	0	10.645	1.485	1.948	3.020	6.453
AGOST 022	277.945	0	0	0	20.856	1.694	2.308	3.180	7.182
SEPT 022	259.161	0	0	0	30.813	1.790	2.417	3.154	7.361
OCTU 022	262.230	0	0	0	29.272	1.884	2.346	3.129	7.359

TRÁFICO ESTACIÓN PEAJE UNISABANA - MES A MES - A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
NOVI 022	252.814	0	0	0	30.095	2.066	2.361	3.231	7.658
DICI 022	263.231	0	0	0	32.262	1.847	2.250	3.256	7.353
ENER 023	249.909	0	0	0	17.418	1.592	1.959	2.948	6.499
FEBRE 023	249.654	0	0	0	14.958	1.649	2.154	2.790	6.593
MARZ 023	282.840	0	0	0	11.094	1.750	2.373	3.005	7.128
ABRIL 023	270.952	0	0	0	9.797	1.575	2.265	3.053	6.893
MAYO 023	277.837	0	0	0	11.343	1.876	2.472	2.961	7.309
JUNIO 023	259.742	0	0	0	11.496	1.921	2.534	2.944	7.399
JULIO 023	262.642	0	0	0	12.283	1.907	2.641	3.263	7.811
AGOST 023	283.222	0	0	0	12.971	1.909	2.269	2.959	7.137
SEPT 023	275.569	0	0	0	12.402	1.788	2.234	2.757	6.779
OCTU 023	276.273	0	0	0	11.317	1.800	2.181	2.720	6.701
NOVI 023	277.023	0	0	0	11.260	1.681	2.292	2.744	6.717

Fuente: Elaboración propia.

Como se puede observar, para los cuarenta (40) últimos periodos mensuales, el Concesionario presentó todo el tráfico que circuló por esta estación de peaje ubicada en la variante Teletón, incluyendo los que no realizan pago, lo anterior para demostrar su alta circulación vehicular real que pasa por allí, y de esta manera descartarlo para la medición del Indicador de Mortalidad mensual, donde un factor en la fórmula establecida es trabajar con la estación de peaje de menor tráfico circulante.

Tabla 223 Tráfico comparativo por categoría para las Estaciones Peaje: Andes, Fusca y Unisabana a todo lo largo del Contrato de Concesión.

HISTORIAL DE TRÁFICO ESTACIONES DE PEAJE: ANDES - FUSCA Y UNISABANA - MES A MES A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
DICI. 017	1.158.777	90.072	1.712	48.979	22.689	10.556	10.476	17.396	1.360.657
ENER 018	986.705	87.815	1.727	44.281	20.744	10.229	10.366	16.538	1.178.405
FEBR 018	924.914	84.608	1.915	45.961	21.368	10.307	10.445	15.885	1.115.403
MARZ 018	1.052.722	88.183	1.803	45.560	21.380	9.888	10.474	16.179	1.246.189
ABRIL 018	974.200	91.743	1.912	47.224	21.462	10.158	10.375	16.704	1.173.778
MAYO 018	1.041.582	93.137	2.004	49.874	22.659	10.469	10.968	17.405	1.248.098
JUNIO 018	1.025.758	85.270	1.684	48.552	23.021	10.329	10.484	17.080	1.222.178
JULIO 018	1.010.641	86.502	1.931	49.267	23.433	11.298	11.091	17.276	1.211.439
AGOST 018	1.073.361	92.511	1.944	53.703	27.309	14.112	13.283	20.892	1.297.115
SEPT. 018	1.022.669	91.175	1.482	50.467	25.698	12.579	13.101	20.410	1.237.581
OCTU. 018	1.026.632	95.468	1.782	52.549	26.572	13.631	13.285	21.372	1.251.291
NOVIE. 018	1.003.478	90.366	1.589	50.811	25.565	13.960	13.413	20.785	1.219.967
DICIE. 018	1.163.671	91.035	1.191	51.119	24.728	11.969	11.985	19.759	1.375.457
ENER 019	959.336	89.341	1.031	45.718	22.043	11.895	11.535	19.498	1.160.397
FEBR 019	874.149	84.861	1.070	47.237	21.781	12.083	11.555	18.920	1.071.656
MARZ 019	1.010.568	92.698	1.249	50.166	22.522	11.653	11.797	19.341	1.219.994
ABRIL 019	967.937	90.142	1.337	47.742	21.242	10.980	10.630	18.336	1.168.346
MAYO 019	992.032	95.551	1.098	52.830	23.578	12.800	12.191	20.949	1.211.029

HISTORIAL DE TRÁFICO ESTACIONES DE PEAJE: ANDES - FUSCA Y UNISABANA - MES A MES A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
JUNIO 019	1.007.324	88.981	44	52.914	23.074	11.955	12.127	20.778	1.217.197
JULIO 019	975.304	91.909	223	59.354	25.840	14.558	14.125	23.880	1.205.193
AGOST 019	1.035.833	95.211	184	58.914	25.291	13.989	13.738	24.490	1.267.650
SEPT. 019	956.760	91.083	123	53.964	23.922	12.684	14.129	21.888	1.174.553
OCTU. 019	997.526	97.667	87	54.185	24.887	12.647	13.872	21.201	1.222.072
NOVIE. 019	941.571	89.091	90	51.596	23.820	11.882	12.324	19.510	1.149.884
DICIE. 019	1.105.823	92.645	56	53.761	23.377	11.794	12.170	19.632	1.319.258
ENERO 020	940.389	89.928	87	48.030	21.114	10.483	11.159	18.632	1.139.822
FEBRE. 020	891.127	87.959	137	49.352	20.400	10.453	11.411	18.167	1.089.006
MARZ. 020	562.222	56.038	14	40.667	19.360	7.901	8.562	15.218	709.982
ABRIL 020	143.475	7.676	0	29.313	17.642	5.730	5.570	16.261	225.667
MAYO 020	299.395	16.764	0	38.029	21.199	10.213	5.005	24.074	414.679
JUNIO 020	360.429	21.290	0	41.930	17.555	8.834	9.857	15.364	475.259
JULIO 020	450.586	27.465	0	45.804	19.195	10.704	11.363	17.056	582.173
AGOST 020	447.321	27.443	0	42.006	17.645	9.027	11.616	16.708	571.766
SEPTIE 020	738.504	44.495	0	46.336	18.921	10.229	12.842	18.675	890.002
OCTU 020	895.816	55.536	0	18.167	52.371	10.805	12.616	19.666	1.064.977
NOVI. 020	881.412	57.658	11	48.789	19.616	10.680	11.875	18.599	1.048.640

HISTORIAL DE TRÁFICO ESTACIONES DE PEAJE: ANDES - FUSCA Y UNISABANA - MES A MES A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	II E	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
DICIE. 020	1.040.925	62.284	0	52.630	20.938	10.947	12.440	19.296	1.219.460
ENERO 021	637.599	54.167	0	42.102	17.028	8.832	11.030	17.486	788.244
FEBRER.021	845.683	55.816	0	46.862	18.450	9.660	11.371	18.171	1.006.013
MARZ 021	1.003.492	67.206	0	52.557	20.507	10.902	12.798	20.763	1.188.225
ABRIL 021	683.089	52.313	0	45.057	17.898	9.317	11.455	18.283	837.412
MAYO 021	680.923	42.412	0	41.019	16.377	7.411	8.067	11.878	808.087
JUNIO 021	904.600	58.206	0	49.322	19.109	9.534	12.222	18.625	1.071.618
JULIO 021	1.016.946	63.911	0	51.906	20.168	10.143	13.304	19.865	1.196.243
AGOST 021	1.081.983	68287	0	51775	20.254	11025	13025	20017	1.266.366
SEPT 021	1.042.664	71.182	0	53.657	20.338	11.886	13.955	21.232	1.234.914
OCTU 021	1.117.676	73.680	0	52.798	20.840	12.147	14.005	21.187	1.312.333
NOVI 021	1.045.896	71.945	0	53.662	20.615	11.934	12.816	20.717	1.237.585
DICI 021	1.225.258	74.772	0	56.079	21.306	11.311	13.187	20.698	1.422.611
ENERO 022	937.772	71.219	0	47.075	18.668	10.440	11.745	19.396	1.116.315
FEBRER 022	937.556	70.866	0	50.076	18.629	11.054	12.655	19.436	1.120.272
MARZ 022	1.043.641	81.251	0	55.082	20.152	12.581	14.014	21.539	1.248.260
ABRIL 022	1.003.815	74.879	0	49.493	17.999	10995	12539	20609	1.190.329
MAYO 022	996.312	80.031	0	52.541	19.941	11.387	12.936	20.500	1.193.648

HISTORIAL DE TRÁFICO ESTACIONES DE PEAJE: ANDES - FUSCA Y UNISABANA - MES A MES A NOVIEMBRE 2023									
PERIODO	I	II	IIE	III	IV	V	VI	VII	TOTAL
JUNIO 022	967.489	74.450	0	51.295	19.840	10.611	12.544	20.327	1.156.556
JULIO 022	1.045.922	75.423	0	52.369	20.673	10.188	13.163	20.150	1.237.888
AGOST 022	1.048.147	79.745	0	54.443	21.263	11.082	13.926	20.602	1.249.208
SEPT 022	978.371	79.743	0	53.057	20.276	11.490	14.090	20.125	1.177.152
OCTU 022	1.052.729	80.726	0	51.657	20.177	11.435	13.748	20.007	1.250.479
NOVI 022	1.020.471	80.707	0	53.597	20.865	11.893	13.762	19.868	1.221.163
DICI 022	1.180.575	81.378	0	55.443	21.835	11.169	13.397	20.679	1.384.476
ENER 023	970.953	77.866	0	47.897	19.123	10.019	12.273	19.043	1.157.174
FEBRE 023	896.328	74.546	0	49.303	19.446	10.128	13.614	17.345	1.080.710
MARZ 023	1.046.700	86.985	0	54.600	21.391	10.540	15.375	18.806	1.254.397
ABRIL 023	1.023.991	77.681	0	47.147	18.335	9.187	13.433	17.167	1.206.941
MAYO 023	1.007.201	84.127	0	52.593	21.021	10.944	15.235	18.424	1.209.545
JUNIO 023	1.007.308	77.966	0	50.679	20.075	10.645	14.481	17.560	1.198.714
JULIO 023	1.028.035	77.528	0	54.479	21.252	11.439	14.994	18.794	1.226.521
AGOST 023	1.050.542	83.545	0	54.939	21.548	11.399	14.394	17.978	1.254.345
SEPT 023	991.334	83.494	0	52.810	20.758	11.865	15.267	19.789	1.195.317
OCTU 023	1.013.400	84.631	0	63.973	9.301	11.781	14.870	19.658	1.217.614
NOVI 023	1.014.976	82.346	0	53.289	21.582	11.353	14.852	19.479	1.217.877

Fuente: Elaboración propia.

De igual manera, a continuación, se presenta los TPDM, para cada estación de peaje y para todas las estaciones de peaje, Andes, Fusca y Unisabana, apreciando la caída en el volumen de tráfico que se presentó para los anteriores cinco (5) periodos que preceden a los meses de septiembre a diciembre del 2020, como lo son abril, mayo, junio, julio y agosto, como resultado del Estado de Emergencia que afrontó el país en su momento, mientras para los meses de septiembre a diciembre ya se presenta un repunte considerable, ante las medidas adoptadas por el Gobierno Nacional para preservar la vida de la población colombiana. Ya para el año de 2021, se observa una caída para los meses de enero, abril y mayo, como un repunte para los meses de febrero, marzo y los últimos meses comprendidos entre junio a diciembre, por razones expuestas anteriormente, repunte bastante significativo en especial para este último periodo del mes diciembre. Para los meses comprendidos entre enero a diciembre de 2022, su comportamiento es el típico para estos periodos mensuales, siendo este último superior con respecto a los presentados antes de inicios de pandemia, mientras que, para el último mes de enero de 2023 sus resultados son los habituales, con una tendencia a la baja, y para los meses comprendidos entre febrero a noviembre se observa una mejora en sus TPDM.

Tabla 224 TPDM comparativo para la Estación Peaje Andes, a lo largo del Contrato de Concesión.

TPDM - ESTACIÓN PEAJE ANDES		
PERIODO	TOTAL	TPDM
DICI. 017	1.247.498	40.242
ENER 018	1.088.479	35.112
FEBR 018	1.013.585	36.199
MARZ 018	1.141.929	36.836
ABRIL 018	1.075.302	35.843
MAYO 018	1.141.293	36.816
JUNIO 018	1.117.738	37.258
JULIO 018	1.113.533	35.920

TPDM - ESTACIÓN PEAJE ANDES		
PERIODO	TOTAL	TPDM
AGOST 018	1.170.456	37.757
SEPT. 018	1.109.877	36.996
OCTU. 018	1.131.615	36.504
NOVIE. 018	1.097.962	36.599
DICIE. 018	1.245.613	40.181
ENER 019	1.061.871	34.254
FEBR 019	958.237	34.223
MARZ 019	1.088.567	35.115
ABRIL 019	1.052.713	35.090
MAYO 019	1.078.189	34.780
JUNIO 019	1.090.098	36.337
JULIO 019	1.090.040	35.163
AGOST 019	1.119.818	36.123
SEPT. 019	1.038.954	34.632
OCTU. 019	1.088.749	35.121
NOVIE. 019	1.010.601	33.687
DICIE. 019	1.148.414	37.046
ENERO 020	1.012.806	32.671
FEBRE. 020	935.537	32.260

TPDM - ESTACIÓN PEAJE ANDES		
PERIODO	TOTAL	TPDM
MARZO 020	624.795	20.155
ABRIL 020	182.730	6.091
MAYO 020	354.211	11.426
JUNIO 020	416.290	13.876
JULIO 020	523.961	16.902
AGOST 020	525.937	16.966
SEPTIE. 020	811.445	27.048
OCTU 020	976.853	31.511
NOVI 020	957.280	31.909
DICIE. 020	1.114.539	35.953
ENERO 021	733.916	23.675
FEBRER.021	917.919	32.783
MARZ 021	1.076.313	34.720
ABRIL 021	770.418	25.681
MAYO 021	736.098	23.745
JUNIO 021	986.251	32.875
JULIO 021	1.091.740	35.217
AGOST 021	1.149.126	37.069
SEPT 021	1.112.537	37.085

TPDM - ESTACIÓN PEAJE ANDES		
PERIODO	TOTAL	TPDM
OCTU 021	1.188.676	38.344
NOVI 021	1.125.349	37.512
DICI 021	1.312.441	42.337
ENERO 022	1.037.135	33.456
FEBRER 022	1.030.160	36.791
MARZ 022	1.150.493	38.350
ABRIL 022	1.103.021	36.767
MAYO 022	1.096.904	35.384
JUNIO 022	1.081.361	36.045
JULIO 022	1.161.935	37.482
AGOST 022	1.168.742	37.701
SEPT 022	1.105.669	36.856
OCTU 022	1.185.176	38.231
NOVI 022	1.156.001	38.533
DICI 022	1.316.438	42.466
ENER 023	1.106.038	35.679
FEBRE 023	1.032.743	36.884
MARZ 023	1.203.539	38.824
ABRIL 023	1.161.022	38.701

TPDM - ESTACIÓN PEAJE ANDES		
PERIODO	TOTAL	TPDM
MAYO 023	1.161.489	37.467
JUNIO 023	1.146.385	38.213
JULIO 023	1.157.839	37.350
AGOST 023	1.133.985	36.580
SEPT 023	1.057.180	35.239
OCTU 023	1.087.230	35.072
NOVI 023	1.080.294	36.010

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 225 TPDM comparativo para la Estación Peaje Fusca, a lo largo del Contrato de Concesión.

TPDM - ESTACIÓN PEAJE FUSCA		
PERIODO	TOTAL	TPDM
DICI. 017	105.892	3.416
ENER 018	83.214	2.684
FEBR 018	95.321	3.404
MARZ 018	103.892	3.351
ABRIL 018	92.256	3.075
MAYO 018	101.181	3.264
JUNIO 018	98.963	3.299
JULIO 018	92.087	2.971

TPDM - ESTACIÓN PEAJE FUSCA		
PERIODO	TOTAL	TPDM
AGOST 018	122.218	3.943
SEPT. 018	123.667	4.122
OCTU. 018	114.986	3.709
NOVIE. 018	116.932	3.898
DICIE. 018	125.032	4.033
ENER 019	94.136	3.037
FEBR 019	108.884	3.889
MARZ 019	126.645	4.085
ABRIL 019	111.356	3.712
MAYO 019	127.598	4.116
JUNIO 019	121.939	4.065
JULIO 019	109.196	3.522
AGOST 019	141.566	4.567
SEPT. 019	129.685	4.323
OCTU. 019	127.849	4.124
NOVIE. 019	134.026	4.468
DICIE. 019	165.707	5.345
ENERO 020	122.616	3.955
FEBRE. 020	149.170	5.144

TPDM - ESTACIÓN PEAJE FUSCA		
PERIODO	TOTAL	TPDM
MARZO 020	81.423	2.627
ABRIL 020	33.441	1.115
MAYO 020	46.321	1.494
JUNIO 020	53.612	1.787
JULIO 020	51.357	1.657
AGOST 020	39.907	1.287
SEPTIE. 020	72.105	2.404
OCTU 020	81.788	2.638
NOVI 020	85.183	2839
DICIE. 020	97.895	3158
ENERO 021	48.440	1.563
FEBRER.021	82.532	2.948
MARZ 021	105.954	3.418
ABRIL 021	61.852	2.062
MAYO 021	67.453	2.176
JUNIO 021	84.690	2.823
JULIO 021	98.672	3.183
AGOST 021	110.859	3.576
SEPT 021	115.035	3.835

TPDM - ESTACIÓN PEAJE FUSCA		
PERIODO	TOTAL	TPDM
OCTU 021	116.007	3.742
NOVI 021	105.739	3.525
DICI 021	103.727	3.346
ENERO 022	73.907	2.384
FEBRER 022	84.401	3.014
MARZ 022	90.877	3.029
ABRIL 022	80.420	2.681
MAYO 022	89.932	2.901
JUNIO 022	68.900	2.297
JULIO 022	69.500	2.242
AGOST 022	73.284	2.364
SEPT 022	64.122	2.137
OCTU 022	57.944	1.869
NOVI 022	51.721	1.724
DICI 022	55.391	1.787
ENER 0223	39.750	1.282
FEBRE 023	41.375	1.478
MARZ 023	43.730	1.411
ABRIL 023	39.026	1.301

TPDM - ESTACIÓN PEAJE FUSCA		
PERIODO	TOTAL	TPDM
MAYO 023	40.747	1.314
JUNIO 023	44.930	1.498
JULIO 023	60.871	1.964
AGOST 023	113.223	3.652
SEPT 023	131.358	4.379
OCTU 023	123.683	3.990
NOVI 023	130.866	4.362

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 226 TPDM comparativo para la Estación Unisabana, a lo largo del Contrato de Concesión.

TPDM - ESTACIÓN PEAJE UNISABANA		
PERIODO	TOTAL	TPDM
DICI. 017	7.267	234
ENER 018	6712	217
FEBR 018	6497	232
MARZ 018	6.254	202
ABRIL 018	6.220	207
MAYO 018	5.627	182
JUNIO 018	5.477	183
JULIO 018	5.819	188

TPDM - ESTACIÓN PEAJE UNISABANA		
PERIODO	TOTAL	TPDM
AGOST 018	4.441	143
SEPT. 018	4.037	135
OCTU. 018	4.690	151
NOVIE. 018	5.073	169
DICIE. 018	4.812	155
ENER 019	4.390	142
FEBR 019	4.535	162
MARZ 019	4.782	154
ABRIL 019	4.277	143
MAYO 019	5.242	169
JUNIO 019	5.160	172
JULIO 019	5.957	192
AGOST 019	6.266	202
SEPT. 019	5.914	197
OCTU. 019	5.474	177
NOVIEM. 019	5.257	175
DICIE. 019	5.137	166
ENERO 020	4.400	142
FEBRE. 020	4.299	148

TPDM - ESTACIÓN PEAJE UNISABANA		
PERIODO	TOTAL	TPDM
MARZO 020	3.764	121
ABRIL 020	9.496	317
MAYO 020	14.147	456
JUNIO 020	5.357	179
JULIO 020	6.855	221
AGOST 020	5.922	191
SEPTIE. 020	6.452	215
OCTU 020	6.336	204
NOVI 020	6177	206
DICIE. 020	7026	227
ENERO 021	5.888	190
FEBRER.021	5.562	199
MARZ 021	5.958	192
ABRIL 021	5.142	171
MAYO 021	4.536	146
JUNIO 021	6.074	202
JULIO 021	5.831	188
AGOST 021	6.381	206
SEPT 021	7.342	245

TPDM - ESTACIÓN PEAJE UNISABANA		
PERIODO	TOTAL	TPDM
OCTU 021	7.650	247
NOVI 021	6.497	217
DICI 021	6.443	208
ENERO 022	5.273	170
FEBRER 022	5.711	204
MARZ 022	6.890	222
ABRIL 022	6.888	230
MAYO 022	6.812	220
JUNIO 022	6.295	210
JULIO 022	6.453	208
AGOST 022	7.182	232
SEPT 022	7.361	245
OCTU 022	7.359	237
NOVI 022	7.658	255
DICI 022	7.353	237
ENER 023	6.499	210
FEBRE 023	6.593	235
MARZ 023	7.128	230
ABRIL 023	6.893	230

TPDM - ESTACIÓN PEAJE UNISABANA		
PERIODO	TOTAL	TPDM
MAYO 023	7.309	236
JUNIO 023	7.399	247
JULIO 023	7.811	252
AGOST 023	7.137	230
SEPT 023	6.779	226
OCTU 023	6.701	216
NOVI 023	6.717	224

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 227 TPDM comparativo para las Estaciones de peaje: Andes, Fusca y Unisabana, a lo largo del Contrato de Concesión.

TPDM - TODAS ESTACIONES PEAJE		
PERIODO	TOTAL	TPDM
DICI. 017	1.360.657	43.892
ENER 018	1.178.405	38.013
FEBR 018	1.115.403	39.836
MARZ 018	1.246.189	40.200
ABRIL 018	1.173.778	39.126
MAYO 018	1.248.098	40.261
JUNIO 018	1.222.178	40.739
JULIO 018	1.211.439	39.079

TPDM - TODAS ESTACIONES PEAJE		
PERIODO	TOTAL	TPDM
AGOST 018	1.297.115	41.842
SEPT. 018	1.237.581	41.253
OCTU. 018	1.251.291	40.364
NOVIE. 018	1.219.967	40.666
DICIE. 018	1.375.457	44.370
ENER 019	1.160.397	37.432
FEBR 019	1.071.656	38.273
MARZ 019	1.219.994	39.355
ABRIL 019	1.168.346	38.945
MAYO 019	1.211.029	39.065
JUNIO 019	1.217.197	40.573
JULIO 019	1.205.193	38.877
AGOST 019	1.267.650	40.892
SEPT. 019	1.174.553	39.152
OCTU. 019	1.222.072	39.422
NOVIE. 019	1.149.884	38.329
DICIE. 019	1.319.258	42.557
ENERO 020	1.139.822	36.768
FEBRE. 020	1.089.006	37.552

TPDM - TODAS ESTACIONES PEAJE		
PERIODO	TOTAL	TPDM
MARZ. 020	709.982	22.903
ABRIL 020	225.667	7.522
MAYO 020	414.679	13.377
JUNIO 020	475.259	15.842
JULIO 020	582.173	18.780
AGOST 020	668.768	21.573
SEPTIE 020	890.002	29.667
OCTU 020	1.064.977	34.354
NOVI. 020	1.048.640	34.955
DICIE. 020	1.219.460	39.337
ENERO 021	788.244	25.427
FEBRER.021	1.006.013	35.929
MARZ 021	1.188.225	38.330
ABRIL 021	837.412	27.914
MAYO 021	808.087	26.067
JUNIO 021	1.071.618	35.721
JULIO 021	1.196.243	38.588
AGOST 021	1.266.366	40.851
SEPT 021	1.234.914	41.164

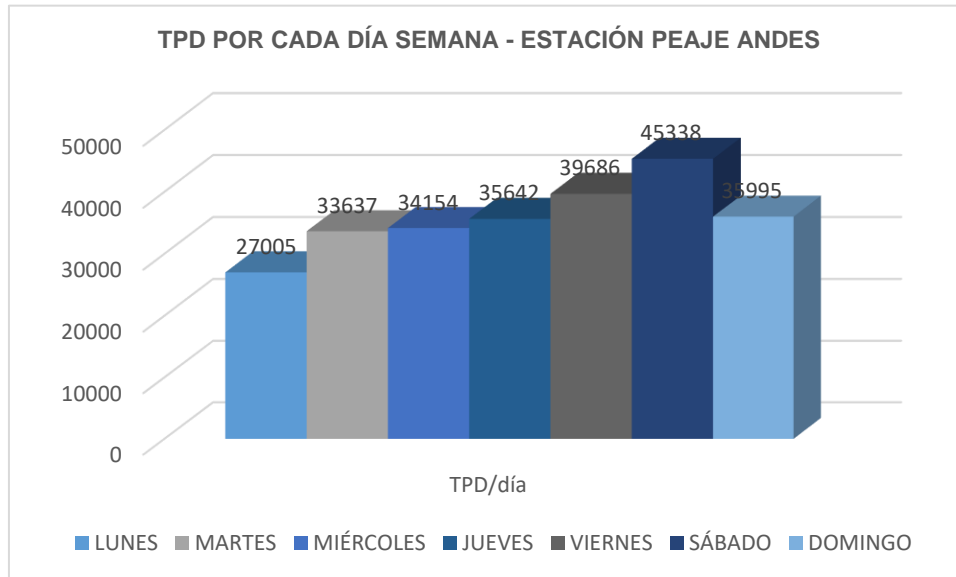
TPDM - TODAS ESTACIONES PEAJE		
PERIODO	TOTAL	TPDM
OCTU 021	1.312.333	42.333
NOVI 021	1.237.585	41.253
DICI 021	1.422.611	45.891
ENERO 022	1.116.315	36.010
FEBRER 022	1.120.272	40.010
MARZ 022	1.248.260	40.266
ABRIL 022	1.190.329	39.678
MAYO 022	1.193.648	38.505
JUNIO 022	1.156.556	38.552
JULIO 022	1.237.888	39.932
AGOST 022	1.249.208	40.297
SEPT 022	1.177.152	39.238
OCTU 022	1.250.479	40.338
NOVI 022	1.221.163	40.705
DICI 022	1.384.476	44.661
ENER 023	1.157.174	37.328
FEBRE 023	1.080.710	38.597
MARZ 023	1.254.397	40.464
ABRIL 023	1.206.941	40.231

TPDM - TODAS ESTACIONES PEAJE		
PERIODO	TOTAL	TPDM
MAYO 023	1.209.545	39.018
JUNIO 023	1.198.714	39.957
JULIO 023	1.226.521	39.565
AGOST 023	1.254.345	40.463
SEPT 023	1.195.317	39.844
OCTU 023	1.217.614	39.278
NOVI 023	1.217.877	40.596

Fuente: Elaboración propia.

Así mismo, para analizar cuál es el día de la semana de mayor tráfico para cada estación de peaje, se tomaron todos los días del mes, se agruparon por cada día de la semana presentados durante el periodo mensual; de tal manera, que se promedie la totalidad del tráfico que circula por los corredores viales para cada día de la semana y determinar los días de mayor y menor volumen de tránsito, tal como se enseña en los siguientes gráficos, que nos representan los TPD´s por cada día de la semana y para cada estación de peaje. Como resultado del ejercicio realizado, se puede concluir que para este último periodo correspondiente al mes de noviembre los viernes y sábados presenta los TPD´s con mayor afluencia de tráfico para las estaciones de peaje Andes y Fusca; mientras que para la estación Unisabana se presentaron los jueves y viernes. Lo anterior, es una muestra que para la estación de peaje Andes los usuarios del corredor aprovechan los fines de semana para realizar sus desplazamientos y dar un aire a la rutina de la semana laboral, en especial durante el fin de semana con presencia de festivo; para el caso de la estación de peaje Fusca, se presentó alto volumen de tráfico durante los días sábados al ser utilizada nuevamente como vía alterna de salida de la ciudad de Bogotá; mientras que en la estación de peaje Unisabana los conductores de vehículos de carga lo destinaron los días hábiles para realizar tareas de entrega o de búsqueda de carga y continuar sus desplazamientos..

Gráfico 89 Tráfico promedio por cada día de la semana, mes de noviembre 2023 – Estación Andes.



Fuente: Elaboración propia.

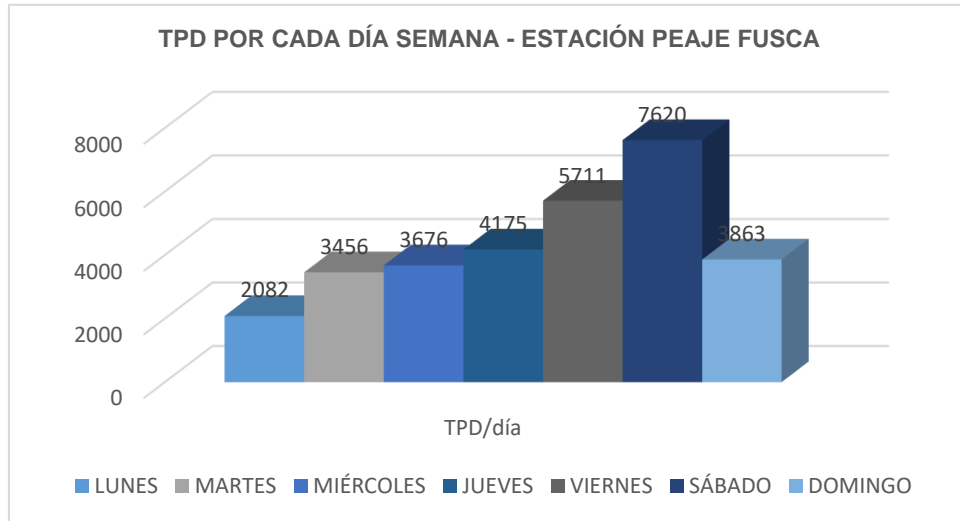
Aunado a todo lo anterior, los resultados del tráfico promedio con mayor TPD los fines de semana, obedece a los desplazamientos que realiza la población los fines de semana para descansar de la rutina de la semana, aunado a la presencia de un puente festivo que dispara la movilidad por los corredores viales. Los días entre semana se puede manifestar que el comportamiento del tráfico obedece a desplazamientos de la población a cumplir con sus obligaciones laborales y al cumplimiento de compromisos médicos, como a la realización de realizar diligencias de carácter personal. Aunado a todo lo anterior, es importante resaltar que los volúmenes de tráfico se ven afectados en sus cantidades finales por la reapertura de la vía al Llano, obligando a usuarios a retomar el corredor Bogotá - Villavicencio.

Con respecto al mes anterior, el comportamiento de esta variable, tráfico, en términos generales sufre un leve aumento generalizado para las tres estaciones de peaje, siendo representativo en la estación de peaje Andes, mientras las dos estaciones restantes, Fusca y Unisabana presentan un comportamiento a la baja, en mínimas cantidades; por las razones ya expuestas anteriormente.

Al analizar la estación Fusca su comportamiento tiende a ser más constante a lo largo de la semana laboral, mostrando un mejoramiento continuo en sus resultados desde el inicio de semana hasta finalizar la misma; días donde las jornadas laborales los obliga a realizar sus desplazamientos de compromisos laborales y desarrollo de diligencias personales, mientras el fin de semana se puede

observar un aumento en sus volúmenes de tráfico como resultado de los desplazamientos de carácter de descanso.

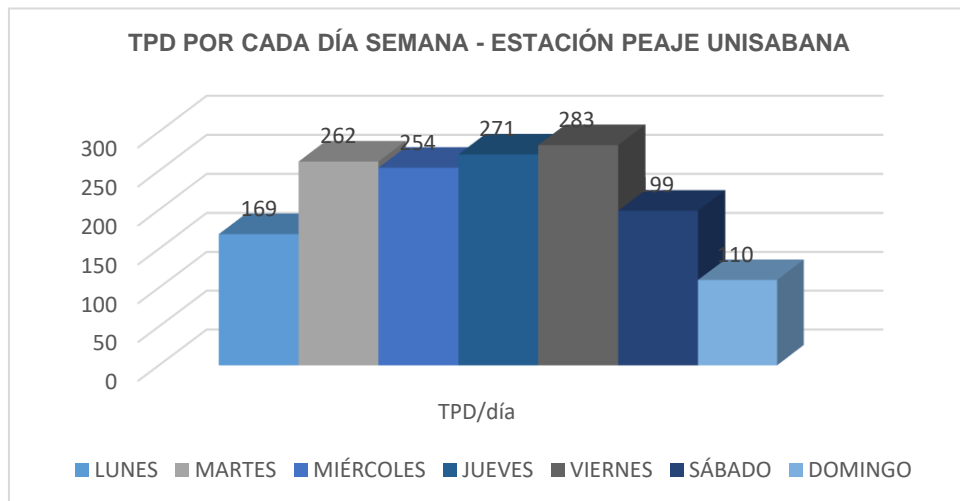
Gráfico 90 Tráfico promedio por cada día de la semana, mes de noviembre 2023 – Estación Fusca.



Fuente: Elaboración propia.

Al analizar la estación Unisabana su comportamiento tiende a ser más constante a lo largo de la semana laboral, mostrando una constante continúa en sus resultados a lo largo de cada día de la semana; días donde las jornadas laborales los obliga a realizar sus desplazamientos de compromisos en condiciones de entrega y búsqueda de mercancía, mientras que los fines de semana los traslados se pueden generalizar como plan de ir en búsqueda de sus hogares.

Gráfico 91 Tráfico promedio por cada día de la semana, mes de noviembre 2023 – Estación Unisabana



Fuente: Elaboración propia.

Dando cumplimiento al Apéndice Técnico 4, a partir del mes de marzo de 2020, entraba en vigencia la medida del Indicador **COLAS DE PEAJE – O3**, que ante los acontecimientos sucedidos en el país ante la llegada de la Pandemia a mediados del periodo del mismo periodo, tan solo permitió realizar medidas durante dos (2) fines de semana, los días 6 y 13 de marzo, logrando cumplir con el respectivo Indicador durante estos dos días medidos, para las tres estaciones de peaje existentes en el corredor vial, como lo son, Andes, Fusca y Unisabana.

Para este último mes, correspondiente a noviembre de 2023, y ante lo ordenado en la Resolución 6185 del 30 de mayo del 2020, emitida por la Agencia Nacional de Infraestructura, se retoma la medición de esta **Indicador – O3, colas de peaje, el cual presenta total cumplimiento a lo requerido contractualmente.**

7.3.21 ESTACIONES DE PESAJE

A continuación, se puede estimar mediante tablas y gráficos los diferentes controles de pesaje que realizó el Concesionario por medio de la nueva estación de pesaje Andes, a los vehículos de carga que circulan por los corredores viales, especialmente por la Autopista Norte, costado oriental, sitio donde se ubican las básculas dinámica y estática que conforman la estación de pesaje. No obstante, como se ha manifestado en los anteriores informes mensuales el Concesionario durante los primeros cinco meses correspondientes a los meses de enero, febrero, marzo, abril y mayo de 2019, *los controles de pasaje realizados fueron totalmente nulos*; de acuerdo, a las tarifas y categorías que se cobraron en la estación de peaje Andes y al confrontarlas con el control de pesaje presentado.

Al realizar un análisis al comportamiento de control de pesaje que ejecuta el Concesionario, durante los últimos ocho (8) meses, se logra encontrar unos resultados donde el último mes de noviembre representa la cifra más alta en valores de control de pesaje en lo que va del año.

Hay que tener en cuenta, que los vehículos tipo tracto - camión que pasan por la báscula estática tan solo son aquellos que al pasar por la báscula dinámica se les identifica que pueden llevar un posible sobrepeso o se encuentra muy cerca al umbral del intervalo del 10% de su máximo peso permitido; por lo tanto, tienen que ser sometidos a control de pesaje más preciso, que se realiza por medio de la báscula estática. Las cifras alcanzadas durante los últimos periodos en temas de control de pesaje a vehículos de carga, demuestra un cumplimiento permanente y constante por parte del Concesionario de realizar controles de manera permanente, aunado a la percepción de una reactivación de este gremio automotor.

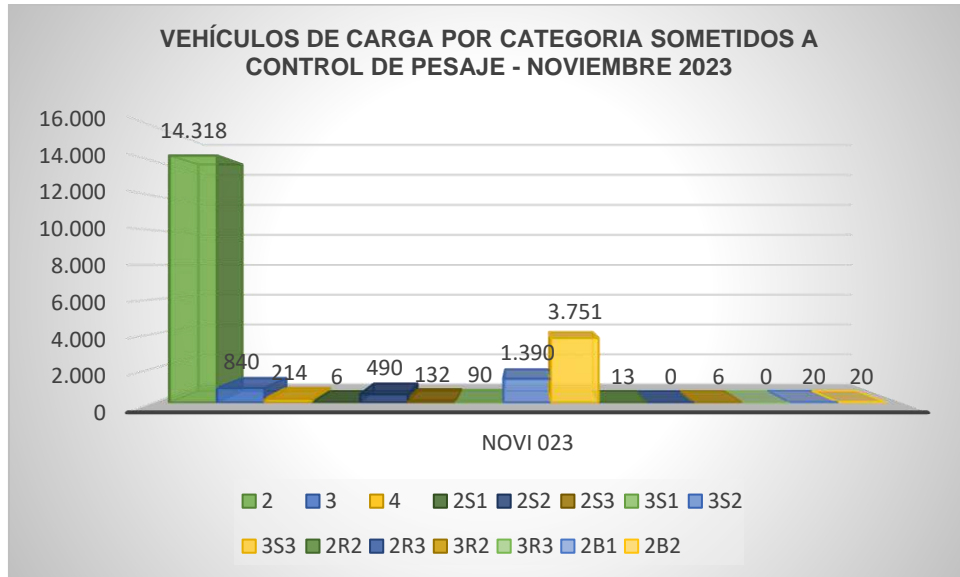
A pesar, que el resultado continúa siendo una muestra representativa en cuanto a cantidad y calidad, pasando de un 18,99% a un 19,62% del mes anterior de octubre al último mes de noviembre, donde se observa una leve mejora porcentual en la muestra; haciendo claridad que la gran mayoría de los vehículos de carga tipo tracto camión que transitan en sentido sur – norte atraviesan el corredor vial sin carga, de allí que no se vean obligados a someterse a control de pesaje estático. Se espera que para los próximos periodos mensuales se logre mejorar esta cifra porcentual de control de pesaje a vehículos de carga con la disciplina que se ha llevado durante periodos anteriores; de tal manera, que la cantidad de vehículos de carga que sean sometidos a control de pesaje sean una muestra mayormente significativa y representativa, para obtener un mejor conocimiento de esta variable de control pesaje a vehículos de carga, logrando garantizar la menor afectación a las estructuras viales a cargo del concesionario, al no seguirse presentando mayores sobrepesos a los permitidos por cada eje que transita por los corredores viales a cargo del Concesionario.

Tabla 228 Composición por categoría y totales para los meses comprendidos entre marzo a noviembre de 2023, para camiones que son sometidos a control de pesaje en báscula estática.

CAMIÓN MES	2	3	4	2S1	2S2	2S3	3S1	3S2	3S3	2R2	2R3	3R2	3R3	2B1	2B2	TOTAL
ABRIL 023	11.633	624	158	2	381	142	131	1.009	2.434	12	0	9	0	20	6	16.561
MAYO 023	10.016	610	178	2	262	105	132	774	1.763	13	0	0	0	11	7	13.873
JUNIO 023	10.498	605	228	4	270	92	105	849	1.948	18	0	12	0	11	8	14.648
JULIO 023	13.420	867	300	2	414	118	168	1.122	2.636	31	0	8	0	17	13	19.116
AGOST 023	11.185	652	237	4	379	108	118	991	2.357	15	0	10	0	16	11	16.083
SEPT 023	12.811	864	183	5	453	147	140	1.363	3.803	20	0	18	0	23	18	19.848
OCTU 023	13.003	977	192	7	494	129	118	1.338	4.093	13	0	4	0	14	8	20.390
NOVI 023	14.318	840	214	6	490	132	90	1.390	3.751	13	0	6	0	20	20	21.290
GRAN TOTAL															141.809	

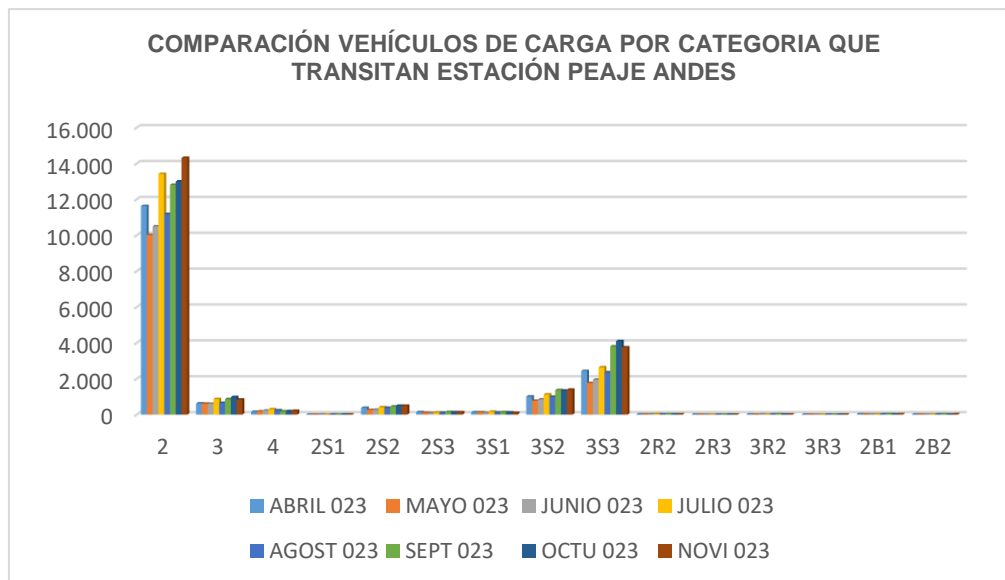
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 92 Composición de vehículos de carga, pesados en báscula estática, mes de noviembre de 2023.



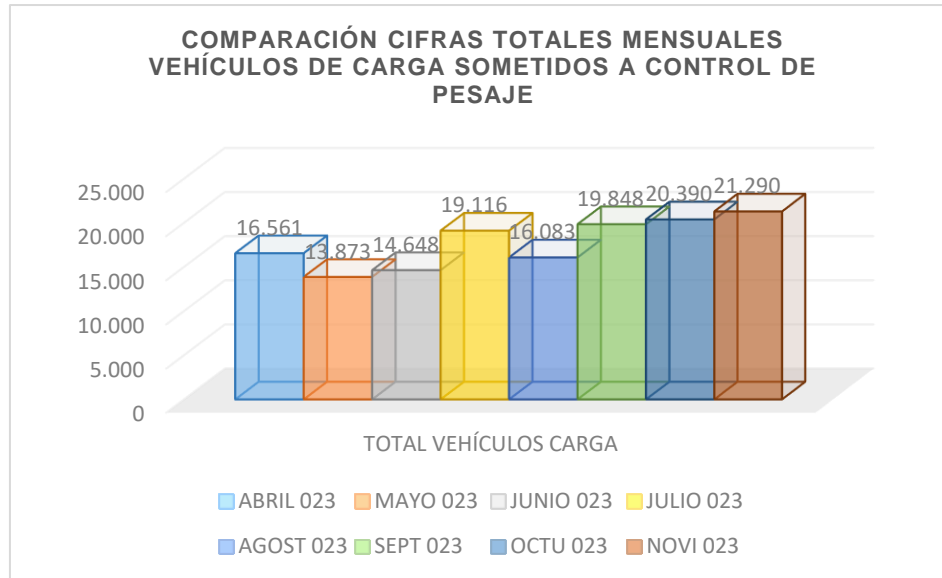
Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 93 Comparaciones de vehículos de carga sometidos a control de pesaje en báscula estática por categoría, comprendidas entre los meses de marzo a noviembre de 2023.



Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 94 Valores de comparación de vehículos de carga pesados en su totalidad báscula estática, meses comprendidos entre abril a noviembre de 2023.



Fuente: Elaboración propia.

En seguida, se podrá detallar tabla que confronta, los vehículos tipo tracto - camión que transitan por la estación de peaje Andes, contra la cantidad de vehículos que fueron sometidos a control de pesaje por parte del Concesionario, durante el periodo de noviembre de 2023. *Se recuerda que como se expuso anteriormente, a partir del periodo correspondiente del mes de junio de 2019, el Concesionario retoma labores de control de pesaje, continuando hasta el presente mes, presentando una leve suspensión desde el pasado 19 de marzo hasta el 25 de abril del 2020, con el propósito de evitar el contagio y la propagación de la pandemia del COVID-19, entre su personal.*

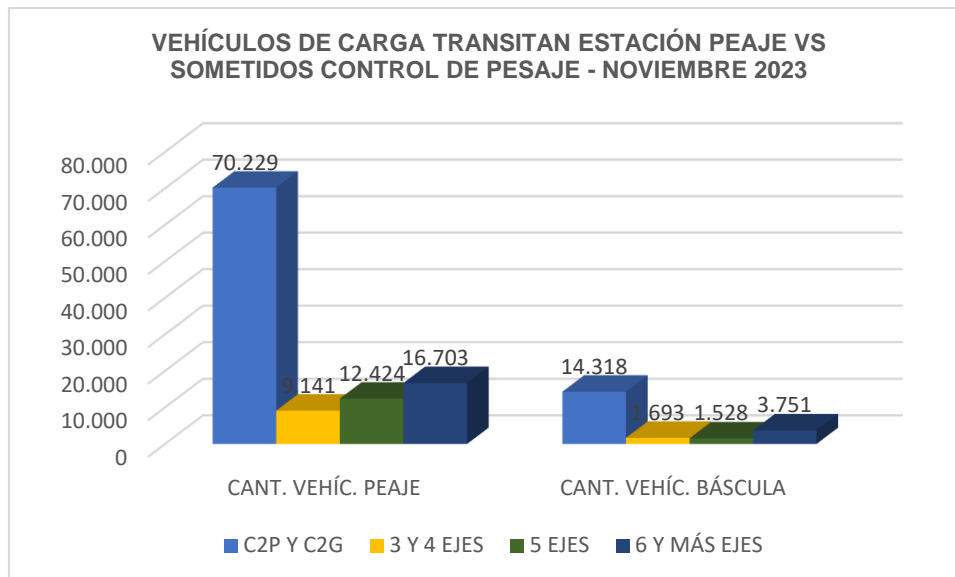
Tabla 229 Composición por categoría y totales de los vehículos de carga que pagan peaje en estación Andes versus cantidades de vehículos sometidos a control de pesaje estático, mes noviembre 2023.

VEHÍCULOS DE CARGA QUE CIRCULAN POR PEAJE ANDES VS PESADOS BÁSCULA ESTÁTICA NOVIEMBRE 2023						
CATEG. PEAJE	III	IV	V	VI	VII	TOTALES
TIPO CAMIÓN	C2P	C2G	3 Y 4 EJES	5 EJES	6 EJES	
PEAJE	50.282	19.947	9.141	12.424	16.703	108.497

VEHÍCULOS DE CARGA QUE CIRCULAN POR PEAJE ANDES VS PESADOS BÁSCULA ESTÁTICA NOVIEMBRE 2023						
CATEG. PEAJE	III	IV	V	VI	VII	TOTALES
TIPO CAMIÓN	C2P	C2G	3 Y 4 EJES	5 EJES	6 EJES	
TOTAL PEAJE	70.229		9.141	12.424	16.703	108.497
PESADOS	14.318		1.693	1.528	3.751	21.290
PORCENTAJES	20,39		18,52	12,30	22,46	19,62

Fuente: Elaboración propia.

Gráfico 95 Valores de comparación de vehículos de carga que realizan pago en peaje Andes contra vehículos pesados en báscula estática, mes de noviembre 2023.



Fuente: Elaboración propia.

A continuación, se enseña las cifras porcentuales alcanzadas durante los últimos ocho periodos mensuales, donde se podrá observar que se logra alcanzar un valor promedio porcentual del 16,75%, donde los meses más representativos son octubre y noviembre, y el caso opuesto se presentan en los meses de mayo y junio. Para el último mes de noviembre, nos permitimos informar que los resultados obtenidos al ser comparados con el mes inmediatamente anterior de octubre,

muestra una mejora en su valor porcentual, tal como se había manifestado anteriormente. Lo anterior, no deja de lado el excelente compromiso por parte del Concesionario en realizar un óptimo control de pesaje a vehículos de carga, esperando que para los próximos periodos mensuales se logre mantener este comportamiento en las cantidades de muestreo, haciendo la salvedad que no todos los vehículos tipo tracto camión requieren ser sometidos a control de pesaje estático, solamente aquellos que al pasar por la báscula dinámica se detecta que llevan una carga considerable de acuerdo con el tipo de vehículo.

Tabla 230 Porcentajes alcanzados en control de pesaje a vehículos de carga, marzo a noviembre de 2023.

MES	VEHÍCULOS CARGA PESADOS	VEHÍCULOS CARGA TRANSITAN	PORCENTAJE MUESTRA MENSUAL
ABRIL 023	16.561	95.202	17,40
MAYO 023	13.873	107.388	12,92
JUNIO 023	14.648	102.653	14,27
JULIO 023	19.116	109.644	17,43
AGOST 023	16.083	107.399	14,97
SEPT 023	19.848	107.822	18,41
OCTU 023	20.390	107.351	18,99
NOVI 023	21.290	108.497	19,62
		PROMEDIO	16,75

Fuente: Elaboración propia.

Así mismo, durante el último mes de noviembre de 2023, se realizó la evidencia de cincuenta y un (51) vehículos de carga que presentaron sobrepeso, para lo cual se dan a conocer las cantidades generales; de acuerdo, a su respectiva categoría, de los vehículos infractores que superaron la carga máxima establecida, con base en lo estipulado en las normas de tránsito que instaura los topes de la máxima capacidad de carga a transportar para cada categoría.

Tabla 231 Vehículos de carga por categoría que presentaron sobrepeso para el mes de noviembre 2023.

TIPO CAMIÓN	2	3	3S2	3S3	TOTAL
SOBREPESO	45	2	1	3	51

Fuente: Elaboración propia.

Por lo anterior, se tendrá que continuar con las medidas necesarias de control que logren garantizar el estricto cumplimiento de lo requerido en las leyes correspondientes; de tal forma, que se continúe realizando control de pesaje las veinticuatro (24) horas del día durante los trescientos sesenta y cinco (365) días del año, para evitar la presentación de vehículos de carga con sobre - peso que sigan circulando por los corredores viales concesionados.



FOTOS 21 y 22: Estación de pesaje, conformada por básculas dinámica y estática, carril de escape, estación de control y áreas de parqueo.

Aplicación circular N° 40, seguimiento al tránsito y transporte sustancias peligrosas

Teniendo en cuenta la circular N° 40 emitida por la Agencia Nacional de Infraestructura en donde cita el seguimiento al tránsito y transporte de sustancias peligrosas en vías concesionadas, decreto 1079 de 2015 / libro naranja ONU y en su ítem "a la firma interventora y concesionaria se les solicita incluir en sus informes periódicos de interventoría o de operación una parte que incluya los eventos de la vía con el tránsito y transporte de sustancias peligrosas".

Por lo anterior, se informa que, para este último periodo mensual correspondiente al mes de noviembre de 2023, no se presentó ningún siniestro vial en las rutas concesionadas, que hubiese generado algún evento con vehículos de transporte de sustancias peligrosas.

7.3.22 RESOLUCIÓN 716

Una vez se da inicio a la fase operativa del contrato de Concesión de Accesos Norte de la ciudad de Bogotá, a partir del primero (1°) de enero del 2017 para la Unidad funcional N°4, esta Interventoría dentro de sus funciones contractuales comienza a dar alcance a la revisión de las diferentes solicitudes de los permisos para el uso, la ocupación y la intervención temporal de la Infraestructura Vial Concesionada y Férrea que se encuentran a cargo de la entidad, la cual se encuentra amparada bajo la Resolución 716 de 2015, donde se da a conocer el debido procedimiento a seguir por parte de cada peticionario con el fin de poder tramitar la documentación necesaria para poder acceder a realizar mejoramientos a ingresos de predios que bordean el corredor vial Concesionado y que se encuentra a cargo de ACCENORTE.

Es de anotar, que dando cumplimiento a lo manifestado en el Artículo séptimo de la misma, se expide el debido procedimiento para la expedición del acto administrativo, en donde se estipula los plazos para que el Administrador Vial como la Interventoría se pronuncien, una vez se allegue la documentación por parte de los diferentes peticionarios, la cual se revisará si la solicitud cumple con los requisitos establecidos en el Artículo Sexto de la presente Resolución.

“(...

“Posteriormente procederá a su remisión al CONCESIONARIO (S) y/o ADMINISTRADOR DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL FÉRREA, y a la INTERVENTORÍA (S), respectivamente, con el propósito de que el primero emita Concepto Técnico, Operativo y de Viabilidad del uso, la ocupación y la intervención temporal para los trabajos a realizar; y el segundo se pronuncie, en un término no superior a CINCO (5) días, frente al concepto dado por el CONCESIONARIO (S) y/o ADMINISTRADOR DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL FÉRREA....”

“...y emitirá en un término no superior a (10) días, EL Concepto Técnico, Operativo y de Viabilidad del uso, la ocupación y la intervención temporal de los trabajos a realizar.”

Así mismo, adicional a lo expresado anteriormente, se hace llegar el Anexo 4 la matriz de seguimiento de los diferentes permisos solicitados a la fecha, dando a conocer su estado actual.

Igualmente, es importante recordar que con el fin de acatar lo estipulado por la entidad, solamente se están recibiendo solicitudes para otorgar permisos para el uso, la ocupación y la intervención temporal de la Infraestructura Vial Carretera Concesionada y Férrea, por medio de la vía virtual.

7.4 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mediante el presente informe de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) se reportan las actividades que realizó la Interventoría Consorcio ETSA SIGA para el seguimiento de cada una de las unidades funcionales del proyecto Accesos Norte de la Ciudad de Bogotá durante el mes de noviembre del año 2023.

Así mismo, el actual documento permite evidenciar la verificación que realizó la Interventoría de los soportes entregados por el Concesionario Accesos Norte correspondientes al informe del mes de octubre del año 2023.

Dentro del seguimiento y control de las actividades críticas y de alto riesgo se incluyen las diferentes tipologías de trabajo de acuerdo con las actividades constructivas donde se evidencia la implementación de los procedimientos de control de riesgos críticos mediante el diligenciamiento de ATS – Análisis de Trabajo Seguro, Permisos de trabajo para actividades críticas, inspecciones preoperativas de equipos.

7.4.1 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS DEL PERIODO

A continuación, se mencionan las actividades constructivas realizadas por el Concesionario en el mes de noviembre de 2023:

Unidad Funcional 1

- Transporte de materiales en volquetas.
- Entrega de dotación y EPP.
- Traslado y canalización de tubería de acueducto.
- Nivelación de cajas de concreto ETB con respecto al pavimento instalado.
- Desvío y canalización de aguas lluvias, espacio público PP Tierra alta, costado occidental.
- U.F.1 Carrera séptima, Levantamiento topográfico en diferentes sectores del corredor vial.
- Estabilización manual de talud con acceso mediante Manlif -costado oriental
- Conformación de zona verde colindante con el Condominio Tierra Alta.
- Instalación de cerramiento con poste de concreto y alambre de púas en diferentes predios colindantes con el proyecto.

- Reconstrucción, reparación o mejoramiento de accesos a los predios colindantes con los sectores intervenidos por la construcción.
- Excavación mecánica

Unidad Funcional 2 (En operación y mantenimiento)

- Limpieza de drenajes longitudinales
- Estado de márgenes - Rocería y mantenimiento en zonas verdes de las vías Concesionadas con guadaña y tractor.
- Medición del indicador E3 Fisuras por parte de la interventoría
- Medición del indicador E6 Baches por parte de la interventoría
- Medición del indicador E7 Hundimientos por parte de la interventoría
- Medición del indicador E8 Estado de márgenes por parte de la interventoría
- Medición del indicador E10 Drenajes por parte de la interventoría
- Medición mensual del indicador E11 Señalización vertical, 5 señales por segmento cada uno conformado por un kilómetro de longitud, por parte de la interventoría
- Medición del indicador E13 Barreras y elementos de contención por parte de la interventoría
- Medición del indicador E14 iluminación por parte de la interventoría (Horarios Nocturnos)
- Medición de indicador de cola de peajes parte de la Interventoría y el Concesionario.
- Resane interno de tubería de alcantarillado longitudinal (parcial).

Unidad Funcional 3 (Reinicio actividades Humero)

- Drenaje de agua lluvia con motobomba.
- Proceso de construcción de micropilotes con maquinaria (Bereta)
- Mezclado de cemento con apoyo de concretadora.
- Cargue y descargue de cemento.
- Sin actividades sobre el sector Cuernavaca-autopista Norte.

- Nivelación topográfica y seguimiento de asentamiento en box coulvert 1 y 2 sector el Humero.

Unidad Funcional 4 (En operación y mantenimiento)

- Limpieza de drenajes transversales y longitudinales.
- Rocería y mantenimiento en zonas verdes de las vías Concesionadas con guadaña y tractor.
- Labores de demarcación vial.
- Recolección de residuos en la vía (provenientes de zonas verdes).
- Limpieza de bordes de vía, puentes peatonales, puentes vehiculares y cunetas sobre las rutas nacionales concesionadas
- Limpieza y retiro de material vegetal adyacente a bordes de vías.
- Limpieza de señales verticales, maletines.
- Medición del indicador E3 Fisuras por parte de la interventoría
- Medición del indicador E6 Baches por parte de la interventoría
- Medición del indicador E7 Hundimientos por parte de la interventoría
- Medición del indicador E8 Estado de márgenes por parte de la interventoría
- Medición del indicador E10 Drenajes por parte de la interventoría
- Medición mensual del indicador E11 Señalización vertical, 5 señales por segmento por kilómetro por parte de la interventoría
- Medición del indicador E13 Barreras y elementos de contención por parte de la interventoría
- Medición del indicador E14 Iluminación por parte de la interventoría (Nocturno)
- Medición de indicador de cola de peajes parte de la Interventoría.

Unidad Funcional 4 (Predio el Redil)

- Excavación mecánica de Jarillón al borde del Río Bogotá
- Cargue y retiro de tubería de concreto almacenada en el frente.
- Instalación de formaleta para construcción de los muros para el descole

7.4.2 REVISIÓN DOCUMENTAL

Esta interventoría realizó la revisión de la documentación que el Concesionario remitió mediante oficio y correo electrónico, así mismo como medio de revisión y ajuste se mantuvo comunicación con los profesionales de seguridad y salud en el trabajo del concesionario para la verificación de los soportes necesarios y así lograr evidenciar el cumplimiento a los requisitos legales nacionales en materia de seguridad y salud en el trabajo. Sin embargo, se remiten las observaciones a la información presentada y el contenido revisado:

7.4.2.1 CERTIFICACIÓN FIRMADA POR REVISOR FISCAL

El Concesionario remite a la interventoría, certificación firmada por el revisor fiscal mediante comunicación ACNB-18155-23 con radicado ETSA SIGA RAD-1872-2023 del 16 de noviembre de 2023. El documento recibido, certifica el cumplimiento del artículo 50 de la ley 789 de 2002, del Concesionario Accesos Norte de Bogotá S.A.S. ACCENORTE y de sus Contratistas en aportes parafiscales y de seguridad social del mes de octubre de 2023 así: Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Fondos de Pensión, EPS y Administradora de Riesgos Laborales. La Certificación es firmada por el señor Manuel Vicente Mora Cardozo, TP 9289-T y adjunta en el presente informe (Anexo 9).

7.4.2.2 SOPORTES DE AFILIACIÓN Y PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

El Concesionario remitió mediante comunicación ACNB - 18198 – 2023 del 20 de noviembre de 2023 con radicado ETSA SIGA RAD 1901-2023, el informe del mes de octubre de 2023, donde reportó a la Interventoría las actividades de la implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo realizado por Accenorte y los subcontratistas ubicados en los frentes de trabajo.

Se recibieron los soportes de pago de la seguridad social o certificación firmada por el revisor fiscal del mes de octubre de 2023 correspondiente a: Regency y Solimpro. No se recibió seguridad social de Personal de Mincivil, Sismédica, Ingelectric JL, F2X, quienes ejecutaron actividades para el proyecto durante dicho mes.

Sumando a lo anterior y teniendo en cuenta que el contrato de Concesión establece en su capítulo **XVI Asuntos laborales y de seguridad industrial**: *“En todo caso, será obligación del Concesionario asegurarse que todo el personal que utilice, **con relación laboral o sin ella**, esté debidamente vinculado al régimen de seguridad social previsto en la ley”*, se solicitó al Concesionario incluir la seguridad social de las empresas que ingresan al proyecto a ejecutar actividades para

etapa de construcción UF1 y UF3, pero dicha validación no fue recibida en el informe mensual SST de julio, agosto, septiembre y octubre de 2023.

7.4.2.3 INFORME MENSUAL DEL CONCESIONARIO (OCTUBRE 2023).

Mediante comunicación referenciada anteriormente, se recibió “Informe mensual Seguridad y Salud en el trabajo (SST) – octubre de 2023.”. La documentación fue revisada por la Interventoría con el objeto de validar el cumplimiento del Decreto 1072 de 2015 referente a la metodología PHVA del sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Teniendo en cuenta que el informe no es un requisito contractual, las recomendaciones de la Interventoría se remitieron mediante correo electrónico al Concesionario el día 06 de diciembre de 2023. Se adjunta correo electrónico (Anexo 9).

Por parte de la Interventoría se viene realizando la validación de los registros adjuntos en el informe presentado por el concesionario, mediante una matriz de seguimiento de las evidencias, la cual contiene una lista de chequeo que permite valorar la entrega o no de la documentación que soporta la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en el proyecto Accesos Norte a la ciudad de Bogotá. Así mismo se hace entrega de observaciones y recomendaciones frente a los documentos recibidos.

a. Planear

Responsable del SG-SST. Durante el mes de noviembre de 2023 el Concesionario contó con los siguientes profesionales en Seguridad y Salud en el Trabajo:

- Administrador ambiental Especialista en Seguridad y salud en el trabajo, Manuel Guillermo León Rozo (Coordinador SGI)
- Administrador en Salud Ocupacional, Andrés Camilo Triana (Residente SST)

Los colaboradores son los responsables asignados para direccionar y coordinar las actividades del Plan de trabajo anual para el SG-SST del Consorcio Constructor Accesos Norte y de Accenorte S.A.S. Así mismo por parte del Concesionario se cuenta con la profesional Eliana Cañón de la ARL Bolívar.

Como novedad, se presenta la renuncia de la trabajadora asistencial para el área SST: Angela Camila Delgado Miramag; por parte de Accenorte no se ha realizado nueva contratación para el área.

No obstante, los contratistas y subcontratistas cuentan con personal SST para la implementación de los lineamientos de seguridad y salud en el trabajo establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. A continuación, se presenta la relación del personal de seguridad y salud en el trabajo, que a la fecha hace presencia en la construcción del proyecto Accesos Norte:

Tabla 232 Relación del personal SST del proyecto.

NOMBRE	APELLIDO	CARGO	CONTRATISTA
ANDRÉS CAMILO	TRIANA MONRROY	RESIDENTE SST	ACCENORTE
MARIANA VALENTINA	GARZÓN	PROFESIONAL SST	SISMÉDICA
GINA MARCELA	ECHVERRI	RESIDENTE SST	F2X
LUIS HERNANDO	ROJAS GUZMÁN	PROFESIONAL HSE	CONECTA DIGITAL
LAURA JISSELA	RODRIGUEZ BERNAL	RESIDENTE SST	REGENCY
SONIA PATRICIA	PATIÑO MONTAÑA	GESTOR SSL	MINCIVIL
ANGELICA	VELANDIA RODRIGUEZ	INSPECTOR SST	SOLINPRO

Fuente: Consorcio ETSA-SIGA

Protocolos de prevención y manejo de COVID-19

Desde el año 2020, la Interventoría realizó seguimiento a la elaboración, actualización e implementación de un protocolo de bioseguridad para el proyecto Accesos Norte teniendo en cuenta la normatividad variable y vigente por la emergencia sanitaria generada por la propagación de la enfermedad COVID-19. Toda la trazabilidad referente a este documento se ha presentado con gran énfasis en el informe mensual número 68 de la Interventoría (noviembre 2022).

Actualmente se está ejecutando el Protocolo de bioseguridad ACN-PA-SGI-SST-I-011 Versión 7 (01-07-2022) radicado mediante comunicación ACNB-15423-22 del 01 de julio de 2022 y elaborado teniendo en cuenta la Resolución 692 de 2022. A su vez, la Interventoría hace seguimiento al

cumplimiento de las medidas preventivas derivadas de lo establecido en la Resolución 555 del 5 abril de 2023, requisito legal vigente *por medio de la cual se mantienen las medidas de autocuidado.*

Programas de manejo aplicados al Sistema de Gestión

Con base en la documentación aportada por el Concesionario en el informe mensual, se pudo evidenciar la implementación de los siguientes programas:

- **Conservación auditiva:** Se adjuntan soportes de entrega de elementos de protección personal (tapa oídos), y registro de capacitaciones de la ARL.
- **Medicina preventiva:** Se cuenta con registro fotográfico de entregas de tapabocas, botellas para agua, acta de entrega de elementos devolutivos como los insumos para lavado de manos.
- **Prevención de tabaquismo, alcoholismo y drogadicción:** Se adjuntan los registros de control de alcoholimetrías ACN-PA-SGI-SST-F-063 Versión 1, donde se evidencian pruebas los días 07, 14, 15, 21 y 22 de octubre de 2023.
Así mismo se reciben soportes de capacitación en prevención consumo de tabaco, alcohol y sustancia psicoactivas.
- **Protección contra caídas:**
Se reciben soportes de la asistencia y evaluación de la capacitación en trabajo en altura.
Se recibe soporte de la ejecución del programa con las medidas administrativas de: permisos de trabajo en altura (CCA-PA-SGI-SST-F-016), inspección de elementos de protección contra caídas “EPCC” y/o rescate (ACN-PA-SGI-SST-F-048), análisis de trabajo seguro (ATS), lista de chequeo para trabajo de alturas (ACN-PA-SGI-SST-F-015), charla Preoperativa de la actividad.
- **Riesgo Mecánico:** Se reciben soportes de las órdenes de trabajo de mantenimiento de equipos como: plantas eléctricas, taladro, hidro lavadora y cortadora.
- **Gestión osteomuscular:** Se recibe registro fotográfico de pausas activas.
- **Riesgo químico:** Se recibe registro fotográfico con la rotulación de los contenedores con productos químicos usados para las actividades constructivas.
- **Seguridad vial:** Se recibieron soportes del diligenciamiento del acta de compromiso conductores ACN-PA-SGI-SST-F-073 con fecha del 01 de noviembre de 2023 por parte de 17 trabajadores de cargo conductores y operadores de maquinaria, en concordancia con el plan estratégico de seguridad vial.

El 11 de octubre, se realizó capacitación en concientización sobre el uso de del celular mientras se conduce con asistencia de 15 trabajadores, así como la campaña del área social en: “¿usted sabe qué me pasó?”.

- **Orden y aseo:** Se reciben soportes de capacitaciones y de inspecciones de orden y aseo.
- **Inspecciones planeadas:** se cuenta con soportes de inspecciones locativas de campamentos y oficinas, botiquines, extintores, de orden y aseo, elementos de protección personal y herramientas.
- **Programa de riesgo psicosocial:** Sin soportes.
- **Programa de capacitación, promoción y prevención.** En cuanto a los registros del plan de Capacitación, inducción y reinducción del SG-SST, el Concesionario continuó con el desarrollo e implementación de estas actividades para los trabajadores de la Concesión y todos los subcontratistas del proyecto.

Se recibieron 121 (ciento veintiún) folios de la totalidad de inducciones y 78 (setenta y ocho) folios de reinducciones realizadas a trabajadores del proyecto.

Los documentos incluyen los siguientes registros:

- ✓ Lista de asistencia ACN-PA-SGI-CAL-F-002
- ✓ Evaluación SST/MA ACN-PA-SGI-SST-F-021
- ✓ Notificación de peligros y aspectos ACN-PA-SGI-SST-F-029
- ✓ Constancia de inducción/Reinducción ACN-PA-SGI-SST-F-020

Así mismo se recibieron soportes de la reinducción de 18 trabajadores por parte de la empresa Regency.

Respecto a los registros de las capacitaciones ACN-PA-GAF-GTH-F-021 correspondientes a cada una de las actividades planeadas para los programas del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, el Concesionario reportan las siguientes ejecutadas

Tabla 233 Capacitaciones realizadas en el mes de octubre de 2023 por Accenorte.

CAPACITACIÓN	EXPOSITOR	TEMA	FECHA	DURACIÓN (Horas)	ASISTENTES
INDUCCIONES Y RE-INDUCCIONES	Andres Triana	Comité de convivencia y COPASST Socialización de peligros y riesgos a los que estarán expuestos Diligenciamiento de Permisos de trabajo y ATS Brigadas de emergencias, puntos de encuentro y rutas de evacuación Requisitos legales y cumplimiento de los mismos	Octubre 2023	4	55
POGRAMA CONSERVACIÓN AUDITIVA	Eliana Cañón	Uso, cuidado, mantenimiento y reposición EPP	Octubre 2023	9,5	77
OSTEOMUSCULAR	Alejandra Cuellar	Pausas Activas	Octubre 2023	2	45
PROGRAMA DE SEGURIDAD VIAL	Eliana Cañón	Concientización sobre el uso del celular mientras se conduce	Octubre 2023	0,5	8
	Andres Triana	Capacitación sobre seguridad vial	Octubre 2023	1	7
	ANI	Campaña de sensibilización ¿usted sabe que me paso?	Octubre 2023	2	58
	ANI	Capacitación ley 2251 del 2022, como proceder en un choque simple	Octubre 2023	2	42
PROGRAMA DE PROTECCIÓN	Eliana Cañón	Capacitación trabajo en alturas	Octubre 2023	2	45

CAPACITACIÓN	EXPOSITOR	TEMA	FECHA	DURACIÓN (Horas)	ASISTENTES
CONTRA CAÍDAS	Andrés Triana	Charla preoperativa trabajo seguro en alturas	Octubre 2023	0,5	20
TRABAJO EN CALIENTE	Andres Triana	Charla preoperativa instalación de rejilla con soldadura	Octubre 2023	0,5	4
		Charla preoperativa asfalto	Octubre 2023	0,5	24
		Charla preoperativa trabajo seguro en caliente	Octubre 2023	0,5	3
		Charla preoperativa instalación de portería	Octubre 2023	0,5	2
		Charla preoperativa y segura para actividad de soldadura	Octubre 2023	0,5	13
PROGRAMA ORDEN Y ASEO	ANI	Sensibilización tapitas sanar, pilas Colombia y manejo de residuos	Octubre 2023	2	26
PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO	ANI	Capacitación en prevención del riesgo laboral	Octubre 2023	2	30
RIESGO PÚBLICO	Eliana Cañón	Capacitación sobre riesgo público	Octubre 2023	9,5	99

Fuente: ACN-PA-SST-F-064 Modelo informe mensual Accenorte- octubre 2023.

b. Hacer***Estilos de vida y síntomas saludables (controles tabaquismo, alcoholismo, fármaco dependencia).***

El Concesionario cuenta con política de prevención de alcoholismo y fármaco dependencia, la cual se encuentra publicada en las carteleras de las oficinas del proyecto y se realiza la divulgación en la inducción.

Respecto al autocuidado, el Concesionario y sus subcontratistas mantienen en el frente de obra puntos de hidratación para los trabajadores y entrega periódicamente botellones de agua potable a las cuadrillas de trabajo de todas las unidades funcionales en construcción (UF1, UF4). Así mismo realizó campaña de entrega de botilitos para recargar agua en los campamentos de obra y contar con hidratación en su punto de trabajo

Recolección y disposición adecuada de residuos. En las oficinas del Concesionario, campamentos y peajes, se evidencian puntos de separación de residuos. Algunos de estos no se encuentran identificados y/o se encuentran en mal estado. Los residuos son recolectados durante la semana y transportados hasta el almacenamiento temporal.

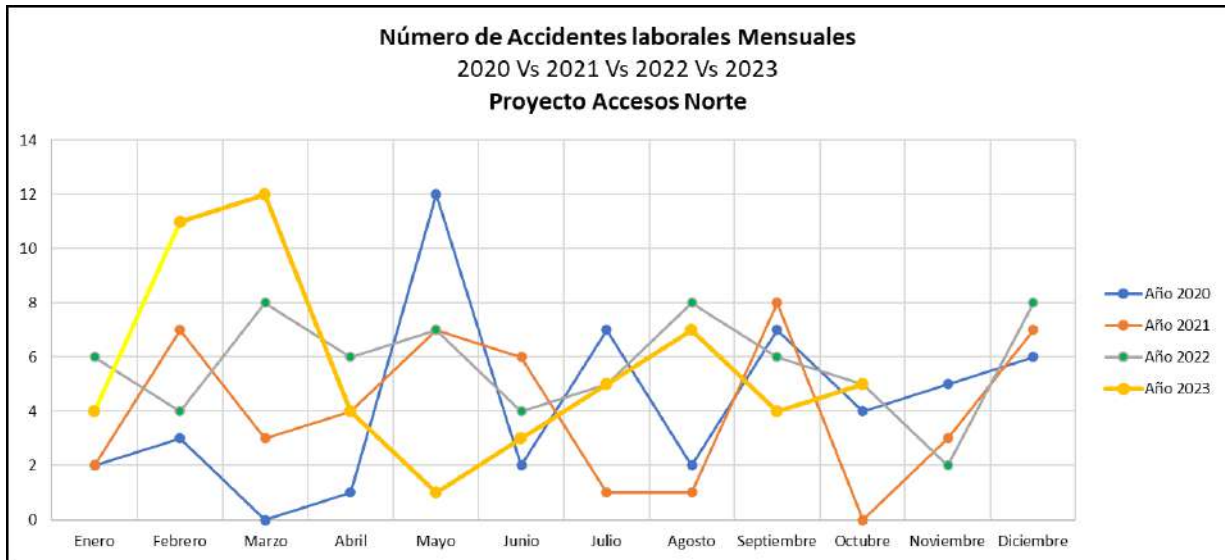
El Concesionario cuenta con el programa de orden y aseo, donde se reportan los registros fotográficos de actividades de limpieza de contenedores de residuos y soportes del mantenimiento de trampas de roedores, los soportes del recorrido de mantenimiento de baños portátiles por parte de Baño móvil. En la información adjunta por el Concesionario, se reciben los registros de las capacitaciones en: sensibilización tapitas para sanar, pilas Colombia y manejo de residuos.

Investigación de accidentes, incidentes y enfermedad laboral. Para el periodo de octubre 2023 se reportan dos (3) accidentes del Consorcio Constructor Accesos Norte y dos (2) accidentes laborales de Accenorte S.A.S.

Se recibe el **Furat**, la investigación de accidentes de trabajo (ACN-PA-SGI-SST-F-017), lección aprendida (ACN-PA-SGI-SST-F-022), divulgación de la lección aprendida, notificación de accidente a la respectiva EPS y versión de testigos (ACN-PA-SGI-SST-F-018).

A continuación, se presenta un gráfico comparativo de la cantidad de accidentes laborales reportados en los informes mensuales correspondientes a los años 2020, 2021, 2022 y 2023:

Gráfico 96 Cantidad de accidentes laborales mensuales del proyecto Accesos Norte de Bogotá.



Fuente: Consorcio ETSA SIGA.

Metodología para la identificación, evaluación y valoración de peligros. El Concesionario cuenta con la matriz de identificación de peligros- ACN-PA-SGI-SGI-F-002, la cual está bajo la metodología de la GTC 45, con fecha de actualización más reciente del 24 de abril de 2023 (Ver informe número 74).

Procedimientos e instructivos de trabajo. Como medida de control de los riesgos, el concesionario mantiene los procedimientos de trabajo seguro para las actividades que se realizan de alto riesgo.

Permisos de trabajo para actividades de alto riesgo. El Concesionario y los subcontratistas diligencian los permisos de trabajo conforme a las actividades ejecutadas:

- Formato inspección preoperacional equipo soldar CCA-PA-SGI-SST-F-060
- Permiso de trabajo en caliente CCA-PA-SGI-SST-F-040 (soldadura y oxicorte)
- Permiso de trabajo en altura CCA-PA-SGI-SST-F-016

En el informe mensual de septiembre se presentaron permisos de trabajo en caliente, altura y en excavación.

Análisis de Trabajo Seguro. El concesionario y sus diferentes contratistas elaboran un análisis de trabajo seguro para cada una de las actividades constructivas no rutinarias, especiales y con cierto

nivel de criticidad como medida de control antes del inicio de las actividades. Para este periodo, se recibieron de las siguientes actividades: instalación de cerca, construcción e instalación de adoquín, demarcación y señalización horizontal de vía, mejoramiento y demolición de cuneta, fundida bordillo, encofrado y conformación de caja, amarre y figurado de acero, excavación de muro canal, rampla para fauna silvestre, aplicación de asfalto en entradas.

Así mismo se recomendó actualizar las medidas para riesgo biológico, ya que algunos controles definidos en el ATS se encontraron desactualizados.

Inspecciones de seguridad. Por parte del Concesionario y de sus subcontratistas se recibieron inspecciones preoperacionales de vehículos operados durante las actividades propias de construcción y/o transporte de personal. Específicamente, se adjuntaron 1095 (mil noventa y cinco) folios de preoperacionales realizados a vehículos y maquinaria como: excavadora de orugas, retrocargador, volquetas, camionetas, grúas, buseta, furgón, carro de pintura de Accesos Norte. Así como inspecciones preoperacionales o mensuales de vehículo de Regency, ambulancia de Sismédica, equipos de Mincivil como compresor de aire, volqueta y beretta. Por parte de la empresa Solinpro, se cuenta con inspecciones de maquinaria como: Retroexcavadora y minicargador.

En cuanto a las actividades ejecutadas del ACN-PA-SGI-CAL-F-000 Programa de Inspecciones planeadas se reciben los soportes de inspecciones realizadas a: herramientas, EPP, elementos de protección contra caídas, vial, extintores, botiquines, ambulancia, equipos de soldadura, maquinaria, locativas de campamentos y oficinas, orden y limpieza.

Entrega de elementos de protección personal. Para el presente periodo se reciben soportes de entrega de elementos de protección personal.

Plan de emergencias.

Brigada de prevención, conformada, capacitada y dotada. Se recibió el informe del simulacro de accidente vial con apoyo de autoridades de Cajicá. Se resalta la logística, tiempo y gestión realizada por el Concesionario para la implementación del simulacro en articulación con los organismos de socorro y empresas del sector de Cajicá (prensa, empresa vehículos).

Respecto a las recomendaciones anteriores planteadas al Concesionario durante los recorridos conjuntos de los peajes, en el informe mensual 70 se aporta el seguimiento a las recomendaciones de la ARL Colmena para la prevención, preparación y respuesta ante incendios en los peajes del proyecto. En el informe mensual de octubre el Concesionario reporta la Capacitación en inspección de equipos contra incendios realizada por Regency a sus brigadistas.

c. Verificar

Indicadores de SST. El Concesionario adjunta indicadores del SG-SST de cumplimiento y de cobertura y los índices de ausentismo y accidentalidad para el período del informe. Así mismo los subcontratistas entregan en el informe mensual ACN-PA-SGI-SST-F-064 versión 2 los indicadores según la Resolución 0312 de 2019.

d. Actuar

Definir acciones de promoción y prevención con base en resultados del SG-SST. Por parte del Concesionario se está realizando seguimiento de los subcontratistas para la entrega de documentación mensual que como requisito legal hace parte del SG-SST. Así mismo en el informe mensual de Interventoría número 71 se puede evidenciar el seguimiento al plan anual de trabajo.

7.4.2.4 SEGUIMIENTO A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS A LOS INFORMES MENSUALES DEL AÑO 2022-2023

Durante el presente periodo no se recibe actualización de la información.

7.4.3 ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA

En este apartado se detallarán las actividades adelantadas por la Interventoría durante el mes de noviembre de 2023, tendientes a verificar el cumplimiento legal y contractual por parte de ACCENORTE S.A.S.

a. Trazabilidad documental

La interventoría realizó seguimiento al cumplimiento de los requerimientos legales establecidos por el Ministerio de Salud, Ministerio de Transporte y Ministerio de Trabajo. Específicamente para este periodo se tomaron en cuenta las siguientes:

- **Resolución 692 de 2022** del Ministerio de Salud y Protección Social, por medio de la cual se adopta el protocolo general de bioseguridad.
- **Resolución 555 de 2023** del Ministerio de Salud y Protección social, por medio de la cual se establece el uso obligatorio del tapabocas y se mantienen las medidas de autocuidado.

De acuerdo con la siguiente circular, desde el mes de junio de 2023, no se emite informe semanal en el módulo reportar COVID-19:

- **Circular ANI No. 20236030000254 del 30 de mayo de 2023:** “(...) se manifiesta que no se continuará solicitando el reporte del módulo “Reportar Covid-19” en Aniscopio (...)”.

b. Control de las comunicaciones:

Con respecto a las comunicaciones enviadas por la Interventoría al Concesionario, se reporta que, con relación a temas de seguridad y salud en el trabajo, durante el mes de noviembre de 2023 se remitieron las siguientes:

Tabla 234 Comunicaciones enviadas en el mes de noviembre de 2023 correspondientes al área SST.

UNIDAD FUNCIONAL	N° DE COMUNICACIÓN	ASUNTO	DIRIGIDO A	FECHA DE RADICACIÓN CONCESIONARIO	RADICADO ACCENORTE	RADICADO ANI
UF1-UF2-UF3-UF4	5143.013 ANI-OP- 1772- 2023	Planes estratégicos de seguridad vial y Resolución 20223040040595.	Accesos Norte	3/11/2023	RAD-ACNBT-13690	2023-409-126965-2

Fuente: Elaboración Propia.

En cuanto a las comunicaciones recibidas por el Consorcio ETSA SIGA en el mes de noviembre de 2023 son las siguientes:

Tabla 235 Comunicaciones recibidas en el mes de noviembre de 2023 correspondientes al área SST.

UNIDAD FUNCIONAL	RADICADO No.	N° DE COMUNICACIÓN	ORIGEN	ASUNTO	DIRIGIDO A	FECHA DE RADICACIÓN
UF1-UF2-UF3-UF4	RAD-1872-2023	ACNB-18155-23	ACCESOS NORTE	Certificación pago de seguridad social mes de octubre de 2023	Concesionario	16/11/2023

Fuente: Consorcio ETSA-SIGA.

Por parte del área de seguridad y salud en el trabajo de la Interventoría, los métodos de comunicación con el Concesionario también incluyen reuniones, correos electrónicos y medios alternativos (WhatsApp) para el reporte diario de hallazgos o de recomendaciones

c. Recorridos de inspección de Interventoría

Durante el periodo, la interventoría continuó realizando inspecciones diarias de los frentes de obra para verificar la implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, así como de las medidas de control requeridas para mantener las condiciones de seguridad de cada una de las zonas de trabajo para prevención de accidentes laborales en el proyecto Accesos Norte.

El objetivo de la plataforma es identificar los actos y las condiciones inseguras para prevenir la ocurrencia de accidentes en los frentes de obra de cada una de las unidades funcionales. Dado el consolidado de los hallazgos y los registros de acciones correctivas cargadas por el Concesionario, se genera el documento “Gestión de hallazgos” adjunto en el **anexo 9** del presente informe.

Desde el mes de mayo de 2021, el Concesionario creó encuesta y plataforma en share Point para la Gestión de Hallazgos identificados en campo. El acceso a la encuesta se realiza mediante el siguiente enlace:

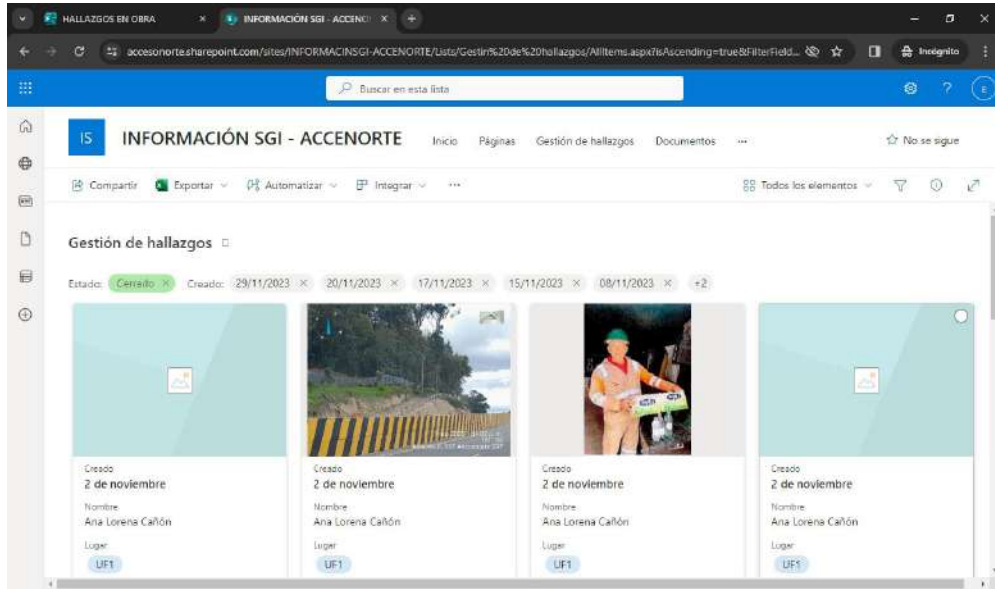
<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=fj-4kuimBESxmW111hONnvIUy_gOUNEhY0-8odn-w9UMTFKWEMwMjJTQ1FQSVExSDYxRUc2Tk80OS4u>

Así mismo el acceso para el seguimiento de la gestión, cierres y consolidado de los hallazgos es verificado en el siguiente enlace de acceso:

<<https://accesonorte.sharepoint.com/sites/INFORMACINSGI-ACCENORTE>>

En el mes de octubre de 2023, los aspectos de seguridad y salud en el trabajo, las desviaciones y/o condiciones de riesgo fueron reportados por la Interventoría con base en la Norma Técnica Colombiana (NTC) 3701 Guía para la clasificación, registro y estadística de accidente del trabajo y enfermedades profesionales con relación al análisis de las posibles causas de un accidente.

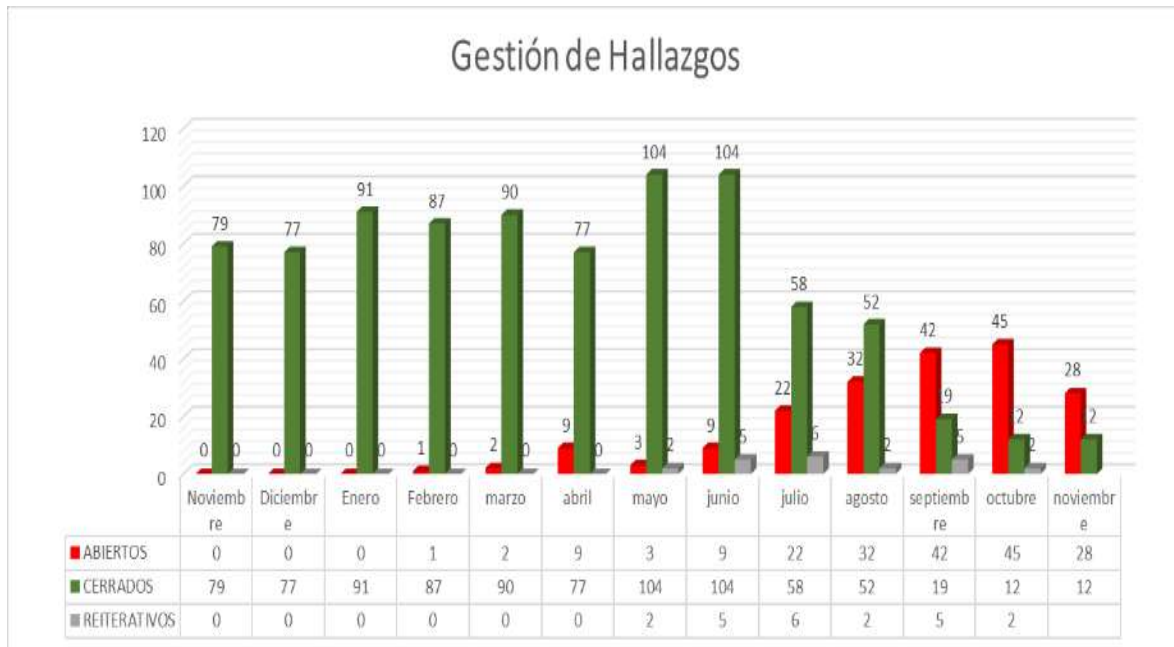
Gráfico 97 Plataforma Gestión de hallazgos SST- noviembre 2023.



Fuente: Elaboración Propia.

A su vez, las acciones correctivas deben ser gestionadas y cargadas en la plataforma por parte del Concesionario. A continuación, se representa la comparación entre reportes realizados y los cierres aplicados desde el mes de noviembre de 2022 hasta el mes de noviembre de 2023:

Gráfico 98 Gestión de hallazgos en plataforma Share Point



Fuente: Elaboración Propia.

d. Seguimiento a las Medidas de Prevención COVID-19:

Toda la trazabilidad correspondiente al seguimiento del documento “protocolo de bioseguridad” se encuentra descrita en la sección “Seguimiento a las Medidas de Prevención COVID-19” del Informe mensual número 68 de la Interventoría. Actualmente el Concesionario cuenta con el Protocolo de bioseguridad ACN-PA-SGI-SST-I-011 Versión 7 (01-07-2022), vigente a la fecha.

Respecto al seguimiento de las medidas de prevención COVID-19 en el proyecto Accesos Norte, se reportaron desde el informe mensual número 35 (marzo 2020) hasta el presente periodo.

e. Inventario de baños portátiles y puntos de lavado de manos

Se realizó inventario de baños portátiles y puntos de lavado de manos durante los recorridos de obra del mes de noviembre de 2023 donde se obtiene la siguiente información:

Tabla 236 Baños portátiles y puntos de lavado de manos Proyecto Accesos Norte noviembre de 2023.

INVENTARIO DE BAÑOS PORTÁTILES Y PUNTOS DE LAVADO DE MANOS								
Empresa	Tipo de sistema	Ubicación	Lavamanos	Recordatorio de lavado	Papel	Lavamanos con agua	Jabón	Toallas
UF1								
Accenorte	Baño portátil con lavamanos	K0+460 costado oriental	1	Si	Si	Si	Si	Si
Accenorte	Baño portátil con lavamanos	K2+070 Separador central Peaje Fusca	1	Si	Si	Si	Si	Si
Accenorte	Baño portátil con lavamanos	K2+280 oriental	1	Si	Si	Si	Si	Si
Accenorte	Baño portátil con lavamanos	K4+870 oriental	1	Si	Si	Si	Si	Si
UF3								
Mincivil	Baño portátil con punto de lavado de manos	Sector el Humero	1	NA	Si	Si	Si	Si

INVENTARIO DE BAÑOS PORTÁTILES Y PUNTOS DE LAVADO DE MANOS								
Empresa	Tipo de sistema	Ubicación	Lavamanos	Recordatorio de lavado	Papel	Lavamanos con agua	Jabón	Toallas
UF4								
REGENCY	Baño Hombres	PEAJE UNISABANA	1	Si	Si	Si	Si	Si
	Baño Mujeres	PEAJE UNISABANA	1	Si	Si	Si	Si	Si
	Baños (3) de hombres	PEAJE LOS ANDES	2	Si	Si	Si	Si	Si
	Baños (3) de mujeres	PEAJE LOS ANDES	2	Si	Si	Si	Si	Si
	Baños (1) de hombres	PEAJE FUSCA	1	Si	Si	Si	Si	Si
	Baños (3) de mujeres	PEAJE FUSCA	1	Si	Si	Si	Si	Si
	Baño Hombres	BÁSCULA	1	Si	Si	Si	Si	Si
	Baño Mujeres	BÁSCULA	1	Si	Si	Si	Si	Si
Accenorte	2 Baños fijos Accenorte (mujeres)	Oficina administrativa	1	Si	Si	Si	Si	Si
	2 Baños fijos Accenorte (hombres)	Oficina administrativa	1	Si	Si	Si	Si	Si
	4 Baños fijo Accenorte (mujeres)	Centro de Control Operacional	1	Si	Si	Si	Si	Si
	1 baño fijo Accenorte (hombres)	Centro de Control Operacional	2	Si	Si	Si	Si	Si
	1 Baño discapacitados	Centro de Control Operacional	1	Si	Si	Si	Si	Si

INVENTARIO DE BAÑOS PORTÁTILES Y PUNTOS DE LAVADO DE MANOS								
Empresa	Tipo de sistema	Ubicación	Lavamanos	Recordatorio de lavado	Papel	Lavamanos con agua	Jabón	Toallas
	Baño portátil con punto de lavado de manos	Predio el Redil	1	Si	Si	Si	Si	Si

Fuente: Elaboración Propia.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico de algunos puntos de lavado de manos ubicados en el proyecto. En resumen, durante el periodo se identificaron 4 puntos de lavado de manos en la UF1, 1 punto de lavado de manos operativo en la UF3 y 16 sobre UF4. Se realizó el chequeo de la disponibilidad de insumos para lavado de manos y del respectivo recordatorio de lavado de manos:

							
FOTOGRAFÍA N°	1	FECHA:	10-nov.-23	FOTOGRAFÍA N°	2	FECHA:	28-nov.-23
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
UF1, Peaje Fusca: Punto de lavado de lavado de manos oficinas administrativas				UF2, Peaje Andes: Punto de lavado de lavado de manos			



FOTOGRAFÍA N°	3	FECHA:	27-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
UF2, Báscula y pesaje: Punto de lavado de manos en baños disponibles administrativos			



FOTOGRAFÍA N°	4	FECHA:	27-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
UF2, Centro de control de operacionales: Punto de lavado de manos en baños disponibles			



FOTOGRAFÍA N°	5	FECHA:	27-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
UF3 Sector el humero: Punto de lavado de manos del contratista Mincivil Disponibilidad de agua, jabón antibacterial y recordatorio de lavado de manos.			



FOTOGRAFÍA N°	6	FECHA:	10-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
UF4, Peaje Unisabana: Punto de lavado de manos. Disponibilidad de agua y recordatorio de lavado de manos.			

Para los casos en los que no se contó con los insumos completos, la situación se reportó en hallazgos.

- **Baños portátiles:** Durante las inspecciones realizadas en el mes de noviembre de 2023, se identificaron 4 baños ubicados en los frentes de obra activos (UF1), un baño portátil en el sector Humero (UF3) y 24 baños fijos y un baño portátil identificados en la UF4 disponibles

para el uso del personal del proyecto. A continuación, se adjunta registro fotográfico correspondiente a lo reportado en la tabla 5:

<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>7</td> <td>FECHA:</td> <td>15-nov.-23</td> </tr> </table>	FOTOGRAFÍA N°	7	FECHA:	15-nov.-23	<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>8</td> <td>FECHA:</td> <td>23-nov.-23</td> </tr> </table>	FOTOGRAFÍA N°	8	FECHA:	23-nov.-23
FOTOGRAFÍA N°	7	FECHA:	15-nov.-23						
FOTOGRAFÍA N°	8	FECHA:	23-nov.-23						
<p>UF1, K0+460 costado oriental: Baño portátil con punto de lavamanos (Accenorte)-Sector Condominio Tierra Alta</p>	<p>UF1, K2+070 separador: Baño portátil con punto de lavamanos (Accenorte)- Peaje Fusca</p>								
<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>9</td> <td>FECHA:</td> <td>15-nov.-23</td> </tr> </table>	FOTOGRAFÍA N°	9	FECHA:	15-nov.-23	<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>10</td> <td>FECHA:</td> <td>15-nov.-23</td> </tr> </table>	FOTOGRAFÍA N°	10	FECHA:	15-nov.-23
FOTOGRAFÍA N°	9	FECHA:	15-nov.-23						
FOTOGRAFÍA N°	10	FECHA:	15-nov.-23						
<p>UF1, K2+280 costado oriental: Baño con punto de lavamanos (Accenorte)- Finandina</p>	<p>UF1, K4+870 costado oriental: Baño con punto de lavamanos (Accenorte)</p>								

			
FOTOGRAFÍA N°	11	FECHA:	24-nov.-23
UF3, Sector Humero: costado oriental: Baño con punto de lavamanos (Mincivil)			
			
FOTOGRAFÍA N°	12	FECHA:	17-nov.-23
UF4, Sector el Redil: costado oriental: Baño con punto de lavamanos (Accenorte)			

f. Control y seguimiento de Actividades constructivas y de alto riesgo

Durante el mes de noviembre de 2023 se desarrollaron actividades constructivas de alto riesgo como trabajo en alturas, trabajo en caliente (soldadura), trabajo en excavaciones.

En cuanto a las actividades de trabajo en altura y trabajo en caliente, se desarrollaron las medidas de control, donde se implementaron los procedimientos de trabajo seguro, logrando un control efectivo por parte del concesionario (sin accidentes de tareas de alto riesgo) y una eficiente supervisión por parte de interventoría para el control de los peligros y riesgos asociados a estas labores, dentro de las que se resaltan las siguientes actividades:

1. Actividades sector el Humero

Se realizó seguimiento a las actividades de drenaje de agua lluvia con motobomba, toma de muestras, chequeos topográficos y proceso de construcción de micropilotes. Por parte de Mincivil se cuenta con Análisis de trabajo seguro de las actividades:

Perforación de suelo



FOTOGRAFÍA N°	13	FECHA:	14-nov.-23
---------------	----	--------	------------

UF3, Sector el húmoro: Perforación e inyección de suelo en costado occidental del Box 1



FOTOGRAFÍA N°	14	FECHA:	2-nov.-23
---------------	----	--------	-----------

UF3, Sector el húmoro: Perforación e inyección de suelo en costado occidental del Box 1

2. Seguimiento actividades de excavaciones

Durante el mes de noviembre, se realizaron excavaciones de zanjas y cajas para la continuidad de obras hidráulicas:

Excavación, mejoramiento y construcción cajas y espacio publico



FOTOGRAFÍA N°	15	FECHA:	29-nov.-23
---------------	----	--------	------------

UF1, K4+880: Labores de instalación de tubería, red de alcantarillado



FOTOGRAFÍA N°	16	FECHA:	9-nov.-23
---------------	----	--------	-----------



UF1, K4+785: Placas de piso y construcción cajas red de alcantarillado

3. Seguimiento actividades con trabajos en altura

Durante el periodo de noviembre de 2023 se realizaron actividades de trabajo en altura por parte del concesionario Accenorte en los siguientes escenarios:

- Estabilización de talud costado oriental con acceso mediante Manlift

Para el cual se desarrollan controles operacionales por parte del Concesionario mediante diligenciamiento de permisos de trabajo en altura, análisis de trabajo seguro con paso a paso de la tarea, inspección elementos de protección contra caída “EPCC”, lista de asistencia de charla de seguridad, y ejecución de la actividad por parte de personal certificado en trabajo seguro en altura, así como acompañamiento por parte de coordinador de altura certificado para el control y seguimiento de los permisos realizados.

<u>Trabajo en alturas</u>			
			
FOTOGRAFÍA N°	17	FECHA:	29-nov.-23
Uf1, K1+940 - K2+020: Labores de instalación malla protección talud			
			
FOTOGRAFÍA N°	18	FECHA:	23-nov.-23
UF3, Sector el humero: Trabajos de nivelación topográfica sobre placas de Box 1 y 2 con personal de interventoría y de Accenorte			

4. Seguimiento a las actividades de espacios confinados

Dando seguimiento al caso presentado en el mes de septiembre donde se identificó en la UF41 K2+820 personal del proyecto ejecutando actividades de resanes al interior de la tubería de concreto de 2 metros; se realizó acompañamiento a la visita del asesor de la ARL Bolivar para inspección de condiciones de seguridad.

Ahondados los conceptos legales y técnicos manifestados por el Concesionario, por parte de la Interventoría se manifiesta que para los casos puntuales donde se presente acceso a cajas o redes de alcantarillado con más de 2 metros y no cuenten con acceso seguro, será configurado como espacio confinado.

5. Seguimiento a las acciones correctivas del concesionario.

Tal como se relacionó en la gráfica número 2, el Concesionario mantiene cargue de registro con las acciones correctivas denominados cierres de los hallazgos. A continuación, se presenta parte del registro fotográfico recibido y cargado en el Share Point "Gestión de hallazgos":

Acciones correctivas ejecutadas por parte del concesionario			
			
FOTOGRAFÍA N°	19	FECHA:	30-nov.-23
UF1: Se realiza entrega y reposición de Epps por identificación de mal estado para la labor			
			
FOTOGRAFÍA N°	20	FECHA:	27-oct.-23
UF1, K1+940: Se ejecuta la instalación de señalización informativa de trabajos de alto riesgo (Alturas)			
			
FOTOGRAFÍA N°	21	FECHA:	15-nov.-23
UF1, K2+120: Se realiza acción correctiva por uso adecuado y seguro de dotación y elementos de protección personal para la ejecución de labores constructivas en corredor vial			
			
FOTOGRAFÍA N°	22	FECHA:	15-nov.-23
UF1, K4+880: Se realiza entrega y reposición de Epps por identificación de mal estado para labor			

6. Seguimiento a campamentos de obra

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

A lo largo de la unidad funcional 1 y teniendo en cuenta el número de trabajadores en los frentes de trabajo se cuenta con campamentos provisionales de obra dotados con los siguientes elementos:

- Áreas de almacenamiento de herramientas y equipos
- Puntos de hidratación
- Baños portátiles
- Señalización preventiva y de emergencias
- Instalación de punto de emergencias (Camilla, Botiquín, extintor e inmovilizadores de cuello y extremidades)
- Puntos ecológicos
- Accesos y senderos peatonales seguros
- Señalización de emergencia y puntos de encuentro

Actualmente dos campamentos no cuentan con locker para el almacenamiento de elementos de los trabajadores. En la unidad funcional 1, se cuenta con dos campamentos de obra para el personal de Accenorte y Consorcio Constructor Accesos Norte. En la unidad funcional 4, sector Redil se cuenta con un campamento.



7. Seguimiento implementación de plan de emergencias y equipos de emergencia

En el informe mensual del Concesionario (octubre 2023) se recibieron los soportes del **simulacro de atención con choque y volcamiento generando fuga de GLP NIVEL III para el transporte terrestre de tipo cisterna** realizado el 10 de octubre de 2023 en el KM 0+ 200 VIA BOGOTA – ZIPAQUIRÁ, se adjuntó el registro fotográfico y el listado con la asistencia de 49 personas de diferentes entidades como:

- Concesión Vial AcceNorte
- Representantes de Empresas Gasco.
- Policía de Carreteras (DITRA)
- Representantes de la alcaldía y del Concejo Municipal de Gestión del Riesgo
- del municipio de Cajicá.

- Departamento de Comunicaciones de la Alcaldía de Cajicá
- Corporación autónoma regional de Cundinamarca (CAR).
- Cuerpo de Bomberos voluntarios Cajicá.
- Cuerpo de Bomberos de Chía.
- Personal de atención de emergencias de Ambipar.
- Personal técnico de atención a las válvulas para control de fugas GASCO.

Respecto a la dotación de elementos de emergencia, cada uno de los campamentos cuenta con camillas, inmovilizadores de cuello, botiquín de primeros auxilios, extintores cargados y operativos como se observa en los diferentes registros fotográficos relacionados:

Elementos de emergencia			
			
FOTOGRAFÍA N°	23	FECHA:	20-nov.-23
Se evidencia disponibilidad en los campamentos y oficinas del personal operativo y administrativo de equipos de emergencia, en optimo estado, sin obstrucciones y de fácil acceso, los cuales pueden ser de uso en caso de eventualidad			
			
FOTOGRAFÍA N°	24	FECHA:	29-nov.-23
Se evidencia disponibilidad en los campamentos y oficinas del personal operativo y administrativo de equipos de emergencia, en optimo estado, sin obstrucciones y de fácil acceso, los cuales pueden ser de uso en caso de eventualidad			



8. Seguimiento de las actividades constructivas -Inspecciones conjuntas SST

Por parte del personal SST de la Interventoría se programó una inspección conjunta con el Concesionario para chequeo de las condiciones de seguridad en la tubería de alcantarillado de la unidad funcional 1 con asesoría de la ARL Bolivar del Concesionario (22/11/2023). A continuación, se presenta registro fotográfico:



g. Verificación documental

La interventoría revisó el "*Informe mensual Seguridad y Salud en el trabajo (SST) – octubre de 2023*". presentado por el Concesionario mediante comunicación ACNB - 18198 – 2023 del 20 de noviembre de 2023 con radicado ETSA SIGA RAD 1901-2023 del 2 de noviembre de 2023. Es importante indicar que esta Interventoría no es autoridad competente para sancionar o multar por incumplimientos legales. Por tanto, mediante la presente se quiere dar a conocer el estado de la implementación del sistema de Gestión de seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con lo evidenciado por el Consorcio ETSA SIGA.

Se continúa con la metodología de inspección y verificación de la documentación enviada por el Concesionario. La matriz de inspección o chequeo consta de 20 ítems documentales considerados de gran importancia en la ejecución del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, como son:

- A. Informe mensual ACN-PA-SGI-SST-F-064 informe SST ACCENORTE
- B. Seguridad social
- C. "Acta de reunión COPASST "
- D. Brigada de emergencia/Soportes de reunión del Comité de convivencia
- E. Certificado de Cursos de alturas (Si Aplica)
- F. Certificados de elementos de protección contra caídas
- G. Conceptos médicos con Apto de Alturas (Si aplica)
- H. Permisos de Trabajo
- I. Análisis de Trabajo Seguro
- J. Preoperacionales de maquinaria
- K. Preoperacionales vehiculares
- L. Preoperacionales Equipos y herramienta menor
- M. Inspección Equipos contra caídas (arnés, líneas de vida, andamios)
- N. EPP
- O. Inspecciones Locativas Ambientales -Orden y aseo

- P. Inspecciones de Elementos de emergencia
- Q. Inducciones y/o reinducciones
- R. Charlas Diarias
- S. Capacitaciones
- T. FURAT-Investigación de accidentes/ Soportes Plan de Acción

Cada documento fue valorado de la siguiente forma:

Tabla 237 Valoración de la entrega de documentos del SGSST

CALIFICACIÓN INDIVIDUAL	
5	Cumple: Documento del SG-SST recibido
3	Documentación recibida parcial o con observaciones
1	Sin información
NA	No aplica

Fuente: Elaboración propia.

La sumatoria de la calificación individual de los 20 documentos da un total de 100 para el caso de cumplimiento total en la entrega de información por parte del Concesionario. La siguiente tabla permite validar el cumplimiento en la entrega de la información operacional del SG-SST mediante la información recibida de cada una de las empresas:

Tabla 238 Categorías de cumplimiento en entrega documental del SGSST

Nivel de Cumplimiento	
Igual o mayor que 85	CUMPLE
Igual o mayor que 55	PARCIAL
Igual o menor que 54	NO CUMPLE

Fuente: Elaboración propia.

Durante el periodo, se evaluó la documentación presentada por Accesos Norte y los subcontratistas, para dar cumplimiento a la implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo. A continuación, se enlistan los evaluados:

- Accenorte

- Sismédica
- Regency
- Mincivil
- Solinpro

Respecto a la información suministrada por el Concesionario en el informe mensual de octubre de 2023, se presentan los siguientes resultados de la revisión:

Gráfico 99 Resultados de la verificación del informe mensual de octubre de 2023.



Fuente: Área SST Consorcio E.T.S.A S.I.G.A

Accenorte refleja un puntaje de cumplimiento en la entrega de información de 96, no se recibe información de las actividades SST para el personal de Ingelectric JL, ni F2X. Por otra parte, los demás subcontratistas contaron con resultados mayores a 84. La siguiente tabla presenta el consolidado de la calificación obtenida por cada subcontratista frente a la documentación enviada por el Concesionario en el informe mensual de octubre 2023:

Tabla 239 Verificación de soportes informe mensual del Concesionario octubre 2023.

MES DE REFERENCIA	EMPRESA	VERIFICACIÓN DE SOPORTES INFORME MENSUAL CONCESIONARIO																				RESULTADO			
		Obligatoriedad		Reuniones Mensuales			Certificaciones			Control Operacional		Inspecciones Operacionales				Inspecciones Generales			Conocimiento y Entrenamiento			Accidentalidad	PUNTOS	ESTADO	
		Informe Mensual ACN-PA-SGI-SST-F-064 INFORME SST ACCENORTE	Seguridad social	Acta de reunión COPASST	Acta de reunión COMITÉ DE CONVIVENCIA	Brigada de emergencia / Capacitación y entrenamiento en Brigadas	Certificado de Cursos de altura o curso específico (Si Aplica)	Certificados de elementos de protección contra caídas -	Conceptos médicos de aptitud en Alturas (Si aplica)	Permisos de Trabajo	Análisis de Trabajo Seguro	Preoperacionales de maquinaria	Preoperacionales vehiculares	Preoperacionales Equipos y herramienta menor	Inspección Equipos contra caídas (arnés, líneas de vida,	EPP	Locativas Ambientales Orden y aseo	Elementos de emergencia	Inducciones y/o Reinducciones	Charlas Diarias y/o Pausas activas	Capacitaciones	FURAT-Investigación de accidentes-Soportes Plan de Acción			
Octubre 2023	oct-23	Accenorte	5	5	5	1	NA	NA	NA	NA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	96
	oct-23	Regency	5	5	5	1	5	NA	NA	5	NA	NA	NA	3	NA	NA	5	5	5	5	5	5	5	3	92
	oct-23	Sismédica	5	1	5	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	NA	NA	1	5	5	NA	5	1	NA	NA	88
	oct-23	Mincivil	5	1	1	1	5	NA	5	NA	5	5	5	1	5	NA	5	5	5	NA	5	5	NA	NA	84
	oct-23	Solinpro	5	5	1	5	NA	NA	NA	NA	NA	5	5	1	5	NA	5	5	5	NA	5	5	NA	NA	92

Fuente: Elaboración propia.

7.4.4 AVANCE DEL CONCESIONARIO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SG-SST.

Se verificó la implementación de las actividades programadas en el plan anual de trabajo mediante chequeo de la documentación adjunta en el informe mensual del concesionario correspondiente a octubre de 2023. Se constató el cumplimiento de las capacitaciones programadas para dicho mes. Se ha evidenciado la implementación de gran parte de los programas asociados al sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. No se reciben soportes del programa psicosocial.

7.5 ÁREA AMBIENTAL

A continuación, se describen las principales actividades ejecutadas en el periodo que comprende el presente informe:

- Recorridos de campo a las Unidades Funcionales (UF 1, UF 2, UF 3 y UF 4).
- Revisión y concepto de los documentos remitidos por el Concesionario y ANI.
- Seguimiento al cumplimiento de lo establecido en la Resolución No. 1628 del 14 de diciembre de 2017, mediante la cual se otorga la Licencia Ambiental, para la construcción de las obras para la UF 2 y al cumplimiento de la Resolución No. 2470 del 29 de noviembre de 2017, mediante la cual se otorgó el levantamiento parcial de veda, emitida por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, para la UF 2 y la Resolución No. 01493 del 24 de julio del 2019 que evalúa y aprueba el plan de compensación presentado por ACCENORTE SAS, por la afectación de ecosistemas transformados, con ocasión de la ejecución del proyecto Desarrollo Vial del Norte de Bogotá, para la UF 2.
- Seguimiento al cumplimiento de lo establecido en la Resolución No. 2189 del 21 de noviembre de 2018, mediante la cual se otorga la licencia ambiental, para la construcción de las obras para la UF 3 y al cumplimiento de la Resolución No. 1976 del 19 de octubre de 2018 para el levantamiento parcial de veda emitida por el MADS y Resolución 00551 del 23 de marzo de 2021 por el cual se aprueba el plan de rehabilitación ecológica para el levantamiento de veda, mediante la cual se otorgó el levantamiento parcial de veda por la ANLA, por otra parte para las compensaciones del componente biótico la ANLA emitió la Resolución 00399 del 11 de marzo de 2020 y modificada por la Resolución 1669 de 08 de octubre de 2020
- Seguimiento al cumplimiento de las actividades ambientales establecidas en el PAGA y licencia ambiental para la UF 4 y los permisos de aprovechamiento forestal de árboles aislados 137 de 2019, 138 de 2019, 004 de 2020 e informe técnico DRSC No. 1223 del 28 de mayo de 2019.

- Seguimiento al cumplimiento de lo establecido en la Resolución No. 1844 de 15 de octubre 2021, por medio de la cual la ANLA otorga la licencia ambiental para la UF 1.
- Actualización de la Matriz de Riesgo.
- Se elabora comunicado con la no objeción al informe trimestral ambiental 25 en su versión número 5.
- Elaboración informe mensual No. 79
- Seguimiento a los IEER de la UF 3.
- Se da visto bueno al informe de Auditoría Integral Externa No. 1 de la UF 1 versión 3.
- Se efectúan observaciones a los ajustes al diseño obra hidráulica del predio el Redil.
- Se hacen requerimientos al puente de interés arqueológico de la quebrada Torca
- Se Solicita informar el estado de la intervención arqueológica de la UF 3 ante el ICANH.
- Se solicita al Concesionario informar sobre el estado de la caracterización del cuerpo de agua Las Veguitas, elaboración de EIA y las condiciones actuales del EER de la UF 3.
- Se solicita concepto ambiental sobre el puente peatonal Centro Chía.
- Otras actividades.

7.5.1 ASISTENCIA A COMITES.

a. Comité técnico

Se realiza comité técnico el 02 de noviembre de 2023.

b. Comité Ambiental

En el presente mes no se efectuó comité ambiental.

Se adjunta acta de comité en el *Anexo 8 (1)*.

c. Mesas de Trabajo

En el presente mes no realizaron mesas de trabajo.

7.5.2 OTRAS REUNIONES

Para el presente periodo no se realizaron otras reuniones.

7.5.3 REVISIÓN DE DOCUMENTOS REMITIDOS POR EL CONCESIONARIO Y/O ANI

Se subsanan las observaciones al informe de auditoría No. 1 de la UF 1 versión 3 de la implementación de las medidas de manejo ambiental establecidas en el PMA mediante comunicado 5143.013-ANI-OP-1918-2023 de 23 de noviembre de 2023.

Se hace revisión del Informe Trimestral Ambiental 24 versión 4 mediante comunicado 5143.013-ANI-OP-1917-2023 de 23 de noviembre de 2023 y se da la No objeción y se deja con notas.

7.5.4 HALLAZGOS RECORRIDO DE CAMPO

- Manejo de las aguas superficiales tomar las medidas de protección para evitar que posibles materiales lleguen a las obras hidráulicas del corredor vial.
- Acopios temporales de materiales pétreos y materiales sin la cobertura que evite la generación de material particulado y/o el arrastre de sedimentos.
- Clasificación y disposición final de los residuos sólidos convencionales
- Retiro de RCD
- Pasos de fauna sin culminación del encauzamiento y paisajismo

Medidas de manejo que fueron establecidas por el Concesionario en los estudios ambientales y aprobadas por la ANLA.

Estos informes son remitidos de manera quincenal a la ANI y al concesionario, lo anterior, en cumplimiento a los compromisos acordados con la ANI, con el propósito de que el Concesionario tome las acciones correctivas necesarias en cumplimiento a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental.

7.5.4.1 SEGUIMIENTO ACTIVIDADES UNIDAD FUNCIONAL 1

En el seguimiento se realiza el informe de Control de Actividades Quincenales – Hallazgos Ambientales. A continuación, se relacionan los hallazgos identificados y el porcentaje de atención por parte de Concesionario.

Tabla 240 Indicadores de hallazgos subsanados por ficha de manejo ambiental.

FICHAS DEL PLAN DE MANEJO	UF1		
	Hallazgos identificados	Hallazgos subsanados	% subsanado
AB-01 Manejo y disposición de materiales de excavación y de escombros	38	0	0,00
AB-02 Manejo de taludes	4	0	0,00
AB-03 Manejo integral de materiales de construcción	14	2	14,29
AB-04 Manejo de maquinaria, vehículos y equipos	0	0	No Aplica
AB-05 Manejo de locaciones provisionales y acopios temporales	0	0	No Aplica
AB-06 Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales	4	2	50,00
AB-07 Manejo morfológico y paisajístico del corredor vial e infraestructura asociada	0	0	No Aplica
AB-08 Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales	1	0	0,00
AB-09 Manejo de cruces de cuerpos de agua	3	1	33,33

FICHAS DEL PLAN DE MANEJO	UF1		
	Hallazgos identificados	Hallazgos subsanados	% subsanado
AB-10 Manejo de aguas de escorrentía a lo largo de la vía	9	0	0,00
AB-11 Manejo y control de emisiones atmosféricas y de ruido	1	0	0,00
AB-12 Manejo y control de cruces con infraestructura y redes en general	0	0	No Aplica
AB-13 Señalización y dispositivos de control de tráfico vehicular y peatonal	1	1	100,00
BIO-01 Manejo de remoción de cobertura vegetal y descapote	0	0	No Aplica
BIO-02 Manejo y protección de ecosistemas sensibles	0	0	No Aplica
BIO-03 Manejo de fauna silvestre	6	0	0,00
BIO-04 Manejo y control de la calidad del agua, los ecosistemas acuáticos y los recursos hidrobiológicos	0	0	No Aplica
BIO-05 Manejo del aprovechamiento forestal	4	6	100,00
BIO-06 Recuperación de áreas afectadas	12	0	0,00
BIO-07 Manejo de especies forestales amenazadas	0	0	No Aplica
TOTAL	97	12	12,37

Fuente: Elaboración Propia

7.5.4.2 SEGUIMIENTO ACTIVIDADES UNIDAD FUNCIONAL 2

En el seguimiento se realiza el informe de Control de Actividades Quincenales – Hallazgos Ambientales. A continuación, se relacionan los hallazgos identificados y el porcentaje de atención por parte de Concesionario, para el presente periodo se ejecutaron actividades de operación y mantenimiento del corredor que no generaron hallazgos ambientales.

Tabla 241 Indicadores de hallazgos subsanados por ficha de manejo ambiental.

FICHAS DEL PLAN DE MANEJO	UF2		
	Hallazgos identificados	Hallazgos subsanados	% subsanado
AB-01 Manejo y disposición de materiales de excavación y de escombros	0	0	No Aplica
AB-02 Manejo de taludes	0	0	No Aplica
AB-03 Manejo integral de materiales de construcción	0	0	No Aplica
AB-04 Manejo de maquinaria, vehículos y equipos	0	0	No Aplica
AB-05 Manejo de locaciones provisionales y acopios temporales	0	0	No Aplica
AB-06 Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales	0	0	No Aplica
AB-07 Manejo de vías para accesibilidad a frentes de trabajo	0	0	No Aplica
AB-08 Manejo morfológico y paisajístico del corredor vial e infraestructura asociada	0	0	No Aplica

FICHAS DEL PLAN DE MANEJO	UF2		
	Hallazgos identificados	Hallazgos subsanados	% subsanado
AB-09 Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales	0	0	No Aplica
AB-10 Manejo de cruces de cuerpos de agua	0	0	No Aplica
AB-11 Manejo del manantial	0	0	No Aplica
AB-12 Manejo de aguas de escorrentía a lo largo de la vía	0	0	No Aplica
AB-13 Manejo y control de emisiones atmosféricas y de ruido	0	0	No Aplica
AB-14 Manejo y control de cruces con infraestructura y redes en general	0	0	No Aplica
AB-15 Señalización y dispositivos de control de tráfico vehicular y peatonal	0	0	No Aplica
BIO-01 Manejo de remoción de cobertura vegetal y descapote	0	0	No Aplica
BIO-02 Manejo de flora	0	0	No Aplica
BIO-03 Ahuyentamiento y rescate de fauna	0	0	No Aplica
BIO-04 Manejo y control de la calidad del agua, los ecosistemas acuáticos y los recursos hidrobiológicos	0	0	No Aplica
BIO-05 Manejo del aprovechamiento forestal	0	0	No Aplica
BIO-06 Recuperación de áreas afectadas	0	0	No Aplica

FICHAS DEL PLAN DE MANEJO	UF2		
	Hallazgos identificados	Hallazgos subsanados	% subsanado
BIO-07 Manejo de especies forestales amenazadas	0	0	No Aplica
BIO-08 Compensación por pérdida de Biodiversidad	0	0	No Aplica
TOTAL	0	0	0

Fuente: Elaboración Propia

7.5.4.3 SEGUIMIENTO ACTIVIDADES UNIDAD FUNCIONAL 3

De acuerdo al fallo del Tribunal Administrativo de Cundinamarca que ordenó suspender la licencia ambiental otorgada para la construcción de la Troncal de Los Andes, por lo tanto, a partir del 25 de marzo de 2021 no se ejecutan obras, de manera posterior mediante el Auto del 17 de enero de 2022 y notificado a partir del 01 de marzo de 2022 se levanta de manera parcial la medida cautelar, para el presente periodo no se presenta disposición de material sobrante de excavación de la UF 1 y se realiza en El Humero un micropilotaje en la zona afectada en la placa inferior del box culvert 1, a continuación se relaciona los hallazgos ambientales identificados con base al PMA.

Tabla 242 Indicadores de hallazgos subsanados por ficha de manejo ambiental.

FICHAS DEL PLAN DE MANEJO	UF3		
	Hallazgos identificados	Hallazgos subsanados	% subsanado
AB-01 Manejo y disposición de materiales de excavación y de escombros	5	3	60,00
AB-02 Manejo de taludes	0	0	No Aplica

FICHAS DEL PLAN DE MANEJO	UF3		
	Hallazgos identificados	Hallazgos subsanados	% subsanado
AB-03 Manejo integral de materiales de construcción	17	1	5,88
AB-04 Manejo de maquinaria, vehículos y equipos	0	0	0,00
AB-05 Manejo de locaciones provisionales y acopios temporales	0	0	0,00
AB-06 Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales	14	1	7,14
AB-07 Manejo de vías para accesibilidad a frentes de trabajo	1	0	0,00
AB-08 Manejo morfológico y paisajístico del corredor vial e infraestructura asociada	0	0	No Aplica
AB-09 Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales	0	0	No Aplica
AB-10 Manejo de cruces de cuerpos de agua	0	0	No Aplica
AB-11 Manejo de aguas de escorrentía a lo largo de la vía	0	0	No Aplica
AB-12 Manejo y control de emisiones atmosféricas y de ruido	0	0	No Aplica
AB-13 Manejo y control de cruces con infraestructura y redes en general	0	0	No Aplica

FICHAS DEL PLAN DE MANEJO	UF3		
	Hallazgos identificados	Hallazgos subsanados	% subsanado
AB-14 Señalización y dispositivos de control de tráfico vehicular y peatonal	0	0	0,00
BIO-01 Manejo de remoción de cobertura vegetal y descapote	0	0	No Aplica
BIO-02 Manejo de flora	1	0	0,00
BIO-03 Manejo de fauna silvestre	0	0	No Aplica
BIO-04 Manejo y control de los ecosistemas acuáticos y los recursos hidrobiológicos	0	0	No Aplica
BIO-05 Manejo del aprovechamiento forestal	0	0	No Aplica
BIO-06 Recuperación de áreas afectadas	0	0	No Aplica
TOTAL	38	5	13,16

Fuente: Elaboración Propia

7.5.4.4 SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PAGA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO UF4.

En los recorridos realizados a las vías que hacen parte de las actividades que adelanta el Concesionario en la operación y mantenimiento se detectaron los siguientes hallazgos.

Tabla 243 Indicadores de hallazgos subsanados por ficha del PAGA.

FICHAS DEL PAGA UF4		UF4		
		Hallazgos identificados	Hallazgos subsanados	% subsanado
Conformación del grupo de gestión ambiental	DAGA-1.1-01	0	0	No Aplica

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

FICHAS DEL PAGA UF4		UF4		
		Hallazgos identificados	Hallazgos subsanados	% subsanado
Capacitación ambiental al personal de obra	DAGA-1.2-02	0	0	No Aplica
Cumplimiento requerimientos legales	DAGA-1.3-03	0	0	No Aplica
Proyecto de manejo integral de materiales de construcción	PAC-2.1-04	4	0	0,00%
Proyecto de señalización frentes de obras y sitios temporales	PAC-2.2-05	0	0	No Aplica
Proyecto de manejo y disposición final de escombros y lodos.	PAC-2.3-06	0	0	0,00
Proyecto de manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales.	PAC-2.4-07	1	0	0,00
Proyecto de manejo de aguas superficiales.	PGH-3.1-08	0	0	No Aplica
Proyecto de manejo de residuos líquidos domésticos e industriales.	PGH-3.2-09	0	0	No Aplica
Proyecto de manejo del descapote y cobertura vegetal.	PBSE-4.1-10	2	0	0,00
Proyecto de protección de fauna.	PBSE-4.2-11	0	0	No Aplica
Proyecto de manejo de maquinaria, equipos y vehículos.	PMIT-5.1-12	0	0	No Aplica

FICHAS DEL PAGA UF4	UF4		
	Hallazgos identificados	Hallazgos subsanados	% subsanado
TOTAL	7	0	0,00

Fuente: Elaboración Propia

Los soportes de los recorridos se incluyen en el *Anexo 8 (2)*

7.5.5 ACTUALIZACIÓN DE LAS PLATAFORMAS SHAREPOINT – ANISCOPIO

Se cuenta con la actualización de la información de las compensaciones ambientales por medio de la plataforma de ANISCOPIO.

7.5.6 AVANCE DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS REALIZADAS POR EL CONCESIONARIO.

Durante este periodo, el Concesionario ha realizado actividades de obra en la UF 1, en las UF 2 y UF 4 no se ejecutaron actividades constructivas debido principalmente a que se realizan actividades asociadas a la operación y mantenimiento, la UF 3 se suspendió desde el 25 de marzo de 2021 debido a lo ordenado por el Tribunal Administrativo de Cundinamarca y la ANLA, de manera posterior mediante el Auto del 17 de enero de 2022 y notificada a partir del 01 de marzo de 2022 mediante el cual se levanta de manera parcial la medida cautelar; sin embargo, la única actividad que se realiza es el micropilotaje del box del Humero debido a inconvenientes de cimentación. A continuación, se describen las principales obras ejecutadas.

Actividades realizadas en la Unidad Funcional No. 1.

Se presenta la instalación de redes de infraestructura de servicios públicos.

A los cinco puentes peatonales se encuentran terminados faltan detalles asociados principalmente a urbanismo.

Se efectúa poda de árboles ubicados en el derecho de vía.

Se adelanta la construcción de box culvert vehicular en el K2+290 por parte del Centro de Eventos.

Se está culminando la construcción de las cunetas.

Se adelanta la adecuación de los tres (3) pasos de fauna terrestres en el costado oriental.

Actividades realizadas en la Unidad Funcional No. 2.

Limpieza y aseo en el corredor vial.

Se realizan actividades de rocería.

Se efectúa la recolección de las aguas residuales domésticas del pozo séptico ubicado en el CCO.

Mantenimiento y limpieza de sumideros, cunetas, drenajes y canales laterales.

Actividades realizadas en la Unidad Funcional 3.

Se continúa utilizando el material pétreo acopiado en la UF 3 para ser utilizado en las actividades constructivas de la UF 1.

En El Humero se continúa con la realización de micropilotaje en la zona afectada de la placa inferior del box culvert 1.

Actividades realizadas en la Unidad Funcional 4.

Mantenimiento y limpieza de sumideros, cunetas, drenajes y canales laterales.

Se continúa con actividades de espacio público en el puente aposentos.

Se continúa con la siembra de cerca viva en el separador central y rocería en el corredor vial.

Demarcación vial.

Se adelantan actividades constructivas de la obra de drenaje en el predio el Redil.

7.5.7 SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PMA DE LOS PROYECTOS LICENCIADOS DURANTE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

Durante este mes la interventoría continúa realizando seguimiento a las acciones propuestas en el PMA del EIA de la UF1, UF 2 y UF 3 aprobados mediante la Resolución 1844 de 15 de octubre de 2021 y Resolución 1628 del 14 de diciembre de 2017, y la Resolución 02189 del 27 de noviembre de 2018, es de mencionar que la licencia ambiental de la UF 3 fue suspendida por parte del Tribunal Administrativo de Cundinamarca a partir del 25 de marzo

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

de 2021, solo se ejecutaron actividades asociadas a las compensaciones y levantamiento de veda en la UF 3; sin embargo, mediante el Auto del 17 de enero de 2022 se da el levantamiento parcial de la medida cautelar notificado a partir del 01 de marzo de 2022, en el mes de febrero de 2022 se culmina el ensamblaje de uno (1) de los puentes metálicos que van a quedar sobre el río Bogotá y en el mes de marzo de 2023 empieza a llegar parte de la estructura metálica del puente vehicular No 2 y se hace un preensamblaje de parte del puente vehicular No. 2 sin embargo, desde el mes de junio no se efectúan actividades asociadas a los puentes sobre el río Bogotá y lo que se adelanta es la construcción de micropilotaje en el sector del Humero por inconvenientes de asentamientos en el box, así mismo. Se adelanta la construcción de la calzada en el predio adquirido a Codensa, la UF 2 se encuentra en etapa de operación y mantenimiento.

En la siguiente tabla se describen los programas de manejo ambiental aprobados mediante licencias ambientales para las UF 1, UF2 y UF3.

Tabla 244. Seguimiento de hallazgos por ficha ambiental.

Ficha No.	Componente	Programa	UF1	UF2	UF3
AB-01	ABIÓTICO	Manejo y disposición de materiales de excavación y de escombros	X	X	X
AB-02		Manejo de taludes	X	X	X
AB-03		Manejo integral de materiales de construcción	X	X	X
AB-04		Manejo de maquinaria, vehículos y equipos	X	X	X
AB-05		Manejo de locaciones provisionales y acopios temporales	X	X	X
AB-06		Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales	X	X	X
AB-07		Manejo de vías para accesibilidad a frentes de trabajo		X	X

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

Ficha No.	Componente	Programa	UF1	UF2	UF3
AB-08		Manejo morfológico y paisajístico del corredor vial e infraestructura asociada	X	X	X
AB-09		Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales	X	X	X
AB-10		Manejo de cruces de cuerpos de agua	X	X	X
AB-11		Manejo del Manantial		X	
AB-12		Manejo de aguas de escorrentía a lo largo de la vía	X	X	X
AB-13		Manejo y control de emisiones atmosféricas y de ruido	X	X	X
AB-14		Manejo y control de cruces con infraestructura y redes en general	X	X	X
AB-15		Señalización y dispositivos de control de tráfico vehicular y peatonal.	X	X	X
BIO-01	BIÓTICO	Manejo de remoción de cobertura vegetal y descapote	X	X	X
BIO-02		Manejo de flora (UF 1 es Manejo y protección de ecosistemas sensibles)	X	X	X
BIO-03		Ahuyentamiento y rescate de fauna (UF 1 es Manejo de fauna silvestre)	X	X	X
BIO-04		Manejo y control de la calidad del agua, los ecosistemas acuáticos y los recursos hidrobiológicos.	X	X	X

Ficha No.	Componente	Programa	UF1	UF2	UF3
BIO-05		Manejo del aprovechamiento forestal	X	X	X
BIO-06		Recuperación de áreas afectadas.	X	X	X
BIO-07		Manejo de especies forestales amenazadas	X	X	
BIO-08		Compensación por pérdidas de Biodiversidad		X	

Fuente: Elaboración Propia.

El seguimiento al cumplimiento de las medidas propuestas en cada uno de estos programas se realiza a través de recorridos de campo, por parte del equipo ambiental de la interventoría y en los comités ambientales de seguimiento.

Unidad Funcional 1

- Programa AB-01 Manejo y Disposición de Materiales de Excavación y Escombros

Los materiales sobrantes de excavación y escombros son retirados de manera oportuna y así mismo parte del material sobrante de excavación de los muros se ha utilizado como pedraplén para la obra y corte de la excavación se utiliza en algunos sectores.

El material sobrante de excavación de la UF 1 se ha llevado al separador central, derecho de vía de la UF 4 y fue presentado a la ANLA mediante cambio menor y se informó que a través de los ICAs se van a reportar nuevos sitios en el separador central de la RN-5501.

Por otra parte, también se depositó material sobrante de excavación en la UF 3 en el derecho de vía, predios privados del corredor vial Concesionado, Hontanar y Centro de Eventos. En los meses de junio a noviembre de 2023 no se observa la disposición de material sobrante de excavación en la UF 3 en los sitios mencionados previamente.

			
FOTOGRAFÍA N°	1	FECHA:	21/11/2023
DESCRIPCIÓN			
AB-01 Manejo y Disposición de Materiales de Excavación y de Escombros.			
En la UF1 en las actividades de construcción de la segunda calzada donde se realizaron excavaciones y demoliciones, se observa la recolección del material para proceder a la recuperación paisajística de las zona intervenida.			
FOTOGRAFÍA N°	2	FECHA:	27/11/2023
DESCRIPCIÓN			
AB-02 Manejo de Taludes			
En el costado oriental sector de Bosques de Cedro se inicia la protección de taludes por medio una malla en acero y continuar con el concreto lanzado, para evitar el desprendimiento de material.			

- Programa AB-02 Manejo de Taludes

El Concesionario en el mes de junio de 2022 inicio perforaciones para establecer los sitios de anclaje en concreto y evitar posibles deslizamientos y terminan actividades en agosto de 2022 en parte del talud y se continúa con la protección del talud por medio de un Geomanto; así mismo, se adelanta la ejecución de obras de protección al talud en el costado oriental del proyecto a través de la instalación de concreto lanzado o geomantos. En los meses de marzo - septiembre de 2023 se continúa con la protección de taludes y para el mes de septiembre de 2023 se culmina la construcción de canales disipadores y zanjas de coronación evidenciando en los taludes que tienen geomanto una recuperación natural de la cobertura vegetal.

En noviembre de 2023 se observa que se inicia la protección de otros taludes que no se contemplaron previamente por medio de concreto lanzado y tablestacado.



FOTOGRAFÍA N°	3	FECHA:	27/11/2023
----------------------	---	---------------	------------

DESCRIPCIÓN

AB-02 Manejo de Taludes En el costado oriental sector de tierra alta se ha realizado la protección de taludes por medio de la instalación de tierra negra y tablestacado.

FOTOGRAFÍA N°	4	FECHA:	27/11/2023
----------------------	---	---------------	------------

DESCRIPCIÓN

AB-03 Manejo Integral de Materiales de Construcción.
 En la UF1 en el área del Pórtico se evidencia el buen manejo de materiales de construcción y las medidas de protección para la no contaminación del suelo para la construcción de cunetas.

- Programa AB-03 Manejo Integral de Materiales de Construcción

Los materiales pétreos son los establecidos en la licencia ambiental, los cuales cuentan con sus permisos ambientales vigentes y lo cual se verifica en los informes trimestrales presentados por el Concesionario e ICA semestrales presentados a la ANLA. Los materiales de construcción utilizados en obra se encuentran parcialmente cubiertos para evitar que la lluvia genere por escorrentía contaminación de cuerpos de agua y así mismo para evitar que el viento genere emisiones de material particulado.

			
FOTOGRAFÍA N°	5	FECHA:	27/11/2023
DESCRIPCIÓN			
AB-03 Manejo Integral de Materiales de Construcción. En la UF1 en el sector de tierra alta se observa el uso de material el cual es utilizado para la adecuación urbanística y dispuesto allí con un tiempo de disposición en el área de 48 horas máximo			
FOTOGRAFÍA N°	6	FECHA:	24/11/2023
DESCRIPCIÓN			
AB-04 Manejo de Maquinaria Equipos y Vehículos. En la UF1 se observa el uso de maquinaria en las diferentes actividades y así mismo se cuenta con los equipos para el tanqueo de la maquinaria lo que permite un progreso continuo en la ejecución de las actividades.			

- Programa AB-04 Manejo de Maquinaria, Equipos y Vehículos

Se cuenta con un vehículo de abastecimiento de combustible el cual cuenta con una bomba y equipos para la prevención de incendios (extintores) y kit anti derrames indicados para el tipo y la cantidad de combustibles transportados; así mismo en el seguimiento en obra por parte del área ambiental y SST de la interventoría se observa que se efectúan mantenimientos rutinarios, preventivos, correctivos, revisiones técnico mecánicas y certificados de emisiones de gases la maquinaria, equipos y vehículos.

- Programa AB-05 Manejo de Locaciones Provisionales y Acopios Temporales

En el derecho de vía y específicamente en los frentes de obra se cuenta con locaciones provisionales y acopios temporales, los cuales cuentan principalmente con baños portátiles, tanques de agua, campamentos, materiales pétreos y todo debidamente señalizado y no interfieren con el tráfico normal sobre la carrera séptima.

			
FOTOGRAFÍA°	7	FECHA:	29/11/2023
DESCRIPCIÓN			
AB-05 Manejo de Locaciones Provisionales y Acopios Temporales			
Se cuenta con locaciones provisionales las cuales cuentan con elementos de emergencia, puntos ecológicos, puntos de hidratación y baños portátiles para el uso del personal presente en obra.			
FOTOGRAFÍA°	8	FECHA:	27/11/2023
DESCRIPCIÓN			
AB-06 Manejo de Residuos Convencionales y Especiales			
Se presenta la recolección de residuos en los diferentes puntos ecológicos en la Unidad Funcional 1 dando cumplimiento a la resolución 2184 del 2019.			

- Programa AB-06 Manejo de Residuos Sólidos Convencionales y Especiales

En los diferentes frentes de obra se encuentran distintos puntos ecológicos identificados según la Resolución 2184 de 2019 en la cual se establece la distribución de colores para la separación de residuos sólidos y también se cuenta con canecas para residuos especiales.

- Programa AB-07 Manejo Morfológico y Paisajístico del Corredor Vial e Infraestructura Asociada

Desde el mes de agosto de 2022 se adelantaron actividades asociadas a esta ficha de manejo ambiental en el sector de urbanismo del puente peatonal Olímpica y para el mes de diciembre y enero de 2023 en el puente peatonal de Pórtico, en marzo de 2023 se observan actividades de paisajismo en el puente peatonal La Caro y en el mes de mayo de 2023 en el puente peatonal de Rochester y en el puente peatonal Tierra Alta se terminan de actividades de paisajismo en el mes de octubre de 2023, y así mismo, se adelantan otras actividades de paisajismo en algunos sectores del derecho de vía.

- Programa AB-08 Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales.

En las locaciones temporales se cuenta con un dique de contención para evitar el posible derrame de sustancias peligrosas de acuerdo a lo establecido en la licencia ambiental, por otra parte, el Concesionario cuenta con baños portátiles para el manejo de las aguas

residuales domésticas generadas por el personal de campo y las cuales son recolectadas, transportadas y tratadas en un sitio autorizado y se da cumplimiento de tener baños por máximo cada 15 trabajadores; así mismo se realiza el lavado a los baños.

							
FOTOGRAFÍA N°	9	FECHA:	28/11/2023	FOTOGRAFÍA N°	10	FECHA:	22/11/2023
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
AB-08 Manejo de Residuos líquidos Domésticos e Industriales.				AB-08 Manejo de Residuos líquidos Domésticos e Industriales.			
En la UF1 se observa la presencia de baños portátiles para el personal de obra, a los cuales se les hace la limpieza y recolección de aguas residuales domésticas y llevadas a un sitio autorizado.				En la UF1 se observa la presencia de baños portátiles para el personal de obra, a los cuales se les hace la limpieza y recolección de aguas residuales domésticas y llevadas a un sitio autorizado.			

- Programa AB-09 Manejo de cruces de cuerpos de agua

Previo al inicio de las actividades constructivas se hicieron monitoreos de calidad de agua a los cuerpos lóticos, y en el mes de marzo de 2022 se hicieron a 6 de los 11 cuerpos de agua lóticos. En el mes de junio de 2022 el propietario del predio Cerro de Torca permitió que se llevara a cabo el monitoreo del cuerpo de agua léntico Laguna de Torca; quedando pendiente efectuar dos (2) monitoreos a los cuerpos agua léntico Novita, de acuerdo a lo establecido en la licencia Ambiental, el Concesionario ha manifestado en los informes trimestrales ambientales que los propietarios no han permitido hacer los monitoreos de los cuerpos de agua lentos de Novita.

En la licencia ambiental se establece que se requiere la ocupación de cauce permanente para la construcción y adecuación de 26 obras menores correspondientes a 21 alcantarillas y 5 box culvert; de las cuales 8 cuentan con permisos de ocupación de cauce, y en las obras hidráulicas que tienen permiso de ocupación de cauce se adelantaron monitoreos de calidad de agua de manera mensual debido a que las obras han durado más de un (1) mes, teniendo en cuenta que se han tenido cambios en el diseño hidráulico, ya que algunos propietarios no permiten el descole de las aguas lluvias sobre sus predios y el manejo de las aguas se realiza a través de las fuentes de aguas superficiales principales, se encuentra pendiente a corte de

agosto de 20232 terminar el descole de la obra hidráulica transversal que cuenta con permiso de ocupación de cauce en la quebrada Torca en marzo de 2023 se efectuaron monitoreos de cierre de las obras Obra 8 K1+889, Obra 15 K2+832, Obra 20 K3+877, Obra 23 K4+352 y Obra 24 K+504.

Para el mes de noviembre de 2023 no se observa en campo que se hayan efectuado monitoreos a cuerpos de agua lenticos y lóticos.

							
FOTOGRAFÍA N°	11	FECHA:	28/11/2023	FOTOGRAFÍA N°	12	FECHA:	28/11/2023
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
AB-09 Manejo de Cruces de Agua En la UF1 se ejecuta la construcción de obras hidráulicas transversales y longitudinales a la vía y su debida limpieza de encoles descoles para el manejo de aguas lluvias.				AB-09 Manejo de Cruces de Agua En la UF1 se ejecuta la construcción de obras hidráulicas, y la adecuación de los cruces de agua y su limpieza en los escoles y descoles para el manejo de las aguas lluvia			

- Programa AB-10 Manejo de aguas de escorrentía a lo largo de la vía.

Se termina la construcción de obras hidráulicas longitudinales a la vía y a los dos (2) retornos y transversales a la vía, por otra parte, a partir del mes de diciembre se adelanta la construcción de canales disipadores y zanjas de coronación en el costado oriental y terminadas en agosto de 2023 para el manejo de aguas de escorrentía; por otra parte, en el mes de marzo se inicia la construcción de cunetas longitudinales en ambos costados de la vía y en el presente mes de noviembre de 2023 se continúa con la construcción de cunetas principalmente en el sector de accesos a predios privados.

- Programa AB-11 Manejo y control de emisiones atmosféricas y de ruido

Previo al inicio de la obra se efectuaron monitoreos de calidad de aire y emisiones de ruido en los sitios establecidos en la licencia ambiental.

En los frentes de obra se ha utilizado polisombra para evitar emisiones sobre los predios aledaños y así mismo, se ha observado un carro tanque de agua para humectar la vía y así disminuir la generación material particulado.

En los meses de mayo y noviembre de 2022 se realizaron monitoreos semestrales de calidad de aire y de ruido ambiental en los sitios establecidos en la licencia ambiental.

En el mes de julio se realizan monitoreos de calidad de aire y ruido ambiental, los cuales estaban previstos para el mes de mayo de 2023 y en el mes de noviembre de 2023 se observa la ejecución de monitoreos.

							
FOTOGRAFÍA N°	13	FECHA:	24/11/2023	FOTOGRAFÍA N°	14	FECHA:	24/11/2023
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
AB-011 Manejo y Control de Emisiones Atmosféricas y de Ruido. En la UF1 se hacen mediciones de calidad de aire y ruido ambiental de cierre en distintos puntos de la obra para así garantizar en entorno y ambiente seguro de acuerdo a lo establecido en la Licencia Ambiental				AB-011 Manejo y Control de Emisiones Atmosféricas y de Ruido. En la UF1 se hacen mediciones de calidad de aire y ruido ambiental de cierre en distintos puntos de la obra para así garantizar en entorno y ambiente seguro de acuerdo a lo establecido en la Licencia Ambiental			

- Programa AB-13 Señalización y Dispositivos de Control de Tráfico Vehicular y Peatonal

Los frentes de obras se encuentran debidamente señalizadas a lo largo de todo el corredor vial y así mismo, de acuerdo al tipo de actividades se establece el Plan de Manejo de Transito. Por otra parte, se cuenta con senderos peatonales lo largo de corredor vial y personal encargado del control de tráfico vehicular.

En el mes de junio se empieza a observar el retiro parcial de maletines debido a que parte del corredor ya se encuentra funcionando la segunda calzada y así mismo, se observa que en el mes de agosto de 2023 culmina la instalación de señales verticales y la demarcación horizontal y dispositivos de iluminación.

							
FOTOGRAFÍA°	15	FECHA:	21/11/2023	FOTOGRAFÍA°	16	FECHA:	27/11/2023
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
AB-13 Señalización y Dispositivos de Control de Tráfico Vehicular y Peatonal. En la UF1 se observa la señalización informativa a los conductores sobre el desarrollo de diferentes actividades en el sector.				BIO-03 Manejo de Fauna Silvestre. Se realiza la adecuación de tres (3) pasos de fauna a nivel, se encuentran pendiente culminar detalles de las actividades de encauzamiento y paisajismo			

- Programa BIO-1 Manejo de Remoción de la Cobertura Vegetal y Descapote

En el mes de noviembre de 2023 se realizaron actividades mínimas de remoción de cobertura vegetal y descapote, debido a que ya se están culminando las actividades de excavación, donde el material vegetal es delimitado y posteriormente lo correspondiente a ramas y hojas es chipeado, con el objeto de ser donado a la comunidad para mejorar las condiciones del suelo y se observa el retiro de tocones.

Una mínima parte de la capa orgánica se almacena y se protege con el objeto de ser utilizada posteriormente en la recuperación de áreas intervenidas. El material maderable se traslada a Ecomezclas de manera provisional y en obra también se ha observado que parte del material maderable se ha utilizado para estacas y cerramiento y otra parte se ha donado a la comunidad.

- Programa BIO-02 Manejo y Protección de Ecosistemas Sensibles

Se terminan las actividades de traslado de epifitas en el mes de octubre de 2022 y se culmina la tala en y en el sector occidental del Parque Ecológico Distrital de la Montaña del Cerro de Torca no se van a efectuar intervenciones e indicando que de acuerdo al trazado de la segunda calzada el Cerro de Torca no se va a intervenir.

El Concesionario en el mes de noviembre de 2021 presenta a la ANLA el estudio de factibilidad de traslado y supervivencia del individuo para el cedro (cedrela montana), ubicado en el K1+560 margen derecha, el cual da menor al 70%; sin embargo los días 11 y 12 de enero de 2022 se hace el retiro de epifitas, poda, bloqueo, fertilización y traslado al predio de en frente de propiedad de la empresa McAllister S.A.S. Se requirió para su traslado se requirió una poda severa y se identifica un pequeño rebrote de sus ramas.

En junio de 2022 el Concesionario instaló la valla al inicio del proyecto alusiva a la Reserva Forestal Protectora del Bosque Oriental de Bogotá y pendiente al mes de julio la inclusión del Parque Ecológico Montaña Cerro del Torca, con base a lo establecido en la licencia ambiental, en el mes de agosto de 2022 se instala nuevamente la valla incluyendo información del Parque de Torca. A partir de que se inició la etapa constructiva el Concesionario realizó informes de la fauna con una periodicidad de cada tres (3) meses.

- Programa BIO-03 Manejo de fauna silvestre

Durante la etapa constructiva se observa que la bióloga del Concesionario realizó el avistamiento de posibles nidos, previo al inicio de la tala y así mismo, la ubicación de posibles madrigueras. El Concesionario brinda charlas a los trabajadores sobre la importancia de la fauna y se cuenta con señales para disminuir el atropellamiento de fauna.

En el mes de diciembre se inicia la construcción de dos (2) pasos de fauna a nivel por medio de la excavación y la instalación de la tubería en el K0+320 y K0+390 y en el mes de enero de 2023 se inicia la construcción de un paso de fauna ubicado en el K1+470 de acuerdo a lo establecido en la licencia ambiental, los cuales son terminados en el mes de febrero de 2023, en noviembre de 2023 se adelantan actividades de encauzamiento y paisajismo de pasos de fauna nivel.

							
FOTOGRAFÍA°	17	FECHA:	27/11/2023	FOTOGRAFÍA°	18	FECHA:	27/11/2023
DESCRIPCIÓN				DESCRIPCIÓN			
BIO-03 Manejo de Fauna Silvestre. Se realiza la adecuación de tres (3) pasos de fauna a nivel, se encuentra pendiente culminar detalles de las actividades de encauzamiento y paisajismo				BIO-06 Recuperación de Áreas Afectadas. En el costado occidental se observa la instalación de cespedon en zonas donde hubo intervenciones constructivas como medidas de recuperación de áreas afectadas.			

- Programa BIO-04 Manejo y Control de Calidad del Agua, los Ecosistemas Acuáticos y los Recursos Hidrobiológicos

En el mes de octubre de 2021 previo al inicio de actividades constructivas el Concesionario lleva a cabo monitoreos de calidad de agua a los ecosistemas de acuáticos y recursos hidrobiológicos, de acuerdo a los ajustes solicitados al PMA y al Plan de Seguimiento y Monitoreo por parte de la ANLA en la licencia ambiental.

En el mes de marzo de 2022 se efectuaron monitoreos hidrobiológicos a 6 de los 11 cuerpos lénticos establecidos en el Plan de Seguimiento y Monitoreo, para el mes de junio de 2022 el propietario del predio donde se encuentra la Laguna de Torca permitió el ingreso al predio y se llevó a cabo el monitoreo hidrobiológico para la línea base ambiental de acuerdo a lo establecido por la ANLA, en el mes de julio de 2022 se efectuaron dos (2) en las lagunas Novita, de los cuales se encuentra pendiente dos (2) al respecto el Concesionario ha informado que los propietarios no han permitido la caracterización.

De acuerdo a lo establecido en la licencia ambiental el Concesionario efectúa monitoreos trimestrales a los cuerpos lenticos y lóticos y así mismo se efectúan monitoreos mensuales sobre las 8 ocupaciones de cauce.

En marzo 2023 se efectuaron monitoreos de cierre de las obras Obra 8 K1+889, Obra 15 K2+832, Obra 20 K3+877, Obra 23 K4+352 y Obra 24 K+504.

En noviembre de 2023 no se observa en campo que se llevarán a cabo monitoreos de cuerpos loticos y lenticos.



- Programa BIO-05 Manejo del Aprovechamiento Forestal

Los árboles talados hacen parte del inventario forestal establecido en la licencia ambiental.

Se ha observado que parte del material vegetal es chipeado y el cual se ha venido acopiando en los frentes de obra y así mismo, el Concesionario se lleva a Ecomezclas y al área remanente de Hato Grande y el Concesionario manifiesta que el material va a ser usado como abono en el proyecto y por otra parte el material maderable es donado a la comunidad y utilizado en el proyecto para estacas y cerramientos y otra parte se encuentra acopiado en Ecomezclas.

- Programa BIO-06 Recuperación de Áreas Afectadas

Para el mes de agosto de 2022 se inicia la recuperación de áreas intervenidas en el sector de urbanismo del puente peatonal Olímpica y a partir del mes de noviembre de 2022 se adelantó la recuperación de áreas intervenidas en el puente peatonal de Pórtico y a partir septiembre de 2023 se adelanta la recuperación de áreas intervenidas por la construcción de la segunda calzada y con corte de noviembre de 2023 se encuentran sin culminar.

			
FOTOGRAFÍA N°	19	FECHA:	30/11/2023
DESCRIPCIÓN			
BIO-06 Recuperación de Áreas Afectadas. En el Sector de la Vereda Yerbabuena predio El Tiunfo se lleva a cabo el mantenimiento No. 2 a la compensación del componente biótico de la unidad funcional 1 como medida de reparación del desarrollo de las actividades constructivas de ampliación de la doble calzada.			
FOTOGRAFÍA N°	20	FECHA:	30/11/2023
DESCRIPCIÓN			
BIO-06 Recuperación de Áreas Afectadas. En el Sector de la Vereda Yerbabuena predio Peñas Blancas se lleva a cabo el mantenimiento No. 2 a la compensación del componente biótico de la unidad funcional 1 como medida de reparación del desarrollo de las actividades constructivas de ampliación de la doble calzada.			

- Programa BIO-07 Manejo de Especies Forestales Amenazadas

Se realizó el traslado de epifitas vasculares al predio Rincón de Fusca, Bosques de Torca y al predio de San José donde se ubicaron en hospederos, se han encontrado epifitas vasculares (orquídeas y bromelias de diferentes especies) y a las cuales se le hacen sus respectivos mantenimientos, hasta ahora no se reportan epifitas no vasculares (líquenes, musgos y hepáticas).

En el predio Peñas Blancas y El Triunfo de la Vereda Yerbabuena se lleva a cabo la compensación ambiental establecida por la ANLA, y con corte al mes de febrero de 2023 se han sembrado 17.170 individuos arbóreos y en el mes de mayo de 2023 se recibe el mantenimiento No.1, por otra parte, del Concesionario adelanta con la CAR y los municipios de la Sabana la búsqueda de otros predios para continuar con la compensación.

En septiembre de 2022 se inicia la compensación por sustracción de la reserva forestal protectora del Bosque Oriental de Bogotá y con corte a octubre de 2022 se han sembrado aproximadamente 577 individuos arbóreos y en comité ambiental de 24 de marzo de 2023 informó el Concesionario que no va a continuar con la siembra en el predio debido a las condiciones del terreno y adelanta la gestión de un nuevo predio.

En noviembre de 2022 el propietario del predio ubicado en el cerro de Torca permitió que se llevara la poda de la rama del cedro que presentaba mayor riesgo de caída sobre la vía y a lo cual el Concesionario implemento el PMT y aplico cicatrizante en el corte de rama y las epífitas fueron trasladadas al cerro de Torca.

En noviembre de 2023 se recibe el mantenimiento No. 2 a 17.170 individuos arbóreos correspondientes a la compensación del componente biótico de la UF 1.

Unidades Funcionales 2 y 3

- Programa AB-01- Manejo y Disposición de Materiales de Excavación y de Escombros.

Se ha realizado la disposición de material sobrante de excavación de la UF 1 en el costado norte y sur del derecho de vía de la UF3, en el predio de Cuernavaca y vallado Cuernavaca, en mayo de 2023 se ha realizado la disposición sobre el costado norte del derecho de vía y predio Cuernavaca.

En el mes de junio a noviembre de 2023 no se observan actividades que generen material sobrante excavación y escombros en la UF 2 y UF 3.

- Programa AB-02 Manejo de Taludes.

En la UF 2, se desarrolla siguiendo los diseños ya establecidos, en el separador central en el sector del puente de Báscula se han protegido los taludes con geomanto de alta densidad; así mismo se efectuaron actividades de protección al talud en el sector del Manantial dando protección al canal longitudinal, así mismo los canales longitudinales a lo largo del separador presentan muy poca erosión.

- Programa AB-03 Manejo de Materiales de Construcción:

En la UF 3 se observa que en el sector del Humero se venía ejecutando el terraplén que conecta al box 2, sin embargo, entre el periodo comprendido no se realiza intervención, así mismo, se observa que el material pétreo acopiado en el sector de Cuernavaca que se encontraba desde que se estableció la medida cautelar por el Tribunal, y con base al levantamiento parcial en el mes de junio de 2022 se empezó a utilizar en la obra de la UF 1. En el mes de febrero de 2023 se culminan las actividades de ensamblaje de la estructura de uno (1) de los puentes metálicos que van a quedar sobre el río Bogotá y en el mes de marzo

llega parte de la estructura metálica del puente vehicular No. 2 y en abril de 2023 se hace un preensamblaje, sin embargo desde junio de 2023 no se observan actividades asociadas a dichos puentes y en el mes de noviembre de 2023 se observa que en el Humero se realiza inyección de concreto en la zona afectada del box culvert 1 por asentamientos.

- Programa AB-04 Manejo de Maquinaria, Equipos y Vehículos

El abastecimiento de combustible se realiza por medio de vehículos los cuales deben contar con una bomba y equipos para la prevención de incendios (extintores) y kit anti derrames indicados para el tipo y la cantidad de combustibles transportados; estas acciones deben ser supervisadas por medio de los requerimientos establecidos en el PMA; así mismo se efectúan los mantenimientos rutinarios, preventivos, correctivos, revisiones técnico mecánicas y certificados de emisiones de gases la maquinaria, equipos y vehículos según el caso que aplique.

			
FOTOGRAFÍA°	1	FECHA:	27/11/2023
DESCRIPCIÓN			
AB-04 Manejo de Maquinaria, Vehículos y Equipos			
En la UF3 se utiliza maquinaria para la la adecuacion del área de los Box Culvert en el sector del Humero por medio de inyección de concreto debido a que se hace seguimiento por asentamientos que se han presentado en el sector.			
FOTOGRAFÍA°	2	FECHA:	9/11/2023
DESCRIPCIÓN			
BIO-06 Recuperación de Áreas Afectadas.			
Se observa la instalación de tierra negra para el posterior inicio de actividades de recuperación de áreas intervenidas por medio de cespedon o recuperación pasiva.			

- Programa AB-05 Manejo de locaciones provisionales y acopios temporales

Para la UF2 se levantaron todas las locaciones remotas y baños portátiles, debido a que se utiliza el CCO, en abril de 2021 se entregó a la interventoría el hangar de la ANI y/o interventoría en funcionamiento, al cual se trasladó el personal de campo del Consorcio E.T.S.A-SIGA y así mismo en el CCO se encuentra personal del Concesionario encargado de la operación y mantenimiento del corredor vial.

En la UF 3 en el sector del Humero y Cuernavaca se cuenta con locaciones provisionales con sus baños portátiles y puntos ecológicos.

- Programa AB-06. Manejo de Residuos Sólidos convencionales y especiales:

En la UF 3 en los sectores del Humero y Cuernavaca se tienen puntos ecológicos cumpliendo con lo establecido en la resolución 2184 de 2019 en la cual se establece la distribución de colores para la separación de residuos sólidos. En algunos sectores se encuentran residuos aprovechables a los cuales se les ha dado su debido control. En la UF 2 se realiza la recolección de residuos sólidos que se encuentran en el corredor vial y en el CCO, sector de peaje y báscula. Los residuos sólidos de las UF 2 y UF 3 son entregados a la Empresa de Servicios Públicos EMSERCHÍA y en los Informes trimestrales ambientales el Concesionario entrega los soportes y de igual manera dichos soportes son presentados en los ICA a la ANLA.

			
FOTOGRAFÍA°	1	FECHA:	1/11/2023
DESCRIPCIÓN			
AB-06 Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales Se realiza la recolección de residuos producidos en el frente de obra, de manera que se proteja la salud humana, y los recursos suelo, aire y agua, se conserve la estética del entorno, promoviendo alternativas de manejo como el reciclaje y la reutilización.			
FOTOGRAFÍA°	2	FECHA:	7/11/2023
DESCRIPCIÓN			
BIO-02 Manejo de Flora Se implementan medidas de manejo y control ambiental para evitar la afectación o el corte innecesario de material vegetal.			

- Programa AB-07. Manejo de Vías para Accesibilidad a Frentes de Trabajo.

Se realizó el mantenimiento y adecuación de entradas a la vía principal en la Unidad Funcional 2 a la fecha las vías de acceso utilizadas durante la construcción se encuentran en iguales o en mejores condiciones que antes de ser intervenidas, se continuará con el seguimiento para que las vías de acceso de la UF 2, las cuales se encuentren libres de escombros, materiales pétreos y totalmente limpias.

En la UF 3 no se adelantan intervenciones en las vías de acceso.

- Programa AB-08 Manejo Morfológico y Paisajístico del Corredor Vial e Infraestructura Asociada

En la UF 2 se realiza mantenimiento a las especies sembradas en el CCO, en los sectores de urbanismo, separador central y retorno Sur – Sur; así mismo, se observa que en los sectores empradizados el paisaje ya tiene una apariencia similar a la que se presentaba antes de iniciar la obra y así mismo, para el periodo de abril de 2022 se culmina la recuperación paisajística en el tramo de la Cicloruta intervenida por arreglos de la estructura.

En la UF 3 se culminaron actividades de paisajismo en el sector del ramal central de ingreso de la Troncal de Los Andes en el mes de septiembre de 2022.

Para el mes de julio a noviembre de 2023 se adelantaron actividades de paisajismo en el derecho de vía de la UF 3 para el material sobrante de excavación de la UF 1.

- Programa AB-09. Manejo de Residuos Líquidos Domésticos e Industriales

El Concesionario cuenta con baños en el CCO para el personal de la UF 2, las aguas residuales domésticas generadas van a un pozo séptico, las cuales son recolectadas de manera mensual y luego transportadas y tratadas en un sitio autorizado. En el mes de noviembre de 2021 se termina la construcción de unidades sanitarias en el sector de Báscula, en dicho sector se cuenta con un pozo séptico. En la UF 3 ACCENORTE cuenta con baños portátiles en el sector del Humero y Cuernavaca para la recolección de las aguas residuales domésticas y de manera posterior son recolectadas, tratadas y disposición final, por medio de empresas acreditadas desde la parte ambiental.

- Programa AB-10. Manejo de Cruces de Cuerpos de Agua

En la Unidad Funcional UF2 se realizan las respectivas actividades de limpieza y mantenimiento de las diferentes estructuras hidráulicas para el manejo del agua lluvia, específicamente a los canales trapezoidales transversales y a los canales longitudinales del separador central y no se realizan monitoreos de calidad de agua por encontrarse la unidad funcional en etapa de operación y mantenimiento.

Para la UF 3 no se realizan monitoreos de calidad de agua desde que se dio el levantamiento parcial de la medida cautelar establecida por el Tribunal Administrativo de Cundinamarca en marzo de 2022.

- Programa AB-11. Manejo de Manantial.

Durante este periodo se mantienen las condiciones de protección del Manantial. Se evidencia que se mantiene el cerramiento perimetral y así mismo la siembra de arboloco de acuerdo con lo establecido en la licencia ambiental.

En el sector se han presentado actos de inseguridad por la presencia de migrantes que se refugian en el sector e ingresan al sector del Manantial para hacer uso del agua.

Se colocó pañete a la caja de conducción y se colocaron tapas de lámina corrugada, dando cumplimiento a lo establecido en la licencia ambiental y lo cual fue verificado por la ANLA en la visita de seguimiento del 01 de diciembre de 2021.

- Programa AB-12 Manejo de Aguas de Escorrentía a lo Largo de la Vía

Para el manejo de la escorrentía superficial, en el mes de octubre 2023 se hace seguimiento y se verifica el normal funcionamiento de los canales trapezoidales y longitudinales presentes en la UF2.

- Programa AB-13: Manejo y Control de Emisiones Atmosféricas y de Ruido.

En el presente periodo se generaron emisiones atmosféricas y de ruido por el traslado de materiales pétreos de la UF 3 a la UF 1; sin embargo se considera que las mayores emisiones y ruido generados por el constante flujo vehicular sobre la Autopista Norte y en el sector del Humero.

Para la UF 2 al estar en operación y mantenimiento no se requiere efectuar monitoreos de calidad de aire y emisiones de ruido.

En la UF 3 desde que se dio el levantamiento parcial de la medida cautelar en marzo de 2022 no se han vuelto a realizar monitoreos de calidad de aire y ruido ambiental.

- Programa AB-14 Manejo y control de cruces con infraestructura y redes en general

En el mes de octubre de 2023 no se observaron actividades relacionadas con la ficha de manejo ambiental para las UF 2 y UF 3.

- Programa AB-15 Señalización y Dispositivos de Control de Tráfico Vehicular y Peatonal

Para las actividades asociadas al mantenimiento de la vía el Concesionario cuenta con su debida señalización y así mismo para la operación normal del corredor vial.

- Programa BIO-01 Manejo de Remoción de Cobertura Vegetal y Descapote

En el presente mes no se realizaron actividades de remoción de cobertura vegetal y descapote para las UF 2 y UF 3, se realiza seguimiento a los cespedones instalados en el separador central de la UF 2.

- Programa BIO-02. Manejo de Flora

En la UF 2 y en la UF 3 las especies arbóreas que se encontraban en los frentes de obra se protegieron por medio de polisombra debidamente aisladas.

- Programa BIO-03. Manejo de Fauna Silvestre

El Concesionario cuenta con una Bióloga encargada de implementar las medidas de manejo de fauna y de acuerdo con lo establecido en el PMA, durante este periodo no se reportaron actividades relacionadas con el rescate y ahuyentamiento de fauna y atropellamiento de fauna.

Se cuenta con las señales verticales informativas de fauna, las cuales se mantienen en buenas condiciones de visibilidad y reflectividad. En el mes de septiembre se instaló una señal preventiva de atropellamiento del zorro cangrejero debido a que en ese sector se presentó el atropellamiento de un zorro en el mes de abril de 2023.

- Programa BIO-04 Manejo y control de la calidad del agua, los ecosistemas acuáticos y los recursos hidrobiológicos.

Para la etapa de operación y mantenimiento no se requiere efectuar monitoreos hidrobiológicos en las fuentes de agua superficial establecidas en la licencia ambiental en la UF 2, para la UF 3 no se realizan monitoreos hidrobiológicos desde que se dio el

levantamiento parcial de la medida cautelar por el Tribunal Administrativo de Cundinamarca en marzo de 2022.

- Programa BIO-05 Manejo del aprovechamiento forestal.

En el presente periodo no se realizaron actividades asociadas al aprovechamiento forestal en las UF 2 y UF 3.

- Programa BIO-06 Recuperación de Áreas Afectadas.

En la UF 2 se realizó la recuperación de las áreas intervenidas por medio de la instalación de tierra negra, cespedones y en algunos sectores de forma natural, así mismo no se tienen hallazgos relacionados con la entrega de la UF 2 relacionado con recuperación de áreas intervenidas; se continúa con el seguimiento desde las actividades que se efectúan en operación y mantenimiento del corredor vial.

En la UF 3 se ha efectuado recuperación de áreas intervenidas, debido a que el Concesionario dispuso material sobrante de excavación de la UF 1 en el derecho de vía se ha observado que se ha colocado en algunos sectores tierra negra y cespedones en el sector de Cuernavaca.

En el sector del ramal central de ingreso y/o salida de la Troncal de la Andes que conecta con la autopista se adelantaron en el mes de julio de 2022 actividades de recuperación de áreas y paisajismo.

El Concesionario en el mes de noviembre de 2022 en el Instituto Caro y Cuervo culmina el anillado a la corteza de las especies exóticas, para obtener una tala pasiva y en cumplimiento con la medida de compensación adicional interpuesta por la ANLA; por otra parte, en febrero de 2023 se termina el último mantenimiento a los 6.492 árboles sembrados como medida compensatoria establecida por la ANLA.

Para el presente mes de noviembre de 2023 se reciben los mantenimientos No. 7 en el hipódromo Los Andes.

			
FOTOGRAFÍA°	3	FECHA:	23/11/2023
DESCRIPCIÓN			
BIO-06 Recuperación de Áreas Afectadas.			
Se realiza seguimiento a la compensación del componente biótico de la UF 3 en el predio hipódromo de los Andes, observando el crecimiento y el buen estado fitosanitario de las diferentes especies sembradas en esta compensación.			
FOTOGRAFÍA°	4	FECHA:	23/11/2023
DESCRIPCIÓN			
BIO-06 Recuperación de Áreas Afectadas.			
Se observa la realización de rocería en el predio Hipodromo de los Andes como parte de las actividades de mantenimiento No. 7 establecidas en la compensación del componente biótico de la UF 3, también se observa el buen estado fitosanitario de los diferentes individuos sembrados.			

- Programa BIO-07 Manejo de especies forestales amenazadas

La licencia ambiental de la UF 2 establece que las dos (2) palmas de cera no se pueden talar y así mismo garantizar su cuidado; al respecto las palmas ubicadas en el CCO se encuentran protegidas y en buen estado.

Los árboles que fueron trasladados de la UF 2 al sector de La Caro en la UF 4 algunos han sido talados por migrantes y lo cual fue informado a la ANLA sin respuesta a la fecha.

En el mes de junio de 2022 el propietario del predio Cerro de Torca permitió su ingreso y se llevó a cabo el último mantenimiento semestral a las especies en veda, las cuales corresponden a 41 epífitas vasculares (bromelias) ubicadas en 11 hospederos y a las cuales se pudo verificar el estado y se aplicó fertilizante.

El 27 de julio la ANLA efectúa visita al predio Santuario Norte de la Vereda Yerbabuena del Municipio de Chía, en el cual se tiene previsto llevar a cabo la rehabilitación ecológica de 4.5 ha de acuerdo a lo establecido en el levantamiento de veda de la UF 2, el cual ya cuenta con caracterización, topografía y se entregó el plan a la ANLA, sin embargo, en el comité del 21 de febrero de 2023 el Concesionario informa que debido a las pretensiones de la propietaria

ya no se va llevar la actividad en dicho predio y a corte de septiembre de 2023 a la fecha el Concesionario no cuenta con un área disponible para continuar con la compensación del componente biótico.

El Registro fotográfico del seguimiento a las fichas de manejo ambiental de las Licencias Ambientales y de los Planes de Manejo Ambiental hace parte del Anexo 8 (3).

Como resultado del seguimiento al cumplimiento de manejo ambiental al proyecto, la Interventoría ha generado los siguientes comunicados:

Tabla 245 Comunicados generados por la Interventoría

Tema General	No. Comunicación	Radicado ANI	Radicado ACCENORTE	Asunto/Solicitud	Dirigida	Fecha de Radicado
Evento Eximente de Responsabilidad de la UF 3	5143.013ANI -OP-1768- 2023	20234091 269832	ACNBT1368 9	Observaciones al estado de EER de la UF 3	ACCENORTE	03/11/ 2023
Obra de drenaje el Redil	5143.013ANI -OP-1827- 2023	20234091 291052	ACNBT1371 3	Observaciones a los diseños de la obra de drenaje en el predio el Redil	ACCENORTE	09/11/ 2023
Puente Quebrada Torca	5143.013ANI -OP-1845- 2023	20234091 300372	ACNBT1371 8	Reiteración observaciones puente Quebrada Torca de acuerdo a lo establecido por el ICAnh	ACCENORTE	14/11/ 2023
Permiso intervención Arqueológica	5143.013ANI -OP-1845- 2023	20234091 300442	ACNBT1371 9	Solicitud frente a la intervención arqueológica de la UF 3	ACCENORTE	14/11/ 2023
Puente Peatonal Centro Chía	5143.013ANI -OP-1902- 2023	20234091 358462		Observación ambiental sobre el puente peatonal Centro Chía	ACCENORTE	28/11/ 2023

Tema General	No. Comunicación	Radicado ANI	Radicado ACCENORTE	Asunto/Solicitud	Dirigida	Fecha de Radicado
Informe Trimestral 24	5143.013ANI -OP-1917-	20234091 350392	ACNBT1377 5	No objeción al informe trimestral ambiental 24 versión 5.	ACCENORTE E	23/11/ 2023
Auditoria No.1 UF 1	5143.013ANI -OP-1917-	20234091 350402	ACNBT1377 5	Subsanar las observaciones a la Auditoria No. 1 versión 3 de la UF 1.	ACCENORTE E	23/11/ 2023

Fuente: Elaboración Propia

En el Anexo 8 (4), se adjunta copia de los comunicados enviados por la Interventoría.

7.5.8 SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS.

- Resolución No. 1628 del 14 de diciembre de 2017, mediante el cual se otorga licencia ambiental para las obras y actividades de la UF2.

Durante el mes evaluado se continúa verificando el cumplimiento del Concesionario a las obligaciones ambientales propuestas en el PMA del Estudio de Impacto Ambiental y a los requerimientos de la Licencia Ambiental.

La Interventoría realizó seguimiento a la respuesta presentada por el Concesionario a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales respecto al concepto técnico de seguimiento No. 03476 del 5 de julio de 2019 que presentaba 38 requerimientos ambientales para la Unidad Funcional 2.

Se realizaron dos (2) mesas de trabajo, donde la Interventoría realizó observaciones a la documentación del Concesionario. De manera posterior el Concesionario remitió comunicación ACNB-5520-19, en la cual se evidenció la respuesta a treinta y ocho (38) requerimientos y la documentación que soporta la gestión realizada por el Concesionario en treinta y siete (37) anexos. La Interventoría manifestó mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2518 del 24 de octubre de 2019, que el Concesionario no incluyó el cálculo de los indicadores solicitados por la Autoridad Ambiental, y en sustitución a éstos, envió el Plan de

Manejo Ambiental ajustado y el respectivo Plan de Monitoreo y Seguimiento. Adicionalmente, el requerimiento 12 no presentó el informe de Gestión con el cálculo de los indicadores establecidos en la ficha AB-Seguimiento al componente suelo y lo establecido al artículo décimo sexto de la Resolución 1628 de 2017, como lo solicitó la autoridad ambiental y lo reiterado por la Interventoría en el acta de reunión de los días 22 y 28 de agosto de 2019.

De manera posterior la ANLA emitió el Auto ANLA 3063 del 16 de abril de 2020 se hacen treinta y seis (36) requerimientos a la UF 2, se cierran parte de los requerimientos de la licencia ambiental otorgada a Devinorte, y se aprueba los cambios menores por Espacio Público, Peajes, CCO, Estaciones de Pesaje, Muro de Retorno NN, Tubería Tibitoc y Obras Hidráulicas.

Se presentó el ICA No. 2 de la UF 2 y en el mes de agosto de 2020 El Concesionario presentó información complementaria solicitada por la ANLA relacionada con la geodatabase.

Por medio del Acta No. 087 del 26 de marzo de 2021 se hacen requerimientos por parte de la ANLA, entre los cuales 15 son ambientales, 6 ambientales y sociales, y 8 sociales; así mismos se cierran otros requerimientos, en el mes de junio se da respuesta a los requerimientos por parte del Concesionario.

Se realizó la gestión para la modificación de la licencia ambiental para la construcción de dos (2) retornos que van a conectar con la UF 3 y a la fecha mediante el Acta 34 del 12 de abril de 2021 la ANLA solicita información adicional y establece plazo de un (1) mes y así mismo la ANLA concede un plazo de un (1) mes adicional de acuerdo a la solicitud del Concesionario; de manera posterior mediante radicado ANLA No. 2021119090-1-000 de 15 de junio de 2021 se presentó la información adicional. De manera posterior se obtuvo la Resolución ANLA No. 01436 de 17 de agosto de 2021 por la cual se autoriza la modificación de la licencia ambiental para la construcción de dos (2) retornos en la Autopista Norte entre la Calle 245 y La Caro.

En abril de 2021 el Concesionario entrega a la ANLA el ICA No. 3 y en el mes de septiembre del año 2021 se entrega el ICA No. 3 en su versión No. 3.

Auto ANLA No. 11638 de 31 de diciembre de 2021 mediante el cual se da visto bueno a los cambios menores de los puentes peatonales, retorno Unisabana 1 y 2, y se solicita una mayor descripción sobre el Hangar Satélite y Locación Remota; y estos últimos también son

incorporados por la ANLA; así mismo en dicho auto se relacionan requerimientos que continúan pendientes y otros que se cierran con base al seguimiento que se hace a la licencia ambiental.

Mediante el comunicado ACNB-14756-22 de 30 de marzo de 2022 el Concesionario da respuesta a los requerimientos del Auto ANLA No. 11638 de 31 de diciembre de 2022.

En abril de 2022 el Concesionario entrega el ICA No. 4 de la UF 2 en su versión 1, en el cual para este periodo se relacionan actividades de la UF 4 debido a que por la construcción de puentes peatonales, locación remota y área de servicio se activó la licencia ambiental matriz con Resolución 703 de 1996, en junio de 2022 el Concesionario entrega el ICA No. 4 de la UF2 en su versión 2.

Por medio del Acta No. 720 del 20 de octubre de 2022 la ANLA hace requerimientos a la UF 2 con base a la revisión efectuada al ICA No. 4 del periodo del 01 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021 y así mismo, teniendo en cuenta la visita efectuada el 27 y 28 de julio de 2022; también se establece que cumplen parte de las obligaciones de la UF 4, sin embargo, el 21 de diciembre del 2022 el concesionario da respuesta al acta 720 y a la espera del pronunciamiento de la ANLA.

Bajo el radicado ACNB-17200-2023 del 04 de mayo del 2023 remiten el ICA No 5 de la UF2 En cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Licencia Ambiental, Resolución No.1628 del 14 de diciembre de 2017 y resolución 703 del 28 de junio de 1996.

En el mes de julio de 2023 el Concesionario entrega copia del Acta No. 381 de 27 de junio de 2023 mediante el cual la ANLA realiza 8 requerimientos a la UF 2 y UF 4 de los cuales 5 son requerimientos reiterados, 3 del seguimiento efectuado y se establecen ciertas obligaciones cumplidas y concluidas del Auto 566 de 24 de noviembre de 1999, Resolución 1628 de 14 de diciembre de 2017, Acta 72 de 16 de julio de 2019, Auto 3063 de 16 de abril de 2020, Acta 087 de 26 de marzo de 2021, Auto 11638 de 31 de diciembre de 2021, Acta 720 de 20 de octubre de 2022, Resolución 501 de 09 de marzo de 2023.

Mediante comunicado ACNB-17873-2023 de 18 de septiembre de 2023 el Concesionario da respuesta al Acta No. 381 de 27 de junio de 2023 y presenta el Plan de Rehabilitación

Ecológica para levantamiento de veda de la UF 2 para llevar a cabo en el predio Villa Karen del municipio de Tausa y perteneciente el municipio Zipaquirá.

- Resolución No. 2189 del 21 de noviembre de 2018, mediante el cual se otorga licencia ambiental para las obras y actividades de la UF3

El Concesionario remite concepto técnico de la visita de seguimiento realizada por la ANLA el 20 de septiembre de 2019, y así mismo el 30 de septiembre de 2019 la autoridad ambiental emite concepto técnico, el Concesionario tiene plazo de dar respuesta hasta la presentación del próximo ICA.

Por otra parte, el Concesionario radico el 21 de octubre el ICA No. 1 a la ANLA, la cual se pronunció el 21 de noviembre de 2019 donde establece un (1) mes para dar respuesta a los requerimientos; de manera posterior el Concesionario da respuesta mediante el radicado ANLA No. 2019205390-1-000 del 27 de diciembre de 2019 y mediante radicado ANLA 2020016766-2-000 del 07 de febrero de 2020 la Autoridad Ambiental manifiesta que el ICA 1 semestral de la UF 3 cumple con los parámetros mínimos indicados en la lista de chequeo frente a la totalidad y consistencia de la información presentada, para el periodo comprendido entre el 01 de diciembre de 2018 al 30 de mayo de 2019.

En el mes de abril se hace entrega del ICA No. 2 versión 2 mediante radicado ANLA No. 2020048007-2-000 correspondiente al periodo del 01 de junio de 2019 al 30 de noviembre de 2019.

Mediante el Auto ANLA 3334 del 23 de abril de 2020 aprueba los cambios menores en la UF 3 por El Humero, Vías Industriales, Retorno a Nivel con Autonorte y Obras Hidráulicas; así mismo se solicita presentar de manera inmediata información relacionada con la donación del material al predio de Mazuera e implementar medidas de manejo ambiental para evitar el aporte de sedimentos al canal Cuernavaca; al respecto el Concesionario da respuesta al Auto e informa que se realizó la instalación de geotextil para mejorar la contención de material en el canal Cuernavaca.

Por medio del Auto ANLA 3574 del 28 de abril de 2020 se ordena iniciar un proceso sancionatorio ambiental contra Accenorte por haber realizado actividades de donación de materiales de excavación en calidad de donatario sin haber informado previamente a la

Autoridad Ambiental a la luz de lo establecido en los artículos 2.2.2.6.1.2 y 2.2.2.6.17 del Decreto 1076 de 2015; así mismo por realizar una inadecuada disposición de material de excavación proveniente de la piscina de captación de agua lluvia. Por lo anterior, el Concesionario manifestó que en el ICAN No. 2 se había presentado dicha información y así mismo solicitó el cambio menor y al respecto la ANLA manifestó el 18 de septiembre de 2020 que no requería respuesta por parte de la Autoridad Ambiental; así mismo, al revisar en el sistema ya no aparece en proceso sancionatorio y lo cual indica que el proceso sancionatorio no prospero.

Se presentó el ICA No. 3 de UF 3 a la ANLA y entregado en el mes de octubre de 2020 a la interventoría.

La ANLA expide la Resolución 01669 del 08 de octubre de noviembre de 2020 por la cual se modifica la Resolución 00399 del 11 de marzo de 2020, por la cual se aprobó el Plan de Compensación del Componente Biótico.

Mediante mesa PINES la ANLA aprueba el cambio menor por disposición de materiales en el predio de Mazuera.

En el mes de febrero de 2021 el Concesionario presenta el ICA No. 4 de la UF 3 correspondiente al periodo del 01 de julio de 2020 al 31 de diciembre de 2020.

En el Acta No. 25 del 25 de febrero de 2021 se realizan 18 requerimientos de los cuales doce (12) corresponden al componente ambiental, cinco (5) al componente social y uno (1) socioambiental.

Mediante la Resolución ANLA No. 0414 del 26 de febrero de 2021 se imponen medidas adicionales y se da un plazo de dos (2) meses para realizar un estudio en el cuerpo de agua del predio los Meandros; se interpone un recurso de reposición por parte del Concesionario debido principalmente a que no se permitió el ingreso al predio por parte del propietario para realizar el respectivo estudio.

De acuerdo al fallo del Tribunal Administrativo de Cundinamarca se suspende la licencia ambiental de la Troncal de los Andes a partir del 25 marzo de 2021 debido a un presunto de cuerpo de agua no identificado.

La CAR emitió el informe técnico IT DRN No. 044 del 26 de marzo de 2021 por medio del cual en términos se establece que el cuerpo de agua es antrópico y no es un humedal, sin embargo, se deben tomar medidas de conservación y protección.

El 05 de abril el Concesionario ANLA, Concesionario y ANI presentan un recurso de reposición y apelación al fallo de Tribunal Administrativo de Cundinamarca frente a la suspensión de la licencia ambiental y solicitan que se revoque la suspensión; de igual manera en el mes de abril también se coloca un recurso de reposición y apelación por parte de la Personería Municipal de Chía teniendo en cuenta lo anterior, el 29 de abril de 2021 ingresa el expediente al despacho al magistrado para definir sobre la medida cautelar.

En el mes de mayo el Concesionario da respuesta a los requerimientos efectuados por la ANLA en el Acta No. 25 de 25 de febrero de 2021.

En junio de 2021 se presenta a la ANLA la solicitud de cambio menor para la construcción de dos (2) puentes vehiculares sobre el río Bogotá y acceso por el costado oriental el cual fue negado por la ANLA en el mes de julio.

En el mes de septiembre de 2021 el Concesionario entrega a la ANLA el ICA No. 5 de la UF3.

Así mismo, en septiembre de 2021 mediante el comunicado ACNB 13032 de 2021 el Concesionario entrega el EIA de la UF 3 a la interventoría y está hace observaciones mediante el comunicado 5143.013ANI-OP-1994 de 08 octubre de 2021 y al respecto el Concesionario emite el comunicado ACNB-13531 de 30 de octubre de 2021 y de manera posterior la interventoría da la no objeción al EIA de la UF 3 mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2226 de 09 noviembre de 2021.

Mediante el Auto del 17 de enero de 2022 y notificado a partir del 01 de marzo de 2022 se levanta de manera parcial la medida cautelar por parte del Tribunal Administrativo de Cundinamarca en el sentido de que se pueden realizar actividades constructivas y se activa la licencia ambiental exceptuando el predio San Jacinto hasta que no se realice la caracterización abiótica y biótica del cuerpo de agua y se logre establecer los impactos y proceder a presentar un cambio menor o modificación de la licencia ambiental; y por consiguiente la ANLA procede a emitir la Resolución 605 de 16 marzo de 2022 mediante la cual se acata lo establecido por el Tribunal.

En el mes de marzo de 2022 el Concesionario entrega a la ANLA el ICA No. 6 de la UF3.

La ANLA mediante Resolución 01037 de 18/05/2022 resuelve el Recurso de Reposición contra la Resolución 414 de 26/02/2021, en el cual principalmente la ANLA establece que el plazo para la caracterización del cuerpo de agua no va a ser de dos (2) meses y pasa a ser de cinco (5) meses y por otra parte establece que el tiempo para llevar a cabo dicha actividad es a partir de que se pueda ingresar al predio San Jacinto.

Mediante radicado ANLA No. 2022118873-2-000 de 10 de junio de 2022 la Autoridad Ambiental da respuesta al derecho de petición interpuesto por el Concesionario, en el cual se manifiesta que se van a pronunciar sobre la caracterización abiótica y biótica efectuada por la Universidad del Bosque al cuerpo de agua ubicado en el predio Las veguitas, cuyos propietarios son los Hermanos Mustafá, donde manifiestan que después de realizar la visita en el segundo semestre de 2022 van a emitir concepto sobre el estudio de la universidad, a la fecha sin respuesta de la ANLA.

En agosto de 2022 el Concesionario entrega el ICA No. 7 a la ANLA.

En febrero de 2023 el Concesionario entrega el ICA No. 8 de la UF 3 a la ANLA y al respecto la interventoría procede a realizar comentarios mediante el comunicado 5143.013ANI-OP-0532-2023.

En el informe semanal de EER de la UF 3 del periodo del 13 al 19 de marzo de 2023 se adjunta el comunicado ACNB-16934-2023 el cual fue enviado a la ANLA donde se hace un recuento acerca de los hechos relacionados con el ingreso al predio las Veguitas y manifiesta el Concesionario que solo hasta que el Consejo de Estado el 03 de febrero de 2023 ordeno al representante del Grupo San Jacinto permitir hacer la caracterización fue efectivo el ingreso y por consiguiente el 28 de febrero de 2023 se ingresa con equipos de topografía y va a continuar entrando personal para hacer la caracterización abiótica, para abril de 2023 se presentan inconvenientes nuevamente para poder ingresar al predio y continuar con la caracterización del componente abiótico.

Mediante comunicado ACNB-16643-23 de 24 de enero de 2023 el Concesionario remite el Auto 11893 de 30 de diciembre de 2022 mediante el cual la ANLA revisa todo el expediente y

efectúa requerimientos y mediante comunicado ACNB-16990 de 30 de marzo de 2023 se da respuesta por parte de ACCENORTE a la Autoridad Ambiental.

Bajo el radicado ACNB-17285-2023-23 del 23 de mayo del 2023 allegan la Resolución ANLA N°1055 del 19 mayo de 2023 “Por la cual se ajusta vía seguimiento la Resolución 414 de 26 de febrero de 2021, modificada por la Resolución 1037 de 18 de mayo de 2022 y se adoptan otras determinaciones”, donde entre otros aspectos indica la ANLA: "Tramitar la modificación de la Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución 2189 del 27 de noviembre de 2018, para el proyecto “CONSTRUCCIÓN TRONCAL DE LOS ANDES” de tal forma que no se intervenga el cuerpo de agua ubicado en el predio “Las Veguitas” contenido en el polígono que se forma entre las abscisas del proyecto K1+200 a K1+586”, a lo cual el Concesionario interpuso un recurso de reposición el 05 de junio de 2023 y se recibe respuesta por parte de la ANLA mediante la Resolución 1874 de 25 de agosto de 2023 donde ratifica lo interpuesto en la resolución 1055 de 2023

Para la UF 3 en el mes de julio de 2023 el Concesionario remite copia a la interventoría y a la ANI del Auto No. 4763 de 26 de junio de 2023 por el cual se hacen cargos dentro de un proceso sancionatorio ambiental por la presunta disposición de material sobrante de excavación en sitio en el predio Mazuera el cual no está autorizado en la licencia ambiental y así mismo, por no haber dispuesto el material extraído de una piscina de captación de agua lluvia; a lo cual el Concesionario interpuso descargos mediante el comunicado ACNB-17523-2023 de 12 de julio de 2023.

Mediante comunicado ACNB-17752 de 30 de agosto de 2023 se recibe copia del ICA 9 de la UF 3.

A través del comunicado 5143.013ANI-OP-1768-2023 de 03 de noviembre de 2023 se solicitó indicar el avance en la modificación de la licencia ambiental de acuerdo a lo ordenado por la ANLA, al respecto ACCENORTE mediante comunicado ACNB-18178-2023 de 16 de noviembre de 2023 indica que se vienen adelantando los estudios y diseños para el nuevo trazado y así mismo, la elaboración de un EIA.

- Resolución No. 2470 de 29 de noviembre de 2017 Levantamiento Parcial de Veda UF2

Durante el mes evaluado, se continúa verificando el cumplimiento del Concesionario a las obligaciones ambientales propuestas en los estudios presentados a las Autoridades Ambientales.

Las especies en veda de epifitas vascular fueron trasladadas al Cerro de Torca 41 epifitas (bromelias) en 11 árboles (hospederos) a los cuales se les realizó mantenimientos semestrales e igualmente los fustales fueron trasladados.

El MADS en el mes de septiembre de 2020 traslada el expediente del levantamiento de veda a la ANLA de acuerdo con lo establecido en el Decreto 2106 de 2019 por el cual se dictan las normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública.

Las especies vedadas que fueron trasladadas al Retorno La Caro fueron taladas siete (7) especies por migrantes para ser utilizadas como leña para preparar alimentos, de dicha situación se informó en el mes de mayo de 2020 a la ANLA y sin respuesta a la fecha por parte de la entidad. Para el mes de abril de 2022 se observa que parte de los individuos arbóreos se han caído.

El MADS en el mes de octubre de 2020 traslada el expediente del levantamiento de veda a la ANLA.

En el mes de marzo de 2021 el Concesionario envía solicitud a la ANLA para cambiar el predio propuesto ubicado en el Cerro del Torca debido a inconvenientes con el propietario e informa que adelantan gestiones con la CAR para un nuevo predio para llevar a cabo la rehabilitación ecológica; al respecto la CAR informó que no tiene predios disponibles, a la se adelantó gestiones con los Municipio de Cajicá y Chía, sin ser posible contar con un predio.

En junio de 2022 se logró contar con la autorización del propietario del Cerro de Torca y se llevó a cabo el último mantenimiento de las epífitas por medio de la aplicación de fertilizante y se observó un estado óptimo de las 41 bromelias trasladadas.

En el mes de julio de 2022 se logró llegar un acuerdo con los propietarios del predio Santuario Norte y se realizó la caracterización y topografía del predio dando que es apto para llevar a cabo la rehabilitación ecológica de 4.5 ha, y se procede por parte del Concesionario a presentar la propuesta a la ANLA por medio del comunicado ACNB-15511-22 de 28/07/2022;

sin embargo, en el comité ambiental de 21 de febrero de 2023 el Concesionario informa que ya no tiene previsto realizar el levantamiento de veda de la UF 2 en el predio Santuario Norte, debido a que no se puede dar cumplimiento a las condiciones de la propietaria del predio Santuario Norte con respecto al arreglo e la vía de acceso y cerramiento al predio, debido a los recursos económicos que se requieren para realizar estas actividades; y por lo tanto, ACCENORTE solicitó a los Municipios de la Sabana y a la CAR si tienen predios disponibles para realizar el levantamiento de veda de la UF 2 y así mismo, en el mes de abril el Concesionario desistió ante la ANLA de la Resolución No. 00501 de 09 de marzo de 2023 por la cual se aprobó el plan de rehabilitación en el predio santuario Norte.

Mediante comunicado ACNB-17873-2023 de 18 de septiembre de 2023 el Concesionario da respuesta al Acta No. 381 de 27 de junio de 2023 y presenta el Plan de Rehabilitación Ecológica para levantamiento de veda de la UF 2 para llevar a cabo en el predio Villa Karen del municipio de Tausa y perteneciente el municipio Zipaquirá.

- Resolución No. 1976 del 19 de octubre de 2018. Levantamiento Parcial de Veda UF 3

El MADS inicialmente no dio respuesta sobre la propuesta de levantamiento de veda, de manera posterior, el Concesionario solicitó al MADS traslado del expediente a la ANLA de acuerdo con lo establecido en el Decreto 2106 de 2019, por el cual se dictan las normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública.

En el mes de marzo de 2021 la ANLA expide la Resolución 00551 del 23 de marzo de 2021 por la cual se aprueba el plan de rehabilitación ecológica para el levantamiento de veda de la UF 3, la cual se implementó en el predio el Triunfo – Vereda Yerbabuena, por medio de la siembra de 3 ha, en el mes de junio de 2021 realizó la siembra de los 1.200 individuos arbóreos establecidos por la autoridad ambiental y en el mes de agosto 2021 se realizó el primer mantenimiento, en el mes de febrero de 2022 el mantenimiento No. 2, en julio de 2022 el mantenimiento No. 3, diciembre el mantenimiento No. 4 y en junio de 2023 el mantenimiento No. 5.

Mediante comunicado ACNB-16130-22 de 22 de noviembre de 2022 se recibe copia del Auto CAR No. 3795 de 03 de noviembre de 2022 por el cual se da inicio el registro de plantaciones

de los 1.200 árboles sembrados en 3 ha en el predio El Triunfo como medida de rehabilitación ecológica.

- Resolución No. 1493 del 24 de julio de 2019 UF 2 Compensación Forestal

El Concesionario contrató a la empresa Cumplimiento Ambiental para la implementación del Plan de Compensación Forestal y ya se culminaron las actividades de siembra de los individuos arbóreos en el Instituto Caro y Cuervo y a la fecha se terminaron los seis (6) mantenimientos establecidos por la ANLA.

Por otra parte en el mes de mayo de 2021 se realizó la siembra de 1,7 ha en el Instituto Jardín Botánico en cumplimiento al área establecida por la ANLA y con base a los requerimientos de la interventoría para la entrega de la UF 2.

la ANLA emitió la Resolución 00343 de 10 de febrero de 2022 mediante la cual se modifica el numeral 1 del artículo primero de la Resolución 01493 de 24 de julio de 2019 en el sentido que la sustitución de plantación forestal de especies exóticas, por plantación de especies nativas, en una densidad de 300 árboles/hectárea, en 4,42 ha, a través de metodologías pasivas de remplazamiento que no impliquen exclusivamente la tala rasa de especies exóticas, en el mes de noviembre de 2022 se termina la actividad del anillado de las especies exóticas para que se genere la tala pasiva; y por otra parte, en el mes de febrero de 2023 se termina el sexto mantenimiento a 6.492 individuos arbóreos establecidos en el Plan de Compensación pendiente el recibido de la Autoridad Ambiental y en el mes de junio de 2023 se efectúa un Acta de recibido de la compensación por parte del Instituto Caro y Cuervo.

- Resolución ANLA No. 00399 del 11 de marzo de 2020 UF3 Compensación ambiental y modificada por la Resolución ANLA 1669 del 08 de octubre de 2020.

El Concesionario contrató a la empresa Cumplimiento Ambiental para la implementación del Plan de Compensación Forestal y en el mes de junio de 2020 se iniciaron las actividades de siembra en el Hipódromo Los Andes, de acuerdo con lo establecido en el Plan de Compensación del Componente Biótico; se sembraron 4.745 especies nativas de las establecidas en el acto administrativo, en mayo de 2022 se recibe el mantenimiento No. 4, en el mes de febrero de 2023 se recibe el mantenimiento No. 5, en junio de 2023 se recibe el mantenimiento 6 y en noviembre de 2023 se recibe el mantenimiento No. 7; sin embargo,

desde el mes de octubre de 2020 se determinó solo realizar la siembra de 4745 y no de 19.788 debido a que parte del terreno fue utilizado como relleno, de manera posterior mediante la Resolución 01669 de 08 de octubre de 2020 la ANLA modifica el Plan de Compensaciones; por otra parte mediante el CT 00833 de 25 de febrero de 2021 se da el visto bueno para continuar con la siembra en los predios el Samán y Parque Los Andes, los cuales poseen condiciones óptimas para continuar con la compensación del componente biótico; en el mes de mayo de 2021 se termina la siembra de 6.150 individuos arbóreos y en los meses de diciembre de 2021, abril de 2022 y octubre de 2022 se terminan los mantenimientos No. 1, No 2 y No. 3 en el Samán respectivamente y en junio de 2023 el mantenimiento No. 4 y en octubre de 2023 el mantenimiento No. 5.

En el mes de julio de 2021 se inicia la siembra en el Parque de los Andes y en el mes de octubre se culmina la siembra de 8.893 individuos, y se completan los 19.788 individuos, establecidos por la autoridad ambiental; en el mes de febrero de 2022 se recibe el mantenimiento No. 1 a los 8.893 árboles sembrados y la interventoría realiza la topografía para medir la cantidad de aislamiento instalado dando una longitud de 1397 ml, en el mes de junio de 2022 el Concesionario culmina el mantenimiento No. 2, en diciembre 2022 se termina el mantenimiento No 3, en el mes mayo del 2023 se efectúa la entrega del mantenimiento 4 y en octubre de 2023 el mantenimiento No. 5.

- Resolución No. 01436 de 17 de agosto de 2021 Modificación de la Licencia Ambiental de la UF 2

Se obtiene la modificación de la licencia ambiental de la UF 2 para la construcción de dos retornos a nivel ubicados en la autopista norte entre la calle 245 a la Caro, los cuales corresponden al retorno calle 245 Norte – Norte y retorno Centro de Eventos Sur – Sur, hasta la fecha no se ha generado ningún tipo de actividad constructiva y por consiguiente no es necesario llevar a cabo la compensación ambiental y tampoco la implementación del PMA y PSM.

- Resolución No. 1844 de 15 de octubre de 2021 por la cual se otorga una licencia ambiental.

Inicialmente se realizan las socializaciones de inicio con la comunidad y se procede a iniciar actividades constructivas el 03 de noviembre de 2021, desde el componente ambiental previo a la tala se ha realizado el rescate y ahuyentamiento de fauna, traslado de epifitas a los hospederos ubicados en los predios Rincón de Fusca, Bosques de Torca y predio San José, donde se encuentran los hospederos y en Rincón de Fusca se contó con un vivero para ubicar temporalmente las epifitas.

Por otra parte, se hace seguimiento al PMA por medio de visitas de campo donde se lleva a cabo registro fotográfico y se presenta informes con los hallazgos ambientales y así mismo, se hace seguimiento a cada uno de los artículos de la licencia ambiental.

Mediante comunicado ACNB-13979-21 de 13 de diciembre de 2021 el Concesionario presenta a la ANLA el ajuste del PMA y del PSM, de acuerdo a los plazos establecidos en la licencia ambiental.

En el mes de enero de 2022 el Concesionario entrega el ICA No. 1 del periodo del 03 de noviembre de 2021 al 31 de diciembre de 2021.

Mediante el comunicado ACNB-14730 de 28 de marzo de 2022 el Concesionario entrega al MADS la propuesta para llevar a cabo el Plan de Rehabilitación Ecológica en 1.4 ha como medida compensatoria por la sustracción de la Reserva Forestal Protectora de Bosque Oriental de Bogotá, de manera posterior el MADS da respuesta emitiendo el Auto 0277 de 04 de agosto de 2022 mediante el cual solicita información adicional y da un plazo de tres (3) meses para allegar respuesta; por lo anterior, el Concesionario mediante comunicado ACNB-15742-22 de agosto 31 2022 ACCENORTE da respuesta a las observaciones de la Autoridad Ambiental al Plan de Rehabilitación Ecológica; e inicia en el mes de septiembre de 2022 la compensación de 1,51 ha por sustracción de la reserva forestal, a la fecha no se tiene un pronunciamiento definitivo frente al plan presentado para llevar a cabo la compensación por sustracción de la reserva forestal; en Novita se han sembrado 0,4 ha y para el área restante el Concesionario informa que ya no se va llevar a cabo en dicho predio debido a que presenta gran cantidad de chusque y resulta insostenible y se adelanta la gestión con otros predios en la reserva forestal.

En el mes de agosto de 2022 se presenta el ICA No. 2 correspondiente al periodo del 01 de enero de 2022 al 30 de junio de 2022.

Se continúa con actividades asociadas a la compensación del componente biótico en el predio Peñas Blancas y El Triunfo con base a lo establecido en la licencia ambiental a la fecha se han sembrado 17170 individuos arbóreos, en dicho predio ya no se tiene área para continuar con la siembra, por lo tanto, el Concesionario solicitó a la CAR y los municipios de la Sabana para la disponibilidad de predios.

El día 19 de mayo de 2023 se hace la entrega del mantenimiento No 1 de 17170 individuos arbóreos en los predios Peñas Blancas y El Triunfo y en octubre de 2023 se recibe el mantenimiento No.2 a 17170 individuos arbóreos.

Por medio del Acta No. 719 del 20 de octubre de 2022 la ANLA hace requerimientos a la UF 1 con base a la revisión efectuada al ICA No. 1 del periodo del 03 de noviembre de 2021 al 31 de diciembre de 2021 y así mismo, teniendo en cuenta a la visita efectuada el 26 de agosto de 2022; también se establece que cumplen parte de las obligaciones asociadas al ajuste del Plan de Manejo Ambiental y Plan de Seguimiento y monitoreo desde el componente ambiental, El Concesionario da respuesta a la ANLA a los requerimientos asociados a los cambios menores por disposición de material sobrante de excavación en el separador central y en el predio de Unisabana y en el mes de enero de 2023 da respuesta a los demás requerimientos establecidos en el Acta 719 de 20 de octubre por medio del comunicado ACNB 16513-22 de 17 de enero de 2023.

En febrero de 2023 el Concesionario entrega a la ANLA el ICA No. 3 de la UF 1.

Mediante comunicado ACNB-17751-2023 de 30 de agosto de 2023 se recibe copia del ICA No. 4 de la UF 1.

A través del comunicado ACNB-17754-23 de 31 de agosto de 2023 se recibe el Acta 527 de 25 de agosto de 2023 mediante el cual se hace requerimientos a la UF 1 y por medio del comunicado ACNB-17896-2023 de 22 de septiembre de 2023 el Concesionario da respuesta a la ANLA a los requerimientos reiterados, y a los requerimientos de seguimiento con un plazo de tres (3) meses se da respuesta de manera parcial a la ANLA mediante comunicado ACNB-18220-2023 de 24 de noviembre de 2023 debido a que no se han terminado intervenciones en la UF 1.

7.5.9 SEGUIMIENTO A CAMBIOS MENORES

Durante la construcción de las Unidades Funcionales 1, 2, 3 y 4 se han solicitado o informado los siguientes cambios menores a la ANLA:

Tabla 246 Cambios Menores y/o Giros Ordinarios

UF	ACTIVIDAD	RADICADO Y FECHA DE ENTREGA ANLA	RADICADO Y FECHA APROBACIÓN DE LA ANLA Y/O ESTADO
1	Puente Peatonal Pórtico	2022041772-1-000 del 23/12/2021	Informativo, no requiere precisamente respuesta de la ANLA.
	Puente Peatonal Tierra alta	2022041773-1-000 del 08/03/2022	Informativo, no requiere precisamente respuesta de la ANLA.
	Acopio de material sobrante de excavación	2022041773-1-000 de 08/03/2022	Informativo, no requiere precisamente respuesta de la ANLA.
	Reutilización de material de préstamo	2022041774-1-000 del 08/03/2022	Informativo, no requiere precisamente respuesta de la ANLA.
	Utilización de material de préstamo lateral	2022085135-1-000 del 03/05/2022	Informativo, no requiere precisamente respuesta de la ANLA
	Ajuste del diseño a la altura del peaje de Fusca y el retorno del K2+145	2022292443-1-000 de 27 de diciembre de 2022	Informativo, no requiere precisamente respuesta de la ANLA.
	Relocalización de pasos de fauna	2022294094-1-000 de 28 de diciembre de 2022	Informativo, la ANLA da respuesta mediante el radicado

UF	ACTIVIDAD	RADICADO Y FECHA DE ENTREGA ANLA	RADICADO Y FECHA APROBACIÓN DE LA ANLA Y/O ESTADO
			20234100513591 de 17/10/2023 en el cual considera que el paso de fauna No.2 del K0+740 se debe efectuar como estaba previsto.
	Modificación de las obras hidráulicas	2022297959-1-000 de 30 de diciembre de 2022	Informativo, no requiere precisamente respuesta de la ANLA.
2	Muro Manantial Mana del Chircal	2019026994-1-000 del 05/03/2019	2019039040-2-000 del 28/03/2019
	Puente Peatonal No. 1 Báscula	2019057139-1-000 del 06/05/2019	2019085643-2-000 del 20/06/2019
	Puentes Peatonales: No. 2 Cuernavaca, No. 3 Centro de Eventos, No.4 UNICOC y No. 5 Olímpica.	2019096332-1-000 del 06/05/2019	Mesa PINES del 10/07/2019
	CCO, Báscula, Peaje, Muros Retorno NN, Urbanismo y tubería Tibitoc.	2019167863-1-000 del 28/10/2019	Mesa PINES 31/03/2020 y Auto ANLA 3063 de 2020 del 16/04/2020
	Obras Hidráulicas	2020004725-1-000 del 15/01/2020	Mesa PINES 31/03/2020 y Auto ANLA 3063 de 2020 del 16/04/2020

UF	ACTIVIDAD	RADICADO Y FECHA DE ENTREGA ANLA	RADICADO Y FECHA APROBACIÓN DE LA ANLA Y/O ESTADO
3	Humero, Vías Industriales, Retorno a Nivel con Autonorte y Ramal de Ingreso UF3 con Autonorte	2019184806-1-000 del 26/11/2019	Mesa PINES 31/03/2020 y Auto ANLA 3334 de 2020 del 23/04/2020
	Obras Hidráulicas	2020009282-1-000 del 23/01/2020	Auto ANLA 3334 de 2020 del 23/04/2020
	Donación de materiales de excavación	2020100501-1-000 del 26/06/2020	Mesa PINES 18/09/2020
	Construcción de dos (2) puentes vehiculares sobre el río Bogotá y acceso por el constado oriental.	2021122327-1-000 del 18/06/2021	La ANLA niega el cambio menor por medio del radicado 2021148095-2-000 de 19/07/2021.
4	Construcción de 10 puentes peatonales (Yerbabuena, Ladrillera, Price Smart, Aposentos, La Diana, Cundinamarca, Manuela Beltrán, Almaviva, Campo Alegre y La Diana II.	2021268749-1-000 del 13/12/2021	Auto ANLA 11638 de 31/12/2021
	Construcción de área de servicio, hangar satélite se solicita una mayor descripción, pero quedan incorporados	2021268755-1-000 del 13/12/2021 y complemento ACNB-14421 de 09/02/2022	Auto ANLA 11638 de 31/12/2021

UF	ACTIVIDAD	RADICADO Y FECHA DE ENTREGA ANLA	RADICADO Y FECHA APROBACIÓN DE LA ANLA Y/O ESTADO
	Retornos Unisabana 1 y Unisabana 2	2021268755-1-000 del 13/12/2021	Auto ANLA 11638 de 31/12/2021
	Construcción de estación de pesaje PR 17+720 al PR 17+900 RN 45 A-04 Vereda Chuntame del Municipio de Cajicá.	2022004869-1-000 del 14/12/2021 y alcance para la optimización del diseño con el ACNB-14760 de 31/03/2022	Informativo, no requiere precisamente respuesta de la ANLA.

Fuente: Elaboración Propia

La UF 4 cuenta como mecanismo de seguimiento ambiental el PAGA para las actividades de operación y mantenimiento; sin embargo, durante la visita realizada por la ANLA el 30 de noviembre de 2021 y 01 de diciembre de 2021 se informó por parte de la ANLA que debido a la construcción de puentes peatonales, hangar satélite, retorno Unisabana 1, retorno Unisabana 2 y área de servicio se volvió activar la licencia ambiental que se tiene para la UF 4; por lo tanto, el Concesionario procedió a realizar en diciembre la solicitud de cambios menores y/o giros ordinarios ante la ANLA; por lo anterior se obtuvo el visto bueno de la ANLA para los cambios menores de los 10 puentes peatonales, retornos Unisabana 1 y 2, hangar satélite y locación remota a través de lo establecido en el Auto 11638 de 31 de diciembre de 2021, se considera que el mecanismo de seguimiento para las actividades de operación y mantenimiento es el PAGA y en lo relacionado actividades constructivas será lo establecido en la licencia ambiental.

7.5.10 INFORMES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

A continuación, se relacionan los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA entregados por parte del Concesionario a la ANLA para las Unidades Funcionales 1, 2 y 3.

Tabla 247 Informes de Cumplimiento Ambiental

UF No.	ICA No	Radicado ACCENORTE	FECHA
1	1	ACNB-14550-22	28/02/2022
	2	ACNB-15692-22	31/08/2022
	3	ACNB-16863-23	08/03/2023
	4	ACNB-17751-23	30/08/2023
2	1	ACNB-5296-19	23/08/2019
	2	ACNB-7919-20	02/06/2020
	3	ACNB-12541-21	23/07/2021
	4	ACNB-14928-22	28/04/2022
	5	ACNB-17200	05/05/2023
3	1	ACNB-6031-19	22/10/2019
	2	ACNB-7821--20	22/04/2020
	3	ACNB-9677-20	07/10/2020
	4	ACNB-11602-20	19/04/2021
	5	ACNB-12935-21	02/09/2021
	6	ACNB-14594-22	07/03/2022
	7	ACNB-15619-22	19/08/2022
	8	ACNB-16867-23	08/03/2023
	9	ACNB-17752-23	30/08/2023

Fuente: Elaboración propia

7.5.11 SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PAGA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO UF4

En la siguiente tabla se relaciona los programas de manejo ambiental propuestos por el Concesionario dentro del PAGA para implementar en la UF4 y que fue aprobado por la Interventoría y en diciembre 2019 la interventoría emitió concepto de viabilidad frente a la actualización.

Tabla 248 Programas de manejo ambiental propuestos en el PAGA.

PROGRAMA	PROYECTO	CÓDIGO
1. Desarrollo y Aplicación de la gestión Ambiental	Conformación del grupo de gestión ambiental	DAGA-1.1-01
	Capacitación ambiental al personal de obra	DAGA-1.2-02
	Cumplimiento requerimientos legales	DAGA-1.3-03
2. Programas Actividades Constructivas	Proyecto de manejo integral de materiales de construcción	PAC-2.1-04
	Proyecto de señalización frentes de obras y sitios temporales	PAC-2.2-05
	Proyecto de manejo y disposición final de escombros y lodos.	PAC-2.3-06
	Manejo de Residuos Sólidos Convencionales y Especiales	PAC-2.4-07
3. Programa Gestión Hídrica	Proyecto de manejo de aguas superficiales.	PGH-3.1-08
	Proyecto de manejo de residuos líquidos domésticos e industriales.	PGH-3.2-09

PROGRAMA	PROYECTO	CÓDIGO
4. Programa de Biodiversidad y Servicios ecosistémicos	Proyecto de manejo del descapote y cobertura vegetal.	PBSE-4.1-10
	Proyecto de protección de fauna.	PBSE-4.2-11
5. Programa manejo de instalaciones temporales	Proyecto de manejo de maquinaria, equipos y vehículos.	PMIT-5.1-12

Fuente: Elaboración propia

- Proyecto PAC-2.1-04 de Manejo Integrales de Materiales de Construcción

Para el mes de noviembre de 2023 no se observa la utilización de materiales de construcción en el corredor vial Concesionado.

- Proyecto PAC-2.2-05 Señalización Frentes de Obra y Sitios Temporales

Los diferentes frentes de obra en la UF 4 se encuentran debidamente señalizados por parte del Concesionario y en el caso de presentarse alguna observación frente a la señalización por lo general se soluciona de manera oportuna, por otra parte, a las señales verticales se les hace medición de reflectividad.

- Proyecto PAC-2.3-06 Manejo y Disposición Final de Escombros y Lodos


En el mes de mayo de 2022 en el predio de UNISABANA costado occidental de la Autopista Norte se realizó la disposición de materiales sobrantes de excavación de la UF 1 sobre un vallado en el derecho de vía, pero también se está disponiendo parte del material en el predio de Unisabana, lo cual fue informado previamente a la ANLA por medio de un cambio menor. En el mes de junio de 2022 se retira el lodo que existía en el vallado del separador central por la construcción del puente peatonal de Aposentos.

Se efectúa la disposición de material sobrante de excavación de la UF 1 en lo que corresponde al separador central de la UF 4 y en abril de 2023 se observa la disposición de material sobrante de excavación debajo del puente antiguo de La Caro ubicado en la UF 4.

Para el mes de noviembre de 2023 no se observa la disposición de material sobrante de excavación de la UF 1 en la UF 4.

- Programa PAC-2.4-07 Manejo de Residuos Sólidos Convencionales y Especiales

En el corredor vial se hace la recolección de residuos provenientes de la población situada en el área del proyecto, los residuos son clasificados y dispuestos en el área de almacenaje. Por otra parte, se cuenta con puntos ecológicos para la recolección de los residuos sólidos.

			
FOTOGRAFÍA°	1	FECHA:	30/11/2023
DESCRIPCIÓN			
PAC-2.4-07 Manejo de Residuos Sólidos Convencionales y Especiales. Limpieza infraestructura vial, Puente Clubes, costado occidental ruta 5501, PR15+800			
FOTOGRAFÍA°	2	FECHA:	30/10/2023
DESCRIPCIÓN			
PAC-2.4-07 Manejo de Residuos Sólidos Convencionales y Especiales. Se observa Labores de borde y limpieza de infraestructura vial, ruta 5501, PR17+000, costado occidental.			

- Programa: PGH-3.1-08 Manejo de aguas superficiales

Se cuenta con personal dedicado al mantenimiento de las obras hidráulicas, de acuerdo con lo establecido en el PAGA, donde se garantiza que no se afecte la cantidad y/o calidad del agua de los cuerpos de agua, dicha actividad es realizada en conjunto por las áreas Ambiental y de Operación y Mantenimiento del Concesionario.

			
FOTOGRAFÍA°	3	FECHA:	30/11/2023
DESCRIPCIÓN			
PGH-3.1-08 Manejo de Aguas Superficiales. UF4 RN 5501 se realiza de manera constante la limpieza de los drenajes longitudinales a la vía.			
FOTOGRAFÍA°		FECHA:	30/11/2023
DESCRIPCIÓN			
PGH-3.1-08 Manejo de Aguas Superficiales. Se ejecuta la limpieza en la ruta 45A04, se continúa en labores de limpieza de canales longitudinales.			

- Programa PGH 3.2-09 Proyecto de Manejo de Residuos Líquidos Domésticos e Industriales.

El Concesionario cuenta baños portátiles para el personal de los diferentes frentes de obra y se implementa el protocolo de bioseguridad donde se tiene 1 baño portátil por cada 15 trabajadores) y de igual manera se cuenta con lavamanos que cuentan con jabón, gel antibacterial y toallas de papel desechable. Los residuos industriales son recolectados, transportados y tratados con las respectivas autorizaciones ambientales. En el Hangar satélite y peaje de Unisabana se cuenta con pozos sépticos y por medio de una empresa que cuenta con las autorizaciones ambientales realiza la recolección por medio de un carro vector el cual se lleva el agua residual doméstica generada para su adecuada disposición y tratamiento.

- Programa: PBSE-4.1-10 Manejo de Cobertura Vegetal y Descapote

En el corredor vial se realiza la limpieza del terreno, remoción de la capa superficial y descapote y mantenimiento de las áreas verdes, se cuenta con la debida señalización. También se realiza la poda de árboles para garantizar la visualización de señales de tránsito en el corredor vial, así mismo, se viene dando una recuperación natural en el separador central y en los puentes peatonales de Yerbabuena, Pricemart, Ladrillera y Aposentos.

			
FOTOGRAFÍA°	5	FECHA:	28/11/2023
DESCRIPCIÓN			
PBSE-4.1-10 Manejo del Descapote y Cobertura Vegetal. En la UF4 se realizan labores de rocería y limpieza, separador, ruta 5501, PR7+500.			
FOTOGRAFÍA°	6	FECHA:	30/11/2023
DESCRIPCIÓN			
PBSE-4.1-10 Manejo del Descapote y Cobertura Vegetal. En la UF4 se realizan labores de rocería, costado occidental, ruta 45A04, PR19+800			

- Programa PBSE-4.2-11 Protección de Fauna

El Concesionario cuenta con una Bióloga encargada de implementar las medidas de manejo de fauna y de acuerdo con lo establecido en el PAGA, durante este periodo no se reportaron actividades relacionadas con el rescate y ahuyentamiento de fauna y atropellamiento de fauna en la UF 4 por parte del Concesionario.

En el mes de mayo de 2021 se instalan ocho (8) señales preventivas de fauna para evitar el atropellamiento. Para el mes de diciembre no se observa atropellamiento de fauna y tampoco reportada por el Concesionario.

- Programa PMIT-5.1-12 Manejo de Maquinaria Equipos y Vehículos

El abastecimiento de combustible se realiza por medio de vehículos los cuales deben contar con una bomba y equipos para la prevención de incendios (extintores) y kit anti derrames indicados para el tipo y la cantidad de combustibles transportados; estas acciones deben ser supervisadas por medio de los requerimientos establecidos en el PAGA; así mismo se efectúan los mantenimientos rutinarios, preventivos, correctivos, revisiones técnico mecánicas y certificados de emisiones de gases la maquinaria, equipos y vehículos según el caso que aplique.

El Registro fotográfico del seguimiento a las fichas de manejo ambiental del PAGA hace parte del Anexo 8 (3).

7.5.12 PERMISOS

Las obras y actividades para el proyecto Accesos Norte, están concentradas en 4 Unidades Funcionales de la siguiente manera:

Las obras y actividades de la UF 1, UF 2 y UF 3, requieren de Licencia Ambiental, las cuales fueron tramitadas con la ANLA de acuerdo con el tipo de intervención, por lo anterior los permisos y autorizaciones están incluidos dentro de la Licencia Ambiental, conforme lo establece la normatividad ambiental vigente. Se adelantó el estudio para la modificación de la licencia ambiental de la UF 2 debido a los retornos proyectados en la Autopista en el sector del peaje de los Andes para conectar con la UF 3 y el 17 de marzo de 2021 la ANLA emitió el Auto de inicio 1463 por el cual se inicia el trámite para la modificación de la licencia ambiental y de manera posterior mediante el Acta No. 34 del 12 de abril de 2021 la ANLA solicita información adicional y de manera posterior la ANLA le concedió al Concesionario un plazo adicional de un (1) mes para presentar la información adicional; la cual fue presentada por parte del Concesionario mediante comunicado ACNB-12191-21 del 15 de junio de 2021; y por consiguiente se obtuvo la Resolución ANLA 01436 de 17 de agosto de 2021 para la modificación de la licencia ambiental para la construcción de dos (2) retornos entre la Autopista Norte entre la calle 245 y La Caro.

Por otra parte, para la UF 3, el Tribunal Administrativo de Cundinamarca el 17 de marzo de 2021 determina suspender la licencia ambiental debido a que presuntamente no se tiene claridad sobre la caracterización realizada al presunto cuerpo de agua y la obra se suspende a partir del 25 de marzo de 2021 y ratificado por la ANLA en la Resolución No.00647 del 08 de abril de 2021 y de manera posterior por medio del Auto del 17 de enero de 2022 y notificado a partir del 01 de marzo de 2022 se levanta de manera parcial la medida cautelar por parte del Tribunal Administrativo de Cundinamarca en el sentido de que se que pueden realizar actividades constructivas y se activa la licencia ambiental exceptuando el predio San Jacinto hasta que no se realice la caracterización abiótica y biótica del cuerpo de agua y se logre establecer los impactos y proceder a presentar un cambio menor o modificación de la licencia

ambiental; y por consiguiente la ANLA procede a emitir la Resolución 605 de 16 marzo de 2022 mediante la cual se acata lo establecido por el Tribunal.

La ANLA mediante Resolución 01037 de 18/05/2022 resuelve el Recurso de Reposición contra la Resolución 414 de 26/02/2021, en el cual principalmente la ANLA establece que el plazo para la caracterización del cuerpo de agua no va a ser de dos (2) meses y pasa a ser de cinco (5) meses y por otra parte establece que el tiempo para llevar a cabo dicha actividad es a partir de que se pueda ingresar al predio San Jacinto.

Mediante radicado ANLA No. 2022118873-2-000 de 10 de junio de 2022 la Autoridad Ambiental da respuesta al derecho de petición interpuesto por el Concesionario, en el cual se manifiesta que se van a pronunciar sobre la caracterización abiótica y biótica efectuada por la Universidad del Bosque al cuerpo de agua ubicado en el predio Las veguitas, cuyos propietarios son los Hermanos Mustafá, sin embargo, manifiestan que después de la visita de septiembre de 2022 y a la fecha sin pronunciamiento por parte del estudio efectuado por la Universidad del Bosque; sin embargo, es importante destacar que el propietario del predio La Veguitas permitió el ingreso al cuerpo de agua y a partir del 04 de noviembre de 2022 hasta el 09 diciembre del 2022 en donde se adelantaron los monitoreos del componente abiótico exceptuando el hito de topografía ya que a partir de esta fecha el propietario no volvió a dar permiso para ingresar en las noches y fines de semana lo cual es necesario para los monitoreos del componente biótico dando continuidad y representatividad respecto a la metodología de los estudios ambientales in embargo, luego de la gestión del concesionario, se logra reiniciar actividades el 19 de enero de 2023, donde el 22 de enero de 2023 en horas de la tarde se suspende debido a que el Representante del Grupo San Jacinto manifiesta que debe revisar la metodología presentada en el cronograma quincenal y con base a lo anterior se retoma la caracterización el 19 de enero de 2023 y el 26 de enero se termina la caracterización del componente biótico y debido a los inconvenientes para el ingreso al predio el 28 de febrero se inicia con la parte abiótica y para el mes de abril de 2023 continúan los inconvenientes para ingresar al predio Las Veguitas por parte del Representante del predio San Jacinto.

Adicionalmente se hace relevante mencionar que el Sr Mauricio Mustafá es nombrado como tercer interviniente a través del Auto ANLA 10965 del 12 de diciembre del 2022 en lo concerniente a la licencia ambiental de la UF 3.

En el informe semanal de EER de la UF 3 del periodo del 13 al 19 de marzo de 2023 se adjunta el comunicado ACNB-16934-2023 el cual fue enviado a la ANLA donde se hace un recuento acerca de los hechos relacionados con el ingreso al predio las Veguitas y manifiesta el Concesionario que solo hasta que el Consejo de Estado el 03 de febrero de 2023 ordeno al representante del Grupo San Jacinto permitir hacer la caracterización fue efectivo el ingreso y por consiguiente el 28 de febrero de 2023, sin embargo después de esa fecha se continuaron con los inconvenientes para ingresar al predio y no se ha podido culminar la caracterización.

El 19 de mayo del 2023 se emite la Resolución ANLA No 1055 en donde se indica tramitar la modificación de la Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución 2189 del 27 de noviembre de 2018 con el fin de evitar intervenciones en el cuerpo de agua , por lo cual el Concesionario presento un recurso de reposición del 05 de junio de 2023 frente a dicha resolución y la ANLA da respuesta al recurso de reposición por medio de la Resolución 1874 de 25 de agosto de 2023 en la cual ratifica lo establecido en la resolución 1055 de modificar la licencia ambiental, por otra parte mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1768-2023 de 03 de noviembre de 2023 se solicitó indicar el avance en la modificación de la licencia ambiental de acuerdo a lo ordenado por la ANLA, al respecto ACCENORTE da respuesta por medio del comunicado ACNB-18178-2023 de 16 de noviembre de 2023 indica que se vienen adelantando los estudios y diseños para el nuevo trazado y así mismo, la elaboración de un EIA.

Para la UF 4, que corresponde a la operación y mantenimiento de las vías y actividades constructivas sin un alto impacto sobre los recursos naturales, por lo tanto aplica el instrumento PAGA, en el mes de diciembre de 2019 la interventoría emitió concepto de viabilidad sobre la actualización del PAGA; y entre los meses de diciembre de 2019 y enero de 2020 se obtuvieron tres (3) permisos de aprovechamiento forestal de árboles aislados con la CAR y en el mes de marzo 2020 se llevó a cabo la siembra de 40 especies nativas en el Parque Pionono de acuerdo a lo establecido en el permiso 004 de 2020 y así mismo en el mes de mayo se llevó a cabo la siembra de 30 especies en el predio El Triunfo de acuerdo a

lo dispuesto en el permiso 137 de 2019 y la siembra de 270 especies nativas también en el predio El Triunfo y según lo determinado en el permiso 138 de 2019.

Se adelantó el trámite del permiso de ocupación de cauce en el Río Bogotá por la construcción de una pantalla de pilotes para estabilizar la vía en el sector del puente peatonal Centro Chía; y la CAR de Sabana Centro expide el Auto 2338 del 29 de octubre de 2020 por el cual se inicia el trámite de permiso de ocupación de cauce y se acompañó la visita del 09 de diciembre de 2020 y a la fecha sin respuesta de la Autoridad Ambiental.

En el mes de diciembre de 2020 la CAR emitió el Auto de inicio de trámite para la obtención del permiso de ocupación de cauce sobre el Río Bogotá por la construcción del puente peatonal Yerbabuena; al respecto a través de la Resolución DJUR No. 50227000152 del 10 de marzo de 2022 expedida por la CAR declara que una actividad no requiere autorización de ocupación de cauce y se adoptan otras determinaciones.

En el mes de mayo de año 2021 se inició el trámite para obtener el permiso de ocupación de cauce debido a las obras de drenaje que se van a efectuar en la variante Cajicá en el K04+900 Ruta Nacional 45 A-04 costado oriental, sector conocido como Rincón Santo y la CAR emitió el Auto 1611 del 21 de junio de 2021 por medio del cual se inicia el trámite de obtención y por medio de la Resolución CAR 1540 de 25 de octubre de 2022 se otorga el permiso de ocupación de cauce y se establece un plazo de seis (6) meses y se establece como medida compensatoria la siembra de 50 árboles en la ronda hídrica del río Bogotá; sin embargo, en el mes de noviembre de 2022 el Concesionario interpuso un recurso de reposición ante la CAR debido a que se estableció un plazo de seis (6) meses para la construcción de la obra de drenaje en el predio Redil, pero no se tuvo en cuenta que para iniciar las obras se requiere efectuar la servidumbre, sin embargo en el mes de diciembre del 2022 se aprueba el avalúo del predio y se efectúa la oferta de compra al propietario del predio y en el mes de enero de 2023 no fue aceptada la oferta y por lo tanto, fue necesario llevar a cabo la imposición de servidumbre la cual se obtuvo el 24 de mayo de 2023 y en el mes de septiembre la CAR da respuesta al recurso de reposición por medio de la Resolución DJUR No. 50237002012 de 04 de septiembre de 2023 y se establece un plazo de un (1) año a partir de la ejecutoria del acto administrativo.

En el mes de julio de 2021 la CAR emite el Auto DRSC 09216001860 de 14 de julio de 2021 mediante el cual se autoriza el cumplimiento de la medida de compensación establecida en el informe técnico DRSC 1223 de 28 de mayo de 2019, en el cual se estableció que por la tala de cinco (5) individuos arbóreos que se encontraban en riesgo en la UF 1 se requiere la siembra de 25 árboles, los cuales ya fueron sembrados en el predio conocido como Otilia Flowers, la cual se llevó a cabo en la ronda hídrica de una quebrada y a los cuales ya se le realizaron los seis (6) Mantenimientos establecidos por la autoridad ambiental.

La CAR emitió los Autos DRSC 02704-21 de 10 de septiembre de 2021, Auto DRSC 02706-21 de 10 de septiembre de 2021 y Auto 3106 de 11 de octubre de 2021 mediante los cuales la autoridad ambiental que se cierran los permisos de aprovechamiento forestal de árboles aislados 137 de 2019 ,138 de 2019 y 004 de 2020 respectivamente.

En el mes de octubre se obtuvo la licencia ambiental de la UF 1 por medio de la Resolución No. 1844 de 15 octubre de 2021 y se efectuaron las socializaciones del inicio de actividades el 28 y 30 de octubre de 2021, así mismo, el 03 de noviembre se inicia el traslado de epifitas y actividades constructivas para la construcción del puente peatonal Olímpica. Dentro de la licencia ambiental se encuentran inmersos 8 permisos de ocupación de cauce y el aprovechamiento forestal para 2417 individuos arbóreos.

El 04 y 06 de mayo de 2023 se realiza acompañamiento y seguimiento a las reuniones de finalización de la UF 1.

En la siguiente tabla se relacionan los permisos incluidos de las Licencias Ambientales para la UF 2, UF 3, UF 1 y permisos ambientales con la CAR para la UF 4.

Tabla 249 Permisos Ambientales vigentes para el Proyecto Accesos Norte Bogotá

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
Unidad Funcional 2 (UF2)	Licencia Ambiental mediante Resolución No. 1628 de 14 de diciembre de 2017.	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)	Aprovechamiento forestal para 3191 individuos. Ocupación de Cauce sobre: Quebrada Torca, Manantial, Drenaje Tundama, Drenaje Bella Escocia, Quebrada Fusca, canal frente a la quebrada el Codito.	<p>A la fecha se han aprovechado los 3.191 individuos.</p> <p>Durante la ejecución de la obra han sido intervenidos en algún punto todas las ocupaciones de cauce.</p> <p>La ANLA emite concepto técnico No. 03476 del 05 de julio de 2019 donde se hacen requerimientos al concesionario con diferentes plazos.</p> <p>Se realizaron dos (2) mesas de trabajo para revisar y dar solución a los requerimientos de la ANLA y la Interventoría manifiesto que mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-2518 del 24 de octubre de 2019 que no se dio respuesta a todos los requerimientos del ANLA.</p> <p>Mediante el Auto ANLA 3063 del 16 de abril de 2020 realiza 36 requerimientos a la UF 2, se cierran parte de los requerimientos de la licencia ambiental otorgada a Devinorte, y aprueba los cambios menores por Espacio Público, Peajes, CCO, Estaciones de Pesaje, Muro de Retorno NN, Tubería Tibitoc y Obras Hidráulicas. En el mes de junio de 2020 se dio respuesta por parte del Concesionario a los requerimientos de la ANLA.</p> <p>En el Acta 087 del 26 de marzo de 2021 la ANLA efectúa requerimientos desde el componente ambiental y social, y establece un plazo de tres</p>

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				<p>(3) meses; a lo cual e Concesionario da respuesta en el mes de junio de 2021.</p> <p>Relacionado con la modificación de la licencia ambiental para la construcción de dos (2) retornos, se cuenta con el Auto de inicio del 1463 del 17 de marzo de 2021 y mediante el Acta No. 34 del 12 de abril de 2021 se solicitó información adicional y establece un plazo de un (1) mes y de manera posterior la ANLA le concede un (1) mes adicional para dar respuesta a los requerimientos; a los cuales el Concesionario dio respuesta en el mes de junio de 2021; y de manera posterior se obtuvo la Resolución ANLA 01436 de 17 de agosto de 2021 por la cual se autoriza la modificación de la licencia ambiental para la construcción de dos (2) retornos en la Autopista Norte entre la calle 245 y La Caro.</p> <p>En el mes de abril de 2022 el Concesionario entrega el ICA No. 4 de la UF 2 y UF 4, lo cual aplicó también para la UF 4 debido a que se realizaron actividades constructivas que hacen parte de la licencia ambiental matriz con Resolución 703 de 1996.</p> <p>Por medio del Acta No. 720 del 20 de octubre de 2022 la ANLA hace requerimientos a la UF 2 con base a la revisión efectuada al ICA No. 4 del periodo del 01 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021 y así mismo, teniendo en cuenta a la visita efectuada el 27 y 28 de julio de</p>

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				<p>2022; también se establece que cumplen parte de las obligaciones de la UF 4.</p> <p>El 26 y 27 de abril de 2023 se efectúa visita por parte de la ANLA para seguimiento al ICA No. 5 de las licencias ambientales de las UF 2 y UF 4 y de manera posterior En el mes de julio de 2023 el Concesionario entrega copia del Acta No. 381 de 27 de junio de 2023 mediante el cual la ANLA realiza 8 requerimientos a la UF 2 y UF 4 de los cuales 5 son requerimientos reiterados, 3 del seguimiento efectuado y se establecen ciertas obligaciones cumplidas y concluidas del Auto 566 de 24 de noviembre de 1999, Resolución 1628 de 14 de diciembre de 2017, Acta 72 de 16 de julio de 2019, Auto 3063 de 16 de abril de 2020, Acta 087 de 26 de marzo de 2021, Auto 11638 de 31 de diciembre de 2021, Acta 720 de 20 de octubre de 2022, Resolución 501 de 09 de marzo de 2023.</p> <p>Mediante comunicado ACNB-17873-2023 de 18 de septiembre de 2023 el Concesionario da respuesta al Acta No. 381 de 27 de junio de 2023 y presenta el Plan de Rehabilitación Ecológica para levantamiento de veda de la UF 2 para llevar a cabo en el predio Villa Karen del municipio de Tausa y perteneciente el municipio Zipaquirá.</p>

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
	Resolución 2470 de 29 de noviembre de 2017	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Permiso levantamiento Parcial de Veda.	<p>Las especies en veda de epifitas vascular fueron trasladadas al cerro de Torca e igualmente los fustales fueron trasladados.</p> <p>En el mes de marzo de 2020 se solicitó al MADS trasladar el expediente a la ANLA de acuerdo a lo establecido en el Decreto 2106 de 2019.</p> <p>En el mes de abril de 2020 se solicitó al MADS trasladar el expediente a la ANLA, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 2106 de 2019.</p> <p>En el mes de septiembre el MADS da traslado del expediente de levantamiento de veda a la ANLA.</p> <p>En diciembre de 2020 la ANLA da respuesta frente a la solicitud de la ANI en el sentido de indicar si la Rehabilitación Ecológica, Reposición de Especies y Restauración de Áreas corresponden a medidas de compensación ambiental, teniendo en cuenta que el levantamiento parcial de veda se fundamenta en la necesidad misma de retirar los individuos forestales presentes para materializar las obras de construcción en la Autopista Norte entre la calle 245 y La Caro. La Autoridad Ambiental indica que no es una medida de compensación ambiental y por ende en comunicado dirigido al Concesionario, la ANI indica que el levantamiento de veda nacional no se puede incluir en la subcuenta de compensaciones ambientales.</p>

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				<p>En marzo de 2021 El Concesionario solicita a la ANLA el cambio del predio ubicado en el Cerro del Torca para llevar a cabo el levantamiento de veda debido a inconvenientes con el propietario del predio y se gestionaron predios con la Alcaldía Municipal de Cajicá y Chía sin obtener resultados para llevar a cabo la rehabilitación ecológica en 4,5 ha.</p> <p>En el mes de junio de 2022 se lleva a cabo el último mantenimiento a las epífitas vasculares (bromelias) que habían sido trasladadas al Cerro Torca.</p> <p>En el mes de julio de 2022 se logró llegar un acuerdo con los propietarios del predio Santuario Norte – Vereda Yerbabuena del Municipio de Chía, donde se realizó la caracterización del predio dando que es apto para llevar a cabo la rehabilitación ecológica de 4.5 ha, y se procede por parte del Concesionario a presentar la propuesta a la ANLA por medio del comunicado ACNB-15511-22 de 28/07/2022, a la fecha sin respuesta de la Autoridad Ambiental; sin embargo, en el comité ambiental de 21 de febrero de 2023 el Concesionario informa que ya no tiene previsto realizar el levantamiento de veda de la UF 2 en el predio Satuario Norte, debido a que no se puede dar cumplimiento a las condiciones de la propietaria del predio Santuario Norte con</p>

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				<p>respecto al arreglo e la vía de acceso y cerramiento al predio, debido a los recursos económicos que se requieren para realizar estas actividades; y por lo tanto, ACCENORTE solicitó a los Municipios de la Sabana y a la CAR si tienen predios disponibles para realizar el levantamiento de veda de la UF 2, por otra parte, la ANLA emitió la Resolución 00501 de 09 de marzo de 2023 por la cual se aprueba el plan de rehabilitación ecológica para el levantamiento de veda en el predio Santuario Norte, pero de acuerdo a lo enunciado previamente el Concesionario envió el comunicado ACNB-17037-2023 de 10 de abril de 2023 donde se informa a la ANLA que ya no se va hacer en dicho predio. Mediante comunicado ACNB-17873-2023 de 18 de septiembre de 2023 el Concesionario da respuesta al Acta No. 381 de 27 de junio de 2023 y presenta el Plan de Rehabilitación Ecológica para levantamiento de veda de la UF 2 para llevar a cabo en el predio Villa Karen del municipio de Tausa y perteneciente el municipio Zipaquirá.</p>
	<p>Resolución 1493 del 24 de julio de 2019.</p>	<p>Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)</p>	<p>Aprobación plan de compensación forestal</p>	<p>El Concesionario contrató a la empresa Cumplimiento Ambiental SAS para la implementación del Plan de Compensación Forestal y en el mes de mayo se terminó la siembra de especie arbóreas en el Instituto Caro y Cuervo, así mismo en el mes de agosto de 2020 y febrero de 2021 se realizó el mantenimiento No. 1 y 2 de las especies sembradas y en los</p>

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				<p>meses de agosto, septiembre y octubre de 2021 se adelanta el tercer mantenimiento. En el mes de mayo de 2021 se siembran 1,7 ha en el Instituto Caro y Cuervo dando cumplimiento por parte del Concesionario de utilizar las 15,09 ha establecidas por la ANLA.</p> <p>En el mes de noviembre de 2021 culmina el mantenimiento No. 3 y la ANLA emitió la Resolución 00343 de 10 de febrero de 2022 mediante la cual se modifica el numeral 1 del artículo primero de la Resolución 01493 de 24 de julio de 2019 en el sentido que la sustitución de plantación forestal de especies exóticas, por plantación de especies nativas, en una densidad de 300 árboles/hectárea, en 4,42 ha, a través de metodologías pasivas de remplazamiento que no impliquen exclusivamente la tala rasa de especies exóticas en el Instituto Caro y Cuervo; en el mes de noviembre de 2022 se termina el anillado de las especies exóticas para que se dé la tala pasiva impuesta por la ANLA.</p> <p>En el mes de marzo se culminó el mantenimiento 4 y en septiembre de 2022 se recibió el mantenimiento No. 5 y en febrero de 2023 se termina el mantenimiento 6, el cual es el último de los establecidos y en junio se realiza un acta de recibido de la compensación por parte del Instituto Caro y Cuervo.</p>

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
	Resolución ANLA 01436 de 17 de agosto de 2021	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)	Aprovechamiento forestal de 12 individuos. 4 ocupación de Cauce permanentes	Se obtiene la modificación de la licencia ambiental de la UF 2 para la construcción de dos retornos a nivel ubicados en la autopista norte entre la calle 245 a la Caro, los cuales corresponden al retorno calle 245 Norte – Norte y retorno Centro de Eventos Sur – Sur, hasta la fecha no se ha generado ningún tipo de actividad constructiva y por consiguiente no es necesario llevar a cabo la compensación ambiental y tampoco la implementación del PMA y PSM. Por los 12 árboles que se van a aprovechar se requiere una siembra de 220 individuos arbóreos en 0,11 ha en el predio del Instituto Caro y Cuervo.
UNIDAD FUNCIONAL 3 (UF3)	Licencia Ambiental mediante Resolución No. 2189 de 127 de noviembre de 2018.	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)	Aprovechamiento forestal para 546 individuos. Ocupación de Cauce sobre: Rio Bogotá	El Concesionario remite concepto técnico de la visita de seguimiento realizada por la ANLA el 20 de septiembre de 2019, y así mismo el 30 de septiembre de 2019 la ANLA emite concepto técnico. Por medio del Auto de la ANLA No. 3334 del 23 de abril de 2020 la Autoridad Ambiental aprueba los cambios menores por obras hidráulicas, Humero, Vías Industriales, Retorno a Nivel con Autonorte y Ramal de Ingreso UF3 con Autonorte.

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				<p>La ANLA mediante mesas PINES estableció la aprobación del cambio menor por disposición de materiales en el predio de Mazuera.</p> <p>En el Acta No. 25 del 25 de febrero de 2021 se realizan 18 requerimientos de los cuales doce (12) corresponden al componente ambiental, cinco (5) al componente social y uno (1) socioambiental.</p> <p>El 26 de febrero se remite por parte del Concesionario el ICA No. 4 de la UF 3.</p> <p>Resolución 0414 del 26 de febrero 2021 la ANLA impone medidas adicionales, y solicita realizar un estudio ambiental en el cuerpo de agua ubicado en la Troncal de Los Andes. Al respecto el Concesionario interpone un recurso de reposición debido a principalmente a que el propietario no permite el ingreso.</p> <p>El Tribunal Administrativo de Cundinamarca emite fallo el 17 de marzo de suspender la licencia ambiental de la UF 3 y ratificado por la ANLA en la Resolución 01955 del 08 de abril de 2021.</p> <p>El 05 de abril de 2021 el Concesionario y la ANLA presentaron un recurso de reposición y apelación al fallo del Tribunal Administrativo de Cundinamarca y solicita que se revoque la medida cautelar, incluyendo entre los argumentos el concepto de la CAR enunciado previamente,</p>

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				<p>así mismo la Personería de Chía también coloco un recurso de reposición y apelación por lo interpuesto por las demás entidades; teniendo en cuenta lo anterior, el 29 de abril de 2021 ingresa el expediente al despacho al magistrado para definir sobre la medida cautelar.</p> <p>El 05 de mayo de 2021 el Concesionario da respuesta a los requerimientos establecidos por la ANLA en el Acta No. 25 de febrero de 2021.</p> <p>Así mismo se adelantó la elaboración del estudio para la modificación de la licencia ambiental y en junio de 2021 se presenta a la ANLA la solicitud de cambio menor para la construcción de dos (2) puentes vehiculares sobre el río Bogotá y el cual es negado por la ANLA mediante radicado No. 2021148095-2-000 de 19 de julio de 2021.</p> <p>Los días 17, 18, 24, 25 y 28 de agosto se realizaron las socializaciones del EIA por cambio de trazado.</p> <p>Mediante el comunicado ACNB1-3032 de 23 de septiembre de 2021 el Concesionario entrega el EIA de la UF 3 para su respectiva revisión y por medio del comunicado 5143.013ANI-OP-1994 de 08 de octubre de 2021 se hacen observaciones al estudio y al respecto ACCENORTE emite el comunicado ACNB-13531 de 30 de octubre de 2021 y de</p>

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				<p>manera posterior la interventoría da la no objeción al EIA de la UF 3 mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2226 de 09 noviembre de 2021.</p> <p>Auto del 17 de enero de 2022 y notificado a partir del 01 de marzo de 2022 se levanta de manera parcial la medida cautelar por parte del Tribunal Administrativo de Cundinamarca en el sentido de que sé que pueden realizar actividades constructivas y se activa la licencia ambiental exceptuando el predio San Jacinto hasta que no se realice la caracterización abiótica y biótica del cuerpo de agua y se logre establecer los impactos y proceder a presentar un cambio menor o modificación de la licencia ambiental; y por consiguiente la ANLA procede a emitir la Resolución 605 de 16 marzo de 2022 mediante la cual se acata lo establecido por el Tribunal, hasta el 04 de noviembre el propietario del predio permite que se inicie la caracterización del cuerpo ubicado en el predio Las Veguitas y el 09 de diciembre de 2022 se suspenden las actividades sobre el cuerpo de agua debido a que el representante del Grupo San Jacinto no permite el ingreso en las noches y fines de semana lo cual es necesario para la caracterización de fauna y generar continuidad y representatividad a fin de cumplir con la metodología de los estudios ambientales, se logra reiniciar actividades el 19 de enero de 2023, donde el 22 de enero de 2023 en</p>

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				<p>horas de la tarde se suspende debido a que el Representante del Grupo San Jacinto manifiesta que debe revisar la metodología presentada en el cronograma quincenal y con base a lo anterior se retoma la caracterización el 19 de enero de 2023 y el 26 de enero se termina la caracterización del componente biótico y el 28 de febrero se inicia la topografía y se encuentra pendiente la batimetría, para el mes de mayo de 2023 el Concesionario manifiesta en os informes semanales EER de la UF 3 que se tienen nuevamente inconvenientes por parte del representante del grupo San Jacinto para ingresar la predio Las Veguitas para realizar la caracterización hidrogeológica.</p> <p>Mediante comunicado ACNB-16643-23 de 24 de enero de 2023 el Concesionario remite el Auto 11893 de 30 de diciembre de 2022 en el cual la ANLA revisa todo el expediente y efectúa requerimientos y al respecto el Concesionario da respuesta mediante comunicado ACNB-16990-23 de 29 de marzo de 2023.</p> <p>La ANLA emite la Resolución No. 1037 del 22 de mayo de 2022 la ANLA, en la cual se aclara lo establecido en la Resolución 414 de 26/02/2021 donde se establece principalmente un plazo de cinco (5) meses para la caracterización del cuerpo de agua y a partir del momento que se pueda ingresar al predio Las Veguitas.</p>

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				<p>La ANLA emite la Resolución 1055 de 19 de mayo de 2023 mediante la cual se solicita la modificación de la licencia ambiental y por consiguiente el Concesionario coloco un recurso de reposición el 05 de junio de 2023 y mediante la Resolución ANLA 1874 de 25 de agosto de 2023 la Autoridad Ambiental ratifica lo establecido en la resolución 1055 de 2023.</p> <p>Mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1768-2023 de 03 de noviembre de 2023 se solicitó indicar el avance en la modificación de la licencia ambiental de acuerdo a lo ordenado por la ANLA, al respecto ACCENORTE da respuesta por medio del comunicado ACNB-18178-2023 de 16 de noviembre de 2023 indica que se vienen adelantando los estudios y diseños para el nuevo trazado y así mismo, la elaboración de un EIA.</p> <p>En el mes de julio de 2023 el Concesionario remite copia a la interventoría y a la ANI del Auto No. 4763 de 26 de junio de 2023 por el cual se hacen cargos dentro de un proceso sancionatorio ambiental por la presunta disposición de material sobrante de excavación en sitio en el predio Mazuera el cual no está autorizado en la licencia ambiental y así mismo, por no haber dispuesto el material extraído de una piscina de captación de agua lluvia; a lo cual el Concesionario interpuso</p>

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				descargos mediante el comunicado ACNB-17523-2023 de 12 de julio de 2023.
	Resolución 1976 del 19 de octubre de 2018	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Permiso levantamiento Parcial de Veda.	El MADS no se pronunció sobre la propuesta presentada por el Concesionario para el levantamiento parcial de veda. En el mes de abril de 2020 se solicitó al MADS trasladar el expediente a la ANLA, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 2106 de 2019. En el mes de octubre 2020 el MADS da traslado del expediente de levantamiento de veda a la ANLA.
	Resolución 00551 del 23 de marzo de 2021	ANLA	Se aprueba el Plan de Rehabilitación Ecológica	La ANLA aprueba el Plan de Rehabilitación Ecológica para el levantamiento de veda, y en el mes de junio se llevó a cabo la siembra de 1.200 individuos arbóreos en 3 ha en el predio El Triunfo – Vereda Yerbabuena y en el mes de agosto de 2021 se lleva a cabo el primer mantenimiento y en febrero 2022 el segundo mantenimiento y el tercer mantenimiento en julio de 2022 y en diciembre de 2022 el cuarto mantenimiento y en junio de 2023 el quinto mantenimiento. Mediante comunicado ACNB-16130-22 de 22 de noviembre se recibe copia del Auto CAR No. 3795 de 03 de noviembre de 2022 por el cual se da inicio el registro de plantaciones de los 1.200 árboles sembrados en 3 ha en

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				el predio El Triunfo como medida de rehabilitación ecológica, con base a lo establecido en el levantamiento de veda.
	Resolución 00399 del 11 de marzo de 2020 y modificada por la Resolución 01669 del 08 de octubre de 2020	ANLA	Aprobación del plan de compensación del componente biótico	<p>El Concesionario empezó en el mes de junio la siembra de especies nativas de acuerdo con lo establecido en el acto administrativo. Para el periodo de septiembre se sembraron 4.745 individuos arbóreos y a la fecha se han realizado 7 mantenimientos de los 8 establecidos por la ANLA.</p> <p>La ANLA expide la Resolución 01669 del 08 de octubre de noviembre de 2020 por la cual se modifica la Resolución 0399 del 11 de marzo de 2020, por la cual se aprobó el Plan de Compensación del Componente Biótico; en la cual se acepta el cambio de algunas especies a sembrar y se solicita información técnica frente a la solicitud del Concesionario de no continuar con la siembra en el Hipódromo de Los Andes debido a las condiciones de terreno; y mediante el CT 00833 del 25 de febrero de 2021 se autoriza continuar con la compensación en los predios de El Samán y Parque Los Andes. En el mes de mayo de 2021 se culmina la siembra de 6.150 individuos arbóreos y 1860 ml de aislamiento; y en julio se inicia la siembra en el Parque Los Andes, la cual termina en octubre de 2021, donde se sembraron 8.893 árboles y 1397 ml de aislamiento, culminando las 19.788 establecidas por la ANLA en el plan</p>

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccosnorte2@gmail.com

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				de compensación del componente biótico. Es decir en Parque Andes para el mes de noviembre de 2021 se culminó el primer mantenimiento y el mantenimiento No.2 y No. 3 en el mes de marzo de 2022 y octubre de 2022 respectivamente, en mayo de 2023 el mantenimiento No 4 y en octubre de 2023 el mantenimiento No.5 para el Samán a la fecha se han realizado cinco (5) mantenimientos.
UNIDAD FUNCIONAL 4 (UF4)	Permiso o Autorización de Aprovechamiento Forestal de árboles aislados No. 137	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR	Aprovechamiento Forestal	<p>Se realiza la tala de 5 individuos arbóreos el 09 de enero de 2020, los cuales se encontraban ubicados en el separador del corredor vial en el PR 5+900 aproximadamente ruta 45A04 sector La Caro (Chía-Cundinamarca); donde se tiene proyectado la construcción del retorno a nivel denominado UNISABANA 1.</p> <p>Se establece que la compensación va a ser de 30 árboles los cuales se deben sembrar en concertación con el Municipio de Chía, tiene una vigencia de 8 meses y mantenimiento a 3 años. Se realiza la concertación con el Municipio de Chía y en mayo se realiza la siembra de 30 especies nativas en el predio El Triunfo – Vereda Yerbabuena, y a la fecha se han realizado los seis (6) mantenimientos establecidos.</p> <p>En el mes de septiembre de 2021 se remite el Auto CAR DRSC 02704-21 mediante el cual se cierra el expediente del permiso de</p>

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				aprovechamiento forestal de árboles aislados, pero se indica continuar con los mantenimientos semestrales.
	Permiso o autorización de Aprovechamiento Forestal de árboles aislados No. 138	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR	Aprovechamiento Forestal	<p>Se realizó la tala de 44 individuos arbóreos, los cuales se encuentran ubicados en el separador del corredor vial en el PR 7+400 aproximadamente Ruta 5501, sector La Caro (Chía- Cundinamarca); donde se tiene proyectado la construcción del retorno a nivel. Se establece que la compensación va a ser de 270 árboles los cuales se deben sembrar en concertación con el Municipio de Chía, tiene una vigencia de 8 meses y mantenimiento a 3 años. Se realiza la concertación con el Municipio de Chía y se realiza en mayo la siembra de 270 especies nativas en el predio El Triunfo – Vereda Yerbabuena y a la fecha se han realizado los seis (6) mantenimientos establecidos.</p> <p>En el mes de septiembre de 2021 se remite el Auto CAR DRSC 02706-21 mediante el cual se cierra el expediente del permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados, pero se indica continuar con los mantenimientos semestrales.</p>
	Permiso o Autorización de Aprovechamiento	Corporación Autónoma Regional de	Aprovechamiento Forestal	Se realiza la tala de 8 individuos arbóreos el 18 de enero de 2020, los cuales se encontraban ubicados en el separador central del corredor vial en el PR 19+000 aproximadamente ruta 5501 (Sopó-

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
	Forestal No. 004 del 09 de enero de 2020	Cundinamarca - CAR		<p>Cundinamarca); donde se adelanta la construcción del Área de servicio. Se establece que la compensación va a ser de 40 árboles lo con una vigencia de 6 meses y mantenimiento a 3 años. Se realizó la concertación con el Municipio de Sopó y en el mes de marzo de 2020 se llevó a cabo la siembra de 40 especies arbóreas en el Parque Pionono y a la fecha ya se realizaron los (6) mantenimientos establecidos.</p> <p>En el mes de octubre de 2021 se remite el Auto CAR DRSC 03106-21 mediante el cual se cierra el expediente del permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados, pero se indica continuar con los mantenimientos semestrales.</p>
	Auto DRSC No. 09216001860 de 14 de julio de 2021	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR	Aprovechamiento Forestal	<p>el informe técnico DRSC 1223 de 28 de mayo de 2021 de 2019, en el cual se estableció que por la tala de cinco (5) individuos arbóreos que se encontraban en riesgo en la UF 1 se requiere la siembra de 25 árboles, los cuales ya fueron sembrados en el predio conocido como Otilia Flowers , área que se encuentra administrada por el Concesionario y en el mes de noviembre de 2021 se realizó el (3) mantenimiento a los individuos arbóreos, en mayo de 2022 el mantenimiento No. 4 y en diciembre del 2022 se efectuó el</p>

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				<p>mantenimiento No 5 y el mantenimiento No. 6 se efectuó en el mes de abril de 2023 se realizó el ultimo mantenimiento.</p>
	<p>Resolución CAR 1540 de 25 de octubre de 2022</p>	<p>CAR</p>	<p>Ocupación de cauce</p>	<p>Se otorga el permiso de ocupación de cauce permanente para construir una obra de drenaje de aproximadamente 156 m por medio de la instalación de una tubería en PVC de 36" y hasta descargar al río de Bogota a través de una válvula charnela y se tiene un plazo de seis (6) meses para ejecutar la actividad con base a los diseños hidráulicos entregados a la autoridad ambiental y se establece como medida compensatoria la siembra de 50 individuos arbóreos.</p> <p>En el mes de noviembre de 2022 el Concesionario interpuso un recurso de reposición a la CAR debido a que se estableció un plazo de seis (6) meses, sin embargo, la construcción de la obra de drenaje solo se puede empezar a construir en el momento que se cuente con la imposición de la servidumbre.</p> <p>Para el mes de diciembre se tiene el avalúo del predio aprobado y el concesionario procedió a realizar la oferta de compra para la servidumbre y la cual no fue aceptada por el propietario del predio y se adelanta la imposición de la servidumbre.</p>

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				<p>En el mes de mayo se logró realizar la imposición de servidumbre, a la fecha el Concesionario realizo al instalación de polisombra en la franja adquirida, replanteo de la tubería y descapote y en octubre de 2023 se inicia la construcción de la obra de drenaje.</p> <p>En el mes de septiembre la CAR da respuesta al recurso de reposición por medio de la Resolución DJUR No. 50237002012 de 04 de septiembre de 2023 y se establece un plazo de un (1) año a partir de la ejecutoria del acto administrativo y en noviembre se inician a actividades constructivas de la obra de drenaje en el predio el Redil.</p>
Unidad Funcional 1 (UF1)	Licencia Ambiental mediante Resolución No. 1844 de 15 de octubre de 2021.	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)	Aprovechamiento forestal para 2417 individuos. 8 permisos de Ocupación de Cauce permanente para la construcción y adecuación de 8	<p>El 03 de noviembre de 2021 se inician actividades constructivas en la UF 1 y se destacan las siguientes actividades desde el componente ambiental:</p> <p>Previo a la tala se realiza avistamiento de nidos de pájaros.</p> <p>Se realiza traslado de epifitas vasculares al Vivero ubicado en el predio Rincón de Fusca y de manera posterior se trasladan a los hospederos, ubicados en los predios Rincon de Fusca y San José. A la fecha se han encontrado epifitas vasculares (orquídeas y bromelias de diferentes especies) y hasta ahora no se reportan epifitas no vasculares (líquenes, musgos y hepáticas).</p>

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
			obras menores (5 alcantarillas y 3 box culvert)	<p>La tala se efectúa de acuerdo al inventario forestal.</p> <p>De acuerdo a lo informado por el Concesionario el material de chipeado y el material maderable se traslada a Ecomezclas de manera provisional; por lo cual, en los informes trimestrales presentados a interventoría se deben reportar los volúmenes y los cuales deben coincidir con los soportes.</p> <p>Mediante comunicado ACNB-13979-21 de 13 de diciembre de 2021 el Concesionario presenta a la ANLA el ajuste del PMA y del PSM, de acuerdo a los plazos establecidos en la licencia ambiental.</p> <p>Por medio del Acta No. 719 del 20 de octubre de 2022 la ANLA hace requerimientos a la UF 1 con base a la revisión efectuada al ICA No. 1 del periodo del 03 de noviembre de 2021 al 31 de diciembre de 2021 y así mismo, teniendo en cuenta a la visita efectuada el 26 de agosto de 2022; también se establece que cumplen parte de las obligaciones asociadas al ajuste del Plan de Manejo Ambiental y Plan de Seguimiento y monitoreo desde el componente ambiental. En el mes de octubre de 2022 el Concesionario da respuesta a la ANLA a los requerimientos asociados a los cambios menores por disposición de material sobrante de excavación en el separador central y en el predio de Unisabana y en el mes de enero de 2023 da respuesta a los demás</p>

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

UNIDAD FUNCIONAL	No. ACTO ADMINISTRATIVO	AUTORIDAD AMBIENTAL	TIPO DE PERMISO	ESTADO
				<p>requerimientos establecidos en el Acta 719 de 20 de octubre por medio del comunicado ACNB 16513-22 de 17 de enero de 2023.</p> <p>Hasta febrero de 2023 se sembraron 17.170 individuos arbóreos en los predios Peñas Blancas y El Triunfo de la Vereda Yerbabuena, pero ya no se cuenta con más área debido a que el municipio de Chía utilizo parte del área acordada inicialmente para llevar a cabo el plan de compensación del componente biótico, por lo tanto, el Concesionario en el mes de febrero solicitó a la CAR y a los municipios de la Sabana la disponibilidad de predios para continuar con la compensación en el presente mes se realizó vista a predios del Municipio de Zipaquirá.</p> <p>En mayo de 2023 se hace el recibido del mantenimiento No. 1 y en noviembre de 2023 el mantenimiento No. 2 a 17.170 individuos arbóreos sembrados en los predios Peñas Blancas y el Triunfo de la Vereda Yerbabuena.</p> <p>Se ha realizado el aprovechamiento forestal de 2332 árboles de los 2417 autorizados para un % de 96,48</p> <p>Se trasladaron 1115 epifitas de las cuales 1004 se encuentran en buen estado para un % de supervivencia del 90%.</p>

Fuente: Elaboración Propia

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

7.5.13 INFORME MENSUAL No. 79

El 15 de noviembre de 2023, se remitió el informe mensual No. 79, con oficio 5143.013ANI-OP-1687-2023 Radicado ANI 20234091311652 correspondiente a las actividades ambientales realizadas por el grupo ambiental de la Interventoría, para el mes de octubre de 2023.

7.5.14 COMPENSACIONES AMBIENTALES

El proyecto debe hacer compensación por las licencias y permisos ambientales obtenidos para las obras de la UF 1 UF 2 y UF 3, con relación a la UF 1, en el mes de octubre de 2020 se entregó el Estudio de la Sustracción de la Reserva Forestal Protectora Nacional Bosque Oriental de Bogotá al MADS y se emite el Auto de inicio 214 del 26 de octubre de 2020, en el mes de octubre se da la No objeción al EIA versión 3 por parte de la interventoría y se deja con notas y así mismo se entrega a la ANLA, se cuenta con el Auto de inicio de la ANLA No. 01955 de 08 de abril de 2021 y la ANLA realiza visita al proyecto 26 y 27 de abril de 2021; de manera posterior solicita información adicional mediante el Acta No. 52 de 14 de mayo de 2021 y establece plazo de un (1) mes al respecto el Concesionario solicita un plazo de un (1) mes adicional y es concedido mediante el radicado ANLA No. 2021106966-2-000 de 28 de mayo de 2021; posteriormente el Concesionario mediante radicado ANLA No. 2021144015-1-000 de 14 de julio de 2021 presentó la información adicional y se obtuvo la licencia ambiental por medio de la Resolución ANLA No. 1844 de 15 de octubre de 2021. Por otra parte, relacionado con el trámite de sustracción de la reserva el MADS mediante el Auto No. 060 del 26 de abril de 2021 solicita información adicional y el Concesionario da respuesta mediante radicado MADS No. E1-2021-15160 de 05 de mayo de 2021 y posteriormente el MADS emite la Resolución No. 0685 de 29 de junio de 2021 mediante la cual se otorga la Sustracción definitiva de 1.4 ha para la Reserva Forestal Protectora del Bosque Oriental de Bogotá, y por lo tanto, se debe hacer la compensación de 1,4 ha como medida de rehabilitación ecológica en un predio ubicado en la Reserva Forestal Protectora del Bosque Oriental de Bogotá, de manera posterior mediante comunicado ACNB-14730-22 de 28 de marzo de 2022 el Concesionario entrega al MADS la propuesta para llevar a cabo el Plan de Rehabilitación Ecológica en 1.51 ha como medida compensatoria por la sustracción de la Reserva Forestal Protectora de Bosque Oriental de Bogotá, al respecto el MADS da respuesta emitiendo el Auto 0277 de 04 de agosto de 2022 mediante el cual solicita información adicional y da un plazo de tres (3) meses para allegar

respuesta; por lo anterior, el Concesionario mediante comunicado ACNB-15742-22 de agosto 31 2022 ACCENORTE da respuesta a las observaciones de la Autoridad Ambiental al Plan de Rehabilitación Ecológica, a la fecha sin respuesta definitiva al plan por parte de la ANLA; por otra parte en el comité ambiental de 24 de marzo de 2023 el Concesionario informa porque se ha realizado la siembra en 0,4 ha, pero no se va a continuar con la siembra debido a que el área restante de 1,1 ha presenta gran cantidad de chusque que crece rápidamente y representaría mantenimientos constantes por lo cual el Concesionario se encuentra gestionando un nuevo predio ubicado en la reserva.

Por otra parte, la ANLA otorga la licencia ambiental por la cual se otorga la licencia ambiental mediante la Resolución No. 1844 de 15 de octubre de 2021 y se establece que dos (2) meses después de la generación de impactos se debe iniciar la implantación del Plan de Compensación en el cual se establece la siembra de 16.02 ha; por lo tanto, para el mes de marzo 2022 se informa a la ANLA sobre el inicio de la implementación de la compensación del componente biótico, por medio de la rocería en el predio Piedras Blancas – El Triunfo de la Vereda Yerbabuena, en el Municipio de Chía y para enero de 2023 se han sembrado aproximadamente 17.170 individuos arbóreos y en el comité ambiental de 21 de febrero de 2023 el Concesionario informa que ya no tiene previsto continuar con la compensación del componente biótico de la UF 1 en el predio Santuario Norte, debido a que no se puede dar cumplimiento a las condiciones de la propietaria del predio Santuario Norte con respecto al arreglo e la vía de acceso y cerramiento al predio, debido a los recursos económicos que se requieren para realizar estas actividades; y por lo tanto, ACCENORTE solicitó a los Municipios de la Sabana y a la CAR si tienen predios disponibles para continuar con la compensación, en el mes de abril se realizó la visita a predios con el Municipios de Zipaquirá y para noviembre de 2023 se continúa con la gestión para definir el predio. En el mes de noviembre de 2023 se recibió el mantenimiento No. 2 a 17.170 individuos arbóreos de acuerdo a lo establecido en la compensación del componente biótico.

- Unidad Funcional 2:

Compensación por pérdida de biodiversidad. La Resolución No. 1628 de 14 de diciembre de 2017, mediante la cual se otorga licencia ambiental para las obras de la UF2, establece la compensación para 15.09 hectáreas.

Mediante Resolución 01493 del 24 de julio del 2019 otorgada por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, aprueba el plan de compensación presentado por ACCENORTE SAS., con radicado 2018175343-1-000 el 17 de diciembre de 2018 por la afectación de ecosistemas transformados ocasionado por la Construcción de la Ampliación de la Autopista Norte, a ejecutarse en el predio del Instituto Caro y Cuervo, ubicado en zona rural del Municipio de Chía. El Concesionario contrató la empresa Cumplimiento Ambiental para la implementación del Plan de Compensación Forestal y en el mes de mayo de 2022 se terminaron las actividades de siembra de especies arbóreas y a la fecha se han realizado dos (2) mantenimientos semestrales, en el mes de noviembre de 2021 culmina el tercer mantenimiento a los individuos arbóreos y el mantenimiento No. 4 se efectúa en el mes de marzo de 2022 y en septiembre de 2022 se termina el mantenimiento No. 5 y en febrero de 2023 se realiza el mantenimiento 6, correspondiente al último mantenimiento establecido por la ANLA.

Por otra parte, se obtuvo la Resolución ANLA 01436 de 17 de agosto de 2021 por la cual se modifica la licencia ambiental para la construcción de dos (2) retornos y se impone una medida de compensación de 0,11 ha equivalente a 220 árboles los cuales se van a llevar a cabo en el Instituto Caro y Cuervo; al respecto el Concesionario cuenta con seis (6) meses para implementar el Plan de Compensación a partir de la generación de impactos por la obra, a la fecha no se inician compensaciones debido a que no se han generados impactos.

la ANLA emitió la Resolución 00343 de 10 de febrero de 2022 mediante la cual se modifica el numeral 1 del artículo primero de la Resolución 01493 de 24 de julio de 2019 en el sentido que la sustitución de plantación forestal de especies exóticas, por plantación de especies nativas, en una densidad de 300 árboles/hectárea, en 4,42 ha, a través de metodologías pasivas de remplazamiento que no impliquen exclusivamente la tala rasa de especies exóticas; en el mes de noviembre de 2022 se termina la actividad del anillado de las especies exóticas para que se genere la tala pasiva y en el mes de abril de 2023 se observa que ya se viene dando la tala pasiva.

- Unidad Funcional 3:

Compensación por afectación al componente biótico. Mediante Resolución N° 2189 del 27 de noviembre de 2018, la ANLA, establece la compensación para 16,49 hectáreas. El Concesionario solicitó a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales cambio de predios para

la compensación exigida en la Resolución No. 02189 de 27 de noviembre de 2018, mediante comunicación ACNB-6024-2019 del 24 de octubre de 2019. Lo anterior teniendo en cuenta que los predios propuestos ya no se encuentran disponibles por parte de la Alcaldía de Chía.

Mediante el radicado ANLA 2019165118-1-000 del 23 de octubre de 2019 se realizó la solicitud de cambio de predio para implementar la compensación biótica, se realizó visita por parte de la ANLA para el predio del Hipódromo de los Andes,

La ANLA emitió la Resolución No. 00399 del 11 de marzo de 2020, donde se aprueba el plan de compensación en Hipódromo los Andes.

Para el mes de junio se inició el establecimiento de especies nativas en el Hipódromo Los Andes – Municipio de Chía y se sembraron 4.745 individuos arbóreos y se realizó el aislamiento de 1.968 metro lineales de cerca y a la fecha se han ejecutado 7 mantenimientos. A partir del mes de octubre de 2020 no se continúa con la siembra debido a que parte del terreno ha sido utilizado como material de relleno; así mismo, la ANLA mediante la Resolución 1669 del 08 de octubre de 2020 se modifica la Resolución 00399 del 11 de marzo de 2020.

Por medio del concepto técnico 00833 la ANLA dio el visto bueno para continuar con la compensación en los predios El Samán y Parque Los Andes propuestos por el Concesionario.

En mayo de 2021 se culmina la siembra de 6.150 individuos arbóreos y 1860 ml de aislamiento en el predio El Samán y a la fecha se han realizado cinco (5) mantenimientos; y en el mes de julio de 2021 se inician actividades de siembra en el Parque los Andes y en el mes de octubre de 2021 se culmina la siembra en el Parque Los Andes, donde se sembraron 8.893 árboles y 1397 ml de aislamiento a la fecha se han realizado cinco (5) mantenimientos y se tienen 19.788 individuos arbóreos establecidos de acuerdo a lo establecido por la Autoridad Ambiental..

Tabla 250 Actos Administrativos expedidos por las Autoridades Ambientales UF 1 – UF 4

UF	TIPO DE PERMISO	No. ACTO ADMINISTRATIVO	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ESTABLECIDA	%
UF1	Compensación Componente Biótico	Resolución 1844 de 15 de octubre de 2021	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, en los predio Peñas Blancas y El Triunfo - Vereda Yerbabuena - Chía (vía de acceso aprox del PR 7+100 de la RN 55-01 costado oriental) - Chía. 14,58 ha	Árbol	16170	26107	61,94
			Aislamiento	ml	0	No se requiere a la fecha	
	Sustracción de la reserva forestal	Resolución MADS 685 de 29 de junio de 2021	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, Predio Novita - Reserva Forestal Portectora del Bosque Oriental de Bogotá (vía de acceso aprox en el PR 1+800 de la RN 55-01 costado oriental) - Bogotá. 1,4 ha	Árbol	576	2027	28,42
			Aislamiento	ml	200	604	
UF2	Compensación	Resolución 1493 de 2019	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles en el Instituto Caro y Cuervo aproximadamente en el PR 8+800 RN 55-01 Autopista Norte costado oriental - Chía, 15,09 ha	Árbol	6492	6492	100
	Levantamiento de veda	Resolución MADS 2470 de 2017, no se ha iniciado pendiente respuesta de la ANLA	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, Predio Santuario Norte - Vereda Yerbabuena - Chía (vía de acceso aprox del PR 7+100 de la RN 55-01 costado oriental) - Chía, 4,5 ha	Árbol	0	3000	0
UF3	Compensación Componente Biótico	Resolución 00399 de 2020	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, en el Hipódromo Los Andes aproximadamente en el PR 4+700 de la RN 45 A-04 Autopista Norte costado occidental - Chía, 3,99 ha	Árbol	4745	4745	100
			Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, en el predio El Samán aproximadamente en el PR 3+600 RN 45 A - 04 Autopista Norte - costado occidental - Chía 5,91 ha	Árbol	6150	6150	100
			Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, en el Parque Los Andes, aproximadamente en el PR 2+300 costado sur de la Torncal de Los Andes - Chía, 6,59 ha	Árbol	8893	8893	100
			Aislamiento	ml	5225	5225	100
	Levantamiento de veda	Resolución MADS 1976 de 2018 y Resolución 551 de 2021	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, Predio El Triunfo - Vereda Yerbabuena - Chía (vía de acceso aprox del PR 7+100 de la RN 55-01 costado oriental) - Chía, 3 ha	Árbol	1200	1200	100

UF	TIPO DE PERMISO	No. ACTO ADMINISTRATIVO	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ESTABLECIDA	%
UF4	Aprovechamiento forestal	Acto administrativo 137 de 2019	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, 0,1 ha	Árbol	30	30	100
		Acto administrativo 138 de 2019	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, Predio El Triunfo - Vereda Yerbabuena - Chía (vía de acceso aprox del PR 7+100 de la RN 55-01 costado oriental) - Chía, 0,2 ha	Árbol	270	270	100
		Acto administrativo 04 de 2020	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, en el Parque Ecológico Fionono - Municipio de Sopó 0,2 ha	Árbol	40	40	100
		Informe Técnico DRSC 1223 de 2019	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, en el predio Otilia Flow es en la Variante Cajicá RN 45 A- 04 costado oriental - Cajicá, 0,1 ha	Árbol	25	25	100
		Resolución CAR 1540 de 2022	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles en ronda hídrica del río Bogotá	Árbol	0	50	0

Fuente: Elaboración Propia

7.5.14.1 SUBCUENTA DE COMPENSACIONES AMBIENTALES

Mediante el comunicado ACNB-10327-20 del 24/11/2020 el Concesionario solicita el reconocimiento y cobro de las compensaciones ambientales a la interventoría por el avance en la siembra, primer mantenimiento semestral en las UF2, UF3 y UF4; así mismo el reconocimiento por el aislamiento efectuado en la UF 3.; se adjuntan los siguientes soportes:

- Acta de seguimiento a las compensaciones.
- Informe ejecutivo de compensaciones
- Planos de compensaciones
- Acta No. 1 de Subcuenta de Compensaciones ambientales.

De manera posterior la interventoría considera que los soportes, valores y cantidades no presentan observaciones y se procede a enviar a la ANI el comunicado 5143.013ANI-OP-2984-2020 del 26 de noviembre de 2020 (Radicado ANI 20204091190902), en el cual se envían los soportes para el pago por avance las compensaciones ambientales por un valor de \$

211.691.280 M/Cte y se adjunta el documento de trámite para afectación a la subcuenta de compensaciones ambientales.

Con base a lo anterior, mediante radicado ANI 20206050391421 del 18 de diciembre de 2020 se informa por parte de la Agencia Nacional de Infraestructura que una vez revisado todos los documentos y soportes para el pago de la subcuenta de compensaciones ambientales se encuentran ajustados de acuerdo con las observaciones y comentarios realizados en los comités de seguimiento ambiental y se puede continuar con el trámite para el desembolso ante la fiducia. En el mes de diciembre de 2020 se efectuó el pago a través de la fiducia con cuenta de ahorros de Bancolombia No. 031-720622-01.

Mediante el comunicado ACNB-12782-21 del 09/08/2021 el Concesionario solicita el reconocimiento y cobro de las compensaciones ambientales a la interventoría, al respecto la interventoría solicita complementar la información mediante el comunicado 5143.013ANI-OP-1562-2021; al respecto el Concesionario completa la información mediante el comunicado ACNB-12876-21 de 23 de agosto de 2021 en el cual se solicita el reconocimiento por el avance en la siembra y mantenimientos semestrales en las UF2, UF3 y UF4; así mismo el reconocimiento por el aislamiento efectuado en la UF 3 en el predio El Samán.; se adjuntan los siguientes soportes:

- Acta de seguimiento a las compensaciones.
- Informe ejecutivo de compensaciones
- Planos de compensaciones
- Acta No. 2 y 3 de Subcuenta de Compensaciones ambientales.

De manera posterior la interventoría considera que los soportes, valores y cantidades no presentan observaciones y se procede a enviar a la ANI el comunicado 5143.013ANI-OP-1718-2021 del 01 de septiembre de 2021 (Radicado ANI 20204090996502), en el cual se envían los soportes para el cobro del avance las compensaciones ambientales No. 2 por un valor de \$ 149.558.200 M/Cte y se adjunta el documento de trámite para afectación a la subcuenta de compensaciones ambientales.

De manera posterior, mediante comunicado ACNB-13975-21 de 13 de diciembre de 2021 el Concesionario solicita a la interventoría el reconocimiento y cobro de las compensaciones

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

ambientales en las unidades funcionales 2, 3, y 4, adjuntando: acta de seguimiento a las compensaciones, informe ejecutivo de compensaciones, planos de compensaciones y acta No. 4 de la subcuenta de compensaciones ambientales. Al revisar la interventoría la documentación se encuentra acorde a lo evidenciado en campo y procede a elaborar el comunicado 5143.013ANI-OP-2493-2021 y radicado ANI 20214091492102 de 23 de diciembre de 2021, en el cual se envía a la ANI los soportes para el pago por avance de las compensaciones ambientales por un valor de \$ 148.570.450 M/cte, el cual fue desembolsado en el mes de enero de 2022.

En abril de 2022, mediante comunicado ACNB-14813-22 de 08 de abril de 2022 el Concesionario solicitó reconocimiento y cobro por el avance de las compensaciones ambientales de as UF 1 – UF 4, adjuntando los soportes; la revisar la documentación se encuentra acorde con lo evidenciado en campo y se procede a emitir a la ANI el comunicado 5143.013ANI-OP-0612-2022 con radicado ANI 20224090415082 de 12 de abril de 2022 en el cual se envía a la ANI los soportes para el pago por avance de las compensaciones ambientales por un valor de \$ 130.487.600 M/cte

En el mes de mayo de 2022, mediante comunicado ACNB-15104-22 de 23 de mayo de 2002 el Concesionario solicitó reconocimiento y cobro por el avance de las compensaciones ambientales de as UF 1 – UF 3, adjuntando los soportes; al revisar la documentación se encuentra acorde con lo evidenciado en campo y se procede a emitir a la ANI el comunicado 5143.013ANI-OP-0903-2022 con radicado ANI o 20224090589532 de 26 de mayo de 2022 en el cual se envía a la ANI los soportes para el pago por avance de las compensaciones ambientales por un valor de \$ 76.790.000 M/cte.

Por lo anterior, con corte al 30 de junio se habían realizado desembolsos por un valor de \$ 717.097.530 COP, al compararlo con el valor establecido de manera contractual de la subcuenta de compensaciones ambientales de \$ 1.129.119.931 COP se tiene un 63,51 % de ejecución dicho porcentaje cambia significativamente con base a los rendimientos financieros y fondeos efectuados. De manera posterior mediante el comunicado 5143.013ANI-OP-1274-2022 con radicado ANI 200224090809212 de 22 de julio de 2022 se presenta a la Agencia Nacional de Infraestructura información sobre las necesidades de recursos y estimación de suficiencias de los mecanismos de compensación de riesgos de las subcuentas; con respecto al análisis y

estimación efectuada desde la parte Ambiental, Financiera y de Riesgos a la Subcuenta de compensaciones ambientales.

En el mes de agosto de 2022 a través del comunicado ACNB-15480-22 de 26 de julio de 2002 el Concesionario solicitó reconocimiento y cobro por el avance de las compensaciones ambientales de as UF 1 – UF 3, adjuntando los soportes; al revisar la documentación se encuentra acorde con lo evidenciado en campo y se procede a emitir a la ANI el comunicado 5143.013ANI-OP-1356-2022 con radicado ANI o 20224090860582 de 04 de agosto de 2022 en el cual se envía a la ANI los soportes para el pago por avance de las compensaciones ambientales por un valor de \$ 51.867.655 M/cte.

En septiembre de 2022 por medio del comunicado ACNB-15948-22 de 20 de septiembre de 2022 ACCENORTE solicitó reconocimiento y cobro por el avance de las compensaciones ambientales de as UF 1 – UF 2, adjuntando los soportes; al revisar la documentación se encuentra acorde con lo evidenciado en campo y se procede a emitir a la ANI el comunicado 5143.013ANI-OP-1701-2022 con radicado ANI o 20224091088092 de 27 de septiembre de 2022 en el cual se envía a la ANI los soportes para el pago por avance de las compensaciones ambientales por un valor de \$ 41.025.600 M/cte.

En noviembre de 2022 por medio del comunicado ACNB-16241-22 de 11 de noviembre de 2022 ACCENORTE solicitó reconocimiento y cobro por el avance de las compensaciones ambientales de as UF 1 – UF 3, adjuntando los soportes; al revisar la documentación se encuentra acorde con lo evidenciado en campo y se procede a emitir a la ANI el comunicado 5143.013ANI-OP-2012-2022 con radicado ANI o 20224091326812 de 24 de noviembre de 2022 en el cual se envía a la ANI los soportes para el pago por avance de las compensaciones ambientales por un valor de \$ 51.492.700 M/cte.

En marzo de 2023 se realiza la devolución del Acta No. 10 de la subcuenta de compensaciones ambientales por medio del comunicado 5143.013ANI-OP-0488-2023.

Mediante comunicado ACNB-17107-23 el Concesionario presenta los ajustes al comunicado 5143.013ANI-OP-0488-23 y por lo tanto, el 28 de abril del 2023 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0647-2023 se solicitó a la ANI el reconocimiento y cobro por el avance del Acta No 10 de la subcuenta de compensaciones ambientales con radicado ANI 20234090466482 de 28 de abril de 2023 por un valor de \$ 70.003.255 M/cte.

A través del comunicado ACNB-17533-23 de 17 de julio de 2023 el Concesionario solicitó el reconocimiento y cobro por el avance de las compensaciones ambientales de as UF 1 – UF 3, adjuntando los soportes; al revisar la documentación se encuentra acorde con lo evidenciado en campo y se procede a emitir a la ANI el comunicado 5143.013ANI-OP-1115-2023 con radicado ANI o 20234090793422 de 17 de julio de 2023 en el cual se envía a la ANI los soportes para el pago por avance de las compensaciones ambientales por un valor de \$ 88.977.455 M/cte.

A continuación, se presentan las actas de la subcuenta de compensaciones ambientales:

Tabla 251. Acta de solicitud de desembolso de la Subcuenta compensaciones ambientales

ACTA	COMUNICADO INTERVENTORÍA	RADICADO ANI	VALOR (\$)	FECHA
1	5143.013ANI-OP-2984-2020	20204091190902	211.691.280	26/11/2020
2 y 3	5143.013ANI-OP-1718-2021	20204090996502	149.558.200	1/09/2021
4	5143.013ANI-OP-2493-2021	20214091492102	148.570.450	23/12/2021
5	5143.013ANI-OP-0612-2022	20224090415082	130.487.600	12/04/2022
6	5143.013ANI-OP-0903-2022	20224090589532	76.790.000	26/05/2022
7	5143.013ANI-OP-1356-2022	20224090860582	51.867.655	4/08/2022
8	5143.013ANI-OP-1701-2022	20224091088092	41.025.600	27/09/2022
9	5143.013ANI-OP-2012-2022	20224091326812	51.492.700	24/11/2022
10	5143.013ANI-OP-XXXX-2023	20234090466482	70.003.255	28/04/2023
11	5143.013ANI-OP-1115-2023	20234090793422	88.977.455	17/07/2023
TOTAL			\$ 1.020.464.195,00	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 252 Estimación de la Subcuenta compensaciones ambientales

VALOR FONDEOS PESOS CORRIENTES	VALOR EJECUTADO A LA FECHA EN PESOS CORRIENTES	% EJECUCIÓN	90% EJECUTADO SE DARÁ CUANDO SE LLEGUE A ESTE VALOR
\$1.421.529.264,00	\$1.020.464.195,00	\$71,79	\$ 1.279.376.337,60

Fuente:

Elaboración Propia

7.5.15 ESTADO DE LA MEDIDA CAUTELAR INTERPUESTA POR EL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE CUNDINAMARCA

Tabla 253 Estado de la Acción Popular

FECHA	ACTUACIÓN
24/03/2021	Notificación del Auto que decreta las medidas cautelares.
05/04/2021	Accenorte presenta recurso de Reposición y en subsidio Apelación contra el Auto que decreta las medidas cautelares.
05/04/2021	La ANLA presenta recurso de Reposición y en subsidio Apelación contra el Auto que decreta las medidas cautelares.
05/04/2021	La CAR presenta informe técnico DRN 044 (Determina que el cuerpo de agua no es un humedal).
06/04/2021	La ANI presenta recurso de Reposición y en subsidio Apelación contra el Auto que decreta las medidas cautelares.
08/04/2021	La Alcaldía Municipal de Chía solicita al despacho el levantamiento de la medida cautelar decretada por el Tribunal.
08/04/2021	Accenorte presenta ante el Tribunal los anexos y las pruebas que soportan el recurso de reposición y Apelación.
12/04/2021	La ANLA presenta ante el Tribunal u informe de cumplimiento de la Medida Cautelar.

FECHA	ACTUACIÓN
12/04/2021	La Personería Municipal de Chía presenta al Tribunal un memorial oponiéndose a los recursos de Reposición y Apelación presentado por las contrapartes en el proceso de Acción Popular.
21/04/2021	La ANI presenta ante el Tribunal un informe de cumplimiento de la medida cautelar.
29/04/2021	El expediente ingresa al despacho del Magistrado para decidir sobre la medida cautelar.
06/07/2021	Notificación por Estado de Auto que admite la coayudancia de la parte actora en el presente proceso a los señores Nixon Eduardo Mora, Javier Muñoz Reyes, Iris Laverde Bohórquez, Giselle Andrea Osorio Ardila y Ericsson Ernesto Mena Garzón en su calidad de fundador del Movimiento Ambiental la Marcha Nacional de los Árboles.
13/07/2021	El Concesionario presenta memorial ante el Tribunal informando acerca del trámite de cambio menor de la Licencia Ambiental y reiterando la solicitud del levantamiento de las medidas cautelares.
19/07/2021	La Personería Municipal de Chía presento memorial oponiéndose a la solicitud de levantamiento de la medida cautelar solicitada por Accenorte S.A.S.
13/08/2021	Al despacho
22/10/2021	Se fija fecha para la realización de Pacto de Cumplimiento para el 29 de noviembre de 2021 a las 8:30 a.m.
29/11/2021	Se realiza el pacto de cumplimiento entre el accionado y accionantes, sin llegar a ningún acuerdo.
01/03/2022	Auto que decide el recurso de reposición y modifica la medida cautelar
04/03/2022	La Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S. presenta solicitud del trámite del recurso de apelación.

FECHA	ACTUACIÓN
08/03/2022	La Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S. presenta desistimiento de la solicitud de aclaración y adición del auto de 17 de enero de 2022.
01/04/2022	ACCENORTE presenta al mes el informe de avance con respecto a la orden dada por el Tribunal en el levantamiento parcial de la medida cautelar
14/06/2022	La sociedad GRUPO SAN JACINTO S.A.S. allega escrito al Juzgado con asunto: Incumplimiento deber procesal
14/06/2022	La Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S. presentó solicitud orden de ingreso al predio en el cual se encuentra el cuerpo de agua a que se refiere esta acción.
30/06/2022	<p>Auto de Tramite:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Insta al grupo San Jacinto con el fin de que autorice el ingreso al predio objeto del medio de control. 2. Requiere al apoderado judicial de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales para que allegue con destino al proceso el link contentivo de las pruebas anexas a la contestación de la demanda. 3. Por Secretaría ríndase un informe en el que conste qué parte allegó las pruebas incorporadas al expediente electrónico. 4. Ejecutoriado este auto y cumplido lo anterior regrese el expediente al Despacho para continuar con el trámite procesal correspondiente
05/07/2022	La Personera Municipal del Municipio de Chía radica ante el Tribunal documento con asunto: Escrito de coadyuvancia INCUMPLIMIENTO AL DEBER PROCESAL y solicitud de reevaluación de medida cautelar por no superación de situaciones fácticas de riesgo y amenaza.
06/07/2022	Apoderado de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA, allega respuesta al requerimiento efectuado en el Auto de fecha 30 de junio de 2022

FECHA	ACTUACIÓN
23/08/2022	El Grupo San Jacinto remite memorial solicitando la modificación de la medida cautelar decretada por el Tribunal.
29/08/2022	La Sociedad Accesos Norte de Bogotá presenta memorial con el asunto oposición a la solicitud de medida cautela
31/08/2022	El Tribunal niega la solicitud de modificación de la medida cautelar, por cuanto la misma se encuentra en trámite de apelación.
06/09/2022	La Sociedad Accesos Norte de Bogotá remite memorial con asunto solicitud especial para ingreso al predio san Jacinto.
07/09/2022	La Personería Municipal de Chía presenta memorial con solicitud de modificación de la medida cautela
08/09/2022	El Grupo San Jacinto se pronuncia sobre la oposición presentada por Accenorte sobre la modificación de la medida cautela
09/09/2022	La Sociedad Accesos Norte de Bogotá presenta memorial con asunto reevaluación de medidas cautelares
23/09/2022	El Tribunal profiere auto en virtud del cual niega la solicitud de medidas cautelares, e insta a las demandadas a cumplir con la medida cautelar, e insta a San Jacinto a dar cumplimiento al auto de 30 de junio de 2022 y ordena rendir informe
18/10/2022	El Tribunal profiere auto que abre la etapa procesal de pruebas
19/10/2022	El Municipio de Chía y la ANLA presentan el informe solicitado de cumplimiento de las medidas cautelares
20/10/2022	Accenorte presenta el informe solicitado de cumplimiento de las medidas cautelares
24/10/2022	Accenorte presenta recurso de reposición contra el auto que decreta pruebas

FECHA	ACTUACIÓN
16/12/2022	El Tribunal profiere auto instando a las partes a cumplir el auto de fecha 17 de enero de 2022
14/02/2023	El Consejo de Estado resuelve el recurso de apelación presentado por la ANLA y Accenorte sobre el auto que decreta las medidas cautelares
9/03/2023	El Tribunal profiere auto resolviendo el recurso de reposición presentado contra el auto que decreta pruebas
13/03/2023	La Personería Municipal de Chía presenta recurso de reposición contra auto de fecha 9 de marzo de 2023
17/03/2023	El Tribunal corre traslado del recurso de reposición presentado por la Personería de Chía
21/03/2023	El Tribunal profiere auto dando traslado a las partes del recurso de reposición presentado por la Personería Municipal de Chía.
23/03/2023	La Sociedad Accenorte presenta oposición al recurso de reposición presentado por la Personería.
25/06/2023	La Sociedad Grupo San Jacinto remite memorial con el asunto "Solicitud de cumplimiento al auto del 15 de diciembre de 2022"
01/06/2023	Auto de Trámite
09/06/2023	La ANLA remite memorial informando cumplimiento de orden judicial.
13/06/2023	La CAR remite informe Técnico
15/06/2023	La Sociedad Accenorte remite memorial con el asunto Reiteración Informe presentado por Accenorte.
14/07/2023	Auto trámite reasume competencia

FECHA	ACTUACIÓN
21/07/2023	La ANI presenta alcance al informe solicitado por el Consejo de Estado
26/07/2023	Al despacho
17/08/2023	El tribunal repone parcialmente, adiciona y decreta de oficio prueba y confirma las demás
25/08/2023	El Tribunal requiere a la ANLA
07/09/2023	Tribunal profiere auto trámite
08/09/2023	ANLA remite pronunciamiento del requerimiento
15/09/2023	La Personería Municipal de Chía presenta pronunciamiento acerca de la respuesta de la ANLA.
01/12/2023	El Tribunal profiere auto de pruebas

Fuente: Informes semanales de EER presentados por ACCENORTE

7.5.16 ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA INTERVENTORÍA PROXIMO MES.

Para el próximo mes, se tienen previstas las siguientes actividades:

- Continuar con la verificación del cumplimiento de las medidas ambientales en obra, mediante recorrido de campo al corredor de la UF 1, UF 2, UF 3 y UF 4.
- Remisión de los informes quincenales de hallazgos ambientales en las UF 1, UF 3 y UF 4.
- Seguimiento al cumplimiento de la licencia ambiental en las UF 1, UF 2 y UF 3 y al PAGA para la UF 4.
- Se continuará con el seguimiento frente a la disponibilidad de nuevos predios para continuar con la compensación del componente biótico de la UF 1 y compensación por sustracción de la reserva forestal
- Seguimiento al pronunciamiento de la ANLA frente a la rehabilitación ecológica para levantamiento de veda de la UF 2.

- Se efectuará seguimiento a la respuesta del MADS frente a la compensación de 1,51 ha para rehabilitación ecológica en la Reserva Forestal Protectora Oriental de Bogotá y seguimiento a la disponibilidad de predios para continuar con la compensación en la reserva.
- Seguimiento a los mantenimientos de las compensaciones ambientales que se adelantan en las UF 1 y UF 3.
- Participación en comités ambientales, Plan de regularización y otras reuniones que se programen entre el Concesionario, ANI e interventoría.
- Dar respuesta a las PQR asignadas en las cuales se relacionen temas ambientales.
- Revisión del informe trimestral ambiental No. 26 de la gestión efectuada por el Concesionario en su versión 1 y emitir observaciones o dar la no objeción.
- Revisión del informe trimestral ambiental No. 25 de la gestión efectuada por el Concesionario en su versión 2 y emitir nuevas observaciones o dar la no objeción.
- Elaboración del informe ambiental No. 80, correspondiente al mes de noviembre de 2023.
- Hacer seguimiento a la Resolución ANLA 1874 de 25 de agosto de 2023 por la cual se ratifica lo establecido en la resolución ANLA 1055 de modificar la licencia ambiental de la UF 3.
- Apoyo a las entidades, cuando se requieran.
- Realizar seguimiento a los pronunciamientos de la ANLA para las UF 1, UF 2 y UF 3 y de la CAR a la UF 4.
- Seguimiento a los conceptos técnicos, resoluciones y actas que emita la autoridad ambiental para las UF 1, UF 2, UF3 y UF 4 y la respuestas que pueda emitir la autoridad ambiental
- Revisión de los informes semanales de Eventos Eximentes de Responsabilidad de la UF 3.
- Seguimiento a las actividades de paisajismo y encauzamiento para los pasos de fauna a nivel establecidos por la ANLA para la UF 1.
- Seguimiento a la construcción de la obra de drenaje en la Variante Cajicá con base a lo establecido por la CAR en el permiso de ocupación de cauce.
- Revisión del avance de la subcuenta de compensaciones ambientales

7.6 ÁREA PREDIAL

Durante el mes de noviembre de 2023, la Interventoría realizó los diferentes procesos y actividades enfocadas en el control y vigilancia técnica, jurídica y social de la gestión que adelanta el Concesionario para la adquisición de las áreas requeridas para la ejecución del Contrato de Concesión, mediante la vigilancia del cumplimiento normativo y contractual oportuno en el proceso de gestión y adquisición predial, conforme a lo establecido en el Contrato de Interventoría No. 205 de 2017, que permitan garantizar el cumplimiento de las obligaciones a cargo del Concesionario en materia de Gestión Predial.

7.6.1 ESTADÍSTICAS GENERALES DE LA GESTIÓN PREDIAL DEL PROYECTO

En cumplimiento de lo indicado CIRCULAR No. 20216040000354 del 16/06/2021 remitida por la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, a continuación, se relaciona la información disponible a la fecha, descrita en el instructivo GCSP-I-025 CONTROL Y SEGUIMIENTO PREDIAL DE INTERVENTORÍA EN LOS PROYECTOS A CARGO DE LA ANI. - VERSIÓN 2.

7.6.1.1 AVANCE Y ESTADO GESTIÓN PREDIAL

7.6.1.1.1 GENERALIDADES

Periodo evaluado: noviembre de 2023.

Contrato de interventoría: Contrato 205 de 2017 - Interventoría técnica, económica, financiera, contable, jurídica, administrativa, operativa, medio ambiental y socio predial del contrato de concesión bajo un esquema de asociación público privada correspondiente al corredor denominado “Accesos norte a la ciudad de Bogotá D.C.”

Fecha de suscripción: 7 de abril de 2017.

Fecha de finalización: 7 de abril de 2024.

Aclaraciones:

El plazo de ejecución es de ochenta y cuatro (84) meses contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio hasta el vencimiento del plazo, o supeditado a la terminación anticipada del contrato de concesión y su reversión extraordinaria a la Agencia Nacional de Infraestructura.

El plazo se dividirá en las mismas etapas del contrato de concesión correspondiente, así:

(a) Plazo estimado de la Etapa Pre operativa: corresponderá al tiempo en que se desarrollarán las Fases de Pre construcción y Construcción que en suma será de sesenta (60) meses, así:

- (i) Fase de Pre construcción: doce (12) meses.
- (ii) Fase de Construcción: cuarenta y ocho (48) meses.

(b) Plazo estimado de la Etapa Operativa: corresponderá al tiempo en que se desarrollan las labores de operación y mantenimiento que será de: Veinticuatro (24) meses.

7.6.1.1.2 SEGUIMIENTO DE PREDIOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Considerando lo establecido en el cronograma de adquisición de predios armonizado con el plan de obras presentado por el Concesionario, a la fecha, las principales necesidades prediales del proyecto corresponden a siete (7) predios requeridos para completar las obras constructivas de la Unidad Funcional 3. A continuación se relacionan los siete (7) predios requeridos que a la fecha no disponen de permisos de intervención voluntarios o actas de entrega de la Unidad Funcional 3:

Tabla 254 Predios requeridos para la ejecución de la Obra.

ID	UNIDAD FUNCIONAL	FICHA	GESTIÓN PREDIAL						
			DISPONIBILIDAD PARA OBRA	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE COMPRAVE N.	EN EXPROPIA.	ESCRITUR.	REGISTRA.
1	3	ANB-3-020	NO	NO	NO	-	NO	NO	NO
2		ANB-3-025	NO	SI	SI	-	SI	NO	NO
3		ANB-3-026	NO	SI	SI	-	SI	NO	NO
4		ANB-3-027	NO	SI	SI	-	SI	NO	NO
5		ANB-3-035	NO	SI	SI	-	SI	NO	NO
6		ANB-3-037A	NO	SI	SI	-	SI	NO	NO

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

ID	UNIDAD FUNCIONAL	FICHA	GESTIÓN PREDIAL						
			DISPONIBILIDAD PARA OBRA	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE COMPRAVE N.	EN EXPROPIA.	ESCRITUR.	REGISTRA.
7		ANB-3-042	NO	SI	SI	-	SI	NO	NO

Fuente: Elaboración Propia.

7.6.1.1.3 RESUMEN ESTADO DE GESTIÓN PREDIAL

Tabla 255 Resumen estado de gestión Predial

RESUMEN ETAPAS DE LA GESTIÓN PREDIAL				
UNIDAD FUNCIONAL	UF1	UF2	UF3	UF4
Fecha inicio de obra	06/11/2021	06/04/2019	03/07/2020	No aplica
Fecha fin de obra (entregada del tramo)	31/08/2023	11/03/2019	No finalizado	No aplica
Longitud proyecto (km)	4,91	4,18	3,57	61,81
Longitud efectiva predial total (km)	4,91	4,18	3,57	61,81
Pedios requeridos	76	4	40	No aplica
Pedios con oferta notificada e inscrita	76	4	35	No aplica
Pedios disponibles	76	4	33	No aplica
Longitud efectiva predial disponible (km)	4,91	4,18	2,47	No aplica
Pedios adquiridos por enajenación voluntaria	56	4	15	No aplica

RESUMEN ETAPAS DE LA GESTIÓN PREDIAL				
UNIDAD FUNCIONAL	UF1	UF2	UF3	UF4
Predios adquiridos por expropiación judicial	0	0	1	No aplica
Predios en expropiación	7	0	19	No aplica
Total predios adquiridos	56	4	16	No aplica
Predios faltantes por adquirir	20	0	24	No aplica
Número de solicitudes de desenglobe catastral radicados	0	4	0	No aplica
Número de expedientes prediales archivados	0	0	0	No aplica

Fuente: Elaboración Propia.

7.6.1.1.4 ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN PREDIAL

- a. De conformidad a lo señalado en párrafo 2 del artículo 13 del decreto 1420 de 1998, de acuerdo con lo informado por el Concesionario, a la fecha no se presentan predios con tiempos de avalúo mayores a 30 días para ninguna de las Unidades Funcionales que componen el Proyecto de Concesión.
- b. Predios con oferta notificada sin avance

UNIDAD FUNCIONAL	CANTIDAD	PREDIO	FECHA OFERTA	FECHA NOTIFICACIÓN OFERTA	NÚMERO DE DÍAS CON CORTE AL 30/11/2023	JUSTIFICACIÓN O CAUSAS
1	0	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
2	0	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

UNIDAD FUNCIONAL	CANTIDAD	PREDIO	FECHA OFERTA	FECHA NOTIFICACIÓN OFERTA	NÚMERO DE DÍAS CON CORTE AL 30/11/2023	JUSTIFICACIÓN O CAUSAS
3	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
4	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Fuente: Elaboración Propia.

c. Predios con promesa de compraventa sin avance

UNIDAD FUNCIONAL	CANTIDAD	PREDIO	FECHA OFERTA	FECHA NOTIFICACIÓN OFERTA	FECHA PROMESA	NÚMERO DE DÍAS CON CORTE AL 30/11/2023
1	0	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
2	0	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
3	0	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
4	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Fuente: Elaboración Propia.

d. Predios con acta de entrega y/o permiso de intervención voluntaria sin oferta de compra suscrita.

UF	CANTIDAD	FICHA PREDIAL	Nombre del propietario (Persona natural o jurídica)	Fecha de acta de entrega / permiso de intervención	Número de días con corte al 30/11/2023 (sin oferta suscrita)	Predio intervenido (Si/No)	Justificación o causa por no intervención y/o sin oferta suscrita
1	0	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
2	0	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

UF	CANTIDAD	FICHA PREDIAL	Nombre del propietario (Persona natural o jurídica)	Fecha de acta de entrega / permiso de intervención	Número de días con corte al 30/11/2023 (sin oferta suscrita)	Predio intervenido (Si/No)	Justificación o causa por no intervención y/o sin oferta suscrita
3	4	ANB-3-021	INVERSIONES AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.	21/12/2018	1805	Si	Modificación de insumos prediales derivado del ajuste a los diseños de la UF3.
		ANB-3-046	NARO ING S.A.S.	23/07/2019	1.560	Si	Solicitado al municipio de Chía a través de cesión gratuita, sin respuesta a la fecha.
		ANB-3-046A	NARO ING S.A.S.	23/07/2019	1.591	Si	Solicitado al municipio de Chía a través de cesión gratuita, sin respuesta a la fecha.
		ANB-3-049	SOCIEDAD JARDINES FREDONIA LTDA.	07/12/2018	1819	Si	Solicitado al municipio de Chía a través de cesión gratuita, sin respuesta a la fecha.

UF	CANTIDAD	FICHA PREDIAL	Nombre del propietario (Persona natural o jurídica)	Fecha de acta de entrega / permiso de intervención	Número de días con corte al 30/11/2023 (sin oferta suscrita)	Predio intervenido (Si/No)	Justificación o causa por no intervención y/o sin oferta suscrita
4	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Fuente: Elaboración Propia.

e. Predios para procesos de expropiación devueltos por la interventoría:

UNIDAD FUNCIONAL	FICHA PREDIAL	CORRESPONDENCIA RECIBIDA	FECHA RADICADO	RESPUESTA INTERVENTORÍA	RADICADO
1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
4	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Fuente: Elaboración Propia.

7.6.1.1.5 ESTADO DE PREDIOS LIBERADOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

UF	LONGITUD DISPONIBLE (km)	# PREDIOS DISPONIBLES	# PREDIOS CERCADOS	# PREDIOS INTERVENIDOS (Descapote)	# PREDIOS EN CONSTRUCCIÓN (Excavación, material granular)	# PREDIOS PAVIMENTADOS	# PREDIOS SIN INTERVENIR	LONGITUD SIN INTERVENIR (km)	% DE PREDIOS SIN INTERVENCIÓN
1	4,91	76	27	76	76	76	0	0	0%
2	4,18	4	4	4	4	4	0	0	0%

UF	LONGITUD DISPONIBLE (km)	# PEDIOS DISPONIBLES	# PEDIOS CERCADOS	# PEDIOS INTERVENIDOS (Descapote)	# PEDIOS EN CONSTRUCCIÓN (Excavación, material granular)	# PEDIOS PAVIMENTADOS	# PEDIOS SIN INTERVENIR	LONGITUD SIN INTERVENIR (km)	% DE PEDIOS SIN INTERVENCIÓN
3	2,47	33	8	19	19	9	13	0,58182	23,58%
4	49,15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Fuente: Elaboración Propia.

A continuación, se relacionan los predios con permiso de intervención voluntaria y/o acta de entrega y que a la fecha no se encuentran intervenidos por el Concesionario.

UNIDAD FUNCIONAL	FICHA PREDIAL	LONGITUD (km)	FECHA DE INTERVENCIÓN	OBSERVACIONES
1	-	-	-	-
2	-	-	-	Obra finalizada
3	ANB-3-028	0,02752	No intervenido	No intervenido debido a que se encuentra sometido a régimen de PH y los administradores de la PH no permiten el ingreso.
	ANB-3-029	0,02084	No intervenido	No intervenido debido a que se encuentra sometido a régimen de PH y los administradores de la PH no permiten el ingreso.
	ANB-3-030	0,02127	No intervenido	No intervenido debido a que se encuentra sometido a régimen de PH y los administradores de la PH no permiten el ingreso.

UNIDAD FUNCIONAL	FICHA PREDIAL	LONGITUD (km)	FECHA DE INTERVENCIÓN	OBSERVACIONES
	ANB-3-031	0,02083	No intervenido	No intervenido debido a que se encuentra sometido a régimen de PH y los administradores de la PH no permiten el ingreso.
	ANB-3-032	0,02083	No intervenido	No intervenido debido a que se encuentra sometido a régimen de PH y los administradores de la PH no permiten el ingreso.
	ANB-3-033	0,02084	No intervenido	No intervenido debido a que se encuentra sometido a régimen de PH y los administradores de la PH no permiten el ingreso.
	ANB-3-034	0,02083	No intervenido	No intervenido debido a que se encuentra sometido a régimen de PH y los administradores de la PH no permiten el ingreso.
	ANB-3-036	0,02084	No intervenido	No intervenido debido a que se encuentra sometido a régimen de PH y los administradores de la PH no permiten el ingreso.
	ANB-3-037	0,02753	No intervenido	No intervenido debido a que se encuentra sometido a régimen de PH y los administradores de la PH no permiten el ingreso.
	ANB-3-038	0,05167	No intervenido	No intervenido debido a que se encuentra sometido a régimen de PH y

UNIDAD FUNCIONAL	FICHA PREDIAL	LONGITUD (km)	FECHA DE INTERVENCIÓN	OBSERVACIONES
				los administradores de la PH no permiten el ingreso.
	ANB-3-039	0,04722	No intervenido	No intervenido debido a que se encuentra sometido a régimen de PH y los administradores de la PH no permiten el ingreso.
	ANB-3-040	0,06789	No intervenido	No intervenido debido a que se encuentra sometido a régimen de PH y los administradores de la PH no permiten el ingreso.
	ANB-3-041	0,15273	No intervenido	No intervenido debido a que se encuentra sometido a régimen de PH y los administradores de la PH no permiten el ingreso.
4	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Fuente: Elaboración Propia.

7.6.1.1.6 TRAZABILIDAD PREDIAL

AÑO	INFORME INTERVENTORÍA	UNIDAD FUNCIONAL	ESTUDIO DE TÍTULOS	FICHA PREDIAL	REMISIÓN AVALÚO	AVALÚOS APROBADO	OFERTA NOTIFICADA	OFERTA REGISTRADA	DISPONIBILIDAD	ADQUIRIDOS
2021 enero	46	1	71	71	69	39	13	12	14	0
		2	4	4	4	4	4	4	4	3
		3	36	36	39	35	34	33	19	14

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

AÑO	INFORME INTERVENTORÍA	UNIDAD FUNCIONAL	ESTUDIO DE TÍTULOS	FICHA PREDIAL	REMISIÓN AVALÚO	AVALÚOS APROBADO	OFERTA NOTIFICADA	OFERTA REGISTRADA	DISPONIBILIDAD	ADQUIRIDOS
2021 febrero	47	1	68	68	69	57	18	15	14	0
		2	4	4	4	4	4	4	4	3
		3	36	36	39	35	34	33	19	14
2021 marzo	48	1	69	69	71	60	23	19	14	2
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	36	36	39	35	35	34	19	14
2021 abril	49	1	70	70	71	61	25	24	19	2
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	36	36	39	35	35	34	19	14
2021 mayo	50	1	70	70	72	60	40	24	24	2
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	36	36	39	35	35	35	19	14
2021 junio	51	1	68	68	72	59	42	40	27	2
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	35	35	39	34	35	35	19	14
2021 julio	52	1	69	69	72	62	42	41	29	2

AÑO	INFORME INTERVENTORÍA	UNIDAD FUNCIONAL	ESTUDIO DE TÍTULOS	FICHA PREDIAL	REMISIÓN AVALÚO	AVALÚOS APROBADO	OFERTA NOTIFICADA	OFERTA REGISTRADA	DISPONIBILIDAD	ADQUIRIDOS
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	39	39	39	33	33	33	19	14
2021 agosto	53	1	70	70	72	68	47	44	37	2
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	39	39	35	32	33	33	19	14
2021 septiembre	54	1	73	73	70	67	48	46	37	6
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	38	38	38	32	33	33	19	14
2021 octubre	55	1	73	73	71	67	49	46	37	7
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	37	37	37	32	33	33	19	14
2021 noviembre	56	1	62	62	74	59	53	47	39	7
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	37	37	37	32	33	33	19	14
2021 diciembre	57	1	73	73	75	58	57	51	43	9
		2	4	4	4	4	4	4	4	4

AÑO	INFORME INTERVENTORÍA	UNIDAD FUNCIONAL	ESTUDIO DE TÍTULOS	FICHA PREDIAL	REMISIÓN AVALÚO	AVALÚOS APROBADO	OFERTA NOTIFICADA	OFERTA REGISTRADA	DISPONIBILIDAD	ADQUIRIDOS
		3	37	37	37	32	33	33	19	14
2022 enero	58	1	75	75	76	65	59	52	43	11
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	37	37	37	32	33	33	20	14
2022 febrero	59	1	76	76	76	73	67	56	46	12
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	37	37	37	32	33	33	20	14
2022 marzo	60	1	76	76	76	74	71	62	51	17
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	37	37	37	32	33	33	21	14
2022 abril	61	1	76	76	76	75	72	66	56	17
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	37	37	37	32	33	33	21	14
2022 mayo	62	1	76	76	76	75	72	68	61	17
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	37	37	37	32	33	33	22	14

AÑO	INFORME INTERVENTORÍA	UNIDAD FUNCIONAL	ESTUDIO DE TÍTULOS	FICHA PREDIAL	REMISIÓN AVALÚO	AVALÚOS APROBADO	OFERTA NOTIFICADA	OFERTA REGISTRADA	DISPONIBILIDAD	ADQUIRIDOS
2022 junio	63	1	76	76	76	75	76	72	63	20
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	37	37	37	32	33	33	22	14
2022 julio	64	1	76	76	76	75	76	73	64	22
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	37	37	37	32	33	33	22	14
2022 agosto	65	1	76	76	76	75	76	73	68	22
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	37	37	37	33	33	33	22	14
2022 septiembre	66	1	76	76	76	75	76	76	70	24
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	37	37	37	33	33	33	24	14
2022 octubre	67	1	76	76	76	75	76	76	70	28
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	37	37	37	33	33	33	24	14
	68	1	76	76	76	75	76	76	70	28

AÑO	INFORME INTERVENTORÍA	UNIDAD FUNCIONAL	ESTUDIO DE TÍTULOS	FICHA PREDIAL	REMISIÓN AVALÚO	AVALÚOS APROBADO	OFERTA NOTIFICADA	OFERTA REGISTRADA	DISPONIBILIDAD	ADQUIRIDOS
2022 noviembre		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	37	37	37	33	33	33	25	14
2022 diciembre	69	1	76	76	76	75	76	76	70	29
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	37	37	37	33	33	33	26	14
2023 enero	70	1	76	76	76	75	76	76	70	33
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	39	39	39	33	33	33	26	14
2023 febrero	71	1	76	76	76	75	76	76	70	33
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	39	39	39	35	33	33	29	14
2023 marzo	72	1	76	76	76	75	76	76	70	35
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	39	39	39	35	35	33	29	14
2023 abril	73	1	76	76	76	75	76	76	76	41
		2	4	4	4	4	4	4	4	4

AÑO	INFORME INTERVENTORÍA	UNIDAD FUNCIONAL	ESTUDIO DE TÍTULOS	FICHA PREDIAL	REMISIÓN AVALÚO	AVALÚOS APROBADO	OFERTA NOTIFICADA	OFERTA REGISTRADA	DISPONIBILIDAD	ADQUIRIDOS
		3	39	39	39	35	35	35	29	14
2023 mayo	74	1	76	76	76	75	76	76	76	47
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	39	39	39	35	35	35	29	14
2023 junio	75	1	76	76	76	75	76	76	76	47
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	39	39	39	35	35	35	29	14
2023 julio	76	1	76	76	76	75	76	76	76	47
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	39	39	39	35	35	35	31	14
2023 agosto	77	1	76	76	76	75	76	76	76	49
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	39	39	39	35	35	35	32	15
2023 septiembre	78	1	76	76	76	75	76	76	76	49
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	39	39	39	35	35	35	33	15

AÑO	INFORME INTERVENTORÍA	UNIDAD FUNCIONAL	ESTUDIO DE TÍTULOS	FICHA PREDIAL	REMISIÓN AVALÚO	AVALÚOS APROBADO	OFERTA NOTIFICADA	OFERTA REGISTRADA	DISPONIBILIDAD	ADQUIRIDOS
2023 octubre	79	1	76	76	76	75	76	76	76	51
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	39	39	39	35	35	35	33	16
2023 noviembre	80	1	76	76	76	76	76	76	76	56
		2	4	4	4	4	4	4	4	4
		3	39	39	39	35	35	35	33	16

Fuente: Elaboración Propia.

7.6.1.1.7 INDICADORES DE LA GESTIÓN PREDIAL

INDICADOR	FORMULA	UF 1			UF 2			UF 3			UF 4		
		Valor 1	Valor 2	Resultado	Valor 1	Valor 2	Resultado	Valor 1	Valor 2	Resultado	Valor 1	Valor 2	Resultado
Disponibilidad predial (km)	(km de longitud disponible)/(km de longitud requerida)	4,91	4,91	100 %	4,18	4,18	100 %	2,47	3,57	69,13 %	N/A	N/A	N/A
Disponibilidad predial (número)	(número de predios disponibles)/(números de predios requeridos)	76	76	100 %	4	4	100 %	33	40	82,50 %	N/A	N/A	N/A

INDICADOR	FORMULA	UF 1			UF 2			UF 3			UF 4		
		Valor 1	Valor 2	Resultado	Valor 1	Valor 2	Resultado	Valor 1	Valor 2	Resultado	Valor 1	Valor 2	Resultado
Adquisición predial	(número de predios adquiridos)/(números de predios requeridos)	56	76	73,68 %	4	4	100 %	16	40	40,00 %	N/A	N/A	N/A
Revisión expropiación	(número de predios radicados para expropiación)/(números de predios requeridos)	7	76	9,21 %	0	4	0 %	20	40	50,00 %	N/A	N/A	N/A
Eficiencia en el desenglobe catastral	(número de solicitudes de desenglobe catastral radicados)/(números de predios adquiridos)	0	76	0 %	4	4	100 %	0	40	0 %	N/A	N/A	N/A
Expediente predial archivado	(número de expedientes prediales archivados)/(números de predios adquiridos)	0	76	0 %	0	4	0 %	0	40	0 %	N/A	N/A	N/A

Fuente: Elaboración Propia.

7.6.1.2 EXPEDIENTES EN PROCESO DE EXPROPIACIÓN

UF	Resolución enviada a la ANI	Resolución firmada por la ANI	Resolución ejecutoriada	Demanda presentada	Demanda admitida	Predio con entrega material	Longitud entregada (km)	Predio con sentencia	Predio adquirido por expropiación
1	7	5	5	5	5	1	0,071640	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	20	18	18	18	18	13	0,58182	3	1
4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Fuente: Elaboración Propia.

Posteriormente al análisis, es importante identificar cuáles son los predios que a la fecha no han sido entregados, determinarse su longitud y fecha de entrega.

UNIDAD FUNCIONAL	Ficha predial pendientes de entrega	Longitud pendiente de entrega (km)	Fecha programada de entrega	Observaciones
1	ANB-1-056	0,01266	En proceso de gestión	Gestión interinstitucional DADEP – ANI, predio disponible para obra.
1	ANB-1-057	0,17791	En proceso de gestión	Gestión interinstitucional DADEP – ANI, predio disponible para obra.
1	ANB-1-058	0,01644	En proceso de gestión	Gestión interinstitucional DADEP – ANI, predio disponible para obra.

UNIDAD FUNCIONAL	Ficha predial pendientes de entrega	Longitud pendiente de entrega (km)	Fecha programada de entrega	Observaciones
1	ANB-1-058A	0,05703	En proceso de gestión	Gestión interinstitucional DADEP – ANI, predio disponible para obra.
1	ANB-1-134A	0,00352	En proceso de gestión	Predio afecto al espacio público, disponible para obra.
3	ANB-3-020	0,25956	En proceso de gestión	Gestión interinstitucional IDU – ANI.
3	ANB-3-025	0,36086	En proceso de gestión	Sin observaciones
3	ANB-3-026	0,03376	En proceso de gestión	Sin observaciones
3	ANB-3-027	0,02809	En proceso de gestión	Sin observaciones
3	ANB-3-035	0,02083	En proceso de gestión	Sin observaciones
3	ANB-3-037A	0,00473	En proceso de gestión	Sin observaciones
3	ANB-3-042	0,1894	En proceso de gestión	Sin observaciones

Fuente: Elaboración Propia.

7.6.1.3 SEGUIMIENTO A PREDIOS ESPECIALES (BALDÍOS)

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 78 de la Ley 160 de 1994, y con el objeto de efectuar el seguimiento a los predios declarados como baldíos del proyecto, a la fecha no se han identificado predios baldíos requeridos para el proyecto.

7.6.1.4 COMITÉ PREDIAL

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programa da	Fecha de cumplimiento	Observaciones
49	29/07 /2021	Seguimiento al estado de recolección de firmas del acta del comité predial de situaciones particulares desarrollado el 08/07/2021	Acta del comité predial de situaciones particulares	Interventoría	27/08/2021	27/08 /2021	Sin observaciones
		Concepto o pronunciamiento relativo al vencimiento del periodo especial (diez meses) estipulado en el Otrosí al Contrato de Concesión.	Vencimiento de periodo especial (diez meses)	ANI - Interventoría	Indeterminado	En estudio	EER remitido a la Interventoría por parte del Concesionario, en estudio del componente jurídico – predial.
50	27/08 /2021	Atender implementación del módulo predial ANISCOPIO.	Módulo predial ANISCOPIO	Concesionario – Interventoría	29/09/2021	29/09 /2021	Validar si los usuarios a los cuales se les crearon la cuenta ya puede ingresar al módulo predial ANISCOPIO.
		Remisión de minutas de resolución de expropiación de predios de la UF1.	Procesos de expropiación	Concesionario	Indeterminada	Indeterminada	Remisión de minutas de resolución de expropiación de predios de la UF1

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
							conforme a los protocolos establecidos por la ANI.
		Ajuste de la información cartográfica remitida por el Concesionario incluyendo las tres unidades funcionales dentro del polígono de utilidad pública.	Ajuste a polígono de utilidad pública	Concesionario	Indeterminada	Indeterminada	Atender observaciones remitidas por la Interventoría, correspondientes a la inclusión de información cartográfica de las unidades funcionales 1 y 2 dentro de la propuesta de polígono de utilidad pública.
		Firma de la totalidad de expedientes prediales.	Firma de la totalidad de expedientes prediales.	Concesionario - Interventoría	29/09/2021	Indeterminada	Firma documental de la totalidad de expedientes prediales aprobados por la Interventoría.
51	28/09/2021	Remisión de información NIIF correspondiente al tercer semestre de 2021	Reporte NIIF tercer semestre	Concesionario	30/09/2021	Pendiente	Envío de reporte NIIF con soportes a la ANI.
		Atender implementación del módulo predial ANISCOPIO.	Módulo predial ANISCOPIO	Concesionario - Interventoría	30/09/2021	Pendiente	Validar si los usuarios a los cuales se les crearon la cuenta ya puede ingresar al

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
							módulo predial ANISCOPIO.
		Programar reunión para abordar tema de inclusión del Canal de Proleche dentro del trazado de diseño geométrico y su financiación desde la Subcuenta de Predios.	Inclusión del Canal de Proleche	ANI – Concesionario - Interventoría	Pendiente	Pendiente	Se propone convocar un comité especial de situaciones particulares de predios para exponer la inclusión del Canal de Proleche y su respectiva financiación desde la Subcuenta de Predios.
		Atender integralmente las observaciones emitidas por la ANI a las tres (3) expropiaciones proyectadas por el Concesionario.	Expropiaciones UF1	Concesionario e Interventoría	En proceso de atención	En proceso de atención	La ANI realiza un llamado de atención al Concesionario y a la Interventoría para cumplir estrictamente con los protocolos en materia de gestión predial, prestando especialmente atención a los procesos de expropiación en curso.

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		Realizar revisión técnica y jurídica del predio AN-1-079, considerando que dicho predio se encuentra identificado como cesión vial	Predio ANB-1-079 – Cesión vial	Concesionario e Interventoría	En proceso de atención	En proceso de atención	Considerando el análisis realizado por la ANI, se considera necesario realizar una revisión integral técnica y jurídica del predio ANB-1-079.
		Plantear alternativas o estrategias para obtener el certificado de desenglobe del predio ANB-2-016	Certificado de desenglobe predio ANB-2-016.	Concesionario	Durante el mes de octubre de 2021	En proceso de atención	La ANI solicita analizar la posibilidad de interponer una tutela u otra acción al IGAC, con el objetivo de obtener el certificado de desenglobe del predio ANB-2-016.
52	28/10 /2021	Plantear alternativas o estrategias para obtener el certificado de desenglobe del predio ANB-2-016	Certificado de desenglobe predio ANB-2-016.	Concesionario	Durante el mes de noviembre de 2021	En proceso de atención	La ANI solicita analizar la posibilidad de reiterar solicitud al IGAC con copia a los entes de control y como última opción entablar una acción de tutela, con el objetivo de obtener el certificado de desenglobe del predio ANB-2-016.

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		Atender implementación del módulo predial ANISCOPIO.	Módulo predial ANISCOPIO	Concesionario – Interventoría	Durante el mes de noviembre de 2021	Pendiente	Validar el cargue de la información predial del Proyecto en el módulo predial ANISCOPIO.
		Programar mesa de trabajo para plantear alternativas para evitar la compra de área predial no requerida en el predio ANB-3-021	Áreas prediales no requeridas en el predio ANB-3-021	Concesionario, Interventoría y ANI	Durante el mes de noviembre de 2021	Pendiente	El Concesionario manifiesta que va a revisar el tema.
		Apoyo interinstitucional para gestionar predios del Distrito en la UF1.	Predios del Distrito en la UF1, de los cuales el Distrito está solicitando la cesión a título oneroso.	Concesionario y ANI	Durante el mes de noviembre de 2021	Pendiente	La ANI solicita al Concesionario que haga el estudio detallado para identificar si son predios fiscales o predios de uso público y que proyecte el borrador de la comunicación para que la ANI pueda analizar el tema y realizar la solicitud al Distrito.
		Incluir dentro del informe mensual de Interventoría correspondiente al mes de octubre, el resumen detallado	Seguimiento a los procesos de expropiación judicial.	Interventoría	Para el informe de octubre de 2021	Atendido el 09/11/2021	Información atendida en el informe mensual de Interventoría del

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		del seguimiento a las expropiaciones judiciales.					mes de octubre de 2021.
		Tener montada la información cartográfica del proyecto (tiras, shape's, etc.) que permitan hacer consultas o análisis de manera oportuna.	Disponibilidad de información cartográfica del proyecto	Interventoría	Durante el mes de noviembre de 2021	Pendiente	Sin observaciones.
53	26/11/2021	Revisión de información migrada en el módulo predial ANISCOPIO.	Modulo predial ANISCOPIO	Concesionario – Interventoría	Durante el mes de diciembre de 2021	Pendiente	Realizar control mensual de la información predial del Proyecto cargada en el módulo predial ANISCOPIO. Anexar información en el acta del comité.
		Seguimiento a las alternativas propuestas para evitar la compra de área predial no requerida en el predio ANB-3-021.	Áreas prediales no requeridas en el predio ANB-3-021	Concesionario, Interventoría y ANI	Durante el mes de diciembre de 2021	Pendiente	El Concesionario manifiesta que continúa en la revisión del tema, dado que dicha situación depende de la modificación del diseño en la UF3.
		Apoyo interinstitucional para gestionar predios del Distrito en la UF1.	Predios del Distrito en la UF1, de los cuales el	Concesionario	Primera semana de diciembre	Pendiente	La ANI solicita al Concesionario que haga el estudio detallado para

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
			Distrito está solicitando la cesión a título oneroso.		re de 2021		identificar si son predios fiscales o predios de uso público y que proyecte el borrador de la comunicación para que la ANI pueda analizar el tema y realizar la solicitud al Distrito.
		Tener montada la información cartográfica del proyecto (tiras, shape's, etc.) que permitan hacer consultas o análisis de manera oportuna.	Disponibilidad de información cartográfica del proyecto	Interventoría	Durante el mes de diciembre de 2021	Pendiente	Sin observaciones.
		Proyección de memorando para Defensa Judicial de la ANI.	Memorando Defensa Judicial	Concesionario	Durante el mes de diciembre de 2021	Pendiente	El componente jurídico de la ANI solicita al Concesionario la proyección del memorando para la Defensa Judicial.
		Seguimiento al fondeo de la subcuenta de predios.	Recursos de la subcuenta de predios	Concesionario	Durante el mes de diciembre de 2021	Cumplido	El Concesionario fondeó la subcuenta de predios

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		Enviar respuesta a solicitud reconocimiento de Evento Eximente de Responsabilidad remitido por el Concesionario.	Evento Eximente de Responsabilidad	ANI	Durante el mes de diciembre de 2021	Pendiente	El Concesionario solicita respuesta a la solicitud de reconocimiento de Evento Eximente de Responsabilidad remitido por el Concesionario.
54	17/12/2021	Darle "enviar" información migrada al módulo predial ANISCOPIO, dado que se encuentra en estado editable "borrador".	Modulo predial ANISCOPIO	Concesionario	En lo que queda del mes de diciembre de 2021.	Pendiente	Dado que la información migrada al módulo predial de ANISCOPIO se encuentra en estado editable (borrador), es necesario que el Concesionario le dé "enviar" a la información migrada para que pueda ser revisada por la Interventoría.
		Seguimiento a las alternativas propuestas para evitar la compra de área predial no requerida en el predio ANB-3-021.	Áreas prediales no requeridas en el predio ANB-3-021	Concesionario, Interventoría y ANI	En lo que queda del mes de diciembre de 2021.	Pendiente	El Concesionario manifiesta que continúa en la revisión del tema, dado que dicha situación depende de la modificación del diseño en la UF3.

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programa da	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		Radicación de informe ejecutivo con estadísticas de la gestión predial del proyecto con corte al 24/12/2021.	Estadísticas de la gestión predial del proyecto.	Interventoría	24/12/2021	Cumplido	Se remite informe ejecutivo con estadísticas de la gestión predial del proyecto con corte al 24/12/2021.
		Programación de reunión con el DADEP.	Pedios del Distrito - UF1	Concesionario - ANI	23/12/2021	Pendiente	El DADEP solicita reunión con el componente jurídico de la ANI y el Concesionario para tratar el tema respecto a los predios de propiedad del Distrito.
		Enviar respuesta a solicitud reconocimiento de Evento Eximente de Responsabilidad remitido por el Concesionario.	Evento Eximente de Responsabilidad	ANI	En lo que queda del mes de diciembre de 2021.	Cumplido	La ANI remite concepto a través de la comunicación 20213060410041 del 27/12/2021.
		Solicitar a la ANI apoyo del equipo de expropiaciones de la ANI, en las audiencias de los procesos de expropiación en curso.	Apoyo en procesos de expropiación	Concesionario	Durante el proyecto	Pendiente	La ANI solicita al Concesionario que informe respecto a las audiencias de los procesos de expropiación en curso, con el

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
							objetivo que el equipo de expropiaciones de la ANI, apoye en lo requerido
		Remisión de información NIIF correspondiente al cuarto trimestre de 2021	Reporte NIIF cuarto trimestre	Concesionario	31/12/2021	Pendiente	Envío de reporte NIIF con soportes a la ANI.
		Remitir respuesta a derecho de petición allegado por MARTHA EUGENIA CRUZ DE BOTERO y GUSTAVO HERNAN DE JESUS BOTERO CADAVID	Derecho de petición predio ANB-1-157	Concesionario	27/12/2021	Cumplido	El Concesionario remite respuesta al derecho de petición a través de la comunicación ACNB-14087-2021 del 27/12/2021.
55	28/01/2022	Darle "enviar" información migrada al módulo predial ANISCOPIO, dado que se encuentra en estado editable "borrador".	Módulo predial ANISCOPIO	Concesionario	Durante el mes de febrero de 2022	En ejecución	Dado que la información migrada al módulo predial de ANISCOPIO se encuentra en estado editable (borrador), es necesario que el Concesionario le dé "enviar" a la información migrada para que pueda ser revisada por la Interventoría.
		Coordinar visita técnica a las propiedades horizontales Tierra Alta (ANB-1-061 y	Visita técnica Concesionario, ANI e	Concesionario	16/02/2022	Cumplido	Sin observaciones.

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		ANB-1-063) y Tundama ANB-1-066 y ANB-1-066A, para que la ANI y la Interventoría puedan conocer en terreno la situación planteada por el Concesionario.	Interventoría – Propiedades horizontales UF1				
		Remitir informe a la ANI, en donde se exponga detalladamente la problemática de las propiedades horizontales Tierra Alta (ANB-1-061 y ANB-1-063) y Tundama ANB-1-066 y ANB-1-066A, informadas por el Concesionario.	Propiedades horizontales UF1	Concesionario	04/02/2022	Pendiente	La Interventoría no tiene conocimiento si a la fecha dicho informe ya fue remitido a la ANI.
		Emitir concepto jurídico respecto al eventual reconocimiento de las construcciones a la copropiedad Bosques de Torca.	Construcciones de la copropiedad Bosques de Torca sobre predios del DADEP	Interventoría	04/02/2022	Cumplido el 04/02/2022	Comunicación 5143.013ANI-OP-0192-2021.
		Enviar estudios de títulos de los predios ANB-1-061 (Deckers), ANB-1-062 (Tierra Alta), ANB-1-072 (Bosques de Cedros), ANB-1-056, ANB-1-057, ANB-1-058 y ANB-1-058A (Bosques de	Propiedades horizontales UF1	Concesionario	04/02/2022	Pendiente	La Interventoría no tiene conocimiento si a la fecha dicho informe ya fue remitido a la ANI.

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		Torca) y ANB-1-066 y ANB-1-066A (Tundama) a la ANI.					
		Remitir los documentos de soporte del pago total del predio ANB-2-016 de la Unidad Funcional 2.	Soportes de pago del predio ANB-2-016	Concesionario	Durante el mes de febrero de 2022	Cumplido	El Concesionario compartió soporte a través de pago del predio ANB-2-016
56	25/02/2022	Emitir concepto jurídico relativo al proceso de gestión del predio ANB-3-020 del Instituto de Desarrollo Urbano – IDU.	Concepto gestión del predio de propiedad del IDU (ANB-3-020)	Interventoría	Durante el mes de marzo de 2022	Cumplido	El doctor Alberto Borge remite concepto jurídico predial correspondiente a la gestión predial del predio de propiedad del IDU (ANB-3-020).
57	28/03/2022	Remisión de información NIIF correspondiente al primer trimestre de 2022.	Reporte NIIF primer trimestre	Concesionario	En la primera semana de marzo de 2022	Cumplido	El Concesionario remitió reporte NIIF con soportes, correspondiente al primer trimestre de 2022, para revisión por parte de la Interventoría.
58	29/04/2022	Instaurar acción de tutela con el objetivo de obtener certificado catastral del área desenglobada del predio ANB-2-016 de la Unidad Funcional 2.	Certificado catastral del área desenglobada del predio ANB-2-016	Concesionario	Durante el mes de mayo de 2022	Pendiente	La Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, solicita al Concesionario instaurar tutela al IGAC, con el objetivo de obtener

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
			de la Unidad Funcional 2.				el certificado catastral del área desenglobada del predio ANB-2-016 de la Unidad Funcional 2.
		Remitir formato correspondiente a seguimiento de áreas remanentes requeridos.	Seguimiento a áreas remanentes	Interventoría y Concesionario	En la primera semana de mayo de 2022	Pendiente	La Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, solicita a la Interventoría y al Concesionario remitir formato de seguimiento a áreas remanentes.
59	27/05/2022	Recopilar y validar información para el reporte NIIF correspondiente al segundo trimestre de 2022.	Preparar reporte NIIF segundo trimestre	Concesionario e Interventoría	Durante el mes de junio de 2022	En ejecución	El Concesionario y la Interventoría se encuentran recopilando y validando la información susceptible de reporte para el segundo trimestre de 2022.
		Revisar y validar la información publicada en la plataforma ANISCOPIO.	Consistencia y completitud de información publicada en ANISCOPIO	Concesionario e Interventoría	Durante el mes de junio de 2022	En ejecución	El Concesionario y la Interventoría se encuentran revisando y validando la información cargada

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
			- Validador dato único.				en la plataforma ANISCOPIO.
		Programar mesa de trabajo para subsanar las observaciones al informe de avance de la gestión predial correspondiente al mes de abril de 2022, remitido por el Concesionario	Observaciones al informe de avance de la gestión predial correspondiente al mes de abril de 2022	Concesionario e Interventoría	Durante el mes de junio de 2022	Pendiente	Se encuentra pendiente la programación de mesa de trabajo entre el Concesionario y la Interventoría para socializar y subsanar las observaciones al informe de avance en la gestión predial correspondiente al mes de abril de 2022.
		Subir las actas de los comités prediales a un OneDrive y compartir el respectivo acceso, con el objetivo de que la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI, el Concesionario y la Interventoría las tengan disponibles para su revisión y aprobación.	Actas de comités prediales	Interventoría	Durante el mes de junio de 2022	Pendiente	A la fecha la Interventoría se encuentra elaborando el acta del comité predial correspondiente al mes de mayo de 2022.
		Realizar consulta al área técnica del Concesionario sobre ubicación definitiva de báscula de pesaje.	Requerimiento predial en la Unidad Funcional 4	Concesionario	Durante el mes de junio de 2022	Pendiente	La ANI solicita al área predial del Concesionario realizar consulta al área técnica del

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
							Concesionario sobre ubicación definitiva de báscula de pesaje, considerando que contractualmente no se tiene dispuesta ninguna compra o requerimiento predial en la Unidad Funcional 4.
60	29/06/2022	Remisión de información NIIF correspondiente al segundo trimestre de 2022.	Reporte NIIF segundo trimestre	Concesionario	06/07/2022	Pendiente	Envío de reporte NIIF con soportes a la ANI.
		Programar mesa de trabajo con el Concesionario, la lonja y la Interventoría para abordar el tema del encargo valuatorio correspondiente a las propiedades horizontales Tundama y Tierra Alta de la Unidad Funcional 1.	Mesa de trabajo con la Cámara de la Propiedad Raíz	Concesionario e Interventoría	29/06/2022	Cumplido	Se realiza mesa de trabajo con la participación de la Cámara de Propiedad Raíz, el Concesionario y la Interventoría para abordar el tema relativo al encargo valuatorio de las propiedades horizontales Tundama y Tierra Alta de la Unidad Funcional 1.
		Remitir resoluciones de expropiación y anexos de los predios ANB-1-075 y ANB-1-	Resoluciones de expropiación	Concesionario	29/06/2022	Cumplido	El Concesionario remite comunicación

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		163 conforme a lo establecido en los protocolos de la plataforma ORFEO de la ANI.	y anexos de los predios ANB-1-075 y ANB-1-163 – UF1				dando alcance a las comunicaciones con las cuales remitió inicialmente las resoluciones de expropiación y anexos de los predios ANB-1-075 y ANB-1-163, remitiendo las mismas de acuerdo con lo establecido en los protocolos de la plataforma ORFEO de la ANI.
		Subir las actas de los comités prediales a un OneDrive y compartir el respectivo acceso, con el objetivo de que la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, el Concesionario y la Interventoría las tengan disponibles para su revisión y aprobación.	Actas de comités prediales	Interventoría	Durante el mes de julio de 2022	Pendiente	A la fecha la Interventoría se encuentra elaborando el acta del comité predial correspondiente al mes de junio de 2022.
		Revisar y validar la información publicada en la plataforma ANISCOPIO.	Consistencia y completitud de información publicada en ANISCOPIO	Concesionario e Interventoría	Durante el mes de julio de 2022	En ejecución	El Concesionario y la Interventoría se encuentran revisando y validando la información cargada

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
			- Validador dato único.				en la plataforma ANISCOPIO.
61	29/07/2022	Revisar y validar la información publicada en la plataforma ANISCOPIO.	Consistencia y completitud de información publicada en ANISCOPIO.	Concesionario e Interventoría	Durante el mes de agosto de 2022	En ejecución	El Concesionario y la Interventoría se encuentran revisando y validando la información cargada en la plataforma ANISCOPIO.
62	26/08/2022	Revisar y validar la información publicada en la plataforma ANISCOPIO.	Consistencia y completitud de información publicada en ANISCOPIO.	Concesionario e Interventoría	Durante el mes de septiembre de 2022	En ejecución	El Concesionario y la Interventoría se encuentran revisando y validando la información cargada en la plataforma ANISCOPIO.
63	30/09/2022	Revisar y validar la información publicada en la plataforma ANISCOPIO.	Consistencia y completitud de información publicada en ANISCOPIO.	Concesionario e Interventoría	Durante el mes de octubre de 2022	En ejecución	El Concesionario y la Interventoría se encuentran revisando y validando la información cargada en la plataforma ANISCOPIO.
		Remisión de información NIIF correspondiente al tercer trimestre de 2022.	Reporte NIIF tercer trimestre	Concesionario	07/10/2022	Cumplido	El Concesionario remitió el reporte NIIF con soportes correspondiente al tercer semestre de

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
							2022 a la ANI, revisado y validado por la Interventoría.
64	28/10/2022	Revisar y validar la información publicada en la plataforma ANISCOPIO.	Consistencia y completitud de información publicada en ANISCOPIO.	Concesionario e Interventoría	Durante el mes de noviembre de 2022	En ejecución	El Concesionario y la Interventoría se encuentran revisando y validando la información cargada en la plataforma ANISCOPIO.
65	29/11/2022	Cargue de información geográfica en plataforma ANISCOPIO	Información geográfica en plataforma ANISCOPIO	Concesionario e Interventoría	Durante el mes de diciembre de 2022	En ejecución	La ANI solicita el cargue de la información geográfica del proyecto en la plataforma ANISCOPIO en formato Arcgis.
		Preparación de información NIIF (con soportes) correspondiente al cuarto trimestre de 2022.	Preparar reporte NIIF cuarto trimestre	Concesionario e Interventoría	Durante el mes de diciembre de 2022	En ejecución	El Concesionario y la Interventoría se encuentran recopilando y validando la información susceptible de reporte para el cuarto trimestre de 2022.

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		Remitir borrador del acto administrativo "Por la cual se autoriza la ocupación temporal de unos Bienes de Uso Público a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S", para revisión y comentarios de la Interventoría.	Remitir borrador de acto administrativo o predios DADEP.	Concesionario	29/11/2022	No cumplido	A la fecha el Concesionario no ha remitido el borrador de acto administrativo oficialmente a la Interventoría.
		Remitir respuesta a recurso de reposición a la demanda de expropiación del predio ANB-1-077 de la UF1.	Respuesta a recurso de reposición a la demanda de expropiación del predio ANB-1-077 de la UF1.	Concesionario	29/11/2022	Cumplido	El Concesionario remitió respuesta a recurso de reposición a demanda de expropiación del predio ANB-1-077 de la UF1.
		Validar información relativa al hallazgo de la Contraloría General de la República del predio en DEVINORTE (predio adquirido sin uso aparente).	Predio adquirido en la variante Cajicá sin uso aparente.	Concesionario	Durante el mes de diciembre de 2022	En ejecución	El Concesionario se encuentra en proceso de validación de información relativa al predio folio 176-72835 adquirido en el año 1997.
66	19/12/2022	Remisión y validación de información NIIF (con soportes) correspondiente al cuarto trimestre de 2022.	Reporte NIIF cuarto trimestre	Concesionario e Interventoría	Primera semana de enero de 2023	En ejecución	El Concesionario remitió oportunamente la información susceptible de

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
							reporte para el cuarto trimestre de 2022.
		Remisión de información geográfica del proyecto en formato Shape (Arcgis).	Información geográfica en formato Shape (Arcgis).	Concesionario	Durante el mes de enero de 2023	Cumplido	El Concesionario remitió la información cartográfica en formato Shape, a través de la comunicación ACNB-16484-2022 del 22/12/2022.
		Remisión de comunicación exponiendo las circunstancias en las cuales se presentaron mayores pagos evidenciados en los predios ANB-1-151 y ANB-1-152 de la UF1.	Reembolso de recursos de la Subcuenta de Predios	Concesionario	Durante el mes de enero de 2023	Cumplido	El Concesionario remitió respuesta a solicitud de reembolso de recursos de la Subcuenta de Predios del Proyecto a través de la comunicación ACNB-16536-2023 del 04/01/2023.
67	20/02 /2023	Concepto del borrador del acto administrativo "Por la cual se autoriza la ocupación temporal de unos Bienes de Uso Público a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S".	Concepto borrador DADEP	ANI e Interventoría	28 de febrero de 2023	Pendiente	A la fecha, ni la ANI, ni la Interventoría han remitido el concepto requerido.

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programa da	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		Remisión de la totalidad de información geográfica del proyecto en formato Shape (Arcgis).	Información geográfica en formato Shape (Arcgis).	Concesionario	Durante el mes de marzo de 2023	Cumplido	El Concesionario remitió información cartográfica a través de comunicación ACNB-16855-2023 del 23/02/2023.
		Remisión de concepto de la comunicación ACNB-16536-2022 del 04/01/2023 (Exposición de circunstancias en las cuales se presentaron mayores pagos evidenciados en los predios ANB-1-151 y ANB-1-152 de la UF1).	Reembolso de recursos de la Subcuenta de Predios	Interventoría	28 de febrero de 2023	Pendiente	A la fecha la Interventoría no ha remitido el concepto requerido.
		Concepto del proyecto de resolución de imposición de servidumbre del predio ANB-4-001 de la Unidad Funcional 4.	Concepto imposición de servidumbre ANB-4-001	ANI	En la primera semana de marzo de 2023	Pendiente	A la fecha la ANI no ha remitido el concepto requerido.
68	30/03 /2023	Concepto del borrador del acto administrativo "Por la cual se autoriza la ocupación temporal de unos Bienes de Uso Público a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S",	Concepto borrador DADEP	ANI e Interventoría	Durante el mes de abril de 2023	Pendiente	A la fecha, ni la ANI, ni la Interventoría han remitido el concepto requerido.

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		Reporte NIIF con soportes correspondiente al primer trimestre de 2023.	Reporte NIIF primer trimestre	Concesionario e Interventoría	14 de abril de 2023	En ejecución	El Concesionario se encuentra recopilando la información susceptible de reporte para el primer trimestre de 2023.
		Remisión de concepto de la comunicación ACNB-16536-2022 del 04/01/2023 (Exposición de circunstancias en las cuales se presentaron mayores pagos evidenciados en los predios ANB-1-151 y ANB-1-152 de la UF1).	Reembolso de recursos de la Subcuenta de Predios	Interventoría	14 de marzo de 2023	En ejecución	El componente jurídico predial de la Interventoría realizó el análisis y proyectó un concepto, el cual se encuentra en proceso de revisión y firma por parte del director de la Interventoría.
		Concepto del proyecto de resolución de imposición de servidumbre del predio ANB-4-001 de la Unidad Funcional 4.	Concepto imposición de servidumbre ANB-4-001	ANI	14 de abril de 2023	Pendiente	A la fecha la ANI se encuentra realizando las consultas al interior de la Entidad que permitan viabilizar la imposición de la servidumbre requerida.
69	26/04/2023	Remitir comunicación solicitando convocar comité especial de predios, para que	Solicitud formal convocatoria	Concesionario	26 de abril de 2023	Cumplido	El Concesionario solicitó la convocatoria de

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		la ANI emita una directriz respecto al proceso de gestión de los predios ANB-1-056, ANB-1-057, ANB-1-058 y ANB-1-058A – de propiedad del DADEP.	comité especial de predios - DADEP				comité especial de predios a través de la comunicación ACNB-17165-2023 del 26/04/2023.
		Remisión de concepto de la comunicación ACNB-16536-2022 del 04/01/2023 (Exposición de circunstancias en las cuales se presentaron mayores pagos evidenciados en los predios ANB-1-151 y ANB-1-152 de la UF1).	Reembolso de recursos de la Subcuenta de Predios	Interventoría	Durante el mes de mayo de 2023	En ejecución	El componente jurídico predial de la Interventoría realizó el análisis y proyectó un concepto, el cual se encuentra en proceso de revisión y firma por parte del director de la Interventoría.
		Remitir comunicación solicitando alcance al concepto integral emitido por la interventoría correspondiente a la utilización de recursos de la subcuenta de predios para compensar económicamente la eventual imposición de servidumbre del predio ANB-4-001 de la Unidad Funcional 4.	Solicitud de alcance a concepto integral remitido por la interventoría - Imposición de servidumbre ANB-4-001	ANI	Durante el mes de mayo de 2023	Pendiente	A la fecha la ANI no ha remitido la comunicación solicitando alcance al concepto integral remitido por la interventoría.
70	26/05 /2023	Remitir comunicación dando traslado a la ANI, en la cual se solicita convocar comité	Traslado de solicitud formal	Interventoría	Durante el mes	Pendiente	A la fecha la interventoría no ha remitido la

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		especial de predios, para que la ANI emita una directriz respecto al proceso de gestión de los predios ANB-1-056, ANB-1-057, ANB-1-058 y ANB-1-058A – de propiedad del DADEP.	convocatoria comité especial de predios - DADEP		de junio de 2023		comunicación dando traslado de la solicitud de convocatoria de Comité Especial de Predios.
		Complementar informe ejecutivo con información correspondiente a los procesos de expropiación de la Unidad Funcional 1.	Seguimiento a procesos de expropiación de la UF1.	Interventoría	Durante el mes de junio de 2023	En ejecución	A la fecha la interventoría se encuentra consolidando la información correspondiente a los procesos de expropiación de la Unidad Funcional 1.
		Consultar estado de la liquidación del Convenio No. 019 de 2017 con el objeto analizar y definir las posibilidades de obtener la titularidad de los predios ANB-3-046, ANB-3-046A y ANB-3-049 de la UF 3, que se encuentran a nombre del municipio de Chía.	Proceso de gestión de los predios ANB-3-046, ANB-3-046A y ANB-3-049 – UF3.	ANI y Concesionario	Durante el mes de junio	Pendiente	Sin información del estado de ejecución del compromiso suscrito.
		Remitir información consolidada de predios reportados en formato NIIF a la fecha. Relacionar predios adquiridos y que no se han reportado, informando las	Reportes NIIF	Concesionario e interventoría	Durante el mes de junio de 2023	En ejecución	A la fecha el Concesionario y la interventoría se encuentran revisando y consolidado la

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		razones por las cuales no se han reportado (diferencia de 13 predios).					información solicitada por la ANI.
		Remitir sábana y tira predial correspondiente al mes de abril del proyecto.	Sábana y tira predial	Interventoría	Durante el mes de junio de 2023	Cumplido	La interventoría remitió la sábana y la tira predial correspondiente al mes de abril de 2023 a través de correo electrónico.
		Remitir información correspondiente a predios con áreas remanentes del proyecto en el formato pertinente.	Áreas remanentes del proyecto	Concesionario e interventoría	Durante el mes de junio de 2023	En ejecución	A la fecha el Concesionario y la interventoría se encuentran revisando y consolidado la información correspondiente a predios con áreas remanentes.
		Remitir actas de comités prediales para revisión y validación por parte del Concesionario y la ANI.	Actas de comités prediales	Interventoría	Durante el mes de junio de 2023	En ejecución	A la fecha la interventoría se encuentra elaborando el acta del comité predial desarrollado el 26/05/2023.
71	30/06/2023	Remitir comunicación dando alcance a solicitud de convocaría de comité especial de predios, con el	Incluir predio ANB-1-134A en convocatoria	Concesionario	Durante el mes	Cumplido	El Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-17517-2023

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		objetivo de que la ANI emita una directriz respecto al proceso de gestión de los predios ANB-1-056, ANB-1-057, ANB-1-058, ANB-1-058A – de propiedad del DADEP y ANB-1-134A.	comité especial de predios.		de julio de 2023		del 10/07/2023 alcance a solicitud de convocatoria de Comité Especial de Predios, incluyendo el predio ANB-1-134A en
		Remitir comunicación presentando la situación predial que motiva la convocatoria de comité especial de predios solicitada por el Concesionario.	Pertinencia de convocatoria comité especial de predios	Interventoría	Durante el mes de julio de 2023	En ejecución	A la fecha la interventoría se encuentra proyectando comunicación.
		Remitir información consolidada de predios reportados en formato NIIF a la fecha. Relacionar predios adquiridos y que no se han reportado, informando las razones por las cuales no se han reportado (diferencia de 13 predios).	Reportes NIIF	Concesionario e interventoría	Durante el mes de julio de 2023	En ejecución	A la fecha el Concesionario y la interventoría se encuentran revisando y consolidado la información solicitada por la ANI.
		Remitir información correspondiente a predios con áreas remanentes del proyecto en el formato pertinente.	Áreas remanentes del proyecto	Concesionario e interventoría	Durante el mes de junio de 2023	En ejecución	A la fecha el Concesionario y la interventoría se encuentran revisando y consolidado la información correspondiente a

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
							predios con áreas remanentes.
72	31/07/2023	Remitir información predial requerida para dar respuesta a solicitud de información realizada por la Contraloría General de la República.	Solicitud realizada por la Contraloría General de la República.	Concesionario e interventoría	8 de agosto de 2023	Cumplido	El Concesionario y la interventoría remitieron oportunamente la información requerida para dar respuesta a la Contraloría General de la República.
73	31/08/2023	Remitir información consolidada de predios reportados en formato NIIF a la fecha. Relacionar predios adquiridos y que no se han reportado, informando las razones por las cuales no se han reportado (diferencia de 13 predios).	Reportes NIIF	Concesionario e interventoría	Durante el mes de septiembre de 2023	En ejecución	A la fecha el Concesionario y la interventoría se encuentran revisando y consolidado la información solicitada por la ANI.
74	02/10/2023	Reporte NIIF con soportes correspondiente al tercer trimestre de 2023.	Reporte NIIF tercer trimestre	Concesionario e Interventoría	6 de octubre de 2023	En ejecución	El Concesionario se encuentra recopilando la información susceptible de reporte para el tercer trimestre de 2023.
		Remitir información consolidada de predios reportados en formato NIIF a la fecha. Relacionar predios	Reportes NIIF	Concesionario e interventoría	6 de octubre de 2023	En ejecución	A la fecha el Concesionario y la interventoría se encuentran

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		adquiridos y que no se han reportado, informando las razones por las cuales no se han reportado (diferencia de 13 predios).					revisando y consolidado la información solicitada por la ANI.
		Remitir relación del estado de las expropiaciones y el Plan de Acción del Proyecto.	Estado de expropiaciones por vía judicial	Concesionario	6 de octubre de 2023	Cumplido	El Concesionario remitió la información requerida a través de correo electrónico el día 03/10/2023.
		Consultar el estado del proceso adelantado por la ANI en contra del municipio de Chía derivado del incumplimiento del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017.	Predios ANB-3-046, ANB-3-046A y ANB-3-049 – UF3	ANI	Durante el mes de octubre de 2023	En ejecución	Sin observaciones.
		Consultar la directriz respecto al desistimiento del proceso de expropiación por vía judicial del predio ANB-3-025 derivado de la modificación al diseño de la UF3.	Desistimiento del proceso de expropiación por vía judicial del predio ANB-3-025 – UF3.	Concesionario y ANI	Durante el mes de octubre de 2023	En ejecución	Sin observaciones.
		Consultar desde el área de la Defensa Judicial de la Entidad, la manera de impulsar la entrega	Entrega del predio ANB-3-042 UF3.	ANI	Durante el mes de	En ejecución	Sin observaciones.

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		anticipada del predio ANB-3-042 – UF3.			octubre de 2023		
		Consultar la programación del Comité Especial de Predios solicitado por el Concesionario.	Comité Especial de Predios	ANI	Durante el mes de octubre de 2023	En ejecución	Sin observaciones.
		Subir las actas de los comités prediales a un OneDrive y compartir el respectivo acceso, con el objetivo de que la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, el Concesionario y la Interventoría las tengan disponibles para su revisión y aprobación.	Actas de comités prediales	Interventoría	Durante el mes de octubre de 2023	Pendiente	A la fecha la Interventoría se encuentra elaborando el acta del comité predial correspondiente al mes de septiembre de 2023.
75	31/10/2023	Reporte NIIF (con soportes) correspondiente al tercer trimestre de 2023.	Reporte NIIF tercer trimestre	Concesionario e Interventoría	10 de noviembre de 2023	En ejecución	El Concesionario remitió comunicación a la Fiducia el día 31/10/2023, solicitando la remisión de los soportes que permitan identificar los predios que cumplen las condiciones para

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
							ser incluidos en el reporte NIIF correspondiente al tercer trimestre de 2023.
		Remitir información consolidada de predios reportados en formato NIIF a la fecha. Relacionar predios adquiridos y que no se han reportado, informando las razones por las cuales no se han reportado (diferencia de 13 predios).	Reportes NIIF	Concesionario e interventoría	10 de noviembre de 2023	En ejecución	El Concesionario remitió comunicación a la Fiducia el día 31/10/2023, solicitando la remisión de los soportes que permitan identificar los predios que cumplen las condiciones para ser incluidos en el reporte NIIF correspondiente al tercer trimestre de 2023.
		Remitir relación del estado de las expropiaciones y el Plan de Acción del Proyecto.	Estado de expropiaciones por vía judicial	Concesionario	31 de octubre de 2023	Cumplido	El Concesionario remitió la información requerida a través de correo

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
							electrónico el día 31/10/2023.
		Consultar el estado del proceso adelantado por la ANI en contra del municipio de Chía derivado del incumplimiento del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017.	Predios ANB-3-046, ANB-3-046A y ANB-3-049 – UF3	ANI	Durante el mes de noviembre de 2023	En ejecución	Sin observaciones.
		Consultar la directriz respecto al desistimiento de los procesos de expropiación por vía judicial de los predios ANB-3-025, ANB-3-026 y ANB-3027 derivado de la modificación al diseño de la UF3.	Desistimiento de los procesos de expropiación por vía judicial de los predios ANB-3-025, ANB-3-026 y ANB-3027.	Concesionario y ANI	Durante el mes de noviembre de 2023	En ejecución	Sin observaciones.
		Consultar desde el área de la Defensa Judicial de la Entidad, la manera de impulsar la entrega	Entrega del predio ANB-3-042 UF3.	ANI	Durante el mes de noviembre	En ejecución	Sin observaciones.

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		anticipada del predio ANB-3-042 – UF3.			bre de 2023		
		Consultar la programación del Comité Especial de Predios solicitado por el Concesionario.	Comité Especial de Predios	ANI	Durante el mes de noviembre de 2023	En ejecución	Sin observaciones.
76	30/11/2023	Reporte NIIF (con soportes)	Reporte NIIF	Concesionario e Interventoría	6 de diciembre de 2023	En ejecución	El Concesionario remitió el 27/11/2023 a través de correo electrónico el reporte NIIF (con soportes), es cual está en proceso de revisión y validación por parte de la suscrita Interventoría.
		Remitir información consolidada de predios reportados en formato NIIF a la fecha. Relacionar predios adquiridos y que no se han reportado, informando las razones	Reportes NIIF	Concesionario e interventoría	6 de diciembre de 2023	En ejecución	El Concesionario remitió el 27/11/2023 a través de correo electrónico el reporte NIIF (con soportes), es cual

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		por las cuales no se han reportado (diferencia de 13 predios).					está en proceso de revisión y validación por parte de la suscrita Interventoría.
		Remitir relación del estado de las expropiaciones y el Plan de Acción del Proyecto.	Estado de expropiaciones por vía judicial	Concesionario	1 de diciembre de 2023	Cumplido	El Concesionario remitió la información requerida a través de correo electrónico el día 01/12/2023.
		Consultar el estado del proceso adelantado por la ANI en contra del municipio de Chía derivado del incumplimiento del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017.	Predios ANB-3-046, ANB-3-046A y ANB-3-049 – UF3	ANI	Durante el mes de diciembre de 2023	En ejecución	Sin observaciones.
		Consultar la directriz respecto al desistimiento de los procesos de expropiación por vía judicial de los predios ANB-3-025, ANB-3-026 y	Desistimiento de los procesos de expropiación por vía	Concesionario y ANI	Durante el mes de diciembre de 2023	En ejecución	Sin observaciones.

Comité predial	Fecha	Compromisos	Tema	Responsable	Fecha programada	Fecha de cumplimiento	Observaciones
		ANB-3027 derivado de la modificación al diseño de la UF3.	judicial de los predios ANB-3-025, ANB-3-026 y ANB-3027.				
		Consultar desde el área de la Defensa Judicial de la Entidad, la manera de impulsar la entrega anticipada del predio ANB-3-042 – UF3.	Entrega del predio ANB-3-042 UF3.	ANI	Durante el mes de diciembre de 2023	En ejecución	Sin observaciones.
		Consultar la programación del Comité Especial de Predios solicitado por el Concesionario.	Comité Especial de Predios	ANI	Durante el mes de diciembre de 2023	En ejecución	Sin observaciones.

Fuente: Elaboración Propia.

7.6.1.5 SEGUIMIENTO SUBCUENTA PREDIAL

- a. Seguimiento a recursos de subcuenta predial

UF	Fondeo Subcuentas predios Concesionario	Riesgo Concesionario	Rendimientos	Total ingresos	Total pagado Fiduciaria
1, 2 y 3	\$ 121.097.164.341	120%	\$ 13.533.841.005,42	\$ 134.631.005.346,42	\$ 83.943.986.563,40
4	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Fuente: Elaboración Propia.

UF	PREDIO	Pagos reportados Fiducia y conciliados con el Concesionario			
		Pago compensaciones sociales	Gobernación y registro y notariales	Pago por predios	Total pago
1	ANB-1-078	\$ 0	\$ 0,00	\$ 170.360.872,00	\$ 170.360.872,00
	ANB-1-113	\$ 0	\$ 8.098.400,00	\$ 791.818.472,00	\$ 817.795.372
3			\$ 17.878.500,00		

Fuente: Elaboración Propia.

Durante el mes de noviembre de 2023, no se identifican pagos mayores a los aprobados en los avalúos comerciales corporativos.

UF	Identificación de pagos mayores a los aprobados en el avalúo				
	Ficha predial	Valor aprobado en avalúo	Valor pagado	Diferencia de pago	Carta de solicitud de devolución
1	ANB-1-152	\$ 68.900.000,00	\$ 207.403.968,00	-\$ 138.503.968	5143.013ANI-OP-1980-2022 Radicado Ani 20224091281642 del 15/11/2022
	ANB-1-151	\$ 105.913.660,00	\$ 210.642.928,00	-\$ 104.729.268	5143.013ANI-OP-1980-2022 Radicado Ani 20224091281642 del 15/11/2022
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
4	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Fuente: Elaboración Propia.

b. Recursos de Fondo Contingencia.

Durante el mes de noviembre de 2023, no se identifican recursos correspondientes a planes de aportes de las obligaciones contingentes derivados de los sobrecostos en materia de adquisición predial.

c. Comités previa aprobación

A la fecha, el riesgo predial no ha sobrepasado el 120% del valor establecido en el Contrato de Concesión, razón por la cual, no se han desarrollados comités para aprobación de fondeos por sobrecostos prediales a cargo de la ANI.

7.6.1.6 PAGOS REALIZADOS DEL MES DE REFERENCIA DEL AÑO 2023 DE LAS SUBCUENTAS PREDIALES

A continuación, se relacionan los desembolsos de la subcuenta de predios reportados por el área financiera de la Interventoría el mes de noviembre de 2023.

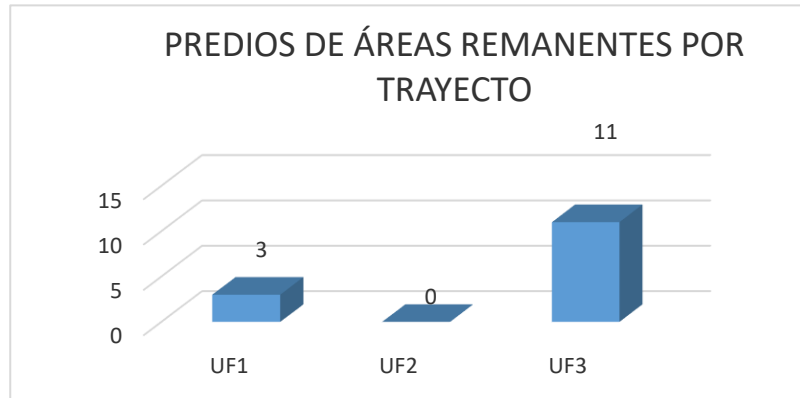
UF	PREDIO	Propietario	Avalúo comercial	Valor pagado	Valor pendiente
1	ANB-1-078		\$ 414.317.550,00	\$ 170.360.872,00	\$ 0,00
	ANB-1-113		\$ 1.583.636.944,08	\$ 8.098.400,00	\$ 791.818.472,08
				\$ 17.878.500,00	
\$ 791.818.472,00					
3	ANB-3-038		\$ 332.673.000,00	\$ 66.544.358,00	\$ 0,00

Fuente: Elaboración Propia.

7.6.1.7 ESTADO DE ÁREAS REMANENTES DE LOS PREDIOS ADQUIRIDOS

Debe darse aplicación a lo estipulado en el Instructivo “GCSP-I-022 Identificación de las áreas remanentes y predios sobrantes en los proyectos de concesión vial a cargo de la Agencia Nacional de Infraestructura”.

Gráfico 100 Predios de áreas remanentes por trayecto



Fuente: Elaboración Propia.

ID	UF	FICHA	ÁREA REQUERIDA EN M ²	ÁREA REMANENTE EN M ²	TOTAL ÁREA REQUERIDA EN M ²	INSUMOS PREDIALES APROBADOS			GESTIÓN PREDIAL							
						FICHA	PLANO	E.T.	AVALÚO	DISPONIBILIDAD PARA OBRA	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE COMPRVEN.	EN EXPROPIAC.	ESCRITUR.	REGISTRA.
1	1	ANB-1-067	401,15	498,85	900,00	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
2	1	ANB-1-070	597,8	267,86	865,66	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
3	1	ANB-1-105	202,65	37,35	240,00	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	DESI STIÓ	SI	SI
4	3	ANB-3-027	551,21	457,06	1008,27	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO
5	3	ANB-3-028	684,11	528,71	1212,82	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO
6	3	ANB-3-029	545,65	454,67	1000,32	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO
7	3	ANB-3-030	551,47	448,85	1000,32	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO
8	3	ANB-3-031	558,47	441,85	1000,32	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO
9	3	ANB-3-032	561,49	438,83	1000,32	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

ID	UF	FICHA	ÁREA REQUERIDA EN M ²	ÁREA REMANENTE EN M ²	TOTAL ÁREA REQUERIDA EN M ²	INSUMOS PREDIALES APROBADOS			GESTIÓN PREDIAL							
						FICHA	PLANO	E.T.	AVALÚO	DISPONIBILIDAD PARA OBRA	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE COMPRAVEN.	EN EXPROPIAC.	ESCRITUR.	REGISTRA.
10	3	ANB-3-033	565,37	434,95	1000,32	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO
11	3	ANB-3-034	571,89	428,43	1000,32	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO
12	3	ANB-3-035	578,05	422,27	1000,32	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO
13	3	ANB-3-036	583,14	417,18	1000,32	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO
14	3	ANB-3-037	729,62	495,95	1225,57	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO

Fuente: Elaboración Propia.

7.6.1.8 HALLAZGOS

Durante el mes de noviembre de 2023, no se reportan hallazgos identificados internamente o por Entes externos.

7.6.1.9 COMUNICADOS Y ACTAS DE COMITÉ

Item	Fecha	Rad ANI de Interventoría	Asunto breve
1	10/11/2023	20234091298702	Comunicación 5143.013ANI-OP-1818-2023 del 10/11/2023 bajo asunto "Respuesta a la comunicación bajo consecutivo comunicado ACNB-18105-2023 con RAD 1806-2023 de noviembre 3 de 2023. "Proyecto Vial Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C. Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP N° 001 de enero 10 de 2017. Notificación plazo de Cura al Concesionario para que sanee el presunto incumplimiento de la obligación contractual establecida

Item	Fecha	Rad ANI de Interventoría	Asunto breve
			en la sección 8.4 (b) del Apéndice Técnico 7 – Gestión Predial. - Proyecto de Concesión Accesos Norte de Bogotá D.C. Contrato de Concesión No. 001 de 2017.” (RAD-ACNBT-13485).” (RAD-ACNBT-13516)”.
2	14/11/2023	20234091305832	Comunicación 5143.013ANI–OP–1863-2023 del 14/11/2023 bajo asunto “Alcance comunicación 5143.013ANI-OP-1674-2023 Rad. ANI 20234091197412 de Fecha: 18/10/2023. Actualización Informe de presunto incumplimiento de obligaciones contractuales cumplimiento de la obligación contractual establecida en la sección 8.4 (b) del Apéndice Técnico 7 – Gestión Predial. - Proyecto de Concesión Accesos Norte de Bogotá D.C. Contrato de Concesión No. 001 de 2017”.
3	22/11/2023	20234091341302	Comunicación 5143.013ANI–OP–1908–2023 del 22/11/2023 bajo asunto “Presentación informe consolidado de verificación obras UF1. Alcance comunicación 5143.013ANI–OP–1545–2023 Rad. ANI 20234091095422 de fecha: 25/09/2023. Procedimiento de Verificación Unidad Funcional 1, evaluación de Indicadores del Apéndice Técnico 4 y cumplimiento de Especificaciones Técnicas Apéndice Técnico 1”.
4	04/11/2023	20234091272992	Comunicación 5143.013ANI–OP–1807–2023 del 04/11/2023 bajo asunto “Remisión Resolución No. 387 de fecha 3 de octubre de 2023 “Por la cual se autoriza la ocupación temporal de unos Bienes de Uso Público a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S.” expedida por el Departamento Administrativo de la

Item	Fecha	Rad ANI de Interventoría	Asunto breve
			Defensoría del Espacio Público. Respuesta a comunicado ACNB-18056-2023 de 26 de octubre de 2023”.

Fuente: Elaboración Propia.

7.6.1.10 SEGUIMIENTO A LAS ESTRATEGIAS PLANTEADAS POR EL CONCESIONARIO

Durante el mes de noviembre de 2023, el Concesionario no proporcionó información relativa a situaciones especiales o variables que impliquen la generación de actividades, cronogramas o respuestas por parte del Concesionario de forma adicional.

7.6.1.11 PLAZOS DE CURA, EVENTOS EXIMENTES, TRIBUNALES, FUERZA MAYOR PREDIAL

No .	Fecha de solicitud	Evento eximente (descripción breve)	Fecha de acta de reconocimiento ANI	Implicaciones prediales (descripción)	Seguimiento	Fecha de cumplimiento
1	27/11/2019	Resultados obtenidos en materia de gestión predial en la UF3, derivados de la ejecución del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 suscrito entre el municipio de Chía y la ANI.	12/02/2020	Determinación de período especial que va hasta el momento en que se superen las circunstancias que dieron lugar al EER, esto es, cuando se cuente con la disponibilidad predial para que el Concesionario pueda continuar con dichas obras.	En el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, se habilitó al Concesionario para iniciar las actividades de gestión y adquisición predial sobre las zonas de terreno que a la fecha de suscripción del Otrosí No. 2 no fueron objeto de gestión por parte de Municipio de Chía en la UF3.	Indeterminado

No	Fecha de solicitud	Evento eximente (descripción breve)	Fecha de acta de reconocimiento ANI	Implicaciones prediales (descripción)	Seguimiento	Fecha de cumplimiento
2	30/03/2021	Medida cautelar suspende la Resolución No. 02189 de 27 de noviembre de 2018 “Por la cual se otorga una licencia ambiental y se adoptan otras determinaciones”, emitida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales respecto del proyecto “Construcción Troncal de los Andes”.	26/04/2021	Eventual suspensión del proceso de gestión y adquisición predial que está desarrollando el Concesionario sobre el predio objeto de protección, es decir, solo suspendería el proceso de gestión predial sobre el predio identificado con ficha ANB-3-025.	Particularidades descritas en los informes semanales del Evento Eximente de Responsabilidad – Unidad Funcional 3, remitidos por el Concesionario.	Indeterminado
3	31/08/2021	Demoras originadas en el trámite de procesos de expropiación que se llevan a cabo ante los Juzgados Civiles	No se reconoce el EER por parte de la ANI, concepto emitido a través de	Ampliación del período especial descrito en el Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión que va hasta el momento en que se superen las circunstancias	La Interventoría emitió concepto integral a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1953-2021 del 02/10/2021, en la cual concluyó que no es de recibo la petición	No aplica

No	Fecha de solicitud	Evento eximente (descripción breve)	Fecha de acta de reconocimiento ANI	Implicaciones prediales (descripción)	Seguimiento	Fecha de cumplimiento
		del Circuito de Bogotá,	comunicación Radicado ANI No.: 202130604 10041 del 27/12/2021	que dieron lugar al EER, esto es, cuando se cuente con la disponibilidad predial para que el Concesionario pueda continuar con dichas obras.	de reconocer y aceptar la ocurrencia de un evento eximente de responsabilidad, en los términos propuestos por el Concesionario, en vista que no se dan los presupuestos contractuales establecidos para la declaración de un EER, ya que existen mecanismos contractuales que regulan los eventos y circunstancias puestos de presente por el Concesionario.	
4	22/11/2021	Plazo de cura por incumplimiento a la obligación prevista en el Capítulo 4 – “Etapa Preoperativa – Generalidades”, Sección 4.2. literal (c) de la Parte General,	12/11/2021	No disponibilidad presupuestal para avanzar con el proceso de adquisición predial, que implica retrasos en el cumplimiento del cronograma de adquisición de predios.	La Interventoría otorga un plazo de cura para que el Concesionario proceda a sanear el presunto incumplimiento detectado en los términos del Capítulo 4 – “Etapa Preoperativa – Generalidades”, Sección 4.2. literal (c) de la Parte General, Sección 4.5.	No aplica

No	Fecha de solicitud	Evento eximente (descripción breve)	Fecha de acta de reconocimiento ANI	Implicaciones prediales (descripción)	Seguimiento	Fecha de cumplimiento
		Sección 4.5. literal (c) de la Parte Especial y de la cláusula tercera del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión.			literal (c) de la Parte Especial y de la cláusula tercera del otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, a saber, de la obligación de fondeos por parte del Concesionario a las subcuentas de predios (aporte No. 5) y de interventoría y supervisión (aporte No. 10) de la Parte General del Contrato de Concesión No. 001 de 2017, correspondiente a diez (10) días calendario, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3009-2021 del 22/11/2021.	

Fuente: Elaboración Propia.

7.6.1.12 RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

Respecto a la Unidad Funcional 1, es importante consignar con absoluto rigor la información técnica y jurídica de los predios objeto de estudio, para minimizar la posibilidad de reprocesos, durante todo el desarrollo de la gestión predial requerida.

En tal sentido, y con el objetivo de garantizar la consistencia de la información consignada en las fichas y en los planos prediales, es necesario realizar la verificación de los linderos

reportados en la ficha predial con respecto a las distancias entre vértices consignadas en el cuadro de coordenadas del plano predial, de tal manera que no existan diferencias entre los mismos.

Así mismo, es imperativo realizar el oportuno seguimiento a los predios que presentan riesgos de tipo técnico y jurídico, con especial atención a los veinte (20) predios a los cuales se les inicio procesos de expropiación judicial, es decir, diecinueve (19) predios que hacen parte del desarrollo de Mustafá Hermanos & CIA S. en C. [diecisiete (17) de propiedad de Mustafá Hermanos & CIA S. en C., uno (1) de propiedad de Maria Leonor Velasco Melo y uno (1) de propiedad de Fiduagraria S.A.] y un predio de propiedad de CODENSA E.S.P. S.A., con el fin de mitigar y controlar diferentes situaciones que pueden retrasar el proceso de adquisición por vía de expropiación judicial.

Así mismo, y considerando la importancia de los procesos de expropiación judicial que se vienen desarrollando en la Unidad Funcional 3, se recomienda que el Concesionario informe oportunamente a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, la programación de las audiencias de los procesos de expropiación en curso, con el objetivo que el equipo de expropiaciones de la ANI, apoye técnica y jurídicamente a los profesionales del Concesionario.

Respecto a los informes mensuales de avance en el proceso de gestión y adquisición predial y los insumos prediales remitidos por el Concesionario, se recomienda continuar con la atención integral de las observaciones y recomendaciones emitidas oportunamente por parte de la Interventoría.

Por otra parte, se debe tener en cuenta que, para iniciar obras en los predios requeridos, es indispensable contar con los permisos de intervención voluntaria o titularidad a favor de la ANI. El inicio de obras sin dicho requisito genera el riesgo de demanda por ocupación de hecho por trabajos públicos que, de presentarse, será responsabilidad y riesgo exclusivo del Concesionario.

Así mismo, se solicita realizar el oportuno proceso de revisión y verificación de la información cargada por el Concesionario al Sistema de Gestión Documental ORFEO de la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI, para dar inicio al trámite de expropiación por vía judicial, de acuerdo con lo consagrado en el Artículo 10 de la Ley 1882 de 2018.

Respecto a la notificación del Evento Eximente de Responsabilidad en la Unidad Funcional 3, remitida por el Concesionario a través de la comunicación ACNB-12958-2021 del 31/08/2021, se recomienda analizar y considerar los mecanismos contractuales que regulan los eventos y circunstancias expuestas por el Concesionario.

Por otra parte, de conformidad en lo establecido en el romanito iii) Identificación de áreas requeridas, del literal c), del numeral 4.3 Ficha predial, del Apéndice Técnico 7: Gestión Predial, se solicita efectuar un riguroso y completo análisis de todas las eventuales opciones de orden técnico que permitan su desarrollabilidad y se evite la adquisición de áreas identificadas como áreas remanentes, estableciendo si existen alternativas para evitar la imposición de restricciones al desarrollo de la fracción del predio, teniendo en cuenta además el estado del predio antes de la presencia del proyecto y la relación del proyecto ya construido y en operación, con las limitaciones de las áreas remanentes.

Finalmente, considerando las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, es necesario garantizar que las áreas prediales incorporadas dentro del polígono de adquisición predial, sean las áreas prediales estrictamente requeridas por diseño para la ejecución de la Unidad Funcional.

7.6.2 ACTIVIDADES REALIZADAS

7.6.2.1 SEGUIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

Tabla 256 Seguimiento a obligaciones contractuales.

DOCUMENTO ORIGEN (Incluyendo página)	ACTIVIDAD (Descripción de la tarea específica a realizar)	FRECUENCIA O TIEMPO EN EL QUE SE DEBE REALIZAR	RESPONSABLE (quien ejecutara la tarea)	REGISTRO (Documento del cliente o propio donde se deja evidencia)	FECHA INICIAL (Contractual y/o Programada)	FECHA FINAL (Contractual y/o Programada)	FECHA CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS
Apéndice técnico 7 (Pg.11), capítulo 3.1. Obligaciones Generales del Concesionario (a)	Conformar o contratar un grupo de profesionales de gestión predial.	Del 7 de mayo de 2017 al 6 de mayo del 2022	Concesionario	Oficio del mes de febrero donde se aprueban las hojas de vida de los profesionales propuestos	07/04/2017	06/04/2022	28/02/2018	Durante el tiempo de estudio de las hojas de vida, se presentaron las observaciones pertinentes.

DOCUMENTO ORIGIN (Incluyendo página)	ACTIVIDAD (Descripción de la tarea específica a realizar)	FRECUENCIA O TIEMPO EN EL QUE SE DEBE REALIZAR	RESPONSABLE (quien ejecutara la tarea)	REGISTRO (Documento del cliente o propio donde se deja evidencia)	FECHA INICIAL (Contr actual y/o Programada)	FECHA FINAL (Contr actual y/o Programada)	FECHA CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS
				por el Ccesionario.				
Apéndice técnico 7 (Pg. 16), Capítulo 4.1. Plan de Adquisición de Predios (a-d); Contrato parte general, Sección 7.1(a)	El Concesionario hará entrega al Interventor del Plan de Adquisición de Predios, que estará compuesto por los siguientes documentos: Tira Topográfica, Inventario Predial, Investigación Catastral, Cronograma de Adquisición de Predios y Metodología de Adquisición de Predios. (Pág. 16), Cap. 4.1. (a).	210 días siguientes a la fecha de inicio	Concesionario	Oficio que presenta el plan de adquisición de predios, el cual debe contener todos sus componentes	07/04/2017	03/11/2017	21/12/2017	Respecto a la Unidad Funcional 1, el Concesionario remitió una primera versión del Plan de Adquisición de Predios correspondiente a la Unidad Funcional 1, a través de comunicado ACNB-7662-2020 del 17/03/2020. Respecto a las Unidades Funcionales 2 y 3, la primera versión del Plan de Adquisición de Predios fue presentada el día 17 de noviembre de 2017, y la versión definitiva el día 21 de diciembre de 2017.
	Observaciones al Plan de Adquisición de Predios. (Pág. 16), Cap. 4.1. (b).	La Interventoría tiene un plazo de diez (10) días para notificar al Concesionario sus observaciones, y a su vez, el Concesionario tiene diez (10) días para corregir las	Concesionario e Interventoría	Oficio de observaciones de Interventoría, No. 5143.013ANI-OP-543-2017 del 27/11/2017. Oficio de no objeción de Interventoría No.	Interventoría a: 17/11/2017. Concesionario: 27/11/2017.	Interventoría a: 27/11/2017. Concesionario: 07/12/2017.	Interventoría a: 27/11/2017. Concesionario: 21/12/2017.	Respecto a la Unidad Funcional 1, la Interventoría emitió observaciones a través del comunicado 5143.013ANI-OP-0960-2020 del 21/04/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el Plan de Adquisición de Predios ajustado a través del comunicado ACNB-7938-2020 del 11/05/2020. Sin embargo, dado que la Interventoría evidencio algunas inconsistencias, fue ajustado y

DOCUMENTO ORIGEN (Incluyendo página)	ACTIVIDAD (Descripción de la tarea específica a realizar)	FRECUENCIA O TIEMPO EN EL QUE SE DEBE REALIZAR	RESPONSABLE (quien ejecutara la tarea)	REGISTRO (Documento del cliente o propio donde se deja evidencia)	FECHA INICIAL (Contratual y/o Programada)	FECHA FINAL (Contratual y/o Programada)	FECHA CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS
		observaciones dadas por la Interventoría		5143.013ANI-OP-671-2017 del 28/12/2017.				remitido nuevamente a través de correo electrónico el día 12/06/2020. En consecuencia, la Interventoría emitió concepto de NO OBJECCIÓN a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1463-2020 del 25/06/2020. Sin embargo, en el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, la Interventoría solicitó a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1857-2020 del 06/08/2020, remitir el Plan de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 1 ajustado en función del Plan de Obras actualizado. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de comunicación ACNB-9059-2020 del 25/08/2020 el Cronograma de Adquisición de Predios actualizado. Una vez revisado y validado, la Interventoría emitió concepto de aprobación al Cronograma de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 1, a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2170-2020 del 07/09/2020. Respecto a las Unidades Funcionales 2 y 3, el Concesionario tuvo catorce (14) días de retraso para la corrección y entrega del plan de adquisición de predios. Sin embargo, en el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, la Interventoría solicitó a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1858-2020 del 06/08/2020, remitir el Plan de Adquisición de

DOCUMENTO ORIGEN (Incluyendo página)	ACTIVIDAD (Descripción de la tarea específica a realizar)	FRECUENCIA O TIEMPO EN EL QUE SE DEBE REALIZAR	RESPONSABLE (quien ejecutara la tarea)	REGISTRO (Documento del cliente o propio donde se deja evidencia)	FECHA INICIAL (Contratual y/o Programada)	FECHA FINAL (Contratual y/o Programada)	FECHA CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS
								Predios de la Unidad Funcional 3 ajustado en función del Plan de Obras actualizado. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-9059-2020 del 25/08/2020 el Cronograma de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 3 actualizado. Una vez revisado y validado, la Interventoría emitió concepto de aprobación al Cronograma de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 3, a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2170-2020 del 07/09/2020.
Apéndice técnico 7 (Pg. 17) capítulo 4.2. Elaboración de la documentación de Gestión Predial (a)	En la medida en que el Concesionario vaya elaborando las Fichas Prediales y los Planos Prediales y los Avalúos Comerciales Corporativos hará entrega de éstos a la Interventoría junto con todos los documentos soporte para su revisión y aprobación.	Dentro de las fases de Preconstrucción y construcción	Concesionario	Fichas prediales, planos prediales y avalúos comerciales corporativos, junto con documentos soporte.	07/04/2017	06/04/2022	En proceso	Para la Unidad Funcional 1, a la fecha el Concesionario ha remitido un total de setenta y seis (76) expedientes prediales, los cuales disponen de aprobación por parte de la Interventoría. Así mismo, a la fecha el Concesionario ha remitido un total de setenta y seis (76) avalúos comerciales corporativos, los cuales se encuentran aprobados por la Interventoría. Para la Unidad Funcional 2, a la fecha el Concesionario ha remitido cuatro (4) expedientes prediales, los cuales corresponden a la totalidad de los predios requeridos para la ejecución de dicha Unidad Funcional y disponen de aprobación por parte de la Interventoría. Así mismo, a la fecha el Concesionario ha

DOCUMENTO ORIGEN (Incluyendo página)	ACTIVIDAD (Descripción de la tarea específica a realizar)	FRECUENCIA O TIEMPO EN EL QUE SE DEBE REALIZAR	RESPONSABLE (quien ejecutara la tarea)	REGISTRO (Documento del cliente o propio donde se deja evidencia)	FECHA INICIAL (Contratual y/o Programada)	FECHA FINAL (Contratual y/o Programada)	FECHA CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS
								<p>remitido cuatro (4) avalúos comerciales corporativos los cuales corresponden a la totalidad de los predios requeridos para la ejecución de dicha Unidad Funcional y disponen de aprobación por parte de la Interventoría.</p> <p>Para la Unidad Funcional 3, en el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, de los veintisiete (27) predios (retomando los estudios de trazado y diseño geométrico originales, se incluye nuevamente el predio ANB-3-026, y se eliminan los predios ANB-3-025A y ANB-3-025B, incluidos en las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025) cuyo proceso de gestión y adquisición predial se encuentra a cargo del Concesionario, el Concesionario ha remitido en la interventoría un total de veintisiete (27) expedientes prediales, de los cuales veintiséis (26) expedientes prediales disponen de aprobación por parte de la interventoría y un (1) expediente predial se encuentra en proceso de ajuste por parte del Concesionario. Así mismo, a la fecha el Concesionario ha remitido en la Interventoría un total de veintiséis (26) avalúos comerciales corporativos, de los</p>

DOCUMENTO ORIGEN (Incluyendo página)	ACTIVIDAD (Descripción de la tarea específica a realizar)	FRECUENCIA O TIEMPO EN EL QUE SE DEBE REALIZAR	RESPONSABLE (quien ejecutara la tarea)	REGISTRO (Documento del cliente o propio donde se deja evidencia)	FECHA INICIAL (Contratual y/o Programada)	FECHA FINAL (Contratual y/o Programada)	FECHA CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS
								cuales la Interventoría ha aprobado un total de veintidós (22) avalúos comerciales corporativos y cuatro (4) avalúos comerciales corporativos se encuentran en proceso de ajuste por parte del Concesionario.
Apéndice técnico 7 (Págs. 17- 27) Capítulo 4.3. Ficha Predial (a-e)	Elaboración de la Ficha Predial. (Pg. 23) Cap. 4.3. (c) (v) (1-2). Con base a la información referida en las secciones 4.3. (c) (i-iv), el Concesionario elaborará la Ficha Predial, previa determinación del tipo de tenencia del predio según los documentos legales.	Dentro de las fases de pre construcción y construcción	Concesionario	Formatos ANI en Excel	31/01/2018	15/02/2019	En proceso	Durante el proceso de gestión y adquisición predial, la Interventoría ha presentado las observaciones técnicas pertinentes, las cuales han sido debidamente atendidas por el Concesionario.
	Anexos de la Ficha Predial. (Pg. 25) Cap. 4.3. (c) (vi).	Dentro de las fases de pre construcción y construcción.	Concesionario	Hacer un inventario organizado de toda la información documentada, abriendo carpetas individuales para cada predio, identificados con el número	31/01/2018	15/02/2019	En proceso	Durante el proceso de gestión y adquisición predial, la Interventoría ha presentado las observaciones técnicas pertinentes, las cuales han sido debidamente atendidas por el Concesionario.

DOCUMENTO ORIGEN (Incluyendo página)	ACTIVIDAD (Descripción de la tarea específica a realizar)	FRECUENCIA O TIEMPO EN EL QUE SE DEBE REALIZAR	RESPONSABLE (quien ejecutara la tarea)	REGISTRO (Documento del cliente o propio donde se deja evidencia)	FECHA INICIAL (Contratual y/o Programada)	FECHA FINAL (Contratual y/o Programada)	FECHA CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS
				de Ficha Predial.				
Apéndice técnico 7 (Págs. 17- 27) Capítulo 4.3. Ficha Predial (a-e)	Situaciones particulares. (Pg. 26) Cap. 4.3. (c) (vii) (1-4).	Al momento en que se presenten situaciones particulares en los predios que se requieran en el proyecto.	Concesionario	Consolidar la matriz de seguimiento a predios con situaciones complejas o de casos especiales para la gestión y adquisición predial, con base a la sábana predial y las limitaciones presentadas sobre el trazado de la vía.	26/01/2018	15/02/2019	15/02/2018	Han sido debidamente descritas en los informes y en las comunicaciones presentadas por el Concesionario.
Apéndice técnico 7 (Págs. 27-30) Capítulo 4.4. Plano de requerimiento predial (a-e)	Aprobación o solicitud de modificación de las fichas prediales elaboradas por el Concesionario. (Pg. 27), Cap. 4.3. (d y e)	En un plazo de diez (10) días, el Interventor podrá aprobar o solicitar modificaciones por una sola vez de las fichas prediales, y el Concesionario el mismo plazo para efectuar correcciones tanto para las fichas prediales como para los avalúos	Interventoría	Con la entrega formal de las fichas prediales por parte del Concesionario a la Interventoría.	14/02/2018	15/03/2019	En proceso	Durante el proceso de gestión y adquisición predial, la Interventoría ha presentado las observaciones técnicas pertinentes, las cuales han sido debidamente atendidas por el Concesionario.

DOCUMENTO ORIGEN (Incluyendo página)	ACTIVIDAD (Descripción de la tarea específica a realizar)	FRECUENCIA O TIEMPO EN EL QUE SE DEBE REALIZAR	RESPONSABLE (quien ejecutara la tarea)	REGISTRO (Documento del cliente o propio donde se deja evidencia)	FECHA INICIAL (Contratual y/o Programada)	FECHA FINAL (Contratual y/o Programada)	FECHA CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS
		Comerciales Corporativos.						
	Corresponde al plano en planta del área por adquirir, de acuerdo con las indicaciones contenidas en la Tabla 3. Y lo estipulado en los literales del b) al e).	Se elabora junto con la Ficha Predial.	Concesionario	Plano en planta del área requerida.	31/01/2018	15/02/2019	En proceso	Durante el proceso de gestión y adquisición predial, la Interventoría ha presentado las observaciones técnicas pertinentes, las cuales han sido debidamente atendidas por el Concesionario.
Apéndice técnico 7 (Pg. 30) Capítulo 4.5. Fichas Sociales (a-c)	Elaboración de Fichas Sociales de cada uno de los predios requeridos. El Concesionario deberá contar con los soportes que acrediten la información correspondiente de la situación identificada en cada predio y/o unidad social.	Dentro de las fases de Preconstrucción y construcción.	Concesionario	Formatos ANI en Excel	31/01/2018	15/02/2019	En proceso	<p>Para la UF1, a la fecha el Concesionario ha remitido un total de setenta y seis (76) fichas sociales, las cuales disponen de concepto de aprobación por parte de la Interventoría.</p> <p>Para la UF2, a la fecha el Concesionario ha presentado las fichas sociales de los cuatro (4) predios objeto de adquisición (ANB-2-002, ANB-2-04A, ANB-2-014 y ANB-2-016) requeridos para desarrollar las obras de la Unidad Funcional 2, las cuales disponen de aprobación por parte de la Interventoría.</p> <p>Para la UF3, en el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, de los veintisiete (27) predios (retomando los estudios de trazado y diseño geométrico originales, se incluye nuevamente el predio ANB-3-026, y se eliminan los predios ANB-3-025A y ANB-3-025B,</p>

DOCUMENTO ORIGEN (Incluyendo página)	ACTIVIDAD (Descripción de la tarea específica a realizar)	FRECUENCIA O TIEMPO EN EL QUE SE DEBE REALIZAR	RESPONSABLE (quien ejecutara la tarea)	REGISTRO (Documento del cliente o propio donde se deja evidencia)	FECHA INICIAL (Contratual y/o Programada)	FECHA FINAL (Contratual y/o Programada)	FECHA CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS
								incluidos en las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025) cuyo proceso de gestión y adquisición predial se encuentran a cargo del Concesionario, a la fecha el Concesionario ha remitido en la interventoría un total de veintisiete (27) fichas sociales, las cuales disponen de aprobación por parte de la Interventoría..
Apéndice técnico 7 (Págs. 17- 27) Capítulo 4.3. Ficha Predial (a-e)	Estudio de títulos. (Pg. 17), Cap. 4.3.(c) (i) (1-5)	Contempladas dentro del proceso de elaboración de las fichas prediales	Concesionario	Documentos con información relativa a los estudios de títulos de predios	19/02/2018	15/02/2019	En proceso	Durante el proceso de gestión y adquisición predial, la Interventoría ha presentado las observaciones jurídicas pertinentes, las cuales han sido debidamente atendidas por el Concesionario.
Apéndice técnico 7 (Págs. 17- 27) Capítulo 4.3. Ficha Predial (a-e)	Confrontación de información. (Pg. 18), Cap. 4.3. (c) (ii) (1-4). (Ver art. 26 de la ley 1682 del 2013).	Dentro de las fases de Preconstrucción y construcción	Concesionario e Interventoría	Corresponde al cruce de información técnica con la información obtenida de los títulos.	14/02/2018	15/03/2019	En proceso	Durante el proceso de gestión y adquisición predial, la Interventoría ha presentado las observaciones técnicas pertinentes, las cuales han sido debidamente atendidas por el Concesionario.
DOCUMENTO ORIGEN (Incluyendo página)	Identificación de áreas requeridas. (Pg.19), Cap. 4.3. (c) (iii) (1-2).	Dentro de las fases de Preconstrucción y construcción	Concesionario	Se hizo una identificación inicial en el Plan de Adquisición de predios, a la fecha de cuenta con diseño no objetado de la	14/01/2018	12/02/2019	En proceso	Durante el proceso de gestión y adquisición predial, la Interventoría ha presentado las observaciones técnicas pertinentes, las cuales han sido debidamente atendidas por el Concesionario.

DOCUMENTO ORIGEN (Incluyendo página)	ACTIVIDAD (Descripción de la tarea específica a realizar)	FRECUENCIA O TIEMPO EN EL QUE SE DEBE REALIZAR	RESPONSABLE (quien ejecutara la tarea)	REGISTRO (Documento del cliente o propio donde se deja evidencia)	FECHA INICIAL (Contractual y/o Programada)	FECHA FINAL (Contractual y/o Programada)	FECHA CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS
				UF2 y diseño no objetado condicionado de la UF3. Se mantiene la identificación realizada en el PAP a excepción de un predio adicional para la UF2 resultado de una segregación no identificada (ANB-2-002A)				
	Inventario de Construcciones y Construcciones Anexas. (Pg. 21), Cap. 4.3.(c) (iv) (1-7)	Dentro de las fases de Preconstrucción y construcción	Concesionario	Para cada Predio se indicará el Área Total, el Área Requerida, el Área Remanente, el Área Remanente No Desarrollable (Área sobrante), en el caso en que se requiera ser adquirida, y el Área Construida.	31/01/2018	15/02/2019	En proceso	Durante el proceso de gestión y adquisición predial, la Interventoría ha presentado las observaciones técnicas pertinentes, las cuales han sido debidamente atendidas por el Concesionario.
Apéndice técnico 7 (Págs. 30-35) Capítulo 4.6.	Previo a la elaboración de los Avalúos Comerciales	Fase de Preconstrucción	Concesionario	Estudios de zonas homogéneas físicas (ZHF)	07/07/2017	05/09/2017	05/09/2017	Respecto a la UF1, el Concesionario remitió el Estudio de Zonas Homogéneas, a través del comunicado ACNB-7838-

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

DOCUMENTO ORIGEN (Incluyendo página)	ACTIVIDAD (Descripción de la tarea específica a realizar)	FRECUENCIA O TIEMPO EN EL QUE SE DEBE REALIZAR	RESPONSABLE (quien ejecutara la tarea)	REGISTRO (Documento del cliente o propio donde se deja evidencia)	FECHA INICIAL (Contratual y/o Programada)	FECHA FINAL (Contratual y/o Programada)	FECHA CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS
Avalúos Comerciales Corporativos (a-k). El Concesionario deberá obtener los Avalúos Comerciales Corporativos, de acuerdo con lo establecido en la Ley 9 de 1989, modificada por la Ley 388 de 1997; la Ley 1682 de 2013; el Decreto 1420 de 1998, art. 13 parágrafo 2°; la resolución reglamentaria 620 de 2008 expedida por el IGAC; las Resoluciones IGAC 898, 1044 de 2014 y 316 de 2015; y demás normas aplicables.	Corporativos, el Concesionario deberá adelantar la elaboración de los Estudios de Zonas Homogéneas que servirán de referencia para la elaboración de los mismos. (Pág. 31) Cap. 4.6.c.			de la Unidad Funcional UF2.				<p>2020 del 23/04/2020, al cual la Interventoría le emitió observaciones a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1288-2020 del 03/06/2020. Posteriormente, el Concesionario remitió nuevamente el Estudio de Zonas Homogéneas, a través del comunicado ACNB-8304-2020 del 24/06/2020 ajustado. Sin embargo, una vez revisado, la Interventoría emitió observaciones a través del comunicado 5143.013ANI-OP-1641-2020 del 17/07/2020. Posteriormente, el Concesionario remitió nuevamente el Estudio de Zonas Homogéneas, a través del comunicado ACNB-8623-2020 del 22/07/2020 ajustado. Sin embargo, una vez revisado, la Interventoría emitió nuevamente observaciones a través del comunicado 5143.013ANI-OP-1739-2020 del 27/07/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió el Estudio de Zonas Homogéneas ajustado a través de comunicación ACNB-8811-2020 del 05/08/2020. Finalmente, una vez revisado y validado el Estudio de Zonas Homogéneas, la Interventoría emitió concepto de aprobación a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2031-2020 del 26/08/2020.</p> <p>Respecto a las UF2 y UF3, el Concesionario presentó un estudio denominado Presentación de Valores Comerciales, Daño Emergente y</p>

DOCUMENTO ORIGEN (Incluyendo página)	ACTIVIDAD (Descripción de la tarea específica a realizar)	FRECUENCIA O TIEMPO EN EL QUE SE DEBE REALIZAR	RESPONSABLE (quien ejecutara la tarea)	REGISTRO (Documento del cliente o propio donde se deja evidencia)	FECHA INICIAL (Contratual y/o Programada)	FECHA FINAL (Contratual y/o Programada)	FECHA CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS
								Lucro Cesante correspondientes a la gestión predial requerida por la concesión para la Unidad Funcional UF2, que contemplaba una afectación de 18 predios, sin embargo, dichos predios no fueron requeridos para el desarrollo de la unidad funcional.
	Realización de avalúo de los predios, ya sea por un gremio o lonja de propiedad raíz o por el IGAC. Cuando sea elaborado por un gremio o lonja de propiedad raíz, ésta deberá elaborar un Avalúo Comercial Corporativo del Predio. El Interventor revisará y aprobará el Avalúo Comercial Corporativo de cada uno de los Predios. En todo caso, será el Concesionario el encargado de adelantar el procedimiento de revisión e	El Interventor revisará y aprobará el Avalúo Comercial Corporativo de cada uno de los Predios y rendirá su concepto dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su recepción, lo cual ocurrirá en todo caso antes de la presentación de la Oferta de Compra. (Pág. 35) Cap. 4.6. (i).	Concesionario e Interventoría	En documento del Avalúo	Concesionario: 25/05/2018 Interventoría: 06/07/2018	Concesionario: 21/06/2019 Interventoría: 26/07/2019	En proceso	Durante el proceso de gestión y adquisición predial, la Interventoría ha presentado las observaciones técnicas pertinentes, las cuales han sido debidamente atendidas por el Concesionario.

DOCUMENTO ORIGEN (Incluyendo página)	ACTIVIDAD (Descripción de la tarea específica a realizar)	FRECUENCIA O TIEMPO EN EL QUE SE DEBE REALIZAR	RESPONSABLE (quien ejecutara la tarea)	REGISTRO (Documento del cliente o propio donde se deja evidencia)	FECHA INICIAL (Contractual y/o Programada)	FECHA FINAL (Contractual y/o Programada)	FECHA CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS
	impugnación de los Avalúos Comerciales Corporativos cuando lo considere necesario o cuando el Interventor así lo requiera. (Págs. 31-35) Cap. 4.6. (d-k).							
Apéndice técnico 7 (Págs. 30-35) Capítulo 4.6. Avalúos Comerciales Corporativos (a-k). El Concesionario deberá obtener los Avalúos Comerciales Corporativos, de acuerdo con lo establecido en la Ley 9 de 1989, modificada por la Ley 388 de 1997; la Ley 1682 de 2013; el Decreto 1420 de 1998, art. 13 parágrafo 2°; la resolución reglamentaria	EL Gremio o Lonja seleccionado para la elaboración del avalúo deberá ser presentado a la Interventoría, con copia a la ANI, para su no objeción. (Pág. 30) Cap. 4.6. (b).	La Interventoría tendrá tres (3) días para pronunciarse respecto del evaluador presentado por el Concesionario, el cual sólo objetará cuando verifique que no cumple con los requisitos a los que se refiere la Sección 4.6.-e de este Apéndice.	Concesionario e Interventoría	Comunicado de Interventoría No. 5143 013ANI-OP-337-2017, de no objeción tanto de la Lonja como de los Peritos Avaluadores presentados por el Concesionario.	Concesionario: 07/04/2017 Interventoría: 10/04/2017	Concesionario: 21/05/2018 Interventoría: 24/05/2018	Concesionario: 14/09/2017 Interventoría: 19/09/2017	La Corporación Lonja Inmobiliaria de Bogotá, identificada con NIT: 830.023.814-9, contratada por el Concesionario, y no objetada por la Interventoría, fue la lonja de propiedad raíz encargada inicialmente de la realización de los avalúos comerciales corporativos del proyecto. En el mes de junio de 2019, fue presentada la Lonja Inmobiliaria Cámara de la Propiedad Raíz que apoyaría la gestión en esta área. La Interventoría mediante comunicación presentó observaciones a la documentación anexa a la carta de presentación de la citada lonja que fueron subsanadas por lo que se emitió concepto de viabilidad.
	En el evento en que el Interventor considere que existe alguna inconsistencia o	El Interventor revisará y aprobará el Avalúo Comercial Corporativo de	Interventoría	En comunicación	Concesionario: 07/04/2017 Interventoría:	Concesionario: 21/05/2018 Interventoría:	En proceso	Durante el proceso de gestión y adquisición predial, la Interventoría ha presentado las observaciones técnicas pertinentes, las cuales han sido

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

DOCUMENTO ORIGEN (Incluyendo página)	ACTIVIDAD (Descripción de la tarea específica a realizar)	FRECUENCIA O TIEMPO EN EL QUE SE DEBE REALIZAR	RESPONSABLE (quien ejecutara la tarea)	REGISTRO (Documento del cliente o propio donde se deja evidencia)	FECHA INICIAL (Contractual y/o Programada)	FECHA FINAL (Contractual y/o Programada)	FECHA CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES A LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS
620 de 2008 expedida por el IGAC; las Resoluciones IGAC 898, 1044 de 2014 y 316 de 2015; y demás normas aplicables.	error en el Avalúo Comercial Corporativo presentado y que por lo tanto resulta necesaria alguna acción por parte del Concesionario, así se lo hará saber oportunamente a éste, quien deberá ejecutar las acciones necesarias ante el evaluador, para que atienda las observaciones de la Interventoría. (Pág. 35) Cap. 4.6 (j).	cada uno de los Predios y rendirá su concepto dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su recepción, lo cual ocurrirá en todo caso antes de la presentación de la Oferta de Compra. (Pág. 35) Cap. 4.6. (i).			entoría: 10/04/2017	entoría: 24/05/2018		debidamente atendidas por el Concesionario.

Fuente: Elaboración Propia

7.6.2.2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA UNIDAD FUNCIONAL 1

Para esta Unidad Funcional es de gran importancia lo consignado en el Otrosí No. 1 al Contrato de Concesión No. 001 de 2017, firmado el día 13 de mayo de 2019, que dentro de los acuerdos Clausula Segunda: MODIFICAR el Capítulo III, sección 3.8 (b) (i), de la parte Especial del Contrato de Concesión de APP No 001 de 2017 que cita textualmente:

“(...) No se dará inicio a la Fase de Construcción de la Unidad Funcional No. 1, si faltando trescientos sesenta y cinco (365) días para su inicio no se cuenta con la manifestación escrita por parte de la Alcaldía Mayor de Bogotá de ampliar la Carrera 7ª desde las calles 245 hacia el

*perímetro urbano de la Ciudad de Bogotá. Igualmente, no se podrá adelantar la adquisición predial de esta Unidad Funcional hasta tanto no se cuente con la manifestación señalada en este numeral. **En todo caso, la manifestación escrita por parte de la Alcaldía Mayor de Bogotá debía realizarse antes del último día del mes de octubre del año 2019 como condición para no afectar el plazo de la Fase de Construcción del Contrato.***

Una vez se defina el alcance de la Unidad funcional No. 1, el Concesionario tendrá un plazo de 365 días contados a partir de la comunicación oficial sobre la alternativa definida para adelantar las actividades de Gestión Predial, Social y Ambiental, y demás actividades preconstructivas que permitan dar cumplimiento a los requisitos establecidos en la Sección 4.4. Condiciones Precedentes- Parte General del Contrato.

(...)"

Frente a este tema, en el mes de enero de 2019 el concesionario realizó el ejercicio de estimar preliminarmente los valores probables correspondientes a la gestión predial de los predios requeridos para el desarrollo de las obras de la Unidad Funcional, a partir de la información disponible derivada de la etapa de factibilidad, con el objetivo de cumplir con lo establecido contractualmente para garantizar el inicio de obras, es decir la disponibilidad de por lo menos el 40% de la longitud efectiva de la unidad funcional. El ejercicio fue enfocado inicialmente como una forma de mitigar el riesgo de insuficiencia de recursos para la gestión predial de esta unidad funcional. En caso de que, de acuerdo con los términos contractuales, el alcalde mayor de Bogotá determine la viabilidad de la construcción de la carrera 7ª hasta el límite norte del Distrito Capital de Bogotá.

La Interventoría en el mes de enero de 2019 luego de verificar el número total de predios presentados (106), encontró que están acordes a lo estimado en la etapa de factibilidad, según la información incluida en la sábana de avalúos del estudio de factibilidad entregada por el Concesionario. Así mismo, el número de predios estimados para garantizar la disponibilidad mínima del 40% de la longitud efectiva fue de 41 predios, que equivalen al 44% de la longitud efectiva, cifra mayor a lo establecido en el contrato. No obstante, según información remitida por el componente predial del Concesionario se estima que la afectación predial para desarrollar la Unidad Funcional 1 se encuentra cercana a los ochenta y siete (87) predios.

La Agencia Nacional de Infraestructura – ANI a través de comunicación identificada con Rad Salida No. 2019-306-039464-1 del 15/11/2019, informó que:

“(…) Con fundamento en las anteriores consideraciones, se informa que basados en lo ratificado en el memorando citado en párrafos arriba, el proyecto Accesos Norte fase II contempla el alcance de la construcción de la Segunda Calzada de la carrera séptima entre la Calle 201 (K2+000) y la Calle 245 (K6+930) en la ciudad de Bogotá y se dará previas consideraciones, la apertura al proyecto de Asociación Publico Privada de Iniciativa Pública, con el alcance señalado (…)”.

En tal sentido, es importante señalar que, sin disponer de estudios de trazado y diseño geométrico aprobados por la Interventoría, el día 21 de febrero de 2020, el Concesionario remitió treinta (30) expedientes prediales para la revisión y aprobación por parte de la Interventoría de los insumos prediales allí contenidos. Sin embargo, la Interventoría consideró que, en armonía con lo informado por el área técnica de la Interventoría, respecto a la instalación de mesas de trabajo conjuntas entre el Concesionario y la Interventoría, con el objeto de determinar los alcances definitivos de la Unidad Funcional 1, es posible validar la consistencia de la información reportada en los insumos contenidos en los treinta (30) expedientes prediales remitidos, una vez se definan los alcances definitivos de la Unidad Funcional 1 y se remitan los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico ajustados, contra los cuales sea posible contrastar la información reportada en los insumos prediales remitidos.

Posteriormente, luego que el Concesionario elevara consulta ante la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, la Interventoría recibió la instrucción de realizar la revisión de los insumos contenidos en los expedientes prediales que radicó el Concesionario. En virtud de lo anterior, el Concesionario remitió cincuenta y cinco (55) expedientes con los insumos prediales (ficha predial, plano predial, estudio de títulos, inventario de construcciones y registro fotográfico) a través de los comunicados ACNB-7673-2020 del 19/03/2020 y ACNB-7675-2020 del 19/03/2020 para revisión y aprobación de la Interventoría. Posteriormente, el 31 de marzo de 2021 el Concesionario indicó a través de correo electrónico que retiraba seis (6) de los expedientes remitidos anteriormente producto de ajustes al diseño que generaban modificaciones a las áreas afectadas. Una vez revisados los expedientes prediales, la Interventoría remitió observaciones a veintinueve (29) expedientes prediales a través de comunicación 5143.013ANI–OP–1151–

2020 del 20/05/2020 y a veinte (20) expedientes prediales a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1150-2020 del 20/05/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente veintiocho (28) expedientes prediales ajustados a través de la comunicación ACNB-8537-2020 del 14/07/2020, siendo importante señalar que a través de dicha comunicación el Concesionario informó que debido a una modificación del diseño se desafectaba el predio ANB-1-096. Una vez revisados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la Interventoría evidenció algunas inconsistencias y emitió observaciones a veintiocho (28) expedientes prediales, través de comunicación 5143.013ANI-OP-1914-2020 del 13/08/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente veintisiete (27) expedientes prediales ajustados a través de comunicación ACNB-9008-2020 del 19/08/2020. Una vez revisados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la Interventoría evidenció algunas inconsistencias y emitió observaciones a veintisiete (27) expedientes prediales a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2264-2020 del 15/09/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente veintiséis (26) expedientes prediales ajustados, a través de la comunicación ACNB-9493-2020 del 16/09/2020. Posteriormente, el Concesionario dando alcance a las comunicaciones ACNB-9493-2020 del 16/09/2020 y ACNB-9632-2020 del 22/09/2020, remitió veintiséis (26) expedientes prediales ajustados a través de la comunicación ACNB-9758-2020 del 07/10/2020. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en veintiséis (26) expedientes prediales, la interventoría emitió concepto de aprobación a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2718-2020 del 27/10/2020.

No obstante, el Concesionario a través de la comunicación del ACNB-12182-2021 del 11/06/2021, remitió nuevamente los insumos del predio identificado con ficha predial ANB-1-080, debido a una modificación a la afectación dada para el predio en cuestión; esto en consecuencia a replantear el trazado inicial del puente peatonal diseñado para este sector, razón por la cual, los insumos prediales de dicho predio fueron ajustados y remitidos para la revisión y aprobación por parte de la Interventoría. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos insumos prediales, la Interventoría emitió observaciones a los insumos prediales contenidos en el expediente predial ANB-1-080 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1161-2021 del 21/06/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-080 ajustado, a través de la comunicación ACNB-12440-2021 del

09/07/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos del predio ANB-1-080, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1349-2021 del 15/07/2021.

En este punto, es preciso indicar que de acuerdo a lo informado por el Concesionario en el mes de diciembre de 2020, en armonía con los estudios de trazado y diseño geométrico aprobados por la Interventoría, se desafectan ocho (8) de los predios inicialmente identificados como requeridos (ANB-1-055, ANB-1-094, ANB-1-095, ANB-1-155, ANB-1-156, ANB-1-124, ANB-1-124A y ANB-1-125), quedando en su momento un total de setenta y ocho (78) predios requeridos para la ejecución de la Unidad Funcional 1.

Por otra parte, el Concesionario remitió tres (3) expedientes prediales a través de la comunicación ACNB-9636-2020 del 23/09/2020. Sin embargo, una vez revisados dichos expedientes prediales, la Interventoría remitió observaciones a tres (3) expedientes prediales a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2717-2020 del 27/10/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente los tres (3) expedientes prediales ajustados a través de la comunicación ACNB-10103-2020 del 09/11/2020. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-066A y concepto de aprobación para los expedientes de los predios ANB-1-061 y ANB-1-067, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3028-2020 del 01/12/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-066A ajustado a través de la comunicación ACNB-10678-2020 del 30/12/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-066A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0198-2021 del 08/02/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-066A ajustado a través de la comunicación ACNB-11173-2021 del 18/02/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-066A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0406-2021 del 05/03/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-066A ajustado a través de la comunicación ACNB-11334-2021 del 10/03/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del

predio ANB-1-066A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0611-2021 del 08/04/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-066A ajustado, a través de la comunicación ACNB-12212-2021 del 17/06/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-066A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1309-2021 del 09/07/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-066A ajustado, a través de la comunicación ACNB-12743-2021 del 04/08/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos del predio ANB-1-066A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1714-2021 del 01/09/2021.

Por otra parte, debido a un ajuste en el inventario predial solicitado por el propietario, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-061 modificado, a través de la comunicación ACNB-11246-2021 del 25/02/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-061, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0409-2021 del 05/03/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-061 ajustado, a través de la comunicación ACNB-11335-2021 del 10/03/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-061, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0612-2021 del 08/04/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-061 ajustado, a través de la comunicación ACNB-12212-2021 del 17/06/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-061, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1309-2021 del 09/07/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-061 ajustado, a través de la comunicación ACNB-12743-2021 del 04/08/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos del predio ANB-1-061, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1714-2021 del 01/09/2021.

En el mismo sentido, el Concesionario atendiendo las observaciones remitidas a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1150-2020 del 20/05/2020, remitió nuevamente veinte (20) expedientes prediales ajustados a través de comunicación ACNB-8830-2020 del 06/08/2020. Una vez revisados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la Interventoría evidenció algunas inconsistencias y emitió observaciones a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2029-2020 del 26/08/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente los veinte (20) expedientes prediales ajustados, a través de la comunicación ACNB-9395-2020 del 11/09/2020. Sin embargo, una vez revisados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la interventoría remitió observaciones a veinte (20) expedientes prediales, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2367-2020 del 25/09/2020. En consecuencia, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-9801-2020 del 09/10/2020, atendiendo las observaciones emitidas a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2367-2020 del 25/09/2020 y dando alcance a la comunicación ACNB-9632-2020 del 22/09/2020, remitió nuevamente dieciocho (18) expedientes prediales ajustados. Sin embargo, una vez revisados y validados la interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2720-2020 del 27/10/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente dieciocho (18) expedientes prediales ajustados a través de la comunicación ACNB-10039-2020 del 03/11/2020. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dieciocho (18) expedientes prediales, la interventoría emitió concepto de aprobación a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2849-2020 del 10/11/2020.

No obstante, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-113 a través de la comunicación ACNB-11000-2021 del 01/02/2021, siendo preciso indicar que dicho expediente fue debidamente revisado, validado y aprobado por la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2849-2020 del 10/11/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió observaciones al expediente del predio ANB-1-113, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0204-2020 del 08/02/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-113 ajustado, a través de la comunicación ACNB-11174-2021 del 18/02/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos del predio ANB-1-113, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0407-2021 del 05/03/2021.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-134 a través de la comunicación ACNB-11636-2021 del 03/06/2021, siendo preciso indicar que dicho expediente fue debidamente revisado, validado y aprobado por la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2849-2020 del 10/11/2020, debido a que evidenció el registro de dos (2) actos relativos a la transferencia de dominio por adición y la cancelación de demanda en proceso ordinario, en el folio de matrícula inmobiliaria No. 50N-20291046 correspondiente al predio ANB-1-134, razón por la cual, los insumos prediales de dicho predio fueron ajustados y remitidos para la revisión y aprobación por parte de la Interventoría. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos insumos prediales, la Interventoría emitió observaciones a los insumos prediales contenidos en el expediente predial ANB-1-134 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1157-2021 del 21/06/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-134 ajustado, a través de la comunicación ACNB-12596-2021 del 28/07/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos del predio ANB-1-134, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1479-2021 del 03/08/2021.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-151 a través de la comunicación ACNB-12748-2021 del 05/08/2021, siendo preciso indicar que dicho expediente fue debidamente revisado, validado y aprobado por la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2849-2020 del 10/11/2020, debido a una actualización del área requerida y sobrante del predio, situación que conllevó al ajuste de insumos técnicos y jurídicos. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos del predio ANB-1-151, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1713-2021 del 01/09/2021.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-116 a través de la comunicación ACNB-13846-2021 del 30/11/2021, siendo preciso indicar que dicho expediente fue debidamente revisado, validado y aprobado por la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2849-2020 del 10/11/2020, debido a que se evidenció que existe un error espacial en la información contenida en la base de datos catastral, que actualmente reporta un número predial distinto al que realmente le corresponde al área objeto de adquisición. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos insumos prediales, la Interventoría emitió observaciones a los insumos prediales contenidos en el expediente predial

ANB-1-116 a través de las comunicaciones 5143.013ANI-OP-2397-2021 del 10/12/2021 y 5143.013ANI-OP-2416-2021 del 13/12/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-116 ajustado, a través de la comunicación ACNB-13968-2021 del 13/12/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos del predio ANB-1-116, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2468-2021 del 21/12/2021.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-106 a través de la comunicación ACNB-13912-2021 del 06/12/2021, siendo preciso indicar que dicho expediente fue debidamente revisado, validado y aprobado por la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2849-2020 del 10/11/2020, debido a que el avalúo comercial corporativo de dicho predio se había realizado hace más de un año y a la fecha no se había presentado la respectiva oferta formal de compra, razón por la cual, es necesario actualizar los insumos prediales para realizar un nuevo avalúo comercial corporativo. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos insumos prediales, la Interventoría emitió observaciones a los insumos prediales contenidos en el expediente predial ANB-1-106 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2437-2021 del 15/12/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-106 ajustado, a través de la comunicación ACNB-14057-2021 del 22/12/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos del predio ANB-1-106, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-023-2021 del 05/01/2022.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-105A, a través de la comunicación ACNB-10361-2020 del 27/11/2020, siendo preciso indicar que dicho expediente fue debidamente revisado, validado y aprobado por la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2849-2020 del 10/11/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en un (1) expediente predial, la interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3120-2020 del 15/12/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente predial ajustado del predio ANB-1-105A, a través de la comunicación ACNB-10622-2020 del 23/12/2020. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos del predio ANB-1-105A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0059-2021 del 18/01/2021.

En el mismo sentido, el Concesionario dando alcance a las comunicaciones ACNB-9395-2020 del 10/09/2020 y ACNB-9493-2020 del 16/09/2020, remitió tres (3) expedientes prediales a través de la comunicación ACNB-9632-2020 del 22/09/2020. Posteriormente, el Concesionario dando alcance a las comunicaciones ACNB-9493-2020 del 16/09/2020 y ACNB-9632-2020 del 22/09/2020, remitió nuevamente veintiséis (26) expedientes prediales ajustados a través de la comunicación ACNB-9758-2020 del 07/10/2020. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en veintiséis (26) expedientes prediales, la interventoría emitió concepto de aprobación a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2718-2020 del 27/10/2020.

Adicionalmente, el Concesionario remitió veintiún (21) expedientes prediales a través de comunicación ACNB-8984-2020 del 14/08/2020. Sin embargo, una vez revisados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la interventoría remitió observaciones a veintiún (21) expedientes prediales, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2169-2020 del 07/09/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente dieciocho (18) expedientes prediales ajustados, a través de la comunicación ACNB-9485-2020 del 15/09/2020. Sin embargo, una vez revisados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la Interventoría emitió observaciones a dieciocho (18) expedientes prediales a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2409-2020 del 30/09/2020. Posteriormente, el Concesionario dando respuesta parcial a la comunicación 5143.013ANI-OP-2409-2020 del 30/09/2020 y dando alcance a la comunicación ACNB-9485 del 15/09/2020, remitió dieciocho (18) expedientes prediales ajustados a través de la comunicación ACNB-9863-2020 del 16/10/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dieciocho (18) expedientes prediales, la interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2742-2020 del 28/10/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente dieciocho (18) expedientes prediales ajustados a través de la comunicación ACNB-10050-2020 del 04/11/2020. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dieciocho (18) expedientes prediales, la interventoría emitió concepto de aprobación a diecisiete (17) expedientes prediales y observaciones a un (1) expediente predial a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2875-2020 del 13/11/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-077 ajustado, a través de la comunicación ACNB-10630-2020 del 23/12/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la

Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-077, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0035-2021 del 14/01/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-077 ajustado, a través de la comunicación ACNB-11295-2021 del 04/03/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-077, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0607-2021 del 08/04/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-077 ajustado, a través de la comunicación ACNB-11500-2021 del 12/04/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos del predio ANB-1-077, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0712-2021 del 19/04/2021.

En el mismo sentido, el Concesionario dando respuesta parcial a la comunicación 5143.013ANI-OP-2409-2020 del 30/09/2020, remitió nuevamente dos (2) expedientes prediales ajustados a través de la comunicación ACNB-9945-2020 del 23/10/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la interventoría emitió observaciones a dos (2) expedientes prediales a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2834-2020 del 09/11/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente dos (2) expedientes prediales ajustados a través de la comunicación ACNB-10319-2020 del 20/11/2020. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la interventoría emitió concepto de aprobación a dos (2) expedientes prediales a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2977-2020 del 26/11/2020, siendo importante señalar que el expediente del predio ANB-1-104. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-104 ajustado, a través de la comunicación ACNB-14032-2021 del 21/12/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-104, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-019-2022 del 05/01/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-104 ajustado, a través de la comunicación ACNB-14368-2022 del 01/02/2022. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos del predio ANB-1-104, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0254-2021 del 15/02/2022.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió cinco (5) expedientes prediales a través de comunicación ACNB-9029-2020 del 21/08/2020. Sin embargo, una vez revisados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la interventoría remitió observaciones a cinco (5) expedientes prediales, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2310-2020 del 18/09/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente los cinco (5) expedientes prediales ajustados, a través de la comunicación ACNB-9656-2020 del 25/09/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados, la Interventoría emitió observaciones a los insumos contenidos en cinco (5) expedientes prediales a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2581-2020 del 16/10/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente cinco (5) expedientes prediales ajustados a través de la comunicación ACNB-9882-2020 del 19/10/2020. Sin embargo, una vez revisados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la interventoría remitió observaciones a cinco (5) expedientes prediales, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2810-2020 del 05/11/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente cinco (5) expedientes prediales ajustados a través de la comunicación ACNB-10179-2020 del 12/11/2020. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en cinco (5) expedientes prediales, la interventoría emitió concepto de aprobación a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2952-2020 del 24/11/2020.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió el expediente predial del predio ANB-1-071 a través de la comunicación ACNB-9982-2020 del 28/10/2020. Sin embargo, una vez revisados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría remitió observaciones a un (1) expediente predial, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2848-2020 del 10/11/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-071 ajustado, a través de la comunicación ACNB-10343-2020 del 24/11/2020. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en expediente del predio ANB-1-071, la interventoría emitió concepto de aprobación a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3083-2020 del 09/12/2020.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió el expediente del predio ANB-1-063 a través de la comunicación ACNB-9303-2020 del 07/09/2020. Sin embargo, una vez revisados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría remitió observaciones al expediente del predio ANB-1-063, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2366-2020 del 25/09/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente predial

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

ajustado del predio ANB-1-063, a través de la comunicación ACNB-9676-2020 del 09/10/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió observaciones al expediente del predio ANB-1-063, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2719-2020 del 27/10/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente ajustado del predio ANB-1-063, a través de la comunicación ACNB-10056-2020 del 04/11/2020. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en el expediente del predio ANB-1-063, la interventoría emitió concepto de aprobación a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2847-2020 del 10/11/2020.

Sin embargo, debido al ajuste en el inventario predial solicitado por el propietario, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-063 modificado, a través de la comunicación ACNB-11246-2021 del 25/02/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-063, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0409-2021 del 05/03/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-063 ajustado a través de la comunicación ACNB-11335-2021 del 10/03/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-063, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0612-2021 del 08/04/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-063 ajustado, a través de la comunicación ACNB-12212-2021 del 17/06/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-063, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1309-2021 del 09/07/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-063 ajustado, a través de la comunicación ACNB-13488-2021 del 21/10/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-063, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2164-2021 del 03/11/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-063 ajustado, a través de la comunicación ACNB-13583-2021 del 03/11/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en el expediente del predio ANB-1-063,

la interventoría emitió concepto de aprobación a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2296-2021 del 19/11/2021.

Por otra parte, el Concesionario remitió un (1) expediente del predio ANB-1-066 a través de comunicación ACNB-10625-2020 del 23/12/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-066, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0034-2021 del 13/01/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente ajustado del predio ANB-1-066 a través de la comunicación ACNB-11171-2021 del 18/02/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-066, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0408-2021 del 05/03/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-066 ajustado, a través de la comunicación ACNB-11336-2021 del 10/03/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-066, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0613-2021 del 08/04/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-066 ajustado, a través de la comunicación ACNB-12212-2021 del 17/06/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-066, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1309-2021 del 09/07/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-066 ajustado, a través de la comunicación ACNB-12743-2021 del 04/08/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos del predio ANB-1-066, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1714-2021 del 01/09/2021.

Por otra parte, el Concesionario remitió dos (2) expedientes de los predios ANB-1-062 y ANB-1-064, a través de comunicación ACNB-12220-2021 del 17/06/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la Interventoría emitió observaciones a los insumos de los predios ANB-1-062 y ANB-1-064, a través de la comunicación 5143.013AN-OP-1251-2021 del 30/06/2021. Sin embargo, considerando la solicitud de excepciones a las especificaciones técnicas en la zona de

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

excepción 1 – sector Tierra Alta y zona de excepción 2 – sector Fabrica SERIES de la Unidad Funcional 1 realizada por el Concesionario, y aprobadas en el comité predial de situaciones particulares desarrollado el 08/07/2021, los predios identificados con fichas prediales ANB-1-062 y ANB-1-064 fueron desafectados, de acuerdo a lo informado por el Concesionario a través de la comunicación ACNB-12712-2021 del 03/08/2021.

Por otra parte, el Concesionario remitió un (1) expediente del predio ANB-1-065, a través de comunicación ACNB-12292-2021 del 24/06/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en el expediente ANB-1-065, la Interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1311-2021 del 09/07/2021. Sin embargo, considerando la solicitud de excepciones a las especificaciones técnicas en la zona de excepción 1 – sector Tierra Alta y zona de excepción 2 – sector Fabrica SERIES de la Unidad Funcional 1, aprobadas en el comité predial de situaciones particulares desarrollado el 08/07/2021, el predio identificado con ficha predial ANB-1-065 fue desafectado, de acuerdo con lo informado por el Concesionario a través de la comunicación ACNB-12712-2021 del 03/08/2021.

Por otra parte, de acuerdo a lo informado por el Concesionario, se identificó una nueva área predial requerida para el desarrollo de las obras de la Unidad Funcional 1, razón por la cual, el requerimiento predial en la Unidad Funcional 1 aumenta de setenta y cinco (75) predios a setenta y seis (76) predios requeridos, en tal sentido el Concesionario remitió los insumos de un (1) nuevo expediente identificado con ficha predial ANB-1-152, a través de la comunicación ACNB-12705-2021 del 03/08/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos insumos prediales, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-152, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1599-2021 del 18/08/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-152 ajustado, a través de la comunicación ACNB-13845-2021 del 30/11/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos insumos prediales, la Interventoría emitió observaciones a los insumos del predio ANB-1-152, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2396-2021 del 10/12/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el expediente del predio ANB-1-152 ajustado, a través de la comunicación ACNB-13966-2021 del 13/12/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió

concepto de aprobación a los insumos del predio ANB-1-152, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-024-2022 del 05/01/2022.

Por otra parte, pese a contar con previa aprobación por parte de la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2718-2020 del 27/10/2020, el Concesionario a través de la comunicación del ACNB-13657-2021 del 11/11/2021, remitió nuevamente los insumos prediales de dos (2) predios identificados con fichas prediales ANB-1-131 y 1-132, debido a que los avalúos comerciales corporativos de dichos predios se habían realizado hace más de un año y a la fecha no se habían presentado las respectivas ofertas formales de compra, razón por la cual, es necesario actualizar los insumos prediales para realizar nuevos avalúos comerciales corporativos. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos insumos prediales, la Interventoría emitió observaciones a los insumos de los predios ANB-1-131 y ANB-1-132, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2326-2021 del 26/11/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente los expedientes de los predios ANB-1-131 y ANB-1-132 ajustados, a través de la comunicación ACNB-13948-2021 del 10/12/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos de los predios ANB-1-131 y ANB-1-132, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2477-2021 del 21/12/2021.

En el mismo sentido, pese a contar con previa aprobación por parte de la Interventoría, el Concesionario a través de la comunicación del ACNB-13780-2021 del 24/11/2021, remitió nuevamente los insumos prediales de nueve (9) predios identificados con fichas prediales ANB-1-075, ANB-1-108, ANB-1-109, ANB-1-111, ANB-1-112, ANB-1-130, ANB-1-145, ANB-1-148 y ANB-1-163, debido a que los avalúos comerciales corporativos de dichos predios se habían realizado hace más de un año y a la fecha no se habían presentado las respectivas ofertas formales de compra, razón por la cual, es necesario actualizar los insumos prediales para realizar nuevos avalúos comerciales corporativos. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos insumos prediales, la Interventoría emitió observaciones a los insumos prediales de nueve (9) predios identificados con fichas prediales ANB-1-075, ANB-1-108, ANB-1-109, ANB-1-111, ANB-1-112, ANB-1-130, ANB-1-145, ANB-1-148 y ANB-1-163, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2367-2021 del 03/12/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente los insumos prediales de nueve (9) predios identificados con fichas prediales ANB-1-075, ANB-1-108, ANB-1-109, ANB-1-111, ANB-1-112, ANB-1-130, ANB-

1-145, ANB-1-148 y ANB-1-163 ajustados, a través de la comunicación ACNB-13914-2021 del 09/12/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos de nueve (9) predios identificados con fichas prediales ANB-1-075, ANB-1-108, ANB-1-109, ANB-1-111, ANB-1-112, ANB-1-130, ANB-1-145, ANB-1-148 y ANB-1-163, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2435-2021 del 15/12/2021.

Dicho lo anterior, el Concesionario ha remitido un total de setenta y seis (76) expedientes prediales, los cuales disponen de aprobación por parte de la Interventoría.

Respecto a los avalúos comerciales corporativos, el Concesionario remitió quince (15) avalúos comerciales corporativos a través de la comunicación ACNB-9537-2020 del 18/09/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados, la Interventoría emitió observaciones a quince (15) informes de avalúo a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2482-2020 del 07/10/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió diez (10) avalúos comerciales corporativos ajustados a través de la comunicación ACNB-9944-2020 del 23/10/2020. Una vez revisados y validados la interventoría emitió concepto de aprobación a nueve (9) avalúos comerciales corporativos a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2846-2020 del 10/11/2020. Así mismo, la Interventoría emitió concepto de aprobación de un (1) avalúo comercial corporativo a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2874-2020 del 13/11/2020.

No obstante, debido a que los insumos del predio identificado con ficha predial ANB-1-116 cumplieron un año desde la fecha de aprobación por parte de la Interventoría y en dicho periodo no fue realizada la respectiva oferta formal de compra, el Concesionario actualizó los insumos y remitió dicho expediente predial nuevamente para revisión y aprobación por parte de la Interventoría, y en consecuencia, remitió nuevamente el avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-116, a través de la comunicación ACNB-14186-2021 del 11/01/2022. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-116, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0107-2022 del 20/01/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo ajustado del predio ANB-1-116, a través de la comunicación ACNB-14343-2022 del 28/01/2022. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la interventoría emitió concepto de

aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-116, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0231-2022 del 10/02/2022.

En el mismo sentido el Concesionario remitió cinco (5) avalúos comerciales corporativos ajustados a través de la comunicación ACNB-10015-2020 del 30/10/2020. Una vez revisados y validados la interventoría emitió concepto de aprobación a cinco (5) avalúos comerciales corporativos a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2845-2020 del 10/11/2020. No obstante, el Concesionario a través de la comunicación del ACNB-11636-2021 del 03/06/2021, remitió nuevamente el avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-134, debido a que evidenció el registro de dos (2) actos relativos a la transferencia de dominio por adición y la cancelación de demanda en proceso ordinario, en el folio de matrícula inmobiliaria No. 50N-20291046 correspondiente al predio ANB-1-134, razón por la cual, los insumos prediales de dicho predio fueron ajustados y en consecuencia, el avalúo comercial corporativo de dicho predio también fue ajustado y remitido para la revisión y aprobación por parte de la Interventoría. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-134 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1157-2021 del 21/06/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-134 ajustado, a través de la comunicación ACNB-12596-2021 del 28/07/2021. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-134, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1479-2021 del 03/08/2021.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió un (1) avalúo comercial corporativo a través de la comunicación ACNB-9874-2020 del 19/10/2020. Sin embargo, una vez revisado y validado, la Interventoría emitió observaciones a un (1) informe de avalúo a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2814-2020 del 06/11/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió un (1) avalúo comercial corporativo ajustado a través de las comunicaciones ACNB-10235-2020 y ACNB-10236-2020 del 13/11/2020. Una vez revisado y validado el avalúo comercial corporativo remitido, la Interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-081, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3082-2020 del 09/12/2020.

Por otra parte, el Concesionario remitió cuatro (4) avalúos comerciales corporativos a través de la comunicación ACNB-10013-2020 del 30/10/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados, la Interventoría emitió observaciones a cuatro (4) informes de avalúo a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2953-2020 del 24/11/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió cuatro (4) avalúos comerciales corporativos ajustados a través de la comunicación ACNB-10375-2020 del 27/11/2020. Una vez revisados y validados los avalúos comerciales remitidos, la Interventoría emitió concepto de aprobación a cuatro (4) avalúos comerciales corporativos, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3221-2020 del 28/12/2020.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió tres (3) avalúos comerciales corporativos a través de la comunicación ACNB-10087-2020 del 06/11/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados, la Interventoría emitió observaciones a tres (3) informes de avalúo a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3000-2020 del 26/11/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió tres (3) avalúos comerciales ajustados a través de la comunicación ACNB-10480-2020 del 10/12/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales, la Interventoría emitió observaciones a tres (3) avalúos comerciales corporativos a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3249-2020 del 30/12/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió tres (3) avalúos comerciales ajustados a través de la comunicación ACNB-10863-2021 del 19/01/2021. Una vez revisados y validados la interventoría emitió concepto de aprobación a tres (3) avalúos comerciales corporativos a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0140-2020 del 01/02/2021.

Por otra parte, el Concesionario remitió veinticinco (25) avalúos comerciales corporativos a través de la comunicación ACNB-10237-2020 del 13/11/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales, la Interventoría emitió observaciones a veinticinco (25) avalúos comerciales corporativos a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3029-2020 del 01/12/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió cinco (5) avalúos comerciales ajustados a través de la comunicación ACNB-10503-2020 del 11/12/2020. Una vez revisados y validados los avalúos comerciales remitidos, la Interventoría emitió concepto de aprobación a cinco (5) avalúos comerciales corporativos, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3185-2020 del 22/12/2020. Sin embargo, considerando una modificación a la afectación dada para el predio identificado con ficha predial ANB-1-080; esto en consecuencia a replantear el

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

trazado inicial del puente peatonal diseñado para este sector, razón por la cual, los insumos prediales de dicho predio fueron ajustados y en consecuencia pese a contar con aprobación del avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-080, el Concesionario remitió nuevamente el avalúo comercial corporativo ajustado a través de la comunicación ACNB-13199-2021 del 04/10/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-080, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2128-2021 del 25/10/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-080 ajustado, a través de la comunicación ACNB-13810-2021 del 26/11/2021. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo remitido, la Interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-080, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2419-2021 del 13/12/2021.

En el mismo sentido, pese a que el avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-079 fue aprobado por la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-3185-2020 del 22/12/2020, debido a que el Concesionario recibió información adicional que permitió efectuar la liquidación por concepto de daño emergente y lucro cesante a favor de IRCC S.A.S. INDUSTRIA DE RESTAURANTES CASUALES S.A.S., el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo correspondiente a la liquidación por concepto de daño emergente y lucro cesante del predio ANB-1-079, a través de la comunicación ACNB-13570-2021 del 02/11/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo correspondiente a la liquidación por concepto de daño emergente y lucro cesante del predio ANB-1-079, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3018-2021 del 24/11/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el avalúo comercial corporativo correspondiente a la liquidación por concepto de daño emergente y lucro cesante del predio ANB-1-079 ajustado, a través de la comunicación ACNB-14100-2021 del 28/12/2021. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió concepto de aprobación para liquidación por concepto de daño emergente y lucro cesante del predio ANB-1-079, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0068-2022 del 14/01/2022.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió cuatro (4) avalúos comerciales ajustados, a través de la comunicación ACNB-10591-2020 del 22/12/2020. Una vez revisados y validados los

avalúos comerciales remitidos, la Interventoría emitió concepto de aprobación a cuatro (4) avalúos comerciales corporativos, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0032-2021 del 13/01/2021. No obstante, debido a que los insumos del predio identificado con ficha predial ANB-1-106 cumplieron un año desde la fecha de aprobación por parte de la Interventoría y en dicho periodo no fue realizada la respectiva oferta formal de compra, el Concesionario actualizó los insumos y remitió dicho expediente predial nuevamente para revisión y aprobación por parte de la Interventoría, y en consecuencia, remitió nuevamente el avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-106, a través de la comunicación ACNB-14186-2021 del 11/01/2022. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-106, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0107-2022 del 20/01/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo ajustado del predio ANB-1-106, a través de la comunicación ACNB-14343-2022 del 28/01/2022. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-106, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0231-2022 del 10/02/2022.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió ocho (8) avalúos comerciales ajustados, a través de la comunicación ACNB-10608-2020 del 22/12/2020. Una vez revisados y validados los avalúos comerciales remitidos, la Interventoría emitió concepto de aprobación a ocho (8) avalúos comerciales corporativos, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0033-2021 del 13/01/2021. En el mismo sentido, el Concesionario remitió siete (7) avalúos comerciales ajustados, a través de la comunicación ACNB-10874-2021 del 20/01/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales, la Interventoría emitió observaciones a siete (7) avalúos comerciales corporativos a través de correo electrónico el 06/02/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió siete (7) avalúos comerciales corporativos ajustados a través de correo electrónico el 10/02/2021. Una vez revisados y validados los avalúos comerciales remitidos, la Interventoría emitió concepto de aprobación a siete (7) avalúos comerciales corporativos, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0228-2021 del 10/02/2021.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo ajustado del predio ANB-1-104, a través de la comunicación ACNB-14369 2022 del 01/02/2022. Sin

embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-104, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0268-2022 del 17/02/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo ajustado del predio ANB-1-104, a través de la comunicación ACNB-14516-2022 del 22/02/2022. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-104, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0422-2022 del 16/03/2022.

No obstante, debido a que los insumos del predio identificado con ficha predial ANB-1-111 cumplieron un año desde la fecha de aprobación por parte de la Interventoría y en dicho periodo no fue realizada la respectiva oferta formal de compra, el Concesionario actualizó los insumos y remitió dicho expediente predial nuevamente para revisión y aprobación por parte de la Interventoría, y en consecuencia, remitió nuevamente el avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-111, a través de la comunicación ACNB-14198-2022 del 14/01/2022. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-111, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0118-2022 del 24/01/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo ajustado del predio ANB-1-111, a través de la comunicación ACNB-14343-2022 del 28/01/2022. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-111, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0231-2022 del 10/02/2022.

Así mismo, debido a que los insumos del predio identificado con ficha predial ANB-1-109 cumplieron un año desde la fecha de aprobación por parte de la Interventoría y en dicho periodo no fue realizada la respectiva oferta formal de compra, el Concesionario actualizó los insumos y remitió dicho expediente predial nuevamente para revisión y aprobación por parte de la Interventoría, y en consecuencia, remitió nuevamente el avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-109, a través de la comunicación ACNB-14355-2022 del 31/01/2022. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-109, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0246-2022 del

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

14/02/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo ajustado del predio ANB-1-109, a través de la comunicación ACNB-14501-2022 del 21/02/2022. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-109, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0399-2022 del 08/03/2022.

Por otra parte, el Concesionario remitió dos (2) avalúos comerciales corporativos a través de la comunicación ACNB-10300-2020 del 18/11/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales, la Interventoría emitió observaciones a dos (2) avalúos comerciales corporativos a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3119-2020 del 15/12/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió dos (2) avalúos comerciales ajustados a través de la comunicación ACNB-10709-2021 del 05/01/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales, la Interventoría emitió observaciones a los avalúos comerciales corporativos de los predios ANB-1-058 y ANB-1-112, a través de correo electrónico el 18/01/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo del predio ANB-1-112 ajustado a través de correo electrónico el 10/02/2021. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió concepto de aprobación para el avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-112, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0247-2021 del 12/02/2021, siendo preciso indicar que el avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-058, se encuentra en proceso de revisión y validación por parte de la Interventoría, debido a que según lo informado por el Concesionario se está a la espera de un concepto de norma urbanística específica para el predio ANB-1-058.

No obstante, debido a que los insumos del predio identificado con ficha predial ANB-1-112 cumplieron un año desde la fecha de aprobación por parte de la Interventoría y en dicho periodo no fue realizada la respectiva oferta formal de compra, el Concesionario actualizó los insumos y remitió dicho expediente predial nuevamente para revisión y aprobación por parte de la Interventoría, y en consecuencia, remitió nuevamente el avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-112, a través de la comunicación ACNB-14198-2022 del 14/01/2022. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-112, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0118-2022 del 24/01/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo ajustado

del predio ANB-1-112, a través de la comunicación ACNB-14343-2022 del 28/01/2022. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-112, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0231-2022 del 10/02/2022.

Por otra parte, el Concesionario remitió seis (6) avalúos comerciales corporativos a través de la comunicación ACNB-10352-2020 del 25/11/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales, la Interventoría emitió observaciones a seis (6) avalúos comerciales corporativos a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3118-2020 del 15/12/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió dos (2) avalúos comerciales ajustados a través de la comunicación ACNB-10580-2020 del 21/12/2020. Una vez revisados y validados los avalúos comerciales remitidos, la Interventoría emitió concepto de aprobación a dos (2) avalúos comerciales corporativos, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0053-2021 del 15/01/2021. En el mismo sentido, el Concesionario remitió tres (3) avalúos comerciales, a través de la comunicación ACNB-11012-2021 del 02/02/2021. Una vez revisados y validados los avalúos comerciales remitidos, la Interventoría emitió concepto de aprobación a tres (3) avalúos comerciales corporativos, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0284-2021 del 18/02/2021. En el mismo sentido, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo ajustado del predio ANB-1-072, a través de la comunicación ACNB-11668-2021 del 27/04/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-072, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0931-2021 del 19/05/2021. En consecuencia, el Concesionario dando respuesta a la comunicación 5143.013ANI-OP-0931-2021 del 19/05/2021, remitió un (1) avalúo comercial corporativo ajustado correspondiente al predio ANB-1-072, a través de la comunicación ACNB-12432-2021 del 08/07/2021. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo remitido, la Interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-072, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1495-2021 del 05/08/2021. Aunado a lo anterior, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo correspondiente a la liquidación por concepto de daño emergente adicional del predio ANB-1-072, a través de la comunicación ACNB-15539-2022 del 02/08/2022. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, dando alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-1495-2021 del 05/08/2021, a través de la cual se aprobó el avalúo comercial

corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-072, la Interventoría validó la tasación por concepto de liquidación de daño emergente adicional, correspondiente al costo de la reforma del reglamento de propiedad horizontal, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1427-2022 del 17/08/2022.

Por otra parte, el Concesionario remitió tres (3) avalúos comerciales, a través de la comunicación ACNB-10510-2020 del 14/12/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales, la Interventoría emitió observaciones a tres (3) avalúos comerciales a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3191-2020 del 23/12/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió tres (3) avalúos comerciales ajustados a través de la comunicación ACNB-10831-2021 del 15/01/2021. Una vez revisados y validados los avalúos comerciales remitidos, la Interventoría emitió concepto de aprobación a tres (3) avalúos comerciales corporativos, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0181-2020 del 04/02/2021. No obstante, debido a que los insumos de los predios identificados con ficha prediales ANB-1-075 y ANB-1-145 cumplieron un año desde la fecha de aprobación por parte de la Interventoría y en dicho periodo no fueron realizadas las respectivas ofertas formales de compra, el Concesionario actualizó los insumos y remitió dichos expedientes prediales nuevamente para revisión y aprobación por parte de la Interventoría, y en consecuencia, remitió nuevamente los avalúos comerciales corporativos de los predios identificados con ficha prediales ANB-1-075 y ANB-1-145, a través de la comunicación ACNB-14126-2021 del 30/12/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales corporativos, la Interventoría emitió observaciones a los avalúos comerciales corporativos de los predios identificados con fichas prediales ANB-1-075 y ANB-1-145, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0069-2022 del 14/01/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió los avalúos comerciales corporativos ajustados de los predios ANB-1-075 y ANB-1-145, a través de la comunicación ACNB-14343-2022 del 28/01/2022. Una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales corporativos, la interventoría emitió concepto de aprobación a los avalúos comerciales corporativos de los predios ANB-1-075 y ANB-1-145, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0231-2022 del 10/02/2022. En el mismo sentido, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo correspondiente a la liquidación por concepto de daño emergente y lucro cesante a través de la comunicación ACNB-14407-2022 del 09/02/2022 del predio ANB-1-145. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió concepto de aprobación para

liquidación por concepto de daño emergente y lucro cesante del predio ANB-1-145, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0267-2022 del 17/02/2022.

Por otra parte, el Concesionario remitió un (1) avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-067, a través de la comunicación ACNB-10548-2020 del 17/12/2020. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-067 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0031-2020 del 13/01/2021. En consecuencia, el Concesionario el avalúo comercial corporativo ajustado del predio ANB-1-067, a través de la comunicación ACNB-10833-2021 del 15/01/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-067 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0102-2021 del 26/01/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo ajustado del predio ANB-1-067, a través de la comunicación ACNB-11101-2021 del 10/02/2021. Una vez revisado y validado el avalúo comercial corporativo remitido, la Interventoría emitió concepto de aprobación para el avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-067, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0248-2021 del 12/02/2021.

Por otra parte, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-130, a través de la comunicación ACNB-10841-2021 del 15/01/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-130 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0105-2020 del 26/01/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo ajustado del predio ANB-1-130, a través de la comunicación ACNB-11150-2021 del 16/02/2021. Una vez revisado y validado el avalúo comercial corporativo remitido, la Interventoría emitió concepto de aprobación para el avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-130, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0429-2021 del 10/03/2021.

Por otra parte, el Concesionario remitió seis (6) avalúos comerciales de los predios, a través de la comunicación ACNB-10891-2021 del 21/01/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales, la Interventoría emitió observaciones a seis (6) avalúos comerciales a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0249-2021 del 12/02/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió seis (6) avalúos comerciales ajustados a través de la

comunicación ACNB-11260-2021 del 26/02/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales, la Interventoría emitió observaciones a seis (6) avalúos comerciales a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0507-2021 del 23/03/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente seis (6) avalúos comerciales ajustados a través de la comunicación ACNB-11711-2021 del 04/05/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales, la Interventoría emitió observaciones a seis (6) avalúos comerciales a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1022-2021 del 28/05/2021. En consecuencia, el Concesionario dando respuesta parcial a la comunicación 5143.013ANI-OP-1022-2021 del 28/05/2021, remitió tres (3) avalúos comerciales corporativos ajustados correspondientes a los predios ANB-1-056, ANB-1-057 y ANB-1-070, a través de la comunicación ACNB-12419-2021 del 07/07/2021. Una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales, la Interventoría emitió concepto de aprobación para los avalúos comerciales corporativos de los predios ANB-1-056, ANB-1-057 y ANB-1-070, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1384-2021 del 23/07/2021.

En el mismo sentido, el Concesionario dando respuesta parcial a la comunicación 5143.013ANI-OP-1022-2021 del 28/05/2021, remitió tres (3) avalúos comerciales corporativos ajustados correspondientes a los predios ANB-1-058A, ANB-1-157 y ANB-1-163, a través de la comunicación ACNB-12432-2021 del 08/07/2021. Una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales remitidos, la Interventoría emitió concepto de aprobación a los avalúos comerciales corporativos de los predios ANB-1-058A, ANB-1-157 y ANB-1-163, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1495-2021 del 05/08/2021.

No obstante, pese a que el avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-157 fue aprobado por la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1495-2021 del 05/08/2021, debido a que el Concesionario recibió información adicional que permitió efectuar la liquidación por concepto de daño emergente y lucro cesante a favor Martha Eugenia Cruz de Botero y Gustavo Hernan de Jesus Botero Cadavid, razón por la cual, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo correspondiente a la tasación de lucro cesante, a través de la comunicación ACNB-14296-2022 del 25/01/2022. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo correspondiente a la liquidación por concepto de daño emergente y lucro cesante del predio ANB-1-157, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0197-

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

2022 del 04/02/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el avalúo comercial corporativo correspondiente a la liquidación por concepto de daño emergente y lucro cesante del predio ANB-1-157 ajustado, a través de la comunicación ACNB-14395-2022 del 07/02/2022. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió concepto de aprobación para liquidación por concepto de daño emergente y lucro cesante del predio ANB-1-157, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0289-2022 del 21/02/2022.

Por otra parte, el Concesionario remitió dos (2) avalúos comerciales de los predios ANB-1-071 y ANB-1-085, a través de la comunicación ACNB-10984-2021 del 28/01/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales, la Interventoría emitió observaciones a dos (2) avalúos comerciales a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0285-2021 del 18/02/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió dos (2) avalúos comerciales ajustados a través de la comunicación ACNB-11283-2021 del 03/03/2021. Una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales, la Interventoría emitió concepto de aprobación para los avalúos comerciales corporativos de los predios ANB-1-071 y ANB-1-085, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0553-2021 del 30/03/2021.

Por otra parte, el Concesionario remitió dos (2) avalúos comerciales de los predios ANB-1-061 y ANB-1-113, a través de la comunicación ACNB-11280-2021 del 03/03/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales, la Interventoría emitió observaciones a dos (2) avalúos comerciales a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0606-2021 del 08/04/2021. En consecuencia, dando respuesta parcial a la comunicación 5143.013ANI-OP-0606-2021 del 08/04/2021, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-113 ajustado, a través de la comunicación ACNB-11710-2021 del 04/05/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-113 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0932-2021 del 19/05/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-113 ajustado, a través de la comunicación ACNB-11978-2021 del 26/05/2021. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió concepto de aprobación para el avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-113, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1122-2021 del 15/06/2021.

Por otra parte, el Concesionario remitió un (1) avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-164, a través de la comunicación ACNB-11796-2021 del 13/05/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-164 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1058-2021 del 03/06/2021. En consecuencia, el Concesionario dando respuesta a la comunicación 5143.013ANI-OP-1058-2021 del 03/06/2021, remitió un (1) avalúo comercial corporativo ajustado correspondiente al predio ANB-1-164, a través de la comunicación ACNB-12432-2021 del 08/07/2021. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo remitido, la Interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-164, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1495-2021 del 05/08/2021.

Por otra parte, el Concesionario remitió dos (2) avalúos comerciales corporativos correspondientes a los predios identificados con fichas prediales ANB-1-061 y ANB-1-063, a través de la comunicación ACNB-13601-2021 del 04/11/2021. Una vez revisados y validados los avalúos comerciales remitidos, la Interventoría emitió concepto de aprobación a los avalúos comerciales correspondientes a los predios identificados con fichas prediales ANB-1-061 y ANB-1-063, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3013-2021 del 23/11/2021.

Por otra parte, el Concesionario remitió dos (2) avalúos comerciales corporativos correspondientes a los predios identificados con fichas prediales ANB-1-066 y ANB-1-066A, a través de la comunicación ACNB-13608-2021 del 05/11/2021. Una vez revisados y validados los avalúos comerciales remitidos, la Interventoría emitió concepto de aprobación a los avalúos comerciales correspondientes a los predios identificados con fichas prediales ANB-1-066 y ANB-1-066A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2225-2021 del 09/11/2021.

Aunado a lo anterior, el Concesionario remitió los avalúos comerciales corporativos correspondiente a la liquidación por concepto de daño emergente adicional de los predios ANB-1-063 y ANB-1-066, a través de la comunicación ACNB-15464-2022 del 19/07/2022. Una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales corporativos, dando alcance a las comunicaciones 5143.013ANI-OP-3013-2021 del 23/11/2021 y 5143.013ANI-OP-2225-2021 del 09/11/2021, a través de las cuales se aprobaron los avalúos comerciales corporativos de los predios identificados con fichas prediales ANB-1-063 y ANB-1-066 respectivamente, la interventoría validó la tasación por concepto de liquidación de daño emergente adicional,

correspondiente a la adecuación de vías internas ubicadas en las áreas sobrantes de los predios identificados con fichas prediales ANB-1-063 y ANB-1-066, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1350-2022 del 02/08/2022.

Por otra parte, el Concesionario remitió tres (3) avalúos comerciales corporativos correspondientes a los predios identificados con fichas prediales ANB-1-108, ANB-1-151 y ANB-1-163, a través de la comunicación ACNB-14070-2021 del 22/12/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales corporativos, la Interventoría emitió observaciones a tres (3) avalúos comerciales corporativos de los predios identificados con fichas prediales ANB-1-108, ANB-1-151 y ANB-1-163, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2526-2021 del 29/12/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió tres (3) avalúos comerciales corporativos ajustados de los predios identificados con fichas prediales ANB-1-108, ANB-1-151 y ANB-1-163 a través de la comunicación ACNB-14127-2021 del 30/12/2021. Una vez revisados y validados dichos avalúos comerciales corporativos, la Interventoría emitió concepto de aprobación a los avalúos comerciales corporativos correspondientes a los predios identificados con fichas prediales ANB-1-108, ANB-151 y ANB-1-163, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-028-2022 del 06/01/2022.

Por otra parte, el Concesionario remitió un (1) avalúo comercial corporativo correspondiente al predio identificado con ficha predial ANB-1-148, a través de la comunicación ACNB-14077-2021 del 23/12/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-148 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2527-2021 del 29/12/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió un (1) avalúo comercial corporativo ajustado del predio identificado con ficha predial ANB-1-148, a través de la comunicación ACNB-14127-2021 del 30/12/2021. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo remitido, la Interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-148, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-028-2022 del 06/01/2022.

Por otra parte, el Concesionario remitió un (1) avalúo comercial corporativo correspondiente al predio identificado con ficha predial ANB-1-152, a través de la comunicación ACNB- ACNB-14186-2021 del 11/01/2022. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio

identificado con ficha predial ANB-1-152 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0107-2022 del 20/01/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo ajustado del predio ANB-1-152, a través de la comunicación ACNB-14343-2022 del 28/01/2022. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-152, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0231-2022 del 10/02/2022.

Por otra parte, el Concesionario remitió un (1) avalúo comercial corporativo correspondiente al predio identificado con ficha predial ANB-1-130, a través de la comunicación ACNB- ACNB-14125- 2021 del 30/12/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-130 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0108-2022 del 20/01/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo ajustado del predio ANB-1-130, a través de la comunicación ACNB-14295-2022 del 24/01/2022. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo remitido, la Interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-130, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0134-2022 del 25/01/2022.

Por otra parte, el Concesionario remitió un (1) avalúo comercial corporativo correspondiente al predio identificado con ficha predial ANB-1-154, a través de la comunicación ACNB- ACNB-14500-2022 del 21/02/2022. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-1-154 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0414-2022 del 11/03/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo ajustado del predio ANB-1-154, a través de la comunicación ACNB-14793-2022 del 05/04/2022. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo remitido, la Interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-1-154, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0621-2022 del 13/04/2022.

Dicho lo anterior, a la fecha el Concesionario ha remitido un total de setenta y seis (76) avalúos comerciales corporativos, de los cuales setenta y cinco (75) avalúos comerciales corporativos se encuentran aprobados por la Interventoría y un (1) avalúo comercial corporativo se encuentra en proceso de ajuste por parte del Concesionario.

Por otra parte, el Concesionario remitió una primera versión del Cronograma de Trabajo Predial y el Plan de Adquisición Predial correspondiente a la Unidad Funcional 1, a través de comunicado ACNB-7662-2020 del 17/03/2020. Sin embargo, una vez revisado, la Interventoría emitió observaciones a través del comunicado 5143.013ANI-OP-0960-2020 del 21/04/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el Cronograma de Trabajo Predial y el Plan de Adquisición Predial ajustado a través del comunicado ACNB-7938-2020 del 11 de mayo de 2020. Sin embargo, dado que la Interventoría evidenció algunas inconsistencias, fue ajustado y remitido nuevamente a través de correo electrónico el día 12 de junio de 2020. Finalmente, la Interventoría emitió concepto de NO OBJECCIÓN a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1463-2020 del 25/06/2020. No obstante, en el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, en cuyo numeral 5. CONSIDERACIONES RESPECTO A LA UNIDAD FUNCIONAL 1, se modifica el alcance contractual de la Unidad Funcional 1, la Interventoría solicitó a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1857-2020 del 06/08/2020 remitir el Plan de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 1 ajustado en función del Plan de Obras actualizado. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-9059-2020 del 25/08/2020 el Cronograma de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 1 ajustado. Una vez revisado y validado, la Interventoría emitió concepto de aprobación al el Cronograma de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 1, a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2170-2020 del 07/09/2020.

Por otra parte, el Concesionario remitió el Estudio de Zonas Homogéneas correspondiente a la Unidad Funcional 1, a través del comunicado ACNB-7838-2020 del 23/04/2020, al cual la Interventoría le emitió observaciones a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1288-2020 del 03/06/2020. Posteriormente, el Concesionario remitió nuevamente el Estudio de Zonas Homogéneas, a través del comunicado ACNB-8304-2020 del 24/06/2020 ajustado. Sin embargo, una vez revisado, la Interventoría emitió observaciones a través del comunicado 5143.013ANI-OP-1641-2020 del 17/07/2020. Posteriormente, el Concesionario remitió nuevamente el Estudio de Zonas Homogéneas, a través del comunicado ACNB- 8623-2020 del 22/07/2020 ajustado. Sin embargo, una vez revisado, la Interventoría emitió nuevamente observaciones a través del comunicado 5143.013ANI-OP-1739-2020 del 27/07/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió el Estudio de Zonas Homogéneas ajustado a través de comunicación ACNB-8811-2020 del 05/08/2020. Finalmente, una vez revisado y validado el

Estudio de Zonas Homogéneas, la Interventoría emitió concepto de aprobación a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2031-2020 del 26/08/2020.

Por otra parte, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-16102-2022 del 18/10/2022 dirigida a la Subdirectora de Registro Inmobiliario del Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público solicitó “respuesta formal por parte de la Entidad relacionada con el mecanismo que permita definir el procedimiento de transferencia de titularidad del derecho de dominio sobre las zonas de uso público requeridas para la ampliación de la Carrera Séptima”. Predios ANB-1-056, ANB-1-057, ANB-1-058 y ANB-1-058A – UF1.

En consecuencia, en mesa de trabajo desarrollada el 11 de noviembre de 2022, con la participación de la Subdirección de Registro Inmobiliario del Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público - DADEP, la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI y el Concesionario, el DADEP presentó el borrador del acto administrativo “Por la cual se autoriza la ocupación temporal de unos Bienes de Uso Público a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S”, de cual el Concesionario emitió observaciones a través de la comunicación ACNB-16277-2022 del 18/11/2022. En el mismo sentido, de conformidad a lo concertado en la mesa de trabajo desarrollada el día 24 de abril de 2023 en las instalaciones de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, el Concesionario ACCENORTE S.A.S. solicitó a través de la comunicación ACNB-17517-2023 del 10/07/2023 convocar Comité Especial de Predios, que permita expedir una directriz relativa al tratamiento especial que requiere el proceso de gestión y adquisición de los predios identificados con fichas prediales ANB-1-056, ANB-1-057, ANB-1-058 y ANB-1-058A de propiedad del Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público – DADEP, así como para el predio ANB-134A (afecto al espacio público cuya titularidad se encuentra a favor de un particular), requeridos para la ejecución de obras de la Unidad Funcional 1.

A continuación, se presenta un cuadro de control y seguimiento a las actividades realizadas por el concesionario que permite identificar tanto el número de predios como el estado de avance en la gestión predial de cada uno de ellos.

Tabla 257 Control de avance en la ejecución de las actividades prediales para la UF1

NÚ M.	FICHA	INSUMOS PREDIALES APROBADOS			GESTIÓN PREDIAL								
		FICHA	PLANO	E.T.	AVALÚO	DISPONIB. PARA OBRA	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE COMPRAVEN EN EXPROPIAC.	ESCRITUR.	REGISTRA.		
1	ANB-1-056	SI	SI	SI	SI	SI	CESIÓN EN TRÁMITE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
2	ANB-1-057	SI	SI	SI	SI	SI	CESIÓN EN TRÁMITE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
3	ANB-1-058	SI	SI	SI	SI	SI	CESIÓN EN TRÁMITE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
4	ANB-1-058A	SI	SI	SI	SI	SI	CESIÓN EN TRÁMITE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
5	ANB-1-059	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI	
6	ANB-1-060	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI	
7	ANB-1-061	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
8	ANB-1-063	SI	SI	SI	SI (DAÑO EMERGE NTE)	SI	SI	SI	SI				
9	ANB-1-066	SI	SI	SI	SI (DAÑO EMERGE NTE)	SI	SI	SI	SI				
10	ANB-1-066A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
11	ANB-1-067	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI				

NÚ M.	FICHA	INSUMOS PREDIALES APROBADOS			GESTIÓN PREDIAL							
		FICHA	PLANO	E.T.	AVALÚO	DISPONIB. PARA OBRA	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE COMPRVEN	EN EXPROPIAC.	ESCRITUR.	REGISTRA.
12	ANB-1-068	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
13	ANB-1-069	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
14	ANB-1-070	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
15	ANB-1-071	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
16	ANB-1-072	SI	SI	SI	SI (DAÑO EMERGE NTE)	SI	SI	SI	SI			
17	ANB-1-074	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
18	ANB-1-075	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
19	ANB-1-076	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
20	ANB-1-077	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI		
21	ANB-1-078	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
22	ANB-1-079	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
23	ANB-1-080	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
24	ANB-1-080A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
25	ANB-1-081	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
26	ANB-1-082	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI

NÚ M.	FICHA	INSUMOS PREDIALES APROBADOS			GESTIÓN PREDIAL							
		FICHA	PLANO	E.T.	AVALÚO	DISPONIB. PARA OBRA	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE COMPRAVEN	EN EXPROPIAC.	ESCRITUR.	REGISTRA.
27	ANB-1-083	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
28	ANB-1-084	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
29	ANB-1-085	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
30	ANB-1-086	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
31	ANB-1-087	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
32	ANB-1-088	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
33	ANB-1-089	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
34	ANB-1-102	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
35	ANB-1-104	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI		
36	ANB-1-105	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
37	ANB-1-105A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
38	ANB-1-106	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
39	ANB-1-107	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
40	ANB-1-108	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
41	ANB-1-109	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
42	ANB-1-111	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		

NÚ M.	FICHA	INSUMOS PREDIALES APROBADOS			GESTIÓN PREDIAL							
		FICHA	PLANO	E.T.	AVALÚO	DISPONIB. PARA OBRA	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE COMPRAVEN	EN EXPROPIAC.	ESCRITUR.	REGISTRA.
43	ANB-1-112	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
44	ANB-1-113	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
45	ANB-1-114	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
46	ANB-1-115	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
47	ANB-1-116	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
48	ANB-1-127	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
49	ANB-1-128	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
50	ANB-1-129	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
51	ANB-1-130	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
52	ANB-1-131	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
53	ANB-1-132	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
54	ANB-1-133	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
55	ANB-1-134	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
56	ANB-1-134A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		AJU STE (OB S. ANI)		

NÚ M.	FICHA	INSUMOS PREDIALES APROBADOS			GESTIÓN PREDIAL							
		FICHA	PLANO	E.T.	AVALÚO	DISPONIB. PARA OBRA	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE COMPRVEN	EN EXPROPIAC.	ESCRITUR.	REGISTRA.
57	ANB-1-135	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
58	ANB-1-136	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
59	ANB-1-137	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
60	ANB-1-138	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
61	ANB-1-141	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
62	ANB-1-142	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
63	ANB-1-143	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
64	ANB-1-144	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
65	ANB-1-145	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
66	ANB-1-146	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
67	ANB-1-147	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
68	ANB-1-148	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
69	ANB-1-149	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
70	ANB-1-150	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
71	ANB-1-151	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
72	ANB-1-152	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI

NÚ M.	FICHA	INSUMOS PREDIALES APROBADOS			GESTIÓN PREDIAL							
		FICHA	PLANO	E.T.	AVALÚO	DISPONIB. PARA OBRA	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE COMPRVEN	EN EXPROPIAC.	ESCRITUR.	REGISTRA.
73	ANB-1-154	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
74	ANB-1-157	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI (ALC ANC E A LA OFE RTA)		
75	ANB-1-163	SI	SI	SI	SI		SI	SI		SI		
76	ANB-1-164	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 258 Resumen de avance en la ejecución de las actividades prediales para la UF1

ACTIVIDADES DE GESTIÓN PREDIAL	PREDIOS REQUERIDOS	ESTADO		
		EN REVISIÓN	EN AJUSTE	APROBADOS
PLAN DE ADQUISICIÓN PREDIAL	76	0	0	1
FICHA PREDIAL		0	0	76
PLANO PREDIAL		0	0	76
ESTUDIO DE TÍTULOS		0	0	76

ACTIVIDADES DE GESTIÓN PREDIAL	PREDIOS REQUERIDOS	ESTADO		
		EN REVISIÓN	EN AJUSTE	APROBADOS
ZONAS HOMOGÉNEAS FÍSICAS Y GEOECONÓMICAS		0	0	1
AVALÚOS COMERCIALES		0	0	76
PREDIOS DISPONIBLES		76		
OFERTA NOTIFICADA		76		
OFERTA REGISTRADA		76		
PROMESA DE COMPRAVENTA		68		
ESCRITURADO		57		
REGISTRADO		56 (069, 070, 078, 089 y 113)		
EN EXPROPIACIÓN		7		

Fuente: Elaboración propia.

Frente al Cronograma de Adquisición de Predios, en el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, en cuyo numeral 5. CONSIDERACIONES RESPECTO A LA UNIDAD FUNCIONAL 1, se modifica el alcance contractual de la Unidad Funcional 1, la interventoría solicitó remitir el Plan de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 1 ajustado en función del Plan de Obras actualizado, conforme a lo establecido en el numeral 4.1 Plan de adquisición de predios, del Apéndice Técnico 7: Gestión Predial del Contrato de Concesión, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1857-2020 del 06/08/2020.

En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-9059-2020 del 25/08/2020 el Cronograma de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 1 ajustado. Una vez revisado y validado, la Interventoría emitió concepto de aprobación al el Cronograma de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 1, a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2170-2020 del 07/09/2020.

A continuación se presenta la propuesta del Cronograma de Adquisición de Predios ajustado para la Unidad Funcional 1.

CRONOGRAMA DE ADQUISICIÓN DE UF1																																																				
Item	Mes	2019												2020												2021												2022			2023											
		nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene												
1																																																				
1.1	Levantamiento de topografía predial, confrontación de información, identificación de áreas requeridas																																																			
1.2	Elaboración de Planos Prediales, Fichas Prediales, Estudios de Titulo y Fichas Sociales																																																			
1.3	Revisión, corrección y aprobación de insuamens por parte de la Interventoría																																																			
2																																																				
2.1	Elaboración de zonas Homogéneas																																																			
2.2	Elaboración de Análisis Económicos Corporativos																																																			
2.3	Revisión, corrección y aprobación de análisis por parte de la Interventoría																																																			
3																																																				
3.1	Preparación y suscripción de Ofertas Formales de Compra																																																			
3.2	Notificación e inscripción de Ofertas Formales de Compra																																																			
3.3	Suscripción y pago de Promesas de Compra y de documentos de Compensación Socioeconómica																																																			
3.4	Suscripción de Permisos de Intervenición																																																			
3.5	Esctructuración, Registro y Desembolso Catastral																																																			
3.6	Presentación de solicitud de Expropiación Judicial y entrega del título																																																			
3.7	Proceso de Expropiación Judicial																																																			

Frente al cronograma de adquisición de predios, las actividades con ID 1.1, 1.2 y 1.3 se han realizado para los setenta y seis (76) predios requeridos. La actividad con ID 2.1 se encuentra desarrollada y aprobada por parte de la interventoría. La actividad con ID 2.2 se ha desarrollado para los setenta y seis (76) predios requeridos. La actividad con ID 2.3 se encuentra desarrollada para los setenta y seis (76) predios requeridos. La actividad con ID 3.1 se ha desarrollado para los setenta y seis (76) predios requeridos. La actividad con ID 3.2 se encuentra desarrollada para los setenta y seis (76) predios requeridos. La actividad con ID 3.3 se encuentra desarrollada para sesenta y ocho (68) de los setenta y seis (76) predios requeridos. La actividad con ID 3.4 se encuentra desarrollada los setenta y seis (76) predios requeridos. La actividad con ID 3.5, se ha desarrollado parcialmente, considerando que cincuenta y siete (57) predios requeridos para la ejecución de la Unidad Funcional 1 disponen de escrituras firmadas y cincuenta y seis (56) predios disponen de folios de matrículas inmobiliarias registrados a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI. Las actividades con ID 3.6 y 3.7 se encuentra en ejecución para siete (7) de los setenta y seis (76) predios requeridos.

7.6.2.2.1 EXCEPCIONES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UNIDAD FUNCIONAL 1

Frente a la solicitud de Excepciones Especificaciones Técnicas Unidad Funcional 1 remitido por el Concesionario a través de la comunicación ACNB-10022-2020 del 30/10/2020, de conformidad a lo establecido en el literal (b) de la sección 6.3 Modificaciones y Adecuaciones a los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico y/o los Estudios de Detalle, de la Parte General y Especial del Contrato de Concesión que reza:

“(b) El Concesionario dará noticia de estas adecuaciones o modificaciones al Interventor, entregándole para su análisis y observaciones, los documentos técnicos que correspondan. Así mismo, el Concesionario informará si las modificaciones y adecuaciones a los Estudios de Detalle y/o a los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico implican un cambio en los requerimientos prediales, ya sea en términos de no necesidad frente a la identificación inicial o a la necesidad de áreas nuevas”.

En el mismo sentido, la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, a través de la comunicación con Radicado ANI No. 20203060334451 del 04/11/2020, solicitó a la Interventoría emitir concepto sobre la solicitud de excepciones a las especificaciones técnicas en la Unidad Funcional 1, remitida por el Concesionario a través de la comunicación ACNB-10022-2020 del 30/10/2020.

En virtud de lo anterior, y con fundamento en el concepto del área técnica de esta Interventoría, se emitió concepto de viabilidad respecto a reducción de la afectación de las franjas de terreno de los predios ubicados entre las abscisas K0+900–K1+500 y K4+600–K5+100 de la Unidad Funcional 1; sin embargo, considerando que el Concesionario solicitó la excepción al cumplimiento de parámetros de diseño con fundamento en “(...) la posibilidad de construcción del proyecto dentro de los tiempos previstos, ya que la afectación generada por un corredor de 32 metros de derecho de vía tiene serios impactos sociales y prediales (...)”, la Interventoría recomendó presentar el sustento técnico que permita determinar de manera precisa los costos y el periodo de tiempo asociados al proceso de gestión y adquisición de las franjas de terreno que hacen parte de los lotes en mayor extensión de la propiedad horizontal Conjunto Tierra Alta y la fábrica SERIES, así como el diagnóstico social que permita cuantificar el impacto que experimentarían las unidades sociales identificadas.

En consecuencia, el Concesionario remitió dichos soportes a través de la comunicación ACNB-11158-2021 del 16/02/2021. Una vez revisados y validados por parte de la Interventoría, se emitió concepto a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0370-2021 del 02/03/2021 en donde se concluyó que adquirir las franjas de terreno requeridas para obtener los 32 metros de ancho de vía en la zona de excepción 1 – sector Tierra Alta y zona de excepción 2 – sector Fabrica SERIES, impactaría la Subcuenta de Predios en un valor total de \$ 5.201.732.154,65, lo que corresponde al 5.57% del valor total de la Subcuenta de Predios en pesos constantes. Sin embargo, se recomendó complementar los diagnósticos sociales que permitan cuantificar el impacto que experimentarían las unidades sociales allí identificadas.

En consecuencia el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-11492-2021 del 08/04/2021, información detallada relativa a los impactos sociales que generaría el proceso de gestión y adquisición predial en las zonas de excepción 1 y 2.

Sin embargo, con fundamento en lo conceptuado por la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, a través de la comunicación bajo radicado ANI No. 20213060095351 del 06/04/2021, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0682-2021 del 15/04/2021, la Interventoría solicitó al Concesionario complementar el ejercicio de estimación de valores comerciales de los predios requeridos en la zona de excepción 1 – sector Tierra Alta remitido por el Concesionario a través de la comunicación ACNB-11158-2021 del 16/02/2021, conformado por los predios identificados con ficha predial ANB-1-060, ANB-1-061, ANB-1-062, ANB-1-063, ANB-1-064, ANB-1-065, ANB-1-066 y ANB-1-066A, determinando los valores comerciales terreno, construcciones principales, construcciones anexas, cultivos y especies vegetales, en armonía con los inventarios prediales desarrollados por el Concesionario bajo los dos escenarios, es decir, para el ancho del corredor vial de 32 metros (actualmente establecido contractualmente), así como el ancho de corredor propuesto por el Concesionario.

Adicionalmente, se solicitó al Concesionario informar cual sería el destino de los recursos que se dejaran de utilizar de la Subcuenta de Predios por concepto de la desafectación de las áreas de terreno, construcciones principales, construcciones anexas, cultivos y especies bajo el escenario en el cual se viabiliza y autoriza la reducción del ancho del corredor en la zona de excepción 1 – sector Tierra Alta y zona de excepción 2 – sector Fabrica SERIES.

En consecuencia, el Concesionario dando respuesta a la comunicación remitida por la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI bajo radicado ANI No. 20213060095351 del 06/04/2021, a través de la comunicación ACNB-11723-2021 del 06/05/2021, remitió la información relativa a los costos de adquisición predial bajo los dos escenarios, es decir, para el ancho del corredor vial de 32 metros (actualmente establecido contractualmente), así como el ancho de corredor propuesto por el Concesionario, requerida por la ANI.

Posteriormente, la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI solicitó a la Interventoría emitir concepto respecto a la información consignada en la comunicación ACNB-11723-2021 del 06/05/2021, remitida por el Concesionario. Dicho concepto fue remitido a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, a través de la comunicación 5143.013ANI–OP–1008–2021 del 28/05/2021.

En consecuencia, el Concesionario remitió a la Interventoría a través de la comunicación ACNB-12009-2021 del 25/05/202, la misma información remitida a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI a través de la comunicación ACNB-11723-2021 del 06/05/2021, sin embargo, considerando que dicha comunicación fue de carácter informativa, en donde el Concesionario no realiza ningún tipo de petición a la Interventoría, se estipuló que la misma no amerita respuesta por parte del componente predial de la Interventoría.

Finalmente, la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, convocó al Concesionario y a la Interventoría a participar en el comité predial de situaciones particulares a realizar el día 08/07/2021, con el objetivo de estudiar la solicitud de excepciones a las especificaciones técnicas en la zona de excepción 1 – sector Tierra Alta y zona de excepción 2 – sector Fabrica SERIES de la Unidad Funcional 1 realizada por el Concesionario. Una vez expuestas las situaciones particulares de orden técnico, ambiental, social y predial, el comité aprobó las excepciones a las especificaciones técnicas en la zona de excepción 1 – sector Tierra Alta y zona de excepción 2 – sector Fabrica SERIES de la Unidad Funcional 1, razón por la cual, disminuye el área predial afectada de los predios identificados con fichas prediales ANB-1-060, ANB-1-061, ANB-1-063, ANB-1-066 y ANB-1-066A. Así mismo, los predios identificados con fichas prediales ANB-1-062, ANB-1-064 y ANB-1-065, fueron totalmente desafectados, lo que implicó que el requerimiento predial en la Unidad Funcional 1, en su momento disminuyó de setenta y ocho (78) predios a setenta y cinco (75) predios requeridos.

7.6.2.2.2 SEGUIMIENTO A LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN – UNIDAD FUNCIONAL 1

Una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios de los predios, el Concesionario remitió los proyectos de actos administrativos mediante los cuales se declaran las expropiaciones de los predios identificados con fichas prediales ANB-1-071, ANB-1-079 y ANB-1-085 a través de la comunicación ACNB-12580-2021 del 27/07/2021. Posteriormente, el Concesionario dando alcance a la comunicación ACNB-12580-2021 del 27/07/2021, remitió los proyectos de actos administrativos mediante los cuales se declaran las expropiaciones de los predios identificados con fichas prediales ANB-1-071, ANB-1-079, ANB-1-085, ANB-1-134A y ANB-1-154, a través de la comunicación ACNB-12745-2021 del 04/08/2021.

Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-071, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1628-2021 del 20/08/2021.

Así mismo, una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-079, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1629-2021 del 20/08/2021.

Así mismo, una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-134A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1630-2021 del 20/08/2021.

Sin embargo, una vez realizada la revisión documental de las resoluciones de expropiación de los predios identificados con fichas prediales ANB-1-071, ANB-1-079 y ANB-1-134A remitidas por el Concesionario a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI a través de las comunicaciones bajo Radicados ANI No.: 20214091084612, 20214091084642, 20214091084652, 20214091084712 del 20/09/2021 y 20214091090932 del 21/09/2021, remitió observaciones de tipo técnico predial, a través de la comunicación Radicado ANI No.: 20216040298651 del 24/09/2021.

En consecuencia, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-079 ajustado, a través de la comunicación ACNB-14035-2021 del 21/12/2021.

Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-079, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2492-2021 del 22/12/2021. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-15993-2022 del 27/09/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con el propietario del predio identificado con ficha predial ANB-1-079, razón por la cual, desiste del proceso de expropiación que venía desarrollando.

Así mismo, el Concesionario remitió los proyectos de actos administrativos mediante los cuales se declaran las expropiaciones de los predios identificados con fichas prediales ANB-1-071 y ANB-1-134A ajustados, a través de la comunicación ACNB-14078-2021 del 23/12/2021. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico a los proyectos de actos administrativos mediante los cuales se declaran las expropiaciones de los predios identificados con fichas prediales ANB-1-071 y ANB-1-134A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0049-2022 del 11/01/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-071 ajustado, a través de la comunicación ACNB-14397-2022 del 07/02/2022.

Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-071, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0253-2022 del 15/02/2022. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-14747-2022 del 29/03/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con los propietarios del predio identificado con ficha predial ANB-1-071, razón por la cual, solicitó a la Agencia Nacional del Infraestructura – ANI, dejar sin efecto el acto administrativo proferido mediante la Resolución de Expropiación No. 20226060003385 del 11/03/2022.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-134A ajustado, a través de la comunicación ACNB-16354-2022 del 29/11/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-134A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2149-2022 del 13/12/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-134A ajustado, a través de la comunicación ACNB-16480-2022 del 22/12/2022. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-134A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0048-2023 del 11/01/2023.

Sin embargo, una vez realizada la revisión documental de la resolución de expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-134A remitida por el Concesionario a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI a través de la comunicación bajo Radicado ANI No.: 20234090030302, la ANI remitió observaciones de tipo técnico predial, a través de la comunicación Radicado ANI No.: 20236040076161 del 07/03/2023, la cual se encuentra en proceso de ajuste por parte del Concesionario.

En el mismo sentido, la Interventoría emitió observaciones a los proyectos de actos administrativos mediante los cuales se declaran las expropiaciones de los predios identificados con ficha predial ANB-1-085 y ANB-1-154, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1627-2021 del 20/08/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-13569-2021 del 02/11/2021, los proyectos de actos administrativos mediante los cuales se declaran las expropiaciones de los predios identificados con ficha predial ANB-1-085 y ANB-1-154 ajustados. Sin embargo, el Concesionario dando alcance a la comunicación ACNB-13569-2021 del 02/11/2021, remitió nuevamente los proyectos de actos administrativos mediante los cuales se declaran las expropiaciones de los predios identificados con ficha predial ANB-1-085 y ANB-1-154 ajustados, a través de la comunicación ACNB-13619-2021 del 08/11/2021.

Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-085, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3016-2021 del 24/11/2021. Sin embargo, el Concesionario a través de las comunicaciones ACNB-14404-2022 del 08/02/2022 y ACNB-14697- 2022 del 22/03/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con las propietarias del predio identificado con ficha predial ANB-1-085, razón por la cual, solicitó a la Agencia Nacional del Infraestructura – ANI, dejar sin efecto el acto administrativo proferido mediante la Resolución de Expropiación No. 20226060002315 del 21/02/2022.

Así mismo, una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-154, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3017-2021 del 24/11/2021. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-15995-2022 del 27/09/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con el propietario del predio identificado con ficha predial ANB-1-154, razón por la cual, desiste del proceso de expropiación que venía desarrollando.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105A, a través de la comunicación ACNB-13586-2021 del 03/11/2021. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2275-2021 del 17/11/2021.

No obstante, pese a contar con aprobación por parte de la Interventoría del proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105A, el Concesionario remitió nuevamente el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación de una cuota parte del derecho de dominio del predio identificado con ficha predial ANB-1-105A, a través de la comunicación ACNB-14357-2022 del 31/01/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida

digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0248-2022 del 14/02/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105A ajustado, a través de la comunicación ACNB-14518-2022 del 23/02/2022. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0358-2022 del 02/03/2022. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-14746-2022 del 29/03/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con los propietarios del predio identificado con ficha predial ANB-1-105A, razón por la cual, desiste de la solicitud de emisión de la Resolución de Expropiación solicitada a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, realizada a través de la comunicación ACNB-14621-2022.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-077, a través de la comunicación ACNB-13741-2021 del 19/11/2021. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-077, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2348-2021 del 01/12/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-077 ajustado, a través de la comunicación ACNB-14031- 2021 del 21/12/2021. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-077, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-025-2022 del 05/01/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio

identificado con ficha predial ANB-1-077 ajustado, a través de la comunicación ACNB-14596-2022 del 07/03/2022.

Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-077, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0454-2022 del 17/03/2022. Sin embargo, una vez realizada la revisión documental de la resolución de expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-077 remitida por el Concesionario a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI a través de la comunicación Radicado ANI No.: 20226040092341 del 05/04/2022, la ANI remitió observaciones de tipo técnico predial, a través de la comunicación Radicado ANI No.: 20226060101331 del 11/04/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-077 ajustado, a través de la comunicación ACNB-15388- 2022 del 05/07/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-077, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1302-2022 del 28/07/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-077 ajustado, a través de la comunicación ACNB-15574-2022 del 09/08/2022. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-077, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1473-2022 del 25/08/2022.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-157, a través de la comunicación ACNB-14079-2021 del 23/12/2021. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-157, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-027-2022 del 06/01/2022.

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-14225-2022 del 21/01/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-157 ajustado. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-157, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0188-2022 del 03/02/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-14736-2022 del 28/03/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-157 ajustado. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-157, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0661-2022 del 20/04/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15042-2022 del 16/05/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-157 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-157, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0912-2022 del 26/05/2022. No obstante, debido a la imposibilidad de los propietarios de retomar el proceso de enajenación voluntaria por las condiciones jurídicas del inmueble, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15671-2022 del 25/08/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-157 ajustado. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-157, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1515-2022 del 01/09/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB- ACNB-16278-2022 del 18/11/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-157 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto

administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-157, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2126-2022 del 07/12/2022.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105, a través de la comunicación ACNB-14644-2022 del 15/03/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0494-2022 del 24/03/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-14644-2022 del 15/03/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105 ajustado. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0494-2022 del 24/03/2022. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-15061-2022 del 18/05/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con el propietario del predio identificado con ficha predial ANB-1-105, razón por la cual, desiste del proceso de expropiación que venía desarrollando. No obstante, el Concesionario nuevamente remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105, a través de la comunicación ACNB-16227-2022 del 09/11/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2066-2022-2022 del 29/11/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-16637-2023 del 23/01/2023, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la

expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0246-2023 del 13/02/2023. Sin embargo, una vez realizada la revisión documental de la resolución de expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105 remitida por el Concesionario a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI a través de la comunicación bajo Radicado ANI No.: 20234090168082, la ANI remitió observaciones de tipo técnico y jurídico predial, a través de la comunicación Radicado ANI No.: 20236040079501 del 08/03/2023. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-17109-2023 del 18/04/2023, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105 ajustado, el cual se encuentra en proceso de revisión y validación por parte de la Interventoría. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-105, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0741-2023 del 11/05/2023. Sin embargo, de acuerdo con lo informado por el Concesionario en el Comité Predial No. 75 correspondiente al mes de octubre de 2023, el predio identificado con ficha predial ANB-1-105, fue registrado a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, razón por la cual, remitirá comunicación escrita desistiendo del proceso por vía judicial que adelantaba.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-072, a través de la comunicación ACNB-14706-2022 del 23/03/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-072, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0592-2022 del 07/04/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15722- 2022 del 01/09/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-072 ajustado. Sin embargo, considerando lo informado por el Concesionario, la interventoría solicitó remitir oportunamente la comunicación exponiendo los motivos por los cuales se cancela el proceso de expropiación por vía judicial. Así mismo, se solicitó remitir los documentos de soporte que posibilitan retomar el camino de

enajenación voluntaria con el titular inscrito de derecho de dominio del predio identificado ficha predial ANB-1-072 de la Unidad Funcional 1, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1711-2022 del 26/09/2022. En consecuencia, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-15987-2022 del 27/09/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con el propietario del predio identificado con ficha predial ANB-1-072, razón por la cual, desiste del proceso de expropiación que venía desarrollando.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-163, a través de la comunicación ACNB-14824-2022 del 11/04/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-163, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0673-2022 del 21/04/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15022-2022 del 13/05/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-163 ajustado. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-163, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0888-2022 del 24/05/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15178-2022 del 02/06/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-163 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-163, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1080-2022 del 16/06/2022.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-145, a través de la comunicación ACNB-14845-2022 del

13/04/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-145, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0745-2022 del 29/04/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15400-2022 del 06/07/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-145 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-145, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1304-2022 del 28/07/2022. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-15597-2022 del 12/08/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con el propietario del predio identificado con ficha predial ANB-1-145, razón por la cual, desiste del proceso de expropiación que venía desarrollando.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-151, a través de la comunicación ACNB-14849-2022 del 13/04/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-151, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0744-2022 del 29/04/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15026-2022 del 13/05/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-151 ajustado. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-151, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0889-2022 del 24/05/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15177-2022 del 02/06/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-151

ajustado. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-151, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1088-2022 del 22/06/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15477-2022 del 22/07/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-151 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-151, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1387-2022 del 08/08/2022. Sin embargo, una vez realizada la revisión documental de la resolución de expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-151 remitida por el Concesionario a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI a través de la comunicación Radicado ANI No.: 20224090903182, remitió observaciones de tipo jurídico predial, a través de la comunicación Radicado ANI No.: 20226060263331 del 30/08/2022. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-15994-2022 del 27/09/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con el propietario del predio identificado con ficha predial ANB-1-151, razón por la cual, desiste del proceso de expropiación que venía desarrollando.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-116, a través de la comunicación ACNB-14853-2022 del 13/04/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-116, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0743-2022 del 29/04/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15023-2022 del 13/05/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-116 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha

predial ANB-1-116, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0898-2022 del 25/05/2022. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-15599-2022 del 12/08/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con el propietario del predio identificado con ficha predial ANB-1-116, razón por la cual, desiste del proceso de expropiación que venía desarrollando.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-075, a través de la comunicación ACNB-14859-2022 del 19/04/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-075, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0785-2022 del 06/05/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15047-2022 del 17/05/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-075 ajustado. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-075, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0914-2022 del 26/05/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15180-2022 del 02/06/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-075 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-075, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1068-2022 del 16/06/2022. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-15598-2022 del 12/08/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con el propietario del predio identificado con ficha predial ANB-1-075, razón por la cual, desiste del proceso de expropiación que venía desarrollando.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el

proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-108, a través de la comunicación ACNB-14868-2022 del 20/04/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-108, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0795-2022 del 06/05/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15043-2022 del 16/05/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-108 ajustado. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-108, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0913-2022 del 26/05/2022. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-15179-2022 del 02/06/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con el propietario del predio identificado con ficha predial ANB-1-108, razón por la cual, desiste del proceso de expropiación que venía desarrollando.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-152, a través de la comunicación ACNB-15059-2022 del 17/05/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-152, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0928-2022 del 31/05/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15443-2022 del 14/07/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-152 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-152, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1338-2022 del 01/08/2022. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-15996-2022 del 27/09/2022,

informó que suscribió promesa de compraventa con el propietario del predio identificado con ficha predial ANB-1-152, razón por la cual, desiste del proceso de expropiación que venía desarrollando.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-066, a través de la comunicación ACNB-15352-2022 del 28/06/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-066, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1259-2022 del 21/07/2022. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-15991-2022 del 27/09/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con el propietario del predio identificado con ficha predial ANB-1-066, razón por la cual, desiste del proceso de expropiación que venía desarrollando.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-066A, a través de la comunicación ACNB-15353-2022 del 28/06/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-066A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1260-2022 del 21/07/2022. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-15992-2022 del 27/09/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con el propietario del predio identificado con ficha predial ANB-1-066A, razón por la cual, desiste del proceso de expropiación que venía desarrollando.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio

identificado con ficha predial ANB-1-061, a través de la comunicación ACNB-15525-2022 del 29/07/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico predial al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-061, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1386-2022 del 08/08/2022. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-15989-2022 del 27/09/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con el propietario del predio identificado con ficha predial ANB-1-061, razón por la cual, desiste del proceso de expropiación que venía desarrollando.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-063, a través de la comunicación ACNB-15522-2022 del 29/07/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico predial al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-063, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1377-2022 del 05/08/2022. Sin embargo, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-15990-2022 del 27/09/2022, informó que suscribió promesa de compraventa con el propietario del predio identificado con ficha predial ANB-1-063, razón por la cual, desiste del proceso de expropiación que venía desarrollando.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-104, a través de la comunicación ACNB-15687-2022 del 26/08/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico predial al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-104, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1576-2022 del 08/09/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-16108-2022 del 18/10/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-104 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-104, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1921-2022 del 02/11/2022. Sin embargo, una vez realizada la revisión documental de la resolución de expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-104 remitida por el Concesionario a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI a través de la comunicación Radicado ANI No.: 20224091256622 del 09/11/2022, la Agencia remitió observaciones de tipo técnico predial, a través de la comunicación Radicado ANI No.: 20226040367801 del 15/11/2022. En consecuencia, nuevamente el Concesionario remitió a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-104 ajustado a través de la comunicación ACNB-16297-2022 del 21/11/2022.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-113, a través de la comunicación ACNB-15718-2022 del 31/08/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico predial al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-113, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1578-2022 del 09/09/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-16107-2022 del 18/10/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-113 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-113, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1920-2022 del 02/11/2022. Sin embargo, una vez realizada la revisión documental de la resolución de expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-113 remitida por el Concesionario a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI a través de la comunicación Radicado ANI No.: 20224091256422 del 09/11/2022, remitió observaciones de tipo técnico

predial, a través de la comunicación Radicado ANI No.: 20226040367801 del 15/11/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-17123-2023 del 20/04/2023, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-113 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-113, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0742-2023 del 11/05/2023. Sin embargo, de acuerdo con lo informado por el Concesionario en el Comité Predial No. 76 correspondiente al mes de noviembre de 2023, el predio identificado con ficha predial ANB-1-113, fue registrado a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, razón por la cual, remitirá comunicación escrita desistiendo del proceso por vía judicial que adelantaba.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-111, a través de la comunicación ACNB-16682-2023 del 31/01/2023. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico predial al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-111, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0322-2023 del 22/02/2023. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-111, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0664-2022 del 26/04/2023.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-069, a través de la comunicación ACNB-16763-2023 del 10/02/2023. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico predial al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-069, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0323-2023 del

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

22/02/2023. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-17065-2023 del 14/04/2023, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-069 ajustado. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico predial al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-069, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0665-2023 del 26/04/2023. Sin embargo, dando alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-0665-2023 del 26/04/2023, la interventoría para dar respuesta a la comunicación ACNB-17065-2022 del 14/04/2023, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, emitió observaciones de orden técnico predial al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-069, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1282-2023 del 10/08/2023. Sin embargo, de acuerdo con lo informado por el Concesionario en el Comité Predial No. 76 correspondiente al mes de noviembre de 2023, el predio identificado con ficha predial ANB-1-069, fue registrado a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, razón por la cual, remitirá comunicación escrita desistiendo del proceso por vía judicial que adelantaba.

Del mismo modo, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios del predio, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-088, a través de la comunicación ACNB-17094-2023 del 18/04/2023. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico predial al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-088, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0737-2023 del 11/05/2023. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-17365-2023 del 06/06/2023, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-088 ajustado. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico predial al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-088, a través de

la comunicación 5143.013ANI-OP-1072-2023 del 07/07/2023. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-17999-2023 del 18/10/2023, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-088 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-1-088, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1723-2023 del 24/10/2023.

En síntesis, una vez terminada la etapa de enajenación voluntaria, el Concesionario inició veintiséis (26) procesos de expropiación por vía judicial en la Unidad Funcional 1. Sin embargo, el Concesionario logró retomar el camino de la enajenación voluntaria para diecinueve (19) (ANB-1-061, ANB-1-063, ANB-1-066, ANB-1-066A, ANB-1-069, ANB-1-071, ANB-1-072, ANB-1-075, ANB-1-079, ANB-1-085, ANB-1-105, ANB-1-105A, ANB-1-108, ANB-1-113, ANB-116, ANB-1-145 ANB-1-151, ANB-1-152 y ANB-1-154) predios y siete (7) (ANB-1-077, ANB-1-088, ANB-104, ANB-1-111, ANB-1-134A, ANB-1-157 y ANB-1-163) predios permanecen en expropiación por vía judicial.

A continuación se presenta un cuadro que sintetiza el estado de los procesos de expropiación adelantado en la Unidad Funcional 1:

Ficha Predial	Aprobada por la Interventoría	Número y fecha de la resolución de expropiación	Ejecutoria	Demandante	Demandado	Apoderado	Juzgado de Conocimiento	Fecha de presentación de la demanda	Fecha de admisión de la demanda	Fecha de entrega del Inmueble	Estado actual del proceso	Observaciones
ANB-1-061	AJUSTE											DESISTIÓ
ANB-1-063	AJUSTE											DESISTIÓ
ANB-1-066	AJUSTE											DESISTIÓ
ANB-1-066A	AJUSTE											DESISTIÓ
ANB-1-069	AJUSTE										PREDIO REGISTRADO A FAVOR DE LA ANI	REMITIRÁN COMUNICACIÓN DESISTIENDO DEL PROCESO DE EXPROPIACIÓN
ANB-1-071	SI	20226060003385 del 11/03/2022										DESISTIÓ
ANB-1-072	AJUSTE											DESISTIÓ
ANB-1-075	SI	20226060010275 del 27/07/2022										DESISTIÓ
ANB-1-077	SI	20226060015035 del 21/09/2022									Al despacho - surtida la notificación al Ministerio Público (08/11/2023)	RESOLUCIÓN ANI 20226060010275 del 27/07/2022
ANB-1-079	SI											DESISTIÓ
ANB-1-085	SI	20226060002315 del 21/02/2022										DESISTIÓ

Ficha Predial	Aprobada por la Interventoría	Número y fecha de la resolución de expropiación	Ejecutoria	Demandante	Demandado	Apoderado	Juzgado de Conocimiento	Fecha de presentación de la demanda	Fecha de admisión de la demanda	Fecha de entrega del Inmueble	Estado actual del proceso	Observaciones
ANB-1-088	SI											PENDIENTE REMISIÓN DE RESOLUCIÓN POR PARTE DE LA ANI
ANB-1-104	SI	20226060020115 del 10/12/2022									Se comisiona al Juzgado 1 civil municipal de chía para llevar a cabo la entrega anticipada del inmueble, diligencia que se surtirá el 4 de diciembre del corriente año (01/12/2023)	RESOLUCIÓN ANI 20226060020115 del 10/12/2022
ANB-1-105	SI	20236060007735 del 23/06/2023									PREDIO REGISTRADO A FAVOR DE LA ANI	REMITIRÁN COMUNICACIÓN DESISTIENDO DEL PROCESO DE EXPROPIACIÓN
ANB-1-105A	SI											DESISTIÓ
ANB-1-108	AJUSTE											DESISTIÓ
ANB-1-111	SI	20236060007065 del 09/06/2023									En trámite inscripción de la demanda. Pendiente que se libren oficios Despacho Comisorio (18/10/2023).	RESOLUCIÓN ANI 2023606007065 del 09/06/2023
ANB-1-113	SI	20236060007795 del 23/06/2023									PREDIO REGISTRADO A FAVOR DE LA ANI	REMITIRÁN COMUNICACIÓN DESISTIENDO DEL PROCESO DE EXPROPIACIÓN
ANB-1-116	SI											DESISTIÓ
ANB-1-134A	AJUSTE										Predio incluido en Comité Especial de Predios.	OBSERVACIONES ANI 20236040076161 del 07/03/2023
ANB-1-145	SI											DESISTIÓ
ANB-1-151	AJUSTE											DESISTIÓ
ANB-1-152	SI	20226060013305 del 31/08/2022										DESISTIÓ
ANB-1-154	SI											DESISTIÓ
ANB-1-157	SI	20236060002355 del 01/03/2023									Auto corrige proveído del 11 de agosto de 2023 en cuanto a la ciudad donde se encuentra ubicado el inmueble objeto de medida. Pendientes Oficios de Inscripción (14/11/2023)	RESOLUCIÓN ANI 20236060002355 DEL 01/03/2023
ANB-1-163	SI	20226060010265 del 27/07/2022 20226060013325 del 31/08/2022									En la sentencia de fecha 16 de noviembre de 2023 proferida por el Juzgado Cuarenta y Nueve Civil del Circuito de Bogotá se decretó la expropiación por causa de utilidad pública e interés social a favor de la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA -ANI. Pendiente Oficios de Inscripción de la Sentencia (16/11/2023)	RESOLUCIÓN ANI 20226060013325 DEL 31/08/2022

Fuente: Elaboración Propia

7.6.2.3 ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA UNIDAD FUNCIONAL 2

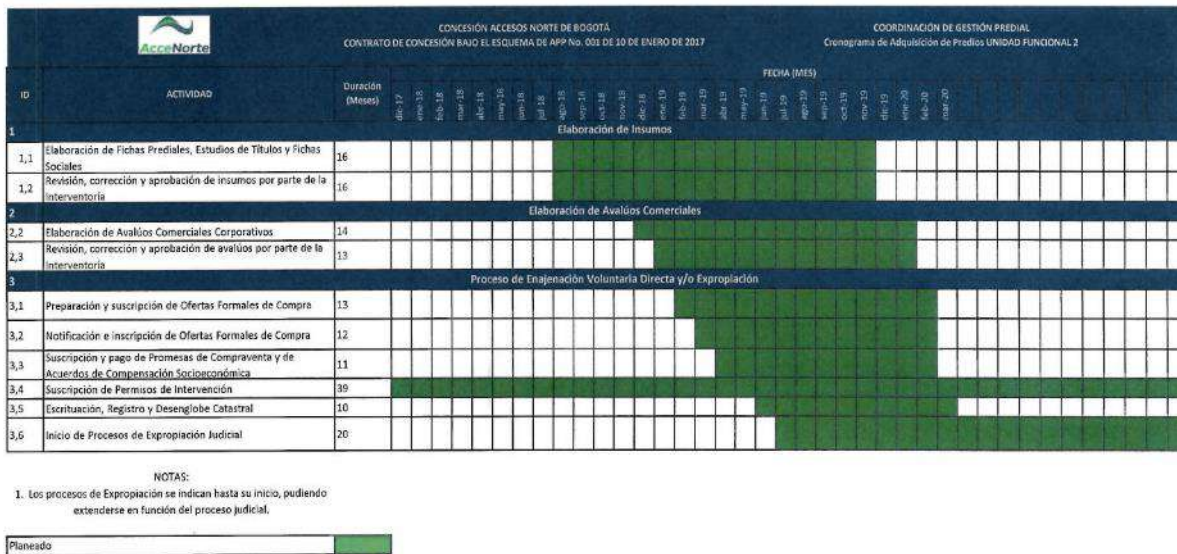
Las actividades realizadas por el Concesionario que fueron revisadas y analizadas por la Interventoría son:

7.6.2.3.1 PLAN DE ADQUISICIÓN DE PREDIOS.

El objetivo del Plan de Adquisición de Predios es definir los lineamientos y controles para adelantar la Gestión Predial del Proyecto Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C., de tal forma que se logre la disponibilidad y adquisición de los predios requeridos sin comprometer la estabilidad o generar riesgos para la sostenibilidad del Proyecto, cumpliendo los requisitos y obligaciones legales, reglamentarias y contractuales, así como los estándares del Sistema de Gestión Integral y de Seguridad Vial.

En tal sentido, considerando los estudios de trazado y diseño geométrico y/o estudios de detalle presentados por el Concesionario no objetados parte de la Interventoría, cuyo plan de obras contiene una serie de requerimientos prediales para la construcción del urbanismo, los puentes peatonales y las obras hidráulicas de la Unidad Funcional 2, el número total de predios requeridos corresponde a cinco (5) predios, de los cuales se obtuvo la disponibilidad de un (1) predio (separador central) requerido para la ampliación de las calzadas, entregado mediante acta del 1 de marzo de 2017 por parte de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI al Concesionario y cuatro (4) predios objeto de adquisición (ANB-2-002, ANB-2-004A, ANB-2-014 y ANB-2-016) requeridos para desarrollar las obras de urbanismo e implantación de puentes peatonales, cuya gestión predial se encuentra a cargo del Concesionario.

Considerando lo descrito en el Otrosí No. 001 al Contrato de Concesión firmado en el mes de mayo de 2019, el Concesionario presentó mediante comunicación en el mes de julio de 2019 una propuesta de cronograma de adquisición predial para la Unidad Funcional 2, que consideraba la ampliación en los plazos de realización de actividades de gestión predial, estimando la finalización 6 meses después de lo descrito en el Contrato de Concesión No. 001 de 2017, como se observa a continuación:



Ante esta propuesta de cronograma la Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1519-2019 emitió concepto favorable.

Frente al cronograma, a la fecha se observa que las actividades con ID 1.1, 1.2, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3 y 3.4 ya se realizaron para los cuatro (4) predios objeto de adquisición, requeridos para desarrollar las obras de urbanismo en la Unidad Funcional 2. La actividad con ID 3.5 se encuentra realizada parcialmente, dado que los cuatro (4) predios objeto de adquisición se encuentran con folio de matrícula inmobiliaria registrado a favor de la ANI. Sin embargo, tres (3) de los cuatro (4) predios requeridos disponen de certificado catastral de las áreas desenglobadas, quedando pendiente el certificado catastral del predio identificado con ficha predial ANB-2-016. A la fecha, la actividad ID 3.6 no aplica para ninguno de los predios requeridos.

7.6.2.3.2 INFORMES DE AVANCE DE LA GESTIÓN PREDIAL.

A la fecha el número de predios requeridos para desarrollar las obras de la Unidad Funcional 2, corresponde a cinco (5) predios, de los cuales se obtuvo la disponibilidad de un (1) predio (separador central) requerido para la ampliación de las calzadas, entregado mediante acta del 1 de marzo de 2017 por parte de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI al Concesionario y cuatro (4) predios objeto de adquisición (ANB-2-002, ANB-2-004A, ANB-2-014 y ANB-2-016) requeridos para desarrollar las obras de urbanismo e implantación de puentes peatonales, cuya gestión predial se encuentra a cargo del Concesionario.

El predio del separador central requerido para la ampliación de las calzadas, ha estado disponible para desarrollar las obras desde antes de la firma del acta de inicio de obra. Respecto a los cuatro (4) predios objeto de adquisición (ANB-2-002, ANB-2-004A, ANB-2-014 y ANB-2-016), se obtuvieron los permisos de intervención voluntaria desde los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2018 y marzo de 2019, lo que representó un total del 100% de longitud efectiva disponible.

Los insumos prediales (ficha predial, plano predial, estudio de títulos, inventario predial, registro fotográfico y ficha social) de los (4) predios objeto de adquisición requeridos, fueron radicados en la Interventoría por parte del Concesionario en varias oportunidades, sin embargo, luego de atender las observaciones emitidas por la Interventoría fueron aprobados los insumos de los predios ANB-2-002, ANB-2-014 y ANB-2-016 en el mes de marzo de 2019 y los insumos del predio ANB-2-004A en el mes de abril de 2019. Posteriormente, los insumos de dos (2) predios (ANB-2-014 y ANB-2-016) fueron modificados y remitidos por el Concesionario y nuevamente aprobados por la Interventoría en el mes de julio de 2019. Los avalúos comerciales corporativos de los predios ANB-2-002, ANB-2-014 y ANB-2-016 fueron aprobados en el mes de marzo de 2019 y el avalúo comercial corporativo del predio ANB-2-004A fue aprobado en el mes de abril de 2019. Posteriormente, los avalúos comerciales corporativos de dos (2) predios (ANB-2-014 y ANB-2-016) fueron modificados y remitidos por el Concesionario y nuevamente aprobados por la Interventoría en el mes de julio de 2019.

Lo cuatro (4) predios objeto de adquisición disponen de oferta formal de compra notificada y registrada, sin embargo, debido a la modificación de los avalúos comerciales corporativos, dos (2) predios (ANB-2-014 y ANB-2-016) se presentaron alcances a las ofertas formales de compra. A la fecha los cuatro (4) predios disponen de promesas de compraventa, en el mes de mayo de 2019 se firmó la promesa del predio ANB-2-004A, en el mes de junio de 2019 la del predio ANB-2-002 y en el mes de agosto de 2019 las promesas de los predios ANB-2-014 y ANB-2-016 (éste último tuvo una modificación de la promesa). Los cuatro (4) predios disponen de folio de matrícula inmobiliaria registrado a favor de la ANI. Tres (3) predios (ANB-2-002, ANB-2-004A y ANB-2-014) disponen de certificado catastral del área desenglobada, quedando pendiente el certificado catastral del predio identificado con ficha predial ANB-2-016 para concluir el proceso de gestión y adquisición predial en la Unidad Funcional 2.

Tabla 259 Avance en las Actividades de Gestión Predial

ACTIVIDADES DE GESTIÓN PREDIAL	ACTIVIDAD ADELANTADA POR EL CONCESIONARIO		TOTAL DE PREDIOS REQUERIDOS URBANISMO
	SI	NO	
Ficha Aprobada	4	0	4
Avalúo Aprobado	4	0	
Con Permiso de Intervención	4	0	
Con Oferta Notificada	4	0	
Con Oferta Registrada	4	0	
Con Promesa de Compraventa	4	0	
Escriturado	4	0	
En Expropiación	-	-	
Adquirido	4	0	

Fuente: Elaboración propia

Nota: En la tabla anterior no se incluye el predio del separador central entregado mediante acta del 1 de marzo de 2017 por parte de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI al concesionario.

Nota: Dos (2) de los predios (ANB-2-014 y ANB-2-016) fueron objeto de alcance a la oferta formal de compra.

7.6.2.3.3 REVISIÓN DE INSUMOS PREDIALES.

A la fecha, los predios objeto de adquisición requeridos para ejecutar los desarrollos constructivos de la Unidad Funcional 2 se mantiene en cuatro (4) predios.

Los insumos prediales (ficha predial, plano predial, estudio de títulos, inventario predial, registro fotográfico y ficha social) de los (4) predios objeto de adquisición requeridos, fueron radicados en la Interventoría por parte del Concesionario en varias oportunidades, sin embargo, luego de atender las observaciones emitidas por la Interventoría fueron aprobados los insumos de los predios ANB-2-002, ANB-2-014 y ANB-2-016 en el mes de marzo de 2019 y los insumos del predio ANB-2-004A en el mes de abril de 2019.

En el mes de mayo de 2019 el Concesionario presentó nuevamente mediante comunicación ACNB-4479-19 los insumos prediales (ficha predial, plano predial, registro fotográfico, inventario de construcciones y estudio de títulos) modificados del predio ANB-2-014; posteriormente en el mismo mes hizo entrega del avalúo comercial corporativo del mismo predio mediante oficio ACNB-4525-19 (es importante anotar que estos ya contaban con aprobación), estos insumos fueron devueltos por la Interventoría con observaciones mediante comunicaciones 5143.013ANI-OP-0981-2019 y 5143.013ANI-OP-1190-2019 en los meses de mayo y junio respectivamente, luego el Concesionario mediante comunicado ACNB-4928-19 con fecha 16 de julio de 2019 subsanó lo solicitado, razón por la cual, la Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1488-2019 del día 26 de julio emitió nuevamente concepto de aprobación a los citados insumos.

En el mes de junio de 2019 el Concesionario presentó nuevamente mediante comunicación ACNB-4728-19 los insumos prediales (ficha predial, plano predial, registro fotográfico, inventario de construcciones y estudio de títulos) modificados del predio ANB-2-016; posteriormente en el mes de julio de 2019 mediante comunicación ACNB-4959-19 hizo entrega del avalúo comercial corporativo del mismo predio (es importante anotar que estos ya contaban con aprobación y en la gestión predial ya se había adelantado la actividad de oferta formal de compra registrada, elaboración de promesa de compraventa y primer pago), y luego de los subsanes a través de correo electrónico a las solicitudes realizadas por la Interventoría, ésta emitió concepto de aprobación mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1491-2019 a los citados insumos. Posteriormente, el Concesionario el día 17 de octubre de 2019 mediante comunicación ACNB-5827-19 presentó a la Interventoría un alcance al avalúo comercial corporativo del predio ANB-2-016. La Interventoría luego de revisar la información ajustada contenida en dicho avalúo y la documentación presentada (alcance a la oferta formal de compra y otrosí No. 2 a la promesa de

compraventa) del predio ANB-2-016 emitió concepto de aprobación mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2312-2019.

En síntesis, para los predios ANB-2-002, ANB-2-004A, ANB-2-014 y ANB-2-016 desde los meses de marzo, abril y julio de 2019 la Interventoría llevó a cabo todas las aprobaciones de los insumos prediales (fichas prediales, planos prediales, inventarios, fichas sociales, estudios de títulos, registros fotográficos e información de la investigación catastral) y avalúo comercial corporativo.

Tabla 260 Estado de elaboración de insumos UF2:

NUMERO DE PREDIOS REQUERIDOS URBANISMO	INSUMOS ELABORADOS POR EL CONCESIONARIO Y APROBADOS POR LA INTERVENTORÍA DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE URBANISMO NO OBJETADO CONDICIONADO				LONGITUD EFECTIVA CON DISPONIBILIDAD (%)
	ESTUDIOS DE TITULOS	FICHAS	AVALÚOS	PERMISOS DE INTERVENCIÓN	
4	4	4	4	4	100%

7.6.2.3.4 AVANCE EN LA GESTIÓN PREDIAL.

Durante los meses de junio y julio de 2019 el Concesionario presentó nuevamente los insumos prediales (ficha predial, plano predial, registro fotográfico, inventario de construcciones y estudio de títulos) modificados de los predios ANB-2-014 y ANB-2-016; posteriormente en el mes de julio de 2019 hizo entrega de los avalúos comerciales corporativos de los citados predios mediante oficio (es importante anotar que estos ya contaban con aprobación), y luego del subsane de las observaciones presentadas por ésta Interventoría se emitió nuevamente concepto de aprobación a los citados insumos.

En el informe de avance predial del mes de agosto de 2019 el Concesionario expresó que realizó la promesa de compraventa del predio ANB-2-014 y nuevamente la promesa de compra venta para el predio ANB-2-016, estos predios presentaron alcances a las ofertas formales de compra y al sumarse las promesas de los predios ANB-2-004A y ANB-2-002, que fueron firmadas en los meses de mayo y junio respectivamente, indican que esta actividad fue realizada en los cuatro (4) predios requeridos para las obras de urbanismo. A la fecha, los cuatro (4) predios disponen de folio de matrícula inmobiliaria registrado a favor de la ANI. Tres (3) predios (ANB-

2-002, ANB-2-004A y ANB-2-014) disponen de certificado catastral del área desenglobada, quedando pendiente el certificado catastral del predio identificado con ficha predial ANB-2-016 para concluir el proceso de gestión y adquisición predial en la Unidad Funcional 2.

En la siguiente tabla se presentan las estadísticas de seguimiento a la gestión predial de la UF2:

Tabla 261 Cuadro de seguimiento a la gestión predial UF2.

UNIDAD FUNCIONAL	SECTOR	FECHA INICIO OBRA SEGÚN CONTRATO DE CONCESIÓN	FECHA FIN OBRA (ENTREGA DE LA UNIDAD FUNCIONAL) SEGÚN CONTRATO DE CONCESIÓN	INTERVENCIÓN PREVISTA	ORIGEN (SEGÚN APÉNDICE)	DESTINO (SEGÚN APÉNDICE)	LONGITUD PROYECTO (KM)	LONGITUD EFECTIVA PREDIAL TOTAL (Km)	% LONGITUD EFECTIVA CON DISPONIBILIDAD	PREDIOS REQUERIDOS	PREDIOS DISPONIBLES			PREDIOS ADQUIRIDOS		
											CANTIDAD	%	LONGITUD (Km)	CANTIDAD	%	LONGITUD (Km)
2	Autopista Norte	07/04/2018	06/10/2019	Calzada Occidental: ampliación en dos (2) carriles y la Calzada Oriental ampliación en dos (2) carriles entre la calle 245 y el Peaje Andes y ampliación de un (1) carril entre el Peaje Andes y La Caro / Operación y Mantenimiento	Calle 245 K00+000 1024780N, 1004734E	La Caro K04+180 1028901N, 1005396E	4,18	4.18	100%	5	5	100%	4.18	4	100%	0,444380

Fuente: Elaboración propia

La interventoría en su obligación de realizar el seguimiento al avance en la gestión predial que ha adelantado el Concesionario, observó avance en las actividades de gestión y adquisición predial en la Unidad Funcional 2 respecto al mes inmediatamente anterior. Dicho avance obedece al registro del folio de matrícula inmobiliaria del predio identificado con ficha predial ANB-2-016 a favor de la ANI.

7.6.2.3.5 DISPONIBILIDAD PREDIAL PARA OBRAS

Actualmente se cuenta con permisos de intervención de los cuatro (4) predios requeridos para las obras de urbanismo, además del predio del separador central que garantizó la longitud efectiva para el inicio de obras sobre las calzadas oriental y occidental y aporta una longitud efectiva de 3,9 Km desde la calle 245 hasta La Caro sobre la Autopista Norte, que en total suman el 100% de longitud efectiva para la ejecución de todas las actividades en la Unidad Funcional.

Tabla 262. Determinación de longitud efectiva.

Longitud predial a intervenir: 4.18 km				
Pedio	Longitud efectiva (m)	Tipo de intervención	Fecha de inicio de intervención	Observación
Separador	3393.74	Ampliación de calzada oriental y occidental	7/04/2018	Fue entregado mediante acta de INVIAS-ANI- CONCESIONARIO el día 01 de marzo de 2017
ANB-2-002	87.93	Puente peatonal urbanismo	08/2019	Dispone folio de matrícula inmobiliaria registrado a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI. Dispone de certificado catastral del área desenglobada.
ANB-2-004A	87,91	Puente peatonal Urbanismo	05/2019	Dispone folio de matrícula inmobiliaria registrado a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI. Dispone de certificado catastral del área desenglobada.
ANB-2-014	87.92	Puente peatonal Urbanismo	09/2019	Dispone folio de matrícula inmobiliaria registrado a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI.

Longitud predial a intervenir: 4.18 km				
Predio	Longitud efectiva (m)	Tipo de intervención	Fecha de inicio de intervención	Observación
				Dispone de certificado catastral del área desenglobada.
ANB-2-016	180.69	Urbanismo	09/2019	Dispone folio de matrícula inmobiliaria registrado a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI. Certificado catastral del área desenglobada en trámite.

Fuente: Elaboración propia.

7.6.2.3.6 PROCESO DE VERIFICACIÓN DE LA UNIDAD FUNCIONAL 2

Respecto al proceso de verificación para recibo de la Unidad Funcional 2, inicialmente el Concesionario remitió la memoria técnica para cierre de construcción Unidad Funcional 2, a través ACNB-8406-2020 del 03/07/2020. Una vez revisado y verificada la información relativa al proceso de gestión y adquisición predial contenida en la memoria técnica, la Interventoría emitió observaciones a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1793-2020 del 31/07/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió la comunicación ACNB-9201-2020 del 03/09/2020 indicando el ajuste de técnica atendiendo las observaciones previamente emitidas por la Interventoría. Sin embargo, una vez revisada y validada la información contenida en la memoria técnica remitida, la Interventoría evidenció algunas inconsistencias, emitiendo observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2278-2020 del 16/09/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió la Memoria Técnica ajustada a través de la comunicación ACNB-9629-2020 del 25/09/2020. En consecuencia, una vez revisada y validada la información remitida digitalmente por el Concesionario, la Interventoría emitió concepto a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2979-2020 del 26/11/2020. Posteriormente, la Interventoría remitió alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-2979-2020 del 26/11/2020, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3117-2020 del 15/12/2020, en la cual se manifestó que el Concesionario atendió parcialmente los requerimientos realizados previamente por la interventoría.

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

En consecuencia, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-00010999-2021 de fecha 29 de enero de 2021, radicado en la Interventoría el 1 de febrero de 2021, informó la atención de la totalidad de consideraciones de orden técnico remitidas previamente por la Interventoría. Sin embargo, una vez revisada y validada la información remitida digitalmente por el Concesionario, la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0270-2021 del 17/02/2021, nuevamente manifestó que a la fecha permanecen los siguientes requerimientos contractuales pendientes:

- El predio identificado con ficha predial ANB-2-016 no dispone de certificado catastral del desenglobe de la compra parcial, emitido por la Entidad competente.
- Una vez finalizado el proceso de adquisición predial, queda pendiente la remisión del informe de adquisición predial, conforme a lo establecido en el numeral 5.11 del Apéndice Técnico 7: Gestión Predial.

En consecuencia, el Concesionario remitió respuesta relativa al cumplimiento de los requerimientos contractuales de orden predial a través de la comunicación ACNB-11990-2021 del 25/05/2021. Una vez revisada y validada la información remitida por el Concesionario, el componente predial de la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1182-2021 del 23/06/2021, indicó que a la fecha permanecen pendientes las siguientes actividades para concluir el proceso de gestión y adquisición predial en la Unidad Funcional 2:

- El predio identificado con ficha predial ANB-2-016 no dispone de certificado catastral del desenglobe de la compra parcial, emitido por la Entidad competente.
- Hace falta la remisión del informe de adquisición predial, conforme a lo establecido en el numeral 5.11 del Apéndice Técnico 7: Gestión Predial, del predio identificado con ficha predial ANB-2-016.

En consecuencia, el Concesionario remitió respuesta relativa al cumplimiento de los requerimientos contractuales de orden predial a través de la comunicación ACNB-13091-2021 del 20/09/2021. Una vez realizada una nueva revisión al proceso de gestión y adquisición predial, dentro del proceso de verificación y atención de observaciones de finalización de las obras de la Unidad Funcional 2, en los ciento ochenta (180) días, la Interventoría a través de la

comunicación 5143.013ANI-OP-1935-2021 indicó el estado de atención a cada uno de los requerimientos previamente expuestos:

- Si bien el predio identificado con ficha predial ANB-2-016 a la fecha no dispone de certificado catastral del desenglobe de la compra parcial, emitido por la Entidad competente, el Concesionario cumplió a cabalidad con la obligación que le asistía relacionada con el proceso de desenglobe de las áreas adquiridas a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, para el predio identificado con el número ANB-2-016.
- Hace falta la remisión del informe de adquisición predial, conforme a lo establecido en el numeral 5.11 del Apéndice Técnico 7: Gestión Predial, del predio identificado con ficha predial ANB-2-016.

En consecuencia, el Concesionario remitió digitalmente el informe de adquisición predial correspondiente al predio identificado con ficha predial ANB-2-016, a través de enlace adherido a la comunicación ACNB-13244-2021 con fecha del 7 de octubre de 2021, recibido por esta Interventoría el 8 de octubre de 2021, radicado ANI número 20214091167322. Una vez realizada la revisión documental, la Interventoría emitió concepto integral a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2327-2021 del 26/11/2021, en la cual, el componente predial considera que dicho informe sintetiza el proceso de Gestión Predial realizada para el predio identificado con ficha predial ANB-2-016, conforme a lo establecido en el numeral 5.11 del Apéndice Técnico 7: Gestión Predial, razón por la cual, considera que el proceso de gestión y adquisición predial en la Unidad Funcional 2, se encuentra concluido para la totalidad de predios objeto de adquisición requeridos.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió la notificación de la puesta a disposición de la Unidad Funcional 2, a través de la comunicación ACNB-8426-2020 del 06/07/2020. En consecuencia, una vez realizado el proceso de verificación de la Unidad Funcional 2, a través de visita técnica realizada el día 27 de julio de 2020 a los cuatro (4) predios objeto de adquisición requeridos, la Interventoría emitió concepto a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1793-2020 del 31/07/2020.

7.6.2.3.7 NÚMERO DE PREDIOS A GESTIONAR EN LA UF2.

A continuación, se presenta un cuadro de control y seguimiento a las actividades realizadas por el concesionario que permite identificar tanto el número de predios como el estado de avance en la gestión predial de cada uno de ellos.

Tabla 263 Control de avance en la ejecución de las actividades prediales para la UF2

NÚ M.	FICHA	INSUMOS PREDIALES APROBADOS				GESTIÓN PREDIAL						
		FICHA	PLANO	E.T.	AVALÚO	PERMISO DE INTERVEN.	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE	EN EXPROPIAC	ESCRITUR	REGISTRA
1	ANB-2-002	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
2	ANB-2-004A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
3	ANB-2-014	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
4	ANB-2-016	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI

Fuente: Elaboración propia.

Nota: En la tabla anterior no se incluye el predio del separador central entregado mediante acta del 1 de marzo de 2017 por parte de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI al concesionario.

Nota: Los insumos prediales de los predios ANB-2-014 y ANB-2-016, a pesar de contar con aprobación fueron presentados nuevamente por el Concesionario y aprobados nuevamente por la Interventoría, razón por la cual, requirieron un alcance a la oferta formal de compra.

7.6.2.3.8 TIRA TOPOGRÁFICA Y SÁBANA PREDIAL.

Tabla 264 Comparación tira vs. Sabana

Consistencia de la Información	Sábana Predial	Tira topográfica
Con relación a los predios requeridos	Para la ejecución de la Unidad Funcional 2 se requiere un total de cinco (5) predios. Cuatro (4) predios objeto de adquisición,	Para la ejecución de la Unidad Funcional 2 se requiere un total de cinco (5) predios. Cuatro (4) predios objeto de adquisición, al

Consistencia de la Información	Sábana Predial	Tira topográfica
	<p>al costado oriental de la Autopista Norte (ANB-2-002, ANB-2-004A, ANB-2-014 y ANB-2-016) y un predio correspondiente al separador central requerido para la ampliación de las calzadas, el cual fue entregado mediante acta del 1 de marzo de 2017 por parte de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI al Concesionario. La información consignada en los insumos fue contrastada en la sábana predial y es consistente. A la fecha los cuatro (4) predios disponen de folios de matrícula inmobiliaria registrados a favor de la ANI.</p>	<p>costado oriental de la Autopista Norte (ANB-2-002, ANB-2-004A, ANB-2-014 y ANB-2-016) y un predio correspondiente al separador central requerido para la ampliación de las calzadas, el cual fue entregado mediante acta del 1 de marzo de 2017 por parte de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI al Concesionario. La información consignada en los insumos fue contrastada en la sábana predial y es consistente. A la fecha los cuatro (4) predios disponen de folios de matrícula inmobiliaria registrados a favor de la ANI.</p>
Línea de compra	<p>El Concesionario presentó los expedientes de los cuatro (4) predios requeridos según la línea de compra dada por el urbanismo no objetado, los insumos prediales y avalúos comerciales de la totalidad de los predios fueron debidamente aprobados por la Interventoría.</p>	<p>El Concesionario presentó los expedientes de los cuatro (4) predios requeridos según la línea de compra dada por el urbanismo no objetado, los insumos prediales y avalúos comerciales de la totalidad de los predios fueron debidamente aprobados por la Interventoría.</p>

Fuente: Elaboración propia

7.6.2.3.9 PREDIOS CON SITUACIONES PARTICULARES Y/O COMPLEJAS.

En el siguiente cuadro se presenta el resumen de predios identificados con situaciones particulares o situaciones complejas (técnicas, ambientales, sociales y jurídicas) para esta Unidad Funcional.

Tabla 265 Predios con limitación, gravamen, medida cautelar, etc.

U F	FICHA	NOMBRE DEL PROPIETARIO POSEEDOR	CALIDAD	SITUACION JURÍDICA	ACCIONES A SEGUIR	COMPROMISOS	RESPONSABLE	GRADO DE AVANCE
2	ANB-2-004A	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIOS DE COLOMBIA	PROPIETARIO	HIPOTECA	Jurídicas	Por definir	CONCESIONARIO	Superado
2	ANB-2-016	COMBUSTIBLES H&R LTDA.	PROPIETARIO	HIPOTECA Técnico: Predio con restricción. Afecta estación de servicio.	Jurídicas	Por definir	CONCESIONARIO	Superado

Fuente: Elaboración propia.

7.6.2.3.10 CONTROL DE PREDIOS CON PROCESO DE EXPROPIACIÓN.

La siguiente tabla se realizó para visualizar el seguimiento a los procesos de expropiación, si se llegan a presentar.

Tabla 266. Control de expropiaciones

Ficha Predial	Número y fecha de la resolución de expropiación	Ejecutoría	Demandante	Demandado	Apoderado	Juzgado de Conocimiento	Fecha de presentación de la demanda	Fecha de admisión de la demanda	Fecha de entrega del inmueble	Estado actual del proceso	Observaciones de la Interventoría

Fuente: Elaboración propia.

7.6.2.3.11 COMITÉS PREDIALES Y MESAS DE TRABAJO.

El día 30 de noviembre de 2023 se llevó a cabo el comité técnico predial No. 76, en el cual se trataron los siguientes temas:

Tabla 267 Comité predial N° 74

No	TIPO DE REUNIÓN	FECHA	LUGAR	UNIDAD FUNCIONAL	TEMAS	COMPROMISOS
76	Comité Técnico Predial	30/11/2023	REUNIÓN VIRTUAL A TRAVÉS DE PLATAFORMA MS-TEAMS	UF1, UF2 y UF3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seguimiento a compromisos adquiridos en el comité predial No. 75 desarrollado el día 31 de octubre de 2023. 2. Seguimiento a las respuestas por parte del Concesionario frente a los derechos de petición o solicitudes radicadas por propietarios y que han sido reiteradas por la Agencia. 3. Presentación de estadísticas generales de seguimiento y avances de la gestión predial, así como de la disponibilidad Predial del Proyecto a cargo de la interventoría. 4. Seguimiento a predios con situaciones particulares (predios del Distrito, predios en PH, entre otros). 5. Seguimiento a subsanación de observaciones realizadas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se programa un nuevo comité de seguimiento a la ejecución del proyecto Accesos Norte a la Ciudad de Bogotá D.C.

No	TIPO DE REUNIÓN	FECHA	LUGAR	UNIDAD FUNCIONAL	TEMAS	COMPROMISOS
					<p>por la interventoría al informe mensual de gestión predial entregado por el Concesionario correspondiente al mes de octubre de 2023.</p> <p>6. Seguimiento a trámites de expropiaciones judiciales.</p> <p>7. Seguimiento a ejecución de recursos subcuenta de predios.</p> <p>8. Varios.</p>	

Fuente: Elaboración propia.

7.6.2.3.12 PROCESO DE VERIFICACIÓN EN CAMPO.

Durante el mes de noviembre de 2023 la Interventoría realizó múltiples visitas de campo para verificar las condiciones actuales de los predios que tiene afectación por la obra.

7.6.2.3.13 PRODUCTOS ENTREGADOS POR EL CONCESIONARIO.

- Comunicación ACNB-18087-2023 del 02/12/2023 bajo asunto “Reiteración a nuestra comunicación ACNB-17552-2023 con asunto “ Respuesta a sus comunicaciones 5143.013ANI-OP-1087-2023, E.T.S.A-SIGA con Radicado RAD-ACNBT-12850 “Asunto comunicación ACNB- 17441-2023 de 23 de junio de 2023 con asunto “Reiteración a la comunicación bajo consecutivo ACNB-17165-2023 de fecha 26 de abril de 2023 con radicado ANI No. 20234090459092 y radicado Interventoría No. 0669-2023 con asunto: “Respuesta a la comunicación con radicado ANI No. 20224091297982 relacionada con la remisión de Borrador de la Resolución por la cual se autoriza la ocupación Temporal de unos Bienes de uso Público a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S.; elaborada por el DADEP. Contrato de Concesión No. 001 de 2017- Accesos Norte a Bogotá” Rad- ACNBT-11557” y Comunicación ACNB-17840-2023. Solicitud Comité Especial de Predios”.

- Comunicación ACNB-18088-2023 del 02/11/2023 bajo asunto “Reiteración comunicación ACNB-18056-2023 de fecha 26 de octubre de 2023 con radicados No. 20234091232872 y 1749-2023 con el asunto “Remisión Resolución No. 387 de fecha 3 de octubre de 2023 “Por la cual se autoriza la ocupación temporal de unos Bienes de Uso Público a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S.” expedida por el Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público”.
- Comunicación ACNB-18105-2023 del 03/11/2023 bajo asunto “Respuesta a la comunicación bajo consecutivo 5143.013ANI-OP-1629-2023 de fecha 9 de octubre de 2023 con asunto “Respuesta a su comunicación ACNB-17951-2023 de octubre 6 de 2023, con asunto: respuesta a la comunicación 5143.013ANI-OP-1600-2023 de fecha 4 de octubre de 2023 con asunto “Proyecto Vial Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C. Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP N° 001 de enero 10 de 2017. Notificación plazo de Cura al Concesionario para que sanee el presunto incumplimiento de la obligación contractual establecida en la sección 8.4 (b) del Apéndice Técnico 7 – Gestión Predial. - Proyecto de Concesión Accesos Norte de Bogotá D.C. Contrato de Concesión No. 001 de 2017.” (RAD-ACNBT-13485).” (RAD-ACNBT-13516)”.
- Comunicación ACNB-18129-2023 del 09/11/2023 bajo asunto “Remisión informe de avance en la Adquisición predial”.
- Comunicación ACNB-18175-2023 del 15/11/2023 bajo asunto “Respuesta oficio de Interventoría No 5143.013ANI-OP-1817-2023 con radicado interno (RAD-ACNBT-13705) de fecha 07 de noviembre de 2023, con el asunto, Notificación de plazo de cura de tres (3) días para la presentación del plan de obras ajustado de la Unidad Funcional 3”.
- Comunicación ACNB-18234-2023 del 29/11/2023 bajo asunto “Solicitud de directriz – Proceso Judicial de Expropiación ANB-3-025”.

7.6.2.3.14 ACTIVIDADES REALIZADAS POR INTERVENTORÍA.

- Elaboración del informe de avance en la gestión predial correspondiente al mes de noviembre de 2023.
- Comunicación 5143.013ANI-OP-1818-2023 del 10/11/2023 bajo asunto “Respuesta a la comunicación bajo consecutivo comunicado ACNB-18105-2023 con RAD 1806-2023

de noviembre 3 de 2023. “Proyecto Vial Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C. Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP N° 001 de enero 10 de 2017. Notificación plazo de Cura al Concesionario para que sanee el presunto incumplimiento de la obligación contractual establecida en la sección 8.4 (b) del Apéndice Técnico 7 – Gestión Predial. - Proyecto de Concesión Accesos Norte de Bogotá D.C. Contrato de Concesión No. 001 de 2017.” (RAD-ACNBT-13485).” (RAD-ACNBT-13516)”.

- Comunicación 5143.013ANI–OP–1863-2023 del 14/11/2023 bajo asunto “Alcance comunicación 5143.013ANI-OP-1674-2023 Rad. ANI 20234091197412 de Fecha: 18/10/2023. Actualización Informe de presunto incumplimiento de obligaciones contractuales cumplimiento de la obligación contractual establecida en la sección 8.4 (b) del Apéndice Técnico 7 – Gestión Predial. - Proyecto de Concesión Accesos Norte de Bogotá D.C. Contrato de Concesión No. 001 de 2017”.
- Comunicación 5143.013ANI–OP–1908–2023 del 22/11/2023 bajo asunto “Presentación informe consolidado de verificación obras UF1. Alcance comunicación 5143.013ANI–OP–1545–2023 Rad. ANI 20234091095422 de fecha: 25/09/2023. Procedimiento de Verificación Unidad Funcional 1, evaluación de Indicadores del Apéndice Técnico 4 y cumplimiento de Especificaciones Técnicas Apéndice Técnico 1”.
- Comunicación 5143.013ANI–OP–1807–2023 del 04/11/2023 bajo asunto “Remisión Resolución No. 387 de fecha 3 de octubre de 2023 “Por la cual se autoriza la ocupación temporal de unos Bienes de Uso Público a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S.” expedida por el Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público. Respuesta a comunicado ACNB-18056-2023 de 26 de octubre de 2023”.

7.6.2.4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA UNIDAD FUNCIONAL 3

A continuación, se relacionan las actividades de gestión predial realizadas por el Concesionario que fueron revisadas y verificadas por la Interventoría para la Unidad Funcional 3:

7.6.2.4.1 PLAN DE ADQUISICIÓN DE PREDIOS.

En virtud del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 suscrito entre el municipio de Chía y la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI, cuyo objeto estableció:

“Aunar esfuerzos técnicos, jurídicos y administrativos entre el MUNICIPIO DE CHIA y la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA para la entrega, a título gratuito, de los predios que se requieren para la construcción, operación y mantenimiento de la Unidad Funcional 3 – Variante de Chía denominada Carretera de los Andes, correspondiente al Proyecto ACCESOS NORTE A LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., en el marco del Contrato de Concesión No. 001 de 2017, suscrito con ACCENORTE S.A.S”.

Dicho anterior, en la siguiente imagen se observa el cronograma de entrega de predios presentado por la Alcaldía de Chía en el mes de mayo de 2019.

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA
 CRONOGRAMA DE ENTREGA DE PREDIOS - CARRETERA DE LOS ANDES

FICHA PREDIAL	NOMBRE DEL PROPIETARIO	PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIA										PERFECCIONAMIENTO TRANSFERENCIA			
		oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19
ANB-3-021	CIERMIVACA														
ANB-3-021 A	MUNICIPIO DE CHIA														
ANB-3-021 B	MUNICIPIO DE CHIA														
ANB-3-021 C	MUNICIPIO DE CHIA														
ANB-3-021 D	MUNICIPIO DE CHIA														
ANB-3-023	MUNICIPIO DE CHIA														
ANB-3-024	MUNICIPIO DE CHIA														
ANB-3-025	FIDUCIARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO S.A.														
ANB-3-026	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.														
ANB-3-027	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.														
ANB-3-028	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.														
ANB-3-029	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.														
ANB-3-030	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.														
ANB-3-031	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.														
ANB-3-032	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.														
ANB-3-033	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.														
ANB-3-034	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.														
ANB-3-035	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.														
ANB-3-036	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.														
ANB-3-037	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.														
ANB-3-038	MARIA LEONOR VELASCO MELO														
ANB-3-039	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C. Y OTROS														
ANB-3-040	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C. Y OTROS														
ANB-3-041	MUSTAFA & CIA S. EN C. Y OTROS														
ANB-3-042	MUSTAFA & CIA S. EN C. Y OTROS														
ANB-3-043	CODENSA S.A. E. S. P.														
ANB-3-044	INVERSIONES CARACOLI HOLDING S.A.S														
ANB-3-045	INVERSIONES CARACOLI HOLDING S.A.S Y OTRO														
ANB-3-046	BARON INC SAS ANTES NAVARRO ROJAS Y CIA S EN C														
ANB-3-047	INVERSIONES CARACOLI HOLDING S.A.S														
ANB-3-048	INVERSIONES CARACOLI HOLDING S.A.S														
ANB-3-049	JARDINES FRE DONA SAS EN LIQUIDACION														
ANB-3-051	INVERSIONES CARACOLI HOLDING S.A.S														
ANB-3-052	BARON DOMINGUEZ MARCOS FIDEL Y OTROS														

No obstante, de acuerdo con lo informado por el Concesionario en el mes de octubre de 2019, la cifra de predios requeridos para desarrollar la Unidad Funcional 3 pasó de treinta y nueve (39) a cuarenta (40) predios, dada la parcelación realizada por parte de los propietarios del predio ANB-3-046, generando un nuevo folio de matrícula inmobiliaria 50N-20852783, y por lo tanto el expediente predial denominado ANB-3-046A.

Dicho lo anterior, hasta el día 8 de mayo de 2020, fecha en la cual se venció el plazo del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017, la gestión predial de los cuarenta (40) predios requeridos para desarrollar la totalidad de las obras constructivas de la Unidad Funcional 3 “Troncal de Los Andes”, estaba distribuida de la siguiente manera:

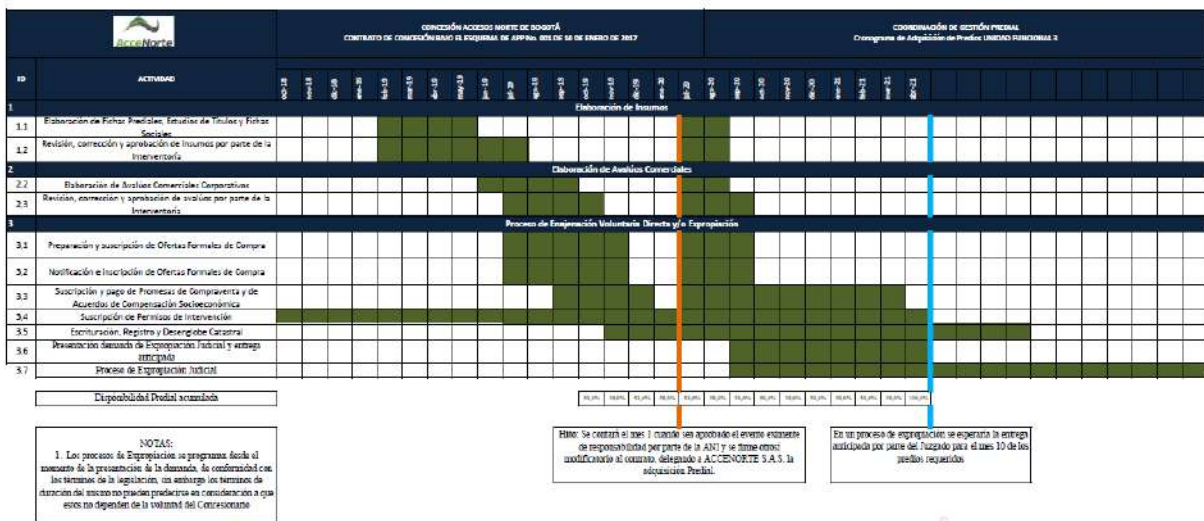
- Treinta y ocho (38) predios con gestión predial a cargo de la Alcaldía Municipal de Chía, en el marco del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 suscrito entre la ANI y la Alcaldía de Chía que contemplaba cesiones de áreas de terreno a título gratuito.
- Un (1) predio que es propiedad del Instituto de Desarrollo Urbano – IDU identificado como ANB-3-020, el cual es objeto de gestión predial a través de un trámite interadministrativo con el apoyo de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI ante el Instituto de Desarrollo Urbano – IDU.
- Un (1) predio identificado como ANB-3-049A de propiedad de Jardines Fredonia SAS en Liquidación y Carlos Fernando Navarro Duarte, cuya gestión predial ha estado a cargo del Concesionario desde el inicio del proyecto.

Sin embargo, es preciso indicar que debido al incumplimiento en la entrega de predios por parte del municipio de Chía de acuerdo con lo establecido en el cronograma definitivo de entrega de predios remitido por el municipio de Chía a través del comunicado DOT-940-2019 de fecha 17/05/2019, donde se informaba la entrega definitiva de la totalidad de los predios a su cargo en junio de 2019, el Concesionario puso en conocimiento de esta situación a la Interventoría y posteriormente a la ANI formulando un evento eximente de responsabilidad, sobre el cual la ANI se pronunció emitiendo el acta de declaratoria de evento eximente de responsabilidad en ejecución del contrato de concesión. Adicionalmente, la ANI a través de la comunicación No. 20203060084601 de 11 de marzo de 2020, le envió una propuesta de Acta de Terminación de común acuerdo del Convenio Interadministrativo N°019 de 2017 suscrito entre la Agencia Nacional de Infraestructura y el municipio de Chía (Cundinamarca). Al no recibir respuesta alguna por parte del municipio de Chía, la Agencia mediante comunicación con Radicado ANI No. 20203060126781 de 29 de abril de 2020, reiteró a la alcaldía de Chía la terminación de mutuo acuerdo del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 suscrito entre la Agencia Nacional de Infraestructura y el municipio de Chía (Cundinamarca) - Proyecto Accesos Norte a la Ciudad de Bogotá D.C., de la cual tampoco se obtuvo respuesta alguna por parte del municipio de Chía.

Frente al cronograma de adquisición de predios, en el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, en cuyo numeral 6. MODIFICACIONES PARA LA UNIDAD FUNCIONAL 3, se habilitó al Concesionario para dar inicio a las actividades de gestión y

adquisición predial sobre las zonas de terreno que a la fecha de suscripción del Otrosí No. 2 no fueron objeto de gestión por parte de Municipio de Chía, la Interventoría solicitó remitir el Plan de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 3 armonizado con el Plan de Obras actualizado, conforme a lo establecido en el numeral 4.1 Plan de adquisición de predios, del Apéndice Técnico 7: Gestión Predial del Contrato de Concesión.

En consecuencia, el Concesionario remitió el Cronograma de Adquisición de Predios ajustado a través de la comunicación ACNB-9059-2020 del 25/08/2020, el cual se presenta a continuación:



En el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, de los veintisiete (27) predios (retomando los estudios de trazado y diseño geométrico originales, se incluye nuevamente el predio ANB-3-026, y se eliminan los predios ANB-3-025A y ANB-3-025B, incluidos en las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025) cuyo proceso de gestión y adquisición predial se encuentran a cargo del Concesionario, frente al cronograma, a la fecha, la actividad con ID 1.1 fue realizada para los veintisiete (27) predios a cargo del Concesionario. La actividad con ID 1.2, fue realizada parcialmente, considerando que la interventoría ha aprobado los insumos prediales de veintiséis (26) predios y los insumos prediales de un (1) predio se encuentran en proceso de ajuste por parte del Concesionario. La actividad con ID 2.2, se ha realizado para veintiséis (26) de los veintisiete (27) predios

requeridos. Respecto a la actividad con ID 2.3, la Interventoría ha aprobado un total de veintidós (22) avalúos comerciales corporativos y cuatro (4) avalúos comerciales corporativos se encuentran en proceso de ajuste por parte del Concesionario. La actividad con ID 3.1, se ha realizado para veintidós (22) de los veintisiete (27) predios requeridos. La actividad con ID 3.2, se ha realizado para veintidós (22) de los veintisiete (27) predios requeridos. La actividad con ID 3.3, se realizó para tres (3) de los veintisiete (27) predios requeridos. La actividad con ID 3.4 se realizó para veinte (20) de los veintisiete (27) predios requeridos para desarrollar las obras de urbanismo en la Unidad Funcional 3 (trece (13) entregados por orden de la autoridad judicial en el marco de los procesos de expropiación). La actividad con ID 3.5 se encuentra realizada para tres (3) de los veintisiete (27) predios requeridos, los cuales se encuentran registrados a favor de la ANI (uno de ellos adquirido en el marco del proceso de expropiación a través de sentencia judicial). La actividad ID 3.6 se inició para veinte (20) de los predios requeridos en la Unidad Funcional 3, de los cuales un (1) predio fue entregado a través de permiso de intervención voluntario y trece (13) predios disponen de entrega anticipada ordenada por la autoridad judicial.

7.6.2.4.2 INFORMES DE AVANCE DE LA GESTIÓN PREDIAL.

Los estudios de trazado de diseño geométrico de la intersección ubicada en el sector conocido como El Humero presentados por el Concesionario en el mes de febrero de 2019, tuvieron concepto de no objeción-condicionada por parte de la Interventoría, sobre los cuales, el Concesionario presentó una versión del polígono de requerimiento predial. Sin embargo, en el mes de mayo de 2019, el Concesionario remitió los estudios de trazado de diseño geométrico ajustados de la citada intersección, razón por la cual, el polígono de requerimiento predial también fue ajustado y sobre este, fueron presentados nuevamente para revisión de la Interventoría gran parte de los insumos prediales que mostraron cambios en las áreas requeridas.

Posteriormente, en el mes de julio de 2019 el Concesionario presentó para revisión de la Interventoría los expedientes que contenían los insumos prediales (ficha predial, plano predial, estudio de títulos, inventario de construcciones y registro fotográfico) de los predios ANB-3-021A, ANB-3-021B, ANB-3-021C, ANB-3-021D, ANB-3-021E, ANB-3-025, ANB-3-026, ANB-3-027, ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-035, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-037A, ANB-3-038, ANB-3-039, ANB-3-040, ANB-

3-041, ANB-3-042, ANB-3-043, ANB-3-044, ANB-3-045, ANB-3-046, ANB-3-047, ANB-3-048, ANB-3-049, ANB-3-051 y ANB-3-052 ajustados, atendiendo las observaciones emitidas previamente por la Interventoría, dichos expedientes fueron revisados y debidamente aprobados por la Interventoría.

Dicho lo anterior, en el marco del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 suscrito entre el municipio de Chía y la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI, el Concesionario entregó para revisión de la Interventoría los expedientes que contienen los insumos prediales (ficha predial, plano predial, estudio de títulos, inventario predial, registro fotográfico e investigación catastral) de cuarenta (40) predios, incluyendo el expediente del predio ANB-3-046A.

Sin embargo, como se mencionó anteriormente, considerando la terminación del mencionado Convenio, el día 8 de mayo de 2020 por vencimiento de plazo, y con fundamento en los resultados obtenidos en materia de gestión predial derivados de la ejecución del mencionado Convenio, que originaron la declaratoria del Evento Eximente de Responsabilidad – EER, reconocida en Comité de Contratación del 12 de febrero de 2020, con ocasión a la imposibilidad de terminación de la construcción de la Unidad Funcional 3 en los tiempos previstos, el acta de declaratoria de evento eximente de responsabilidad manifiesta que en el marco del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, el Concesionario deberá adelantar las actividades constructivas a medida que se obtenga la disponibilidad de los predios, ya sea mediante adquisición a través de cesiones, enajenación voluntaria o expropiación.

Por otra parte, de acuerdo a lo informado por el Concesionario, considerando las modificaciones a los estudios de trazado y diseño geométrico y/o estudios de detalle de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025, se requerían las áreas prediales de los predios identificados con fichas prediales ANB-3-025A y ANB-3-25B. Así mismo se desafectaba el predio identificado con ficha predial ANB-3-026, aumentando el número de cuarenta (40) a cuarenta y un (41) predios requeridos para desarrollar la Unidad Funcional 3. No obstante, de acuerdo a lo informado por el Concesionario en el Informe Semanal de Evento Eximente de Responsabilidad – Unidad Funcional 3 correspondiente a la semana 70 del 22 al 28 de agosto de 2022, remitido a través de la comunicación ACNB-15697-2022 del 29/08/2022, teniendo en cuenta la orden impartida por el Tribunal de Cundinamarca, se retoman los estudios de trazado y diseño geométrico

originales, requiriendo nuevamente el predio ANB-3-026, y eliminando los predios ANB-3-025A y ANB-3-025B, incluidos en las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025, razón por la cual, disminuye de cuarenta y un (41) a cuarenta (40) el número de predios requeridos para la ejecución de la Unidad Funcional 3.

A la fecha, treinta y tres (33) predios se encuentran disponibles para la ejecutar obras requeridas en la Unidad Funcional 3, diecisiete (17) de ellos obtenidos por la Alcaldía de Chía, en el marco del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 (ANB-3-021, ANB-3-021A, ANB-3-021B, ANB-3-021C, ANB-3-021D, ANB-3-021E, ANB-3-023, ANB-3-024, ANB-3-044, ANB-3-045, ANB-3-046, ANB-3-046A, ANB-3-047, ANB-3-048, ANB-3-049, ANB-3-051 y ANB-3-054). Tres (3) permisos de intervención (ANB-3-038, ANB-3-049A y ANB-3-052) obtenidos dentro de los procesos de enajenación voluntaria que desarrolla el Concesionario. Así mismo, en el marco de los veinte (20) procesos de expropiación judicial que desarrolla el Concesionario, a la fecha se realizó la diligencia de entrega real y material anticipada de trece (13) predios (ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-039, ANB-3-040, ANB-3-041 y ANB-3-043) ordenadas por la autoridad judicial, que, sumados a la longitud aportada por el Río Bogotá y dos vías, dan un total del 69,13% de longitud efectiva en la mencionada Unidad Funcional.

Así mismo, a la fecha está pendiente la obtención de los permisos de intervención de siete (7) predios que están distribuidos de la siguiente manera:

- Un (1) predio que es propiedad del Instituto de Desarrollo Urbano – IDU identificado como ANB-3-020, el cual es objeto de gestión predial a través de un trámite interadministrativo con el apoyo de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI ante el Instituto de Desarrollo Urbano – IDU.
- Seis (6) predios hacen parte del desarrollo constructivo de Mustafá Hermanos & CIA S. en C. [cinco (5) predios de propiedad de Mustafá Hermanos & CIA S. en C. y un (1) predio de propiedad de Fiduciaria de Desarrollo Agropecuario S.A. - Fiduagraria S.A.].

En el mismo sentido, y respecto a los procesos de transferencia de titularidad de los predios requeridos a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, inicialmente en el marco del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 la Alcaldía de Chía obtuvo ocho (8) predios escriturados y

registrados en Oficina de Registro e Instrumentos Públicos a favor de la ANI, estos son: ANB-3-021A, ANB-3-021B, ANB-3-021C, ANB-3-021D, ANB-3-021E, ANB-3-023, ANB-3-024 y ANB-3-054.

Posteriormente, el Concesionario informó que en el mes de diciembre de 2019 se firmaron las escrituras públicas de seis (6) predios (ANB-3-044, ANB-3-045, ANB-3-047, ANB-3-048, ANB-3-049A y ANB-3-051), las cuales se registraron en el mes de noviembre de 2020 en la Oficina de Registro e Instrumentos Públicos a favor de la ANI.

A continuación, se relacionan los trece (13) predios, con avance en el proceso de gestión y adquisición predial derivados del mencionado Convenio:

Tabla 268 Avance de Gestión de predios y adquisición predial

ESTADO	PREDIO	FMI MATRIZ	FMI SEGREGADO	ESCRITURA PUBLICA	VALOR ACTO
PREDIOS REGISTRADOS A FAVOR DE LA ANI	ANB-3-021A	50N-20840991	50N-20841019	1628 del 04/07/2019 de la Notaria 2 de Chía	\$ 0
	ANB-3-021B		50N-20841022		
	ANB-3-021C		50N-20841021		
	ANB-3-021D		50N-20841018		
	ANB-3-021E		50N-20841020		
DERIVADOS DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 019 DE 2017	ANB-3-023	50N-20672304	50N-20672304	651 del 04/07/2019 de la Notaria 2 de Chía	\$ 0
	ANB-3-024	50N-20672289	50N-20672289		
	ANB-3-054	50N-20716118	50N-20716118		
	ANB-3-044	50N-20345385	50N-20863395		

ESTADO	PREDIO	FMI MATRIZ	FMI SEGREGADO	ESCRITURA PUBLICA	VALOR ACTO
	ANB-3-045	50N-20345383	50N-20863396	3555 del 04/07/2019 de la Notaria 2 de Chía	
	ANB-3-047	50N-20345381	50N-20863397		
	ANB-3-048	50N-20345377	50N-20863398		
	ANB-3-051	50N-20345378	50N-20863399		

Fuente: Elaboración propia.

Adicionalmente, el proceso de gestión y adquisición predial realizado por el Concesionario ha logrado escriturar y registrar tres (3) predios a favor de la Agencia; el predio identificado con ficha predial ANB-3-039 adquirido a través de sentencia judicial en el marco del proceso de expropiación por vía judicial y los predios identificados con fichas prediales ANB-3-049A y ANB-3-052 adquiridos a través de enajenación voluntaria, para un total de dieciséis (16) predios registrados a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI.

7.6.2.4.3 REVISIÓN DE INSUMOS PEDIALES.

Para el mes de abril de 2019 el Concesionario había remitido los insumos prediales (ficha predial, plano predial, inventario predial, registro fotográfico y estudio de títulos) de nueve (9) predios, los cuales fueron debidamente revisados y aprobados por parte de la Interventoría. Sin embargo, en el mes de mayo de 2019, los insumos prediales de cuatro (4) predios (ANB-3-021A, ANB-3-021B, ANB-3-021C y ANB-3-021D) fueron modificados y presentados nuevamente para revisión de la Interventoría. Por otra parte, los insumos de los predios ANB-3-021E y ANB-3-037A fueron presentados por primera vez en el mes de mayo de 2019 para revisión de la Interventoría. Una vez subsanadas las observaciones emitidas previamente por la Interventoría, dichos insumos prediales fueron remitidos nuevamente en el mes de julio de 2019 por el Concesionario. En consecuencia, una vez revisados y validados, la Interventoría

emitió concepto de aprobación a la totalidad de insumos prediales remitidos previamente por el Concesionario.

En el mes de julio de 2019, el Concesionario presentó para revisión de la Interventoría los insumos de los predios ANB-3-025, ANB-3-026, ANB-3-027, ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-035, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-037A, ANB-3-038, ANB-3-039, ANB-3-040, ANB-3-041, ANB-3-042, ANB-3-043, ANB-3-044, ANB-3-045, ANB-3-046, ANB-3-047, ANB-3-048, ANB-3-049, ANB-3-051 y ANB-3-052, en los cuales atendió las observaciones emitidas previamente por la Interventoría. Una vez revisados y validados, la Interventoría emitió concepto de aprobación a la totalidad de insumos prediales remitidos previamente por el Concesionario.

Dicho lo anterior, con fecha de corte al 31 de diciembre de 2019 el Concesionario remitió para revisión y validación de la Interventoría los expedientes que contienen los insumos prediales (ficha predial, plano predial, estudio de títulos, inventario predial, registro fotográfico e investigación catastral) de cuarenta (40) predios, incluyendo el expediente del predio ANB-3-046A derivado de la parcelación realizada por parte de los propietarios del predio ANB-3-046.

Sin embargo, en el mes de enero de 2020 ACCENORTE S.A.S. remitió a través de comunicado ACNB-7004-2020 de fecha 08/01/2020, trece (13) expedientes prediales para revisión de la interventoría, donde se modificaban los insumos prediales allí contenidos debido a la no desarrollabilidad de las áreas identificadas inicialmente como áreas sobrantes, según lo certificado en Concepto de Norma Urbanística D.O.T. 1213-2019 de fecha 21/06/2019 emitido por la Dirección de Ordenamiento Territorial del municipio de Chía, razón por la cual dichas áreas se categorizan como remanentes y deben ser adquiridas. Los insumos prediales presentados corresponden a las fichas: ANB-3-027, ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-035, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-046, ANB-3-046A.

Sin embargo, la interventoría evidenció algunas inconsistencias en los insumos contenidos en los expedientes prediales y emitió observaciones mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0194-2020 del 24/01/2020.

Posteriormente, en el mes de febrero de 2020, el Concesionario remitió nuevamente los trece (13) expedientes con los ajustes pertinentes y finalmente la interventoría a través de

comunicación 5143.013ANI-OP-0527-2020 del 21/02/2020 aprobó los insumos prediales contenidos en los trece (13) expedientes previamente remitidos.

Por otra parte, el Concesionario remitió a través de comunicación ACNB-7728-2020 del 26/03/2020 el expediente del predio ANB-3-025 para revisión y aprobación de la interventoría, producto de la identificación de un área remanente no desarrollable (identificada inicialmente como área sobrante), debidamente certificada por la Dirección de Ordenamiento Territorial y Plusvalía del Municipio de Chía. Sin embargo, luego de revisar los insumos contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió observaciones a través del comunicado 5143.013ANI-OP-0993-2020 del 27/04/2020.

Posteriormente, el Concesionario remitió los insumos del predio ANB-3-025 ajustados a través de comunicación ACNB-7983-2020 del 31/05/2020, a los cuales la interventoría emitió nuevamente observaciones a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1319-2020 del 08/06/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente los insumos del predio ANB-3-025 ajustados a través de comunicación ACNB-8218-2020 del 17/06/2020. Sin embargo, luego de revisar los insumos contenidos en dicho expediente predial, la interventoría emitió nuevamente observaciones a través del comunicado 5143.013ANI-OP-1605-2020 del 15/07/2020, las cuales no tuvieron respuesta por parte del Concesionario.

Por otra parte, el Concesionario remitió el estudio de títulos del predio ANB-3-043 a través de comunicación ACNB-8144-2020 del 02/06/2020, al cual la interventoría emitió observaciones a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1318-2020 del 08/06/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el estudio de títulos del predio ANB-3-043 ajustado a través de comunicación ACNB-8218-2020 del 17/06/2020. En consecuencia, la Interventoría informó a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1605-2020 del 15/07/2020, que la información consignada en el estudio de títulos es consistente y no presenta observaciones.

De igual forma, el Concesionario remitió los insumos de los predios ANB-3-049 y ANB-3-052 a través de la comunicación ACNB-8166-2020 del 04/06/2020, a los cuales la interventoría emitió observaciones a través de correo electrónico el día 30/06/2020. De igual forma, el Concesionario remitió los insumos del predio ANB-3-021 a través de la comunicación ACNB-7984-2020 del 01/06/2020, a los cuales la interventoría emitió observaciones a través de correo electrónico el día 30/06/2020.

En consecuencia, el Concesionario remitió los insumos de los predios ANB-3-021, ANB-3-049 y ANB-3-052 ajustados a través de comunicación ACNB-8428-2020 del 03/07/2020.

Posteriormente, el Concesionario remitió a través de comunicación ACNB-8496-2020 del 13/07/2020 los insumos de siete (7) predios (ANB-3-021, ANB-3-038, ANB-3-043, ANB-3-046, ANB-3-046A, ANB-3-049 y ANB-3-052) ajustados. Sin embargo, una vez revisados dichos insumos prediales, la Interventoría evidenció algunas inconsistencias y nuevamente emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1703-2020 del 24/07/2020. En consecuencia, los insumos contenidos en el expediente del predio ANB-3-038 fueron ajustados y remitidos por el Concesionario a través de la comunicación ACNB-8737-2020 del 28/07/2020, los cuales fueron debidamente revisados y aprobados por la Interventoría a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1776-2020 del 30/07/2020. Así mismo, el Concesionario ajustó los seis (6) expedientes restantes (ANB-3-021, ANB-3-043, ANB-3-046, ANB-3-046A, ANB-3-049 y ANB-3-052) y los remitió a través de comunicación ACNB-8743-2020 del 29/07/2020. Una vez revisados y validados, la interventoría emitió observaciones a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1933-2020 del 13/08/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de comunicación ACNB-8982-2020 del 14/08/2020 cuatro (4) expedientes prediales (ANB-3-021, ANB-3-043, ANB-3-049 y ANB-3-052) ajustados. Una vez revisados dichos expedientes prediales, la interventoría a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1999-2020 del 21/08/2020 aprobó los insumos prediales contenidos en los expedientes ANB-3-043 y ANB-3-052 y emitió observaciones a insumos prediales contenidos en los expedientes ANB-3-021 y ANB-3-049 - Unidad Funcional 3”.

En consecuencia, derivado de un cambio en los titulares inscritos el Concesionario remitió los expedientes de los predios ANB-3-046, ANB-3-046A y ANB-3-049 a través de la comunicación ACNB-11980-2021 del 31/05/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales, la Interventoría emitió observaciones a los insumos de los predios ANB-3-046, ANB-3-046A y ANB-3-049, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1158-2021 del 21/06/2021.

En consecuencia, el Concesionario remitió los insumos de los predios ANB-3-046, ANB-3-046A y ANB-3-049 ajustados, a través de la comunicación ACNB-12446-2021 del 12/07/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en los expedientes ANB-3-046,

ANB-3-046A y ANB-3-049, la Interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos contenidos en dichos expedientes, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1411-2021 del 27/07/2021.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió el expediente del predio ANB-3-021 ajustado, a través de la comunicación ACNB-12247-2021 del 22/06/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado, la Interventoría emitió observaciones a los insumos prediales contenidos en el expediente ANB-3-021, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1336-2021 del 14/07/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente los insumos prediales ajustados del expediente ANB-3-021 a través de la comunicación ACNB-12744-2021 del 04/08/2021. Una vez revisados y validados dichos insumos prediales, la Interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos prediales del expediente ANB-3-021 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1639-2021 del 23/08/2021. No obstante, la Interventoría dando alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-1639-2021 del 23/08/2021, a través de la cual se aprobaron los insumos contenidos en el expediente del predio ANB-3-021, informó que una vez realizada una nueva revisión documental del dichos insumos prediales, emitió observaciones al informe del área remanente no desarrollable solicitando un riguroso y completo análisis de todas las eventuales opciones de orden técnico que permitan su desarrollabilidad y se evite su adquisición, estableciendo si existen alternativas para evitar la imposición de restricciones al desarrollo de la fracción del predio, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2126-2021 del 25/10/2021, las cuales se encuentran en proceso de ajuste por parte del Concesionario.

Por otra parte, el Concesionario remitió quince (15) expedientes prediales a través de la comunicación ACNB-8738-2020 del 29/07/2020. Una vez revisados y validados, la Interventoría emitió concepto de aprobación a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1872-2020 del 06/08/2020 a los insumos prediales contenidos en dichos expedientes prediales.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió un (1) expediente predial (ANB-3-020) a través de la comunicación ACNB-8744-2020 del 29/07/2020. Una vez revisado y validado, la interventoría emitió observaciones a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2028-2020 del 26/08/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-9105-2020 del 27/08/2020 el expediente del predio ANB-3-020 ajustado. Una vez revisados y validados, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos contenidos en el

expediente del predio ANB-3-020, a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2148-2020 del 04/09/2020.

Por otra parte, el Concesionario remitió tres expedientes prediales (ANB-3-025, ANB-3-040 y ANB-3-041) a través de comunicación ACNB-8769-2020 del 31 de julio de 2020. Posteriormente, dando alcance a dicha comunicación el Concesionario remitió nuevamente tres (3) expedientes prediales (ANB-3-025, ANB-3-040 y ANB-3-041) a través de comunicación ACNB-8902-2020 del 12/08/2020. Sin embargo, considerando que los insumos contenidos en dichos expedientes prediales consideraban áreas prediales requeridas adicionales, la Interventoría manifestó a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1948-2020 del 18/08/2020 la necesidad de disponer de los estudios técnicos y análisis ambiental por cambio de obra menor que soporten adecuadamente el requerimiento del área adicional mencionada. En consecuencia, el Concesionario solicitó “no condicionar la revisión de los insumos del proceso predial” a través de comunicación ACNB-9026-2020 del 21/08/2020.

Sin embargo, la Interventoría a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2007-2020 del 24/08/2020 reiteró que, para validar los insumos prediales, estudios de títulos y los avalúos comerciales corporativos remitidos, que incorporan áreas prediales adicionales, es necesario que el Concesionario justifique su necesidad técnica para incorporarlos como áreas requeridas para el corredor vial, de conformidad con los procedimientos contractuales establecidos. En consecuencia, el Concesionario dando alcance a la comunicación ACNB-8902-2020 del 12/08/2020, remitió nuevamente los tres (3) expedientes prediales (ANB-3-025, ANB-3-040 y ANB-3-041) a través de comunicación ACNB-9134-2020 del 31/08/2020. Una vez revisados y validados, la interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos contenidos en los expedientes prediales ANB-3-025, ANB-3-040 y ANB-3-041, a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2110-2020 del 02/09/2020.

Por otra parte, el Concesionario remitió dos (2) nuevos expedientes de los predios ANB-3-021F y ANB-3-021G para revisión y concepto por parte de la Interventoría, a través de la comunicación ACNB-10889-2021 del 21/01/2021. Sin embargo, considerando que el área de terreno identificada como ANB-3-021F, según lo establecido en el concepto DOTP-0600-2020 del 3 de julio de 2020, expedido por el Director de Ordenamiento Territorial y Plusvalía del municipio de Chía, donde certifica que dicha área de terreno no es desarrollable por razones

inherentes a la presencia del Proyecto, sino por tener un uso restringido al estar clasificado como ZONA DE PROTECCIÓN DEL SISTEMA HÍDRICO (ZPSH).

Dicho lo anterior, y considerando que las áreas de terreno identificadas como ANB-3-021F y ANB-3-021G en los insumos prediales adjuntos se encuentran por fuera del área cartográfica del polígono de requerimiento predial armonizado con los estudios de trazado y diseño geométrico y/o estudios de detalle no objetados por la Interventoría, no consideramos viable la adquisición de dichas franjas de terreno utilizando los recursos de la Subcuenta de Predios.

Por otra parte, considerando las modificaciones a los estudios de trazado y diseño geométrico y/o estudios de detalle en la Unidad Funcional 3, con motivo de las intervenciones adelantadas por terceros y divulgadas en las redes sociales, relacionadas con alteraciones en las condiciones del Canal Proleche, y que conllevaron a que el agua que se encontraba estancada en el mismo fluyera a las zonas de los terraplenes de acceso e implantación de los estribos occidentales de los puentes sobre el Rio Bogotá, afectando las condiciones del agua.

Sumados igualmente a las determinaciones y recomendaciones adoptadas por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR y contenidas en Informe Técnico DRN No. 044 del 26 de marzo de 2021, a través del cual determinan la existencia de una Zona de Protección Hídrica (ZPH), el Concesionario remitió a la Interventoría las comunicaciones ACNB-11444-2021 del 29/03/2021 y ACNB-114484-2021 del 07/04/2021, a través de los cuales en aplicación de las previsiones contenidas en el numeral 6.3 “Modificaciones y Adecuaciones a los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico y/o los Estudios de Detalle” de la Parte General del Contrato se informó a la Entidad concedente y a la Interventoría del proyecto el ajuste correspondiente al diseño existente.

En consecuencia, y como respuesta a las comunicaciones señaladas en el punto anterior, la Interventoría emitió la comunicación 5143.013ANI-OP-0599-2021 del 08/04/2021, en la cual se viabiliza la desafectación parcial de las áreas de terreno en los predios identificados con fichas ANB-3-025, ANB-3-026 y ANB-3-027. En el mismo sentido, la Interventoría viabiliza el requerimiento de áreas adicionales de terreno en los predios identificados con fichas ANB-3-021 y ANB-3-025A, debidamente informadas por el Concesionario, para las cuales debe iniciar el proceso de gestión y adquisición predial, de conformidad al Apéndice Técnico 7: Gestión predial del Contrato de Concesión.

Dicho lo anterior, el Concesionario remitió los expedientes prediales de los predios identificados con fichas prediales ANB-3-025 y ANB-3-025A, a través de la comunicación ACNB-11948-2021 del 20/05/2021. Sin embargo, es preciso indicar que en su momento la modificación a los estudios de trazado y diseño geométrico y/o estudios de detalle de la Unidad Funcional 3, no disponían de concepto de no objeción por parte de la Interventoría, razón por la cual, no se disponía de una línea de compra aprobada contra la cual era posible contrastar la información contenida en los insumos prediales remitidos. Sin embargo, con el objetivo de agilizar el proceso de gestión y adquisición predial de dichos predios, luego de revisar la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones para los insumos de los predios ANB-3-025 y ANB-3-025A, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1030-2021 del 03/06/2021. En consecuencia, el Concesionario dando respuesta parcial a la comunicación 5143.013ANI-OP-1030-2021 del 03/06/2021, remitió nuevamente el expediente ajustado del predio ANB-3-025, a través de la comunicación ACNB-12130-2021 del 08/06/2021. En consecuencia, una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en dicho expediente predial, la Interventoría informó a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1160-2021 del 21/06/2021, que una vez la modificación a los estudios de trazado y diseño geométrico y/o estudios de detalle de la Unidad Funcional 3, dispongan de concepto de no objeción por parte del área técnica de esta Interventoría, se emitirá la respectiva aprobación de los insumos contenidos en el expediente predial ANB-3-025. En consecuencia, la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1308-2021 del 09/07/2021, dando alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-1160-2021 del 21/06/2021, aprobó los insumos prediales contenidos en el expediente del predio ANB-3-025. No obstante, el Concesionario volvió a remitir para revisión y aprobación por parte de la interventoría, los insumos del predio ANB-3-025, a través de la comunicación ACNB-12997-2021 del 07/09/2021, debido a una modificación en el inventario predial, así como, un cambió su denominación o razón social de MUSTAFA HERMANOS S.A.S. a GRUPO SAN JACINTO S.A.S., de acuerdo con lo reportado en el certificado de existencia y representación legal de la sociedad. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos insumos prediales, la interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1858-2021 del 20/09/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió los insumos ajustados del predio ANB-3-025, a través de la comunicación ACNB-13174-2021 del 01/10/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos contenidos en el expediente predial ANB-3-025, la

Interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2024-2021 del 13/10/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió los insumos ajustados del predio ANB-3-025, a través de la comunicación ACNB-13489-2021 del 21/10/2021.

No obstante, con fundamento en los estudios de trazado y diseño geométrico modificados de la Unidad Funcional 3, viabilizados a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1612-2021 del 19/08/2021, al igual que el estudio de detalle del componente hidráulico, viabilizados por la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2073-2021 del 20/10/2021, considerando que la actualización del área predial requerida para la ejecución de la Unidad Funcional 3 del proyecto, incluye el área predial, los inventarios de construcciones principales, construcciones anexas, cultivos y/o especies vegetales, así como demás infraestructura presente en el denominado “canal de Proleche”; dando alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-2024-2021 del 13/10/2021, la interventoría emitió observaciones adicionales a las previamente remitidas para los insumos prediales correspondientes al predio identificado con ficha predial ANB-3-025 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2085-2021 del 20/10/2021. No obstante, como se mencionó anteriormente, teniendo en cuenta la orden impartida por el Tribunal de Cundinamarca, se retoman los estudios de trazado y diseño geométrico originales, razón por la cual, los insumos del predio identificado con ficha predial ANB-3-025 mantienen la aprobación emitida por parte de la Interventoría a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2110-2020 del 02/09/2020.

En el mismo sentido, el Concesionario dando alcance a la comunicación ACNB-12130-2021 del 08/06/2021, remitió a través de la comunicación ACNB-12998-2021 del 07/09/2021 los insumos del predio ANB-3-025A ajustados. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos contenidos en el expediente predial ANB-3-025A, la Interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2029-2021 del 13/10/2021.

No obstante, con fundamento en los estudios de trazado y diseño geométrico modificados de la Unidad Funcional 3, viabilizados a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1612-2021 del 19/08/2021, al igual que el estudio de detalle del componente hidráulico, viabilizados por la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2073-2021 del 20/10/2021, considerando que la actualización del área predial requerida para la ejecución de la Unidad Funcional 3 del proyecto, incluye el área predial, los inventarios de construcciones principales,

construcciones anexas, cultivos y/o especies vegetales, así como demás infraestructura presente en el denominado “canal de Proleche”; dando alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-2029-2021 del 13/10/2021, la interventoría emitió observaciones adicionales a las previamente remitidas para los insumos prediales correspondientes al predio identificado con ficha predial ANB-3-025A a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2086-2021 del 20/10/2021. No obstante, como se mencionó anteriormente, teniendo en cuenta la orden impartida por el Tribunal de Cundinamarca, se retoman los estudios de trazado y diseño geométrico originales, razón por la cual, se desafecta el predio identificado con ficha predial ANB-3-025A.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió el expediente del predio ANB-3-027 a través de la comunicación ACNB-12038-2021 del 31/05/2021. Sin embargo, es preciso indicar que en su momento los estudios de trazado y diseño geométrico y/o estudios de detalle de la Unidad Funcional 3, no disponían de concepto de no objeción por parte de la Interventoría, razón por la cual, no se disponía de una línea de compra aprobada contra la cual era posible contrastar la información contenida en los insumos prediales remitidos. Sin embargo, con el objetivo de agilizar el proceso de gestión y adquisición predial de dicho predio, luego de revisar la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones para los insumos del predio ANB-3-027, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1159-2021 del 21/06/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió los insumos ajustados del predio ANB-3-027, a través de la comunicación ACNB-12248-2021 del 22/06/2021. Sin embargo, una vez revisados y validados los insumos contenidos en el expediente predial ANB-3-027, la Interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1310-2021 del 09/07/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió los insumos ajustados del predio ANB-3-027, a través de la comunicación ACNB-12445-2021 del 12/07/2021. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en el expediente ANB-3-027, la Interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos contenidos en dicho expediente, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1364-2021 del 19/07/2021. No obstante, como se mencionó anteriormente, teniendo en cuenta la orden impartida por el Tribunal de Cundinamarca, se retoman los estudios de trazado y diseño geométrico originales, razón por la cual, el Concesionario remitió los insumos prediales actualizados del predio identificado con ficha predial ANB-3-027, a través de la comunicación ACNB-16361-2022 del 01/12/2022. Sin embargo, una vez revisado dicho

expediente, la interventoría emitió observaciones a los insumos del predio identificado con ficha predial ANB-3-027, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2186-2022 del 19/12/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió los insumos ajustados del predio ANB-3-027, a través de la comunicación ACNB-16532-2023 del 04/01/2023. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en el expediente ANB-3-027, la Interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos contenidos en dicho expediente, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0062-2023 del 14/01/2023.

En el mismo sentido, como se mencionó anteriormente, teniendo en cuenta la orden impartida por el Tribunal de Cundinamarca, se retoman los estudios de trazado y diseño geométrico originales, razón por la cual, el Concesionario remitió los insumos prediales actualizados del predio identificado con ficha predial ANB-3-026, a través de la comunicación ACNB-16362-2022 del 01/12/2022. Sin embargo, una vez revisado dicho expediente, la interventoría emitió observaciones a los insumos del predio identificado con ficha predial ANB-3-026, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2187-2022 del 19/12/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió los insumos ajustados del predio ANB-3-026, a través de la comunicación ACNB-16533-2023 del 04/01/2023. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en el expediente ANB-3-026, la Interventoría emitió concepto de aprobación a los insumos contenidos en dicho expediente, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0063-2023 del 14/01/2023.

Dicho lo anterior, y como se informó anteriormente, en el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, de los veintisiete (27) predios (retomando los estudios de trazado y diseño geométrico originales, en los cuales se incluye nuevamente el predio ANB-3-026, y se eliminan los predios ANB-3-025A y ANB-3-025B, incluidos en las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025) cuyo proceso de gestión y adquisición predial se encuentran a cargo del Concesionario, el Concesionario ha remitido en la interventoría un total de veintisiete (27) expedientes prediales, de los cuales la interventoría ha aprobado los insumos prediales contenidos en veintiséis (26) expedientes prediales y un (1) expediente predial se encuentra en proceso de ajuste por parte del Concesionario.

Respecto a los avalúos comerciales corporativos, inicialmente el Concesionario remitió el informe de avalúo del predio ANB-3-049A, el cual fue debidamente revisado y aprobado por la interventoría. Posteriormente el Concesionario remitió veintiún (21) informes de avalúo a través de la comunicación ACNB-7493-2020 del 05/03/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos informes de avalúo, la Interventoría emitió observaciones a veintiún (21) informes de avalúo a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0867-2020 del 06/04/2020. Posteriormente, el Concesionario remitió el informe de avalúo del predio ANB-3-038 a través de comunicación ACNB-8505-2020 del 14/07/2020. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho informe de avalúo, la interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1643-2020 del 17/07/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió el informe de avalúo del predio ANB-3-038 ajustado, a través de la comunicación ACNB-8609-2020 del 17/07/2020. Una vez revisado y valido dicho informe de avalúo, la Interventoría aprobó el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-038 a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1777-2020 del 30/07/2020. Por otra parte, el Concesionario remitió quince (15) informes de avalúo a través de comunicación ACNB-8765-2020 del 31/07/2020. Una vez revisados y validados dichos informes de avalúo, la interventoría emitió concepto de aprobación para quince (15) avalúos comerciales corporativos a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1873-2020 del 06/08/2020. En el mismo sentido, el Concesionario remitió a través de comunicación ACNB-8793-2020 del 03/08/2020 seis (6) informes de avalúos de los predios ANB-3-021, ANB-3-043, ANB-3-046, ANB-3-046A, ANB-3-049 y ANB-3-052. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos informes de avalúo, la interventoría remitió observaciones a seis (6) informes de avalúo a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1996-2020 del 21/08/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-9045-2020 del 24/08/2020, el informe de avalúo del predio ANB-3-043 ajustado. Una vez revisado y validado dicho informe de avalúo, la interventoría emitió concepto de aprobación del avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-043 a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2030-2020 del 26/08/2020. En el mismo sentido, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-9131-2020 del 31/08/2020, el informe de avalúo del predio ANB-3-052 ajustado. Una vez revisado y validado dicho informe de avalúo, la interventoría emitió concepto de aprobación del avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-052 a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2106-2020 del 02/09/2020.

Así mismo, el Concesionario remitió tres (3) informes de avalúo de los predios ANB-3-025, ANB-3-040 y ANB-3-041, a través de comunicación ACNB-8902-2020 del 12/08/2020. Posteriormente, dando alcance a la comunicación ACNB-8902-2020 del 12/08/2020, el Concesionario remitió nuevamente los tres (3) informes de avalúo de los predios ANB-3-025, ANB-3-040 y ANB-3-041, a través de comunicación ACNB-9134-2020 del 31/08/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados dichos informes de avalúo, la interventoría emitió observaciones a los informes de avalúo de los predios ANB-3-025, ANB-3-040 y ANB-3-041 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2110-2020 del 02/09/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente los informes de avalúo de los predios ANB-3-025, ANB-3-040 y ANB-3-041 ajustados, a través de la comunicación ACNB-9183-2020 del 02/09/2020. Una vez revisados y validados dichos informes de avalúo, la interventoría emitió concepto de aprobación de los avalúos comerciales corporativos de los predios ANB-3-025, ANB-3-040 y ANB-3-041 a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2146-2020 del 04/09/2020.

No obstante, y como se indicó anteriormente, considerando las modificaciones a los estudios de trazado y diseño geométrico y/o estudios de detalle en la Unidad Funcional 3, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-025 ajustado, a través de la comunicación ACNB-12560-2021 del 26/07/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-025, la Interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1511-2021 del 09/08/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-025 ajustado, a través de la comunicación ACNB-12805-2021 del 11/08/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-025, la Interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1789-2021 del 09/09/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-025 ajustado, a través de la comunicación ACNB-13236-2021 del 06/10/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-025, la Interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2091-2021 del 21/10/2021. No obstante, como se mencionó anteriormente, teniendo en cuenta la orden impartida por el Tribunal de Cundinamarca, se retoman los estudios de trazado y diseño geométrico originales, razón por la cual, el avalúo comercial corporativo del predio

identificado con ficha predial ANB-3-025 mantiene la aprobación emitida por parte de la Interventoría a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2146-2020 del 04/09/2020.

Por otra parte, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-027 a través de la comunicación ACNB-12987-2021 del 07/09/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-027, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1833-2021 del 21/09/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-027 ajustado, a través de la comunicación ACNB-13158-2021 del 30/09/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-027, la Interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2094-2021 del 21/10/2021. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-027 ajustado, a través de la comunicación ACNB-14502-2022 del 22/02/2022. No obstante, como se mencionó anteriormente, teniendo en cuenta la orden impartida por el Tribunal de Cundinamarca, se retoman los estudios de trazado y diseño geométrico originales. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-027, a través de la comunicación ACNB-16578-2023 del 13/01/2023. Sin embargo, una vez revisado y validado el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-027, la Interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0158-2023 del 26/01/2023. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-027 ajustado, a través de la comunicación ACNB-16681-2022 del 31/01/2023. Una vez revisado y validado dicho informe de avalúo, la interventoría emitió concepto de aprobación del avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-027 a través de comunicación 5143.013ANI-OP-0314-2023 del 22/02/2023.

De igual manera, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-026 a través de la comunicación ACNB-16577-2023 del 13/01/2023. Sin embargo, una vez revisado y validado el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-026, la Interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0205-2023 del 03/02/2023. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-026 ajustado, a través de la comunicación ACNB-16711-2022 del 07/02/2023. Una vez revisado y validado dicho informe de avalúo, la interventoría emitió concepto de aprobación del avalúo

comercial corporativo del predio ANB-3-026 a través de comunicación 5143.013ANI-OP-0313-2023 del 22/02/2023.

Por otra parte, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-021 a través de la comunicación ACNB-13058-2021 del 15/09/2021. Sin embargo, una vez revisado y validado el avalúo comercial corporativo del predio ANB-3-021, la Interventoría emitió observaciones a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2127-2021 del 25/10/2021, el cual se encuentra en proceso de ajuste por parte del Concesionario.

Dicho lo anterior, retomando los estudios de trazado y diseño geométrico originales, en los cuales se incluye nuevamente el predio ANB-3-026, y se eliminan los predios ANB-3-025A y ANB-3-025B, incluidos en las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025), a la fecha el Concesionario ha remitido en la Interventoría un total de veintiséis (26) avalúos comerciales corporativos, de los cuales la Interventoría ha aprobado un total de veintidós (22) avalúos comerciales corporativos y cuatro (4) avalúos comerciales corporativos se encuentran en proceso de ajuste por parte del Concesionario.

Por otra parte, en el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, en cuyo numeral 6. MODIFICACIONES PARA LA UNIDAD FUNCIONAL 3, se habilitó al Concesionario para dar inicio a las actividades de gestión y adquisición predial sobre las zonas de terreno que a la fecha de suscripción del Otrosí No. 2 no fueron objeto de gestión por parte de Municipio de Chía, la Interventoría solicitó al Concesionario a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1858-2020 del 06/08/2020, remitir el Plan de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 3 ajustado en función del Plan de Obras actualizado. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-9059-2020 del 25/08/2020 el Cronograma de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 3 actualizado. Una vez revisado y validado, la Interventoría emitió concepto de aprobación al Cronograma de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 3, a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2170-2020 del 07/09/2020.

Por otra parte, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con el número ANB-3-038 a través de la comunicación ACNB-9359-2020 del 10/09/2020. Una vez revisado y validado el proyecto de resolución de expropiación y todos sus anexos, la Interventoría emitió observaciones a través

de correo electrónico el 15/09/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el proyecto de resolución de expropiación ajustado junto con todos sus anexos, a través de correo electrónico el 15/09/2020. Una vez revisado y validado, la Interventoría emitió concepto de viabilidad a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2298-2020 del 17/09/2020, sin embargo, según lo informado por el Concesionario dicho proceso de expropiación por vía judicial se cancela, considerando la firma de la promesa de compraventa que permite la enajenación voluntaria de dicho predio. No obstante, debido a los inconvenientes administrativos que ha presentado el representante legal del Conjunto Residencial “Los Robles P.H.” a la propietaria del predio identificado con ficha predial ANB-3-038, se acordó con la misma, que el Concesionario remitiría el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-3-038, a través de la comunicación ACNB-16006-2022 del 29/09/2022. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden jurídico al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-3-038, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1815-2022 del 13/10/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-16185-2022 del 02/11/2022, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-3-038 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-3-038, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1932-2022 del 05/11/2022.

Por otra parte, el Concesionario remitió los proyectos de actos administrativos mediante los cuales se declaran las expropiaciones de los predios identificados con las fichas prediales ANB-3-026, ANB-3-027, ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-035, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-037A y ANB-3-039, a través de la comunicación ACNB-9719-2020 del 02/10/2020. Sin embargo, una vez revisados y validados los proyectos de resolución de expropiación y todos sus anexos, la Interventoría emitió observaciones a través de correo electrónico el 06/10/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente los proyectos de resolución de expropiación ajustados junto con todos sus anexos, a través de correo electrónico el 07/10/2020. Una vez revisados y validados, la

Interventoría emitió conceptos de viabilidad a través de las comunicaciones 5143.013ANI-OP-2527-2020, 5143.013ANI-OP-2526-2020, 5143.013ANI-OP-2525-2020, 5143.013ANI-OP-2524-2020, 5143.013ANI-OP-2523-2020, 5143.013ANI-OP-2520-2020, 5143.013ANI-OP-2522-2020, 5143.013ANI-OP-2521-2020, 5143.013ANI-OP-2518-2020, 5143.013ANI-OP-2516-2020, 5143.013ANI-OP-2517-2020, 5143.013ANI-OP-2519-2020, 5143.013ANI-OP-2515-2020 y 5143.013ANI-OP-2514-2020 del 13/10/2020.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación de predio identificado con la ficha predial ANB-3-043, a través de la comunicación ACNB-9718-2020 del 02/10/2020. Sin embargo, una vez revisado y validado el proyecto de resolución de expropiación y todos sus anexos, la Interventoría emitió observaciones a través de correo electrónico el 06/10/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el proyecto de resolución de expropiación ajustado junto con todos sus anexos, a través de correo electrónico el 07/10/2020. Una vez revisado y validado, la Interventoría emitió concepto de viabilidad a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2531-2020 del 13/10/2020.

Así mismo, el Concesionario remitió los proyectos de actos administrativos mediante los cuales se declaran las expropiaciones de los predios identificados con las fichas prediales ANB-3-025, ANB-3-040 y ANB-3-042, a través de la comunicación ACNB-10058-2020 del 04/11/2020. Sin embargo, una vez revisado y validado el proyecto de resolución de expropiación y todos sus anexos, la Interventoría emitió observaciones a través de correo electrónico el 09/11/2020. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente el proyecto de resolución de expropiación ajustado junto con todos sus anexos, a través de correo electrónico el 12/11/2020. Una vez revisado y validado, la Interventoría emitió concepto de viabilidad a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2876-2020, 5143.013ANI-OP-2877-2020 y 5143.013ANI-OP-2878-2020 del 13/11/2020.

Así mismo, el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación de predio identificado con la ficha predial ANB-3-041, a través de la comunicación ACNB-10187-2020 del 12/11/2020. Sin embargo, una vez revisado y validado el proyecto de resolución de expropiación y todos sus anexos, la Interventoría emitió observaciones a través de correo electrónico el 24/11/2020. En consecuencia, una vez

aclaradas las observaciones previamente emitidas, la Interventoría emitió concepto de viabilidad a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2983-2020 del 26/11/2020.

Sin embargo, el Concesionario elevó petición ante la autoridad judicial competente solicitando el desistimiento de las demandas de expropiación judicial de los predios ANB-3-026 y ANB-3-027, derivados de la modificación de Estudios de Trazado y Diseño Geométrico y/o los Estudios de Detalle realizados en la Unidad Funcional 3.

No obstante, nuevamente el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación de predio identificado con la ficha predial ANB-3-026, a través de la comunicación ACNB-17059-2023 del 13/04/2023. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico predial al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-3-026, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0665-2023 del 26/04/2023. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-17412-2023 del 20/06/2023, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-3-026 ajustado. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico predial al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-3-026, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1062-2023 del 06/07/2023. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-17591-2023 del 26/07/2023, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-3-026 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-3-026, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1280-2023 del 10/08/2023.

En el mismo sentido, nuevamente el Concesionario remitió el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación de predio identificado con la ficha predial ANB-3-027, a través de la comunicación ACNB-17061-2023 del 13/04/2023. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió

observaciones de orden técnico y jurídico predial al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-3-027, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0655-2023 del 25/04/2023. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-17413-2023 del 20/06/2023, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-3-027 ajustado. Sin embargo, una vez revisada y validada la información documental remitida digitalmente, la Interventoría emitió observaciones de orden técnico y jurídico predial al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-3-027, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1063-2023 del 06/07/2023. En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-17592-2023 del 26/07/2023, el proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-3-027 ajustado. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se declara la expropiación del predio identificado con ficha predial ANB-3-027, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1281-2023 del 10/08/2023.

Dicho lo anterior, conforme a lo consignado en el Informe Semanal de Evento Eximente de Responsabilidad – Unidad Funcional 3 (semana 136, del 27 de noviembre al 3 de diciembre de 2023), remitido por el Concesionario a través de la comunicación ACNB-18275-2023 del 06/12/2023, los procesos de expropiación por vía judicial en curso para la Unidad Funcional 3 presentan el siguiente estado:

Tabla 269 Estado actual de los procesos de expropiación- Unidad Funcional 3

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
1	ANB-3-025	26	28/02/2022	La Corte Suprema de Justicia mediante auto AC5839 dirimió el conflicto de competencia, asignando el mismo al Juzgado 26 Civil del Circuito de Bogotá. Los ajustes al diseño objeto de propuesta solo procederán en caso de ser avalados por el Tribunal dentro del proceso judicial.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
				Por tanto, a la fecha se mantiene el requerimiento sobre el predio.
			7/03/2022	Se presentó impulso procesal para que el Juzgado 26 profiera auto admisorio de la demanda.
			13/05/2022	Juzgado profiere auto admisorio de la demanda.
			31/05/2022	Se presenta memorial recorriendo el recurso de reposición presentado contra el auto admisorio presentado por los demandados.
			12/09/2022	Se presenta memorial recorriendo la prueba sobreviniente presentada por el demandado.
			06/02/2023	Juzgado rechaza la demanda.
			17/03/2023	Mediante comunicación ACNB-16915-2023, Accenorte procede a remitir citación para la notificación personal de la Resolución de Expropiación No. 20236060002905 de fecha 13 de marzo de 2023.
			17/03/2023	Mediante comunicación ACNB-16978-2023, la Sociedad remitió a la Agencia Nacional de Infraestructura el poder y la constancia de ejecutoria para la presentación de la demanda de expropiación, es de mencionar, que la notificación por aviso queda ejecutoriada el día 6 de abril de 2023.
			21/04/2023	Juzgado pide subsanación de la demanda.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
			15/06/2023	La apoderada de la ANI presenta oposición al recurso de reposición presentado contra el auto admisorio de la demanda.
			21/07/2023	Se presenta memorial referente a la objeción por errores graves del avalúo presentado por los demandados.
			18/08/2023	Juzgado ordena entrega anticipada del predio.
2	ANB-3-026	47	14/03/2023	A través de la comunicación ACNB-16908-2023 se realiza la notificación por aviso de la Oferta Formal de Compra.
			13/04/2023	Mediante comunicación bajo consecutivo ACNB-17059-2023 se remite Resolución de Expropiación a la Interventoría para revisión.
			18/08/2023	Se remite Minuta de Resolución de Expropiación a la ANI.
3	ANB-3-027	49	14/03/2023	A través de la comunicación ACNB-16909-2023 se realiza la notificación por aviso de la Oferta Formal de Compra.
			13/04/2023	Mediante comunicación bajo consecutivo ACNB-17061-2023 se remite Resolución de Expropiación a la Interventoría para revisión.
			18/08/2023	Se remite Minuta de Resolución de Expropiación a la ANI.
4	ANB-3-028	37	3/12/2021	Se dicta sentencia favorable a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura acogiendo el avalúo presentado por la Lonja. El demandado en audiencia presentó recurso de apelación en contra de la sentencia. El Tribunal Superior de Bogotá profiere auto admitiendo la apelación de la sentencia presentada por el

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
				demandado y otorga 5 días para que el apelante sustente el recurso. Se realizó la diligencia de entrega anticipada del predio el día 17/01/2022 ordenada por el Juez.
			31/01/2022	El Conjunto Residencial Los Robles presenta solicitud de nulidad de la sentencia por no conformar debidamente el litis consorcio necesario.
			3/02/2022	La Entidad presenta oposición a la solicitud de nulidad realizada por el Conjunto Los Robles.
			23/02/2022	La Entidad descurre el traslado del recurso de súplica presentado por el Conjunto Residencial Los Robles
			1/04/2022	El Tribunal declara infundado el recurso de súplica presentado por el P.H.
			19/07/2022	Se radica memorial reiterando la solicitud de ingreso al predio.
			29/08/2022	El Tribunal profiere auto remitiendo al Juzgado de origen el memorial presentado por la ANI, en virtud del cual solicita acceso permanente al predio.
			29/09/2022	Se presenta solicitud de aclaración a la sentencia y oposición a la solicitud de aclaración solicitada.
			03/05/2023	La Corte profiere auto señalando como prematuro la admisión del recurso extraordinario de casación.
			03/05/2023	El Tribunal niega el recurso extraordinario de casación presentado por el demandado.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
5	ANB-3-029	31	30/11/2021	El Juzgado 31 Civil del Circuito de Bogotá asume competencia, corre traslado de la contestación de la demanda presentada por el demandado y ordena la entrega anticipada del predio comisionando al Juez Civil Municipal de Chía para que realice la diligencia. El Juzgado 31 CCB comisiono al Juez Municipal de Chía a realizar la diligencia de entrega anticipada del predio.
			7/02/2022	El Conjunto Residencial Los Robles presenta solicitud de nulidad del proceso por no conformar debidamente el litis consorcio necesario.
			10/02/2022	La Entidad presenta oposición a la solicitud de nulidad realizada por el Conjunto Los Robles.
			10/02/2022	La Entidad informa al Juzgado que a la fecha no ha sido posible suscribir contrato con el IGAC para la elaboración del avalúo y solicita que sea OFICIADA la Entidad.
			17/02/2022	La Entidad radica memorial ante el Juzgado solicitando que se acoja el precedente vertical negando la solicitud de nulidad del Conjunto Residencial Los Robles.
			7/03/2022	Se presentó impulso procesal para que el despacho resuelva la solicitud de nulidad presentada por la P.H y se solicitó nuevamente la remisión del despacho comisorio para la entrega anticipada del predio.
			12/05/2022	Se realizó la diligencia de entrega anticipada del predio el día 12/05/2022 ordenada por el Juez.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
			25/05/2022	El Tribunal resuelve el recurso de apelación presentado por el demandado y confirma que el avalúo presentado por el demandado no cumple con los requisitos del art. 399 CGP y lo condena a costas.
			19/07/2022	Se remite memorial informando que, en cumplimiento con lo ordenado por el Juzgado, el IGAC realizará visita al predio el día 26 de julio de 2022.
			16/09/2022	Se presenta memorial aportando el avalúo realizado por el IGAC.
			09/11/2022	Juzgado resuelve recurso de reposición de la nulidad solicitada por el P.H.
			12/12/2022	Se presenta objeción al avalúo presentado por el demandado.
			22/03/2023	El Juzgado profirió auto decretando pruebas en el proceso de expropiación y fijo fecha para el interrogatorio de peritos para el 19 de julio de 2023.
			30/03/2023	Mediante memorial de fecha 30 de abril de 2023, se presenta memorial de oposición en contra del recurso de reposición referente a la audiencia de interrogatorio de peritos y a la declaratoria de tacha de falsedad del avalúo presentado.
			02/08/2023	Juzgado anuncia sentencia anticipada.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
6	ANB-3-030	15	7/02/2022	El Conjunto Residencial Los Robles presenta solicitud de nulidad del proceso por no conformar debidamente el litis consorcio necesario.
			10/02/2022	La Entidad presenta oposición a la solicitud de nulidad realizada por el Conjunto Los Robles.
			17/02/2022	La Entidad radica memorial ante el Juzgado solicitando que se acoja el precedente vertical negando la solicitud de nulidad del Conjunto Residencial Los Robles.
			7/03/2022	Se presentó impulso procesal para que el juzgado resuelva el recurso presentado por el demandado con relación al conflicto de competencia.
			5/04/2022	Se presenta oposición al avalúo presentado por el demandado.
			4/05/2022	Se presenta memorial solicitando orden judicial para el ingreso al predio a funcionarios del IGAC para realizar avalúo.
			10/06/2022	El Juzgado profiere auto resolviendo recurso de reposición y concediendo apelación con relación a la solicitud de nulidad de P.H e insta al demandado para que preste colaboración para la elaboración del avalúo por parte del IGAC.
			16/06/2022	Se radica memorial describiendo el traslado del recurso de apelación presentado por la P.H.
30/09/2022	Se remite a reparto de los Juzgados Civiles Municipales de Chía, el despacho comisorio para la diligencia de			

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
				entrega del predio. En reparto le fue asignado el despacho al Juzgado Segundo Municipal de Chía.
			13/04/2023	El Tribunal CONFIRMA auto del juzgado de origen y en consecuencia no prospera la solicitud de nulidad realizada por el Conjunto Los Robles.
7	ANB-3-031	27	2/11/2021	El Juzgado profiere Auto de corrección remitiendo el expediente a la Corte Suprema de Justicia para que dirima el conflicto de competencia planteado en el proceso.
			7/03/2022	Se presentó impulso procesal para que el juzgado remitiera a la Corte Suprema el expediente, con el fin de dirimir el conflicto de competencia.
			4/05/2022	El Juzgado profiere auto admisorio.
			7/06/2022	El Juzgado ordena entrega anticipada y comisiona al Juez Civil Municipal de Chía.
			18/07/2022	Se remite a reparto de los Juzgados Civiles Municipales de Chía el despacho comisorio para fijar fecha a la diligencia de entrega del predio.
			17/08/2022	Se presenta memorial descorriendo la tacha de falsedad sobre el avalúo presentado por la ANI.
			03/10/2022	Se presentó ante el Juzgado Segundo Municipal de Chía la remisión del Acta de Entrega del predio realizada el pasado 20 de septiembre de 2022.
			23/08/2023	Se programa audiencia para interrogatorio de peritos.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
8	ANB-3-032	2° Zipaquirá	13/12/2021	La Entidad reitera al Juez Segundo del Circuito de Zipaquirá asumir competencia, según lo ordenado por la Corte Suprema de Justicia.
			24/01/2022	La Entidad presenta oposición a la solicitud de nulidad realizada por el Conjunto Los Robles.
			15/02/2022	La Entidad presenta memorial con objeciones graves del avalúo presentado por la parte demandada.
			15/02/2022	La Entidad presenta oposición a la solicitud de nulidad presentada por el Conjunto Residencial Los Robles.
			17/02/2022	La Entidad radica memorial ante el Juzgado solicitando que se acoja el precedente vertical negando la solicitud de nulidad del Conjunto Residencial Los Robles.
			10/03/2022	Se realiza entrega anticipada del predio, ordenada por la autoridad judicial.
			4/05/2022	Se presenta memorial solicitando orden judicial para el ingreso al predio a funcionarios del IGAC para realizar avalúo.
			14/09/2022	Se presenta memorial ratificando la oposición de la nulidad solicitada por el Conjunto Residencial Los Robles.
			14/12/2022	Se presenta el avalúo realizado por el IGAC.
			30/03/2023	Mediante memorial de fecha 30 de abril de 2023, se presenta recurso de reposición y en subsidio apelación en contra del auto de fecha 24 de marzo de 2023, en virtud

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
				del cual no da trámite al avalúo presentado por la Agencia elaborado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi.
9	ANB-3-033	14	11/11/2021	La Entidad reitera al Juez 14 Civil del Circuito de Bogotá asumir competencia, según lo ordenado por la Corte Suprema de Justicia.
			7/02/2022	El Conjunto Residencial Los Robles presenta solicitud de nulidad del proceso por no conformar debidamente el litis consorcio necesario.
			10/02/2022	La Entidad presenta oposición a la solicitud de nulidad realizada por el Conjunto Los Robles.
			17/02/2022	La Entidad radica memorial ante el Juzgado solicitando que se acoja el precedente vertical negando la solicitud de nulidad del Conjunto Residencial Los Robles.
			7/03/2022	Se presentó impulso procesal para que el juzgado realizará la entrega anticipada del predio.
			4/05/2022	Se presenta memorial solicitando orden judicial para el ingreso al predio a funcionarios del IGAC para realizar avalúo.
			3/06/2022	Juzgado emite auto dando traslado a la solicitud de nulidad del P.H. y con relación a la entrega anticipada insta a la parte demandada para que preste colaboración al IGAC.
			19/07/2022	Se remite memorial informando que, en cumplimiento con lo ordenado por el Juzgado, el IGAC realizará visita al predio el día 26 de julio de 2022.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
			02/08/2022	Se remite memorial informando el apoderado de la parte demandada no permitió el acceso al predio a los funcionarios de IGAC.
			18/10/2022	Niega nulidad de la P.H. y ordena la entrega anticipada.
			15/05/2023	Se fija fecha para entrega el día 17 de julio de 2023.
			17/07/2023	Predio entregado real y materialmente por la autoridad judicial.
10	ANB-3-034	33	8/11/2021	En conflicto de competencia en la Corte Suprema de Justicia.
			7/03/2022	Se presentó impulso procesal para que el juzgado remitiera a la Corte Suprema el expediente, con el fin de dirimir el conflicto de competencia.
			19/05/2022	La Corte Suprema de Justicia dirime el conflicto de competencia y determina que el competente es Bogotá.
			11/10/2022	Admitido y ordena entrega anticipada del predio.
			17/11/2022	El día veintitrés (23) del mes de mayo del año 2023, para que tenga lugar la práctica de la audiencia de que trata el numeral 7 del artículo 399 del Código General del Proceso.
			17/11/2022	El Juzgado Segundo Municipal de Chía fija fecha de entrega del predio para el 14 de febrero de 2023.
			14/02/2023	Predio entregado real y materialmente por parte de la autoridad judicial.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
			12/06/2023	Se fija para el 22 de junio de 2023 audiencia de interrogatorio de peritos.
			22/06/2023	Dicta sentencia ordenando la expropiación.
11	ANB-3-035	48	22/11/2021	La Entidad reitera al Juez 48 Civil del Circuito de Bogotá asumir competencia, según lo ordenado por la Corte Suprema de Justicia.
			24/01/2022	Se presenta solicitud de impulso procesal en el proceso de expropiación.
			7/03/2022	Se presentó impulso procesal para que el Juzgado 48 profiera auto admisorio de la demanda.
			24/08/2022	Se presentó impulso procesal para que el Juzgado 48 profiera auto admisorio de la demanda.
			26/09/2022	El Juzgado 48 Civil del Circuito de Bogotá profirió auto admisorio de la demanda de expropiación y ordenó consignar a órdenes del Juzgado el valor del avalúo presentado por la ANI.
			18/08/2023	El Juzgado 48 Civil del Circuito de Bogotá fijó fecha para la entrega en el mes de febrero de 2024.
			01/09/2023	El Juzgado 48 Civil del Circuito de Bogotá corrige auto que ordena la entrega anticipada del predio y comisiona a los Jueces Civiles Municipales de Chía.
12	ANB-3-036	33	3/09/2021	Se presenta oposición al recurso de reposición interpuesto por el demandado.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
			24/01/2022	Se presenta solicitud de impulso procesal en el proceso de expropiación.
			7/03/2022	Se presentó impulso procesal para que el juzgado resuelva el recurso presentado por el demandado con relación al conflicto de competencia.
			1/06/2022	El Juzgado resuelve el recurso de reposición en contra del auto admisorio y confirma su competencia.
			18/10/2022	Ordena entrega anticipada del predio / Se presenta oposición en contra del recurso de reposición y apelación presentado por la P.H. por la negativa de la nulidad.
			07/07/2023	Juzgado fija fecha para la entrega del predio el día 11 de septiembre de 2023.
			11/09/2023	Predio entregado real y materialmente por la autoridad judicial.
			01/12/2023	Juzgado fija fecha para la audiencia de interrogatorio de peritos el 24 de agosto de 2024.
13	ANB-3-037	37	30/09/2021	Se realizó la audiencia de interrogatorio de peritos y el Juez decretó previo a dictar sentencia prueba de oficio para que el IGAC presentará un avalúo sobre el valor del predio.
			7/02/2022	El Conjunto Residencial Los Robles presenta solicitud de nulidad del proceso por no conformar debidamente el litis consorcio necesario.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
			10/02/2022	La Entidad presenta oposición a la solicitud de nulidad realizada por el Conjunto Los Robles.
			17/02/2022	La Entidad presenta oposición a la solicitud de nulidad presentada por el Conjunto Residencial Los Robles.
			7/03/2022	Se presentó impulso procesal para que el juzgado realizará la entrega anticipada del predio.
			4/05/2022	Se presenta memorial solicitando orden judicial para el ingreso al predio a funcionarios del IGAC para realizar avalúo.
			14/07/2022	Se remite a reparto de los Juzgados Civiles del Municipal de Chía el despacho comisorio para fijar fecha a la diligencia de entrega del predio.
			26/07/2022	El Juzgado 31 Civil de Circuito de Bogotá niega la solicitud de nulidad procesal formulada por la P.H.
			03/10/2022	Se presentó ante el Juzgado Segundo Municipal de Chía la remisión del Acta de Entrega del predio realizada el pasado 20 de septiembre de 2022.
14	ANB-3-037A	4	13/12/2021	La Entidad acredita el depósito judicial del valor del avalúo del predio (\$11.742.000) y reitera la solicitud de entrega anticipada del predio.
			24/01/2022	Se reitera la solicitud de entrega anticipada del predio.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
			15/02/2022	El Conjunto Residencial Los Robles presenta solicitud de nulidad del proceso por no conformar debidamente el litis consorcio necesario.
			17/02/2022	La Entidad presenta oposición a la solicitud de nulidad presentada por el Conjunto Residencial Los Robles.
			7/03/2022	Se presentó impulso procesal para que el juzgado realizará la entrega anticipada del predio.
			6/05/2022	El juzgado comisiona al Juzgado Promiscuo de Chía para adelantar la entrega anticipada del predio y ordena a la Oficina de Instrumentos Públicos que informe quienes son los titulares del derecho real de dominio inscritos.
			03/10/2022	Se presentó memorial ante el Juzgado 4 Civil del Circuito solicitando el Oficio del despacho comisorio para iniciar el trámite ante los Jueces Municipales de Chía.
			21/03/2023	El Juzgado Segundo Municipal de Chía fijo fecha de entrega para el 25 de mayo de 2023.
			25/05/2023	El Juzgado Segundo Municipal de Chía cancela entrega del predio.
15	ANB-3-039	29	11/01/2022	La Entidad acreditó ante el Juzgado el depósito judicial ordenado.
			9/02/2022	El Tribunal profirió auto admisorio del recurso de apelación interpuesto por la Entidad en contra de la sentencia.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
			11/02/2022	El Conjunto Residencial Los Robles presenta solicitud de nulidad del proceso por no conformar debidamente el litis consorcio necesario.
			16/02/2022	La Entidad presenta oposición a la solicitud de nulidad presentada por el Conjunto Residencial Los Robles.
			17/02/2022	La Entidad radica memorial ante el Juzgado solicitando que se acoja el precedente vertical negando la solicitud de nulidad del Conjunto Residencial Los Robles.
			9/03/2022	El Tribunal niega la solicitud de nulidad presentada por la P.H y corre traslado al demandado de la sustentación de la apelación presentada por el demandante.
			18/05/2022	El Tribunal niega la solicitud de ingreso al predio para los funcionarios del IGAC, considerando que en aún no se han decretado pruebas en segunda instancia.
			23/05/2022	El Tribunal resuelve el recurso de súplica presentado por el P.H confirmando la decisión del magistrado, en el sentido de declarar que no procede la solicitud de nulidad.
			15/06/2022	Tribunal resuelve recurso de apelación interpuesto por la parte demandante, en el cual se confirman los numerales 1,2,3 y 5 de la Sentencia de 3 de diciembre de 2021 y modifica su numeral 4.
			23/08/2022	Se presenta memorial solicitando la inscripción de la demanda ante la Oficina de Instrumentos Públicos del predio a nombre de la ANI, y se solicita la devolución de

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
				\$32.651.209,89 que fueron pagados por concepto de indemnización del predio objeto de expropiación.
			12/10/2022	Ordena la entrega del inmueble y el fraccionamiento del título.
			03/11/2022	Se fija fecha para entrega del predio el día 2 de febrero de 2023.
			02/02/2023	Predio entregado real y materialmente por parte de la autoridad judicial.
			23/03/2023	El Juzgado emite Oficio de inscripción de la sentencia.
16	ANB-3-040	27	2/11/2021	El Juzgado profiere Auto de corrección remitiendo el expediente a la Corte Suprema de Justicia para que dirima el conflicto de competencia planteado en el proceso.
			7/03/2022	Se presentó impulso procesal para que el Juzgado 27 profiera auto admisorio de la demanda.
			5/05/2022	Juzgado corre traslado de las objeciones presentadas por la ANI al avalúo presentado por el demandado.
			17/06/2022	El Juzgado ordena entrega anticipada y comisiona al Juez Civil Municipal de Chía.
			XX/XX/2022	Se fija fecha para entrega del predio el día 26 de enero de 2023.
			XX/XX/2022	El Juzgado emite auto reprogramando la audiencia de entrega del predio para el día 14 de febrero.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
			14/02/2023	Predio entregado real y materialmente por parte de la autoridad judicial.
			17/04/2023	Juzgado fija fecha para interrogatorio de peritos para el día 26 de julio de 2023.
			26/07/2023	Predio entregado real y materialmente por parte de la autoridad judicial.
			02/10/2023	Juzgado ordena actualizar avalúo – Se presenta recurso en contra del auto.
17	ANB-3-041	4	11/01/2022	La Entidad presentó la subsanación de la demanda.
			7/03/2022	Se presentó impulso procesal para que el Juzgado 4 profiera auto admisorio de la demanda.
			24/03/2022	El Juzgado profiere auto solicitando la dirección electrónica de los demandados.
			07/07/2022	El Juzgado profiere auto en el cual: 1. Reconoce personería jurídica al apoderado de la parte demandada, 2. Menciona las actuaciones registradas por los mismo, como la objeción al Avalúo. 3. Informa que la actora recorrió el traslado a la objeción del dictamen.
			23/08/2022	Se presenta memorial solicitando impulso procesal.
			03/10/2022	Se presentó memorial solicitando impulso procesal para ordenar la entrega anticipada del predio.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
			16/12/2022	El Juzgado profiere auto que decide recurso presentado en contra del auto que ordena la entrega, el cual deja incólume el auto que ordena la entrega.
			22/05/2023	Se programa fecha para entrega el 17 de julio de 2023.
			17/07/2023	Predio entregado real y materialmente por la autoridad judicial.
18	ANB-3-042	44	14/01/2022	La Entidad presentó oposición al recurso de reposición en contra del auto admisorio presentado por las partes demandadas, objeción por errores graves del avalúo presentado en la contestación y presentó al IGAC solicitud de avalúo del predio objeto de expropiación con el fin de que sea tenido en cuenta por el Juez.
			7/03/2022	Se presentó impulso procesal para que el juzgado realizará la entrega anticipada del predio.
			4/05/2022	Se presenta memorial solicitando orden judicial para el ingreso al predio a funcionarios del IGAC para realizar avalúo.
			22/08/2022	Se presenta memorial informando acerca de las actuaciones realizadas por la ANI para integrar la litis.
			20/10/2022	Se ordena emplazar.
			14/12/2022	Se presenta avalúo elaborado por el IGAC.
			31/03/2023	El 31 de marzo de 2021, se presenta memorial al despacho en virtud del cual se evidencia el cumplimiento

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
				de lo establecido en el inciso 2° del ordinal 5° del artículo 399 CGP.
			25/09/2023	Juzgado nombra curador ad litem e informa que la entrega anticipada solo procede cuando esté integrado el contradictorio.
19	ANB-3-043	33	24/01/2022	Juzgado propone conflicto de competencia y ordena remitir expediente a la Corte Suprema de Justicia. La Entidad presenta solicitud de acumulación de procesos.
			7/03/2022	Se presentó impulso para resolver la solicitud de acumulación de procesos.
			25/04/2022	El Juzgado de Bogotá resolvió enviar el expediente al Juzgado de Zipaquirá que ya fue el primero en tener conocimiento del proceso.
		1° Zipaquirá	24/01/2022	La Entidad presenta escrito de subsanación de la demanda. La Entidad presenta solicitud de acumulación de procesos.
			7/03/2022	Se presentó impulso para resolver la solicitud de acumulación de procesos.
			27/04/2022	Se presentó memorial informando sobre la decisión del Juzgado de Bogotá y se solicitó continuar con el trámite respectivo.
			23/08/2022	Se presentó memorial solicitando impulso procesal para la admisión de la demanda.
			1/05/2023	Admitido y con orden de entrega anticipada.

ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS DE EXPROPIACIÓN - UNIDAD FUNCIONAL 3				
ID	PREDIO	JUZGADO	FECHA	ESTADO
			11/07/2023	Se fija fecha para entrega el 10 de agosto de 2023.
			18/08/2023	Predio entregado real y materialmente por la autoridad judicial.
			25/09/2023	Autoridad judicial ordena notificar.

Fuente: Elaboración propia.

ESTADO	CANTIDAD	DETALLE
PREDIOS EN PROCESO DE EXPROPIACIÓN	20	El número corresponde al diseño original.
PENDIENTE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN	2	ANB-3-026 y ANB-3-027 (Aprobado por Interventoría, en revisión técnica y jurídica por parte de la ANI)
CONFLICTO DE COMPETENCIA	0	-
PENDIENTE RESOLVER RECURSO ADMISIÓN	0	-
ADMITIDOS	18	Todos excepto ANB-3-026 y ANB-3-027 (Resolución de expropiación)
PREDIOS CON SENTENCIA	3	ANB-3-028, ANB-3-039 y ANB-3-034
PREDIOS ENTREGADOS POR LA AUTORIDAD JUDICIAL	12	ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-036, ANB-3-037,

ESTADO	CANTIDAD	DETALLE
		ANB-3-039, ANB-3-040, ANB-3-041 y ANB-3-043.
PREDIOS ENTREGADOS VOLUNTARIAMENTE	1	ANB-3-038
PREDIOS CON FECHA DE ENTREGA FIJADA	2	ANB-3-035
PENDIENTE FIJAR FECHA DE ENTREGA	3	ANB-3-025, ANB-3-037A y ANB-3-042

Fuente: Elaboración propia.

- (ANB-3-028) - Una (1) resolución de expropiación presenta sentencia favorable a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, acogiendo el avalúo presentado por el Concesionario.
- (ANB-3-034) - Una (1) resolución de expropiación presenta sentencia favorable a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, acogiendo el avalúo presentado por el Concesionario.
- (ANB-3-039) - Una (1) resolución de expropiación con sentencia acogiendo un valor medio por m2 entre el avalúo presentado por el Concesionario y la parte demandada.
- A la fecha trece (13) predios disponen de entrega anticipada (real y material) ordenada por la autoridad judicial ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-039, ANB-3-040, ANB-3-041 y ANB-3-043.
- El predio ANB-3-037A tenía fijada fecha de entrega para el día 25/05/2023, sin embargo, la autoridad judicial suspendió la entrega debido a que el propietario del predio impuso un recurso.
- El predio ANB-3-035 tiene fijada fecha de entrega para el mes de febrero de 2024.

- Los predios ANB-3-025, ANB-3-037A y ANB-3-042 presentan orden de entrega anticipada dictada por la autoridad judicial, pendiente de la fijación de fecha para la entrega real y material.
- El predio ANB-3-039 se encuentra registrado a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI.

Por otra parte, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-11448-2021 del 30/03/2021, notificó a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI y a la Interventoría de la ocurrencia de un nuevo Evento Eximente de Responsabilidad – EER en la Unidad Funcional 3. En consecuencia la Interventoría emitió el respectivo concepto integral a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0602-2021 del 08/04/2021, en donde puntualmente el componente predial de la Interventoría conceptuó “(...) considerando que la medida cautelar suspende la Resolución No. 02189 de 27 de noviembre de 2018 “Por la cual se otorga una licencia ambiental y se adoptan otras determinaciones”, emitida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales respecto del proyecto “Construcción Troncal de los Andes”, dicha determinación únicamente afecta el proceso de gestión y adquisición predial que está desarrollando el Concesionario sobre el predio objeto de protección, es decir, solo suspende el proceso de gestión predial sobre el predio identificado con ficha ANB-3-025”.

Por otra parte, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-11643-2021 del 22/04/2021, solicitó la ampliación del periodo especial consignado en el Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión 001 de 2017, originado por el primer Evento Eximente de Responsabilidad reconocido en la Unidad Funcional 3. En consecuencia, y considerando que el Concesionario manifiesta que las situaciones particulares relativas a la admisión de demandas de expropiación se constituyen en hechos imposibles de prever o superar por parte del Concesionario y en esa condición no permiten superar los hechos que dieron origen al reconocido Evento Eximente de Responsabilidad, con el objetivo de realizar un análisis integral a dicha solicitud de ampliación del periodo especial consignado en el Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión 001 de 2017 elevada por el Concesionario, la Interventoría solicitó a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0837-2021 del 07/05/2021, información correspondiente al proceso de enajenación voluntaria directa y/o expropiación desarrollado en la Unidad Funcional 3.

En consecuencia, el Concesionario remitió la información relativa a los procesos de enajenación voluntaria directa y/o expropiación a través de las comunicaciones ACNB-11941-2021 del 19/05/2021 y ACNB-12024-2021 del 27/05/2021. Una vez revisada y analizada la totalidad de la información remitida por el Concesionario, la Interventoría emitió concepto integral a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1004-2021 del 27/05/2021.

Posteriormente, el Concesionario reiteró a través de la comunicación ACNB-12256-2021 del 23/06/2021, la solicitud de ampliación de periodo especial del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión 001 de 2017, originado por el Evento Eximente de Responsabilidad solicitado inicialmente mediante comunicación ACNB-11643-2021 del 23/06/2021.

Sin embargo, en armonía con el concepto integral emitido por la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1004-2021 del 27/05/2021, la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, a través de la comunicación con Radicado ANI No. 20213060219951 del 21/07/2021, emitió concepto correspondiente a la solicitud de ampliación de periodo especial del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión 001 de 2017 realizada por el Concesionario.

Finalmente, el Concesionario notificó a la Interventoría de la ocurrencia de un nuevo Evento Eximente de Responsabilidad en la Unidad Funcional 3, generado por las demoras originadas en el trámite de procesos de expropiación que se llevan a cabo ante los Juzgados Civiles del Circuito de Bogotá relacionadas con las discusiones sobre la asignación de competencia derivadas de las diferencias de interpretación relativas a la prevalencia de los fueros subjetivo y real en el conocimiento de los procesos, a través de la comunicación ACNB-12958-2021 del 31/08/2021. Sin embargo, realizado el análisis jurídico – predial, la Interventoría emitió concepto integral a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1953-2021 del 02/10/2021, en la cual concluyó que no es de recibo la petición de reconocer y aceptar la ocurrencia de un evento eximente de responsabilidad, en los términos propuestos por el Concesionario, en vista que no se dan los presupuestos contractuales establecidos para la declaración de un EER, ya que existen mecanismos contractuales que regulan los eventos y circunstancias puestos de presente por el Concesionario.

En el mismo sentido, la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, a través de la comunicación bajo Radicado ANI No.: 20213060410041 del 27/12/2021, en su concepto integral concluyo “*En virtud de lo anterior, le informamos que esta Agencia considera que NO se configuran los*

elementos que permitan declarar el Evento Eximente de Responsabilidad para la Unidad Funcional 3 del Proyecto Accesos Norte a la ciudad de Bogotá, a causa de demoras en el proceso de expropiación de predios de esta Unidad Funcional”.

A continuación, se sintetiza observa el estado de avance en la gestión predial de la Unidad Funcional 3:

Tabla 270 Estado de avance de la Gestión Predial en la Unidad Funcional 3

ID	FICHA	INSUMOS PREDIALES APROBADOS				GESTIÓN PREDIAL						
		FICHA	PLANO	E.T.	AVALÚO	DISPONIBILIDAD PARA OBRA	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE COMPRAVEN	EN EXPROPIAC.	ESCRITUR.	REGISTRA.
1	ANB-3-020	SI	SI	SI		NO					NO	NO
2	ANB-3-021	AJUSTE	AJUSTE	AJUSTE	AJUSTE	SI					NO	NO
3	ANB-3-021A	SI	SI	SI	SI	SI					SI	SI
4	ANB-3-021B	SI	SI	SI	SI	SI					SI	SI
5	ANB-3-021C	SI	SI	SI	SI	SI					SI	SI
6	ANB-3-021D	SI	SI	SI	SI	SI					SI	SI
7	ANB-3-021E	SI	SI	SI	SI	SI					SI	SI
8	ANB-3-023	SI	SI	SI	SI	SI					SI	SI
9	ANB-3-024	SI	SI	SI	SI	SI					SI	SI
10	ANB-3-025	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI		SI	NO	NO
11	ANB-3-026	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI		SI	NO	NO
12	ANB-3-027	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI		SI	NO	NO
13	ANB-3-028	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	NO	NO

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

ID	FICHA	INSUMOS PREDIALES APROBADOS				GESTIÓN PREDIAL						
		FICHA	PLANO	E.T.	AVALÚO	DISPONIBILIDAD PARA OBRA	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE COMPRAVEN	EN EXPROPIAC.	ESCRITUR.	REGISTRA.
14	ANB-3-029	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	NO	NO
15	ANB-3-030	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	NO	NO
16	ANB-3-031	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	NO	NO
17	ANB-3-032	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	NO	NO
18	ANB-3-033	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	NO	NO
19	ANB-3-034	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	NO	NO
20	ANB-3-035	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI		SI	NO	NO
21	ANB-3-036	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	NO	NO
22	ANB-3-037	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	NO	NO
23	ANB-3-037A	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI		SI	NO	NO
24	ANB-3-038	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO
25	ANB-3-039	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI	SI
26	ANB-3-040	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	NO	NO
27	ANB-3-041	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	NO	NO
28	ANB-3-042	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI		SI	NO	NO
29	ANB-3-043	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	NO	NO
30	ANB-3-044	SI	SI	SI	SI	SI					SI	SI

ID	FICHA	INSUMOS PREDIALES APROBADOS				GESTIÓN PREDIAL						
		FICHA	PLANO	E.T.	AVALÚO	DISPONIBILIDAD PARA OBRA	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE COMPRAVEN	EN EXPROPIAC.	ESCRITUR.	REGISTRA.
31	ANB-3-045	SI	SI	SI	SI	SI					SI	SI
32	ANB-3-046	SI	SI	SI	AJUSTE	SI					NO	NO
33	ANB-3-046A	SI	SI	SI	AJUSTE	SI					NO	NO
34	ANB-3-047	SI	SI	SI	SI	SI					SI	SI
35	ANB-3-048	SI	SI	SI	SI	SI					SI	SI
36	ANB-3-049	SI	SI	SI	AJUSTE	SI					NO	NO
37	ANB-3-049A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
38	ANB-3-051	SI	SI	SI	SI	SI					SI	SI
39	ANB-3-052	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI	SI
40	ANB-3-054	SI	SI	SI	SI	SI					SI	SI

Fuente: Elaboración propia.

Nota: Las actividades del proceso de gestión y adquisición predial señaladas en color verde, corresponden a los predios gestionados por el municipio de Chía, en el marco del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 suscrito entre el municipio de Chía y la Agencia Nacional de Infraestructura ANI. Las actividades del proceso de gestión y adquisición predial señaladas en color azul corresponden a los predios gestionados por el Concesionario en el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión.

Cabe señalar que la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, remitió a través del Radicado ANI No.: 20226060329851 del 17/10/2022 comunicación dirigida a la Directora Técnica de Predios del Instituto de Desarrollo Urbano – IDU, solicitando “se nos informe si consideran

necesario agendar nuevas mesas de trabajo con la colaboración y participación de las dos entidades en aras de continuar con las revisiones y/o ajustes al borrador remitido”, propuesta de borrador Convenio Interadministrativo de Cooperación predio ANB-3-020 – UF3.

7.6.2.4.4 AVANCE EN LA GESTIÓN PREDIAL

En la siguiente tabla se presentan generalidades contempladas en el Contrato de Concesión que sirven como base para determinar el avance en la adquisición predial:

Tabla 271 Cuadro de seguimiento a la gestión predial UF3.

UNIDAD FUNCIONAL	SECTOR	FECHA INICIO OBRA SEGÚN CONTRATO DE CONCESIÓN	FECHA FIN OBRA (ENTREGA DE LA UNIDAD FUNCIONAL)	INTERVENCIÓN PREVISTA	ORIGEN (SEGÚN APENDICE)	DESTINO (SEGÚN APENDICE)	LONGITUD PROYECTO (KM)	LONGITUD EFECTIVA PREDIAL TOTAL (Km)	% LONGITUD EFECTIVA CON DISPONIBILIDAD	PREDIOS REQUERIDOS	PREDIOS DISPONIBLES			PREDIOS ADQUIRIDOS		
											CANTIDAD	%	LONGITUD (Km)	CANTIDAD	%	LONGITUD (Km)
3	Variante Chía denominada Carretera de los Andes	11/03/ 2019	06/12/2020	Variante Chía Construcción de Vía Nueva en Doble Calzada -Dos carriles por Calzada -Vía V3 – Construcción de dos puentes Vehiculares sobre el río Bogotá/Operación y Mantenimiento.	Sector El Humero Intersección Devisab	Autopista Norte – Sector Peaje Andes	3,57	3,57	69,13%	40	33	82,50%	2,47	16	40,00%	1,71

Fuente: Elaboración propia

7.6.2.4.5 DISPONIBILIDAD PREDIAL PARA OBRAS

A la fecha, treinta y tres (33) predios se encuentran disponibles para la ejecutar obras requeridas en la Unidad Funcional 3, diecisiete (17) de ellos obtenidos por la Alcaldía de Chía, en el marco del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 (ANB-3-021, ANB-3-021A, ANB-3-021B, ANB-3-021C, ANB-3-021D, ANB-3-021E, ANB-3-023, ANB-3-024, ANB-3-044, ANB-3-045, ANB-3-046, ANB-3-046A, ANB-3-047, ANB-3-048, ANB-3-049, ANB-3-051 y ANB-3-054). Tres (3) permisos de intervención (ANB-3-038, ANB-3-049A y ANB-3-052) obtenidos dentro de los procesos de enajenación voluntaria que desarrolla el Concesionario. Así mismo, en el marco de

los veinte (20) procesos de expropiación judicial que desarrolla el Concesionario, a la fecha se realizó la diligencia de entrega real y material anticipada de trece (13) predios (ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-039, ANB-3-040, ANB-3-041 y ANB-3-043) ordenadas por la autoridad judicial, que, sumados a la longitud aportada por el Río Bogotá y dos vías, dan un total del 69,13% de longitud efectiva en la mencionada Unidad Funcional.

Así mismo, a la fecha está pendiente la obtención de los permisos de intervención voluntaria de siete (7) predios que están distribuidos de la siguiente manera:

- Un (1) predio que es propiedad del Instituto de Desarrollo Urbano – IDU identificado como ANB-3-020, el cual es objeto de gestión predial a través de un trámite interadministrativo con el apoyo de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI ante el Instituto de Desarrollo Urbano – IDU.
- Seis (6) predios hacen parte del desarrollo constructivo de Mustafá Hermanos & CIA S. en C. [cinco (5) predios de propiedad de Mustafá Hermanos & CIA S. en C. y un (1) predio de propiedad de Fiduciaria de Desarrollo Agropecuario S.A. - Fiduagraria S.A.].

A continuación, se relacionan los valores presentados por el Concesionario en la sábana predial con respecto a la longitud efectiva para cuarenta (40) predios requeridos en el Unidad Funcional 3:

Tabla 272 Valores presentados por el Concesionario en la sábana predial con respecto a la longitud efectiva.

NÚM.	FICHA	INFORMACIÓN PREDIAL			
		PROPIETARIO	ÁREA TOTAL	ÁREA REQUERIDA	LONGITUD EFECTIVA
1	ANB-3-020	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO (IDU)	22587,42	3942,05	259,56
2	ANB-3-021	INVERSIONES AGROPECUARIA CUERNAVACA S.A.S.	372526,69	8895,9	253,37

NÚM.	FICHA	INFORMACIÓN PREDIAL			
		PROPIETARIO	ÁREA TOTAL	ÁREA REQUERIDA	LONGITUD EFECTIVA
3	ANB-3-021A	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	4032,82	4032,82	6,41
4	ANB-3-021B	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	42221,26	42221,26	1233,97
5	ANB-3-021C	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	11184,44	11184,44	911,67
6	ANB-3-021D	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	7638,96	7638,96	780,88
7	ANB-3-021E	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	4749,58	4749,58	7,36
8	ANB-3-023	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	8413,32	8413,32	391,34
9	ANB-3-024	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	12106,97	12106,97	564,64
10	ANB-3-025	MUSTAFÁ HERMANOS & CÍA. S. EN C. Y OTROS	100896,8	58.279,03	916,75
11	ANB-3-026	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.	1571,08	351,30	33,76
12	ANB-3-027	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.	1008,27	1008,27	28,09
13	ANB-3-028	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.	1212,82	684,11	27,52

NÚM.	FICHA	INFORMACIÓN PREDIAL			
		PROPIETARIO	ÁREA TOTAL	ÁREA REQUERIDA	LONGITUD EFECTIVA
14	ANB-3-029	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.	1000,32	545,65	20,84
15	ANB-3-030	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.	1000,32	551,47	21,27
16	ANB-3-031	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.	1000,32	558,47	20,83
17	ANB-3-032	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.	1000,32	561,49	20,83
18	ANB-3-033	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.	1000,32	565,37	20,84
19	ANB-3-034	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.	1000,32	571,89	20,83
20	ANB-3-035	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.	1000,32	578,05	20,83
21	ANB-3-036	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.	1000,32	583,14	20,84
22	ANB-3-037	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C.	1225,57	729,62	27,53
23	ANB-3-037A	FIDUCIARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO S.A. "FIDUAGRARIA S.A."	15773,91	39,14	4,73
24	ANB-3-038	MARÍA LEONOR VELASCO MELO	1108,91	1108,91	51,67

NÚM.	FICHA	INFORMACIÓN PREDIAL			
		PROPIETARIO	ÁREA TOTAL	ÁREA REQUERIDA	LONGITUD EFECTIVA
25	ANB-3-039	MUSTAFA HERMANOS & CIA. S EN C.	1717,85	297,44	47,22
26	ANB-3-040	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C. Y OTROS	49236,29	4052,32	67,89
27	ANB-3-041	MUSTAFA & CIA S. EN C. Y OTROS	173936,40	11536,43	152,73
28	ANB-3-042	MUSTAFA & CIA S. EN C. Y OTROS	95703,84	7463,8	189,40
29	ANB-3-043	CODENSA S.A. E.S.P.	11356	1618,59	71,40
30	ANB-3-044	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	3245,62	1698,94	79,98
31	ANB-3-045	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	14608,95	2319,12	121,99
32	ANB-3-046	MUNICIPIO DE CHÍA	8229,27	8229,27	370,4
33	ANB-3-046A	MUNICIPIO DE CHÍA	4414,33	1284,45	255,72
34	ANB-3-047	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	14608,58	2476,87	122,87
35	ANB-3-048	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	4250,58	4250,58	116,96
36	ANB-3-049	MUNICIPIO DE CHÍA	1478,42	1478,42	47,42

NÚM.	FICHA	INFORMACIÓN PREDIAL			
		PROPIETARIO	ÁREA TOTAL	ÁREA REQUERIDA	LONGITUD EFECTIVA
37	ANB-3-049A	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	14733	1855,24	231,96
38	ANB-3-051	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	4250,46	3149,29	87,24
39	ANB-3-052	BARON DOMINGUEZ MARCOS FIDEL Y OTROS	3125,82	118,76	15,73
40	ANB-3-054	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI	472,9	472,9	3,10

Fuente: Elaboración propia a partir de la sábana predial.

Nota: La longitud efectiva disponible fue tomada de la información reportada en las fichas prediales correspondientes.

7.6.2.4.6 NÚMERO DE PREDIOS A GESTIONAR EN LA UF3.

De acuerdo con lo informado por el Concesionario en el mes de octubre de 2019, la cifra de predios requeridos para desarrollar la Unidad Funcional 3 pasó de treinta y nueve (39) a cuarenta (40) predios, dada la parcelación realizada por parte de los propietarios del predio ANB-3-046, generando un nuevo folio de matrícula inmobiliaria 50N-20852783, y por lo tanto el expediente predial denominado ANB-3-046A.

Por otra parte, el Concesionario remitió dos (2) nuevos expedientes de los predios ANB-3-021F y ANB-3-021G para revisión y concepto por parte de la Interventoría, a través de la comunicación ACNB-10889-2021 del 21/01/2021. Sin embargo, considerando que el área de terreno identificada como ANB-3-021F, según lo establecido en el concepto DOTP-0600-2020 del 3 de julio de 2020, expedido por el Director de Ordenamiento Territorial y Plusvalía del municipio de Chía, donde certifica que dicha área de terreno no es desarrollable por razones inherentes a la presencia del Proyecto, sino por tener un uso restringido al estar clasificado como ZONA DE PROTECCIÓN DEL SISTEMA HÍDRICO (ZPSH).

Dicho lo anterior, y considerando que las áreas de terreno identificadas como ANB-3-021F y ANB-3-021G en los insumos prediales adjuntos se encuentran por fuera del área cartográfica del polígono de requerimiento predial armonizado con los estudios de trazado y diseño geométrico y/o estudios de detalle no objetados por la Interventoría, no consideramos viable la adquisición de dichas franjas de terreno utilizando los recursos de la Subcuenta de Predios.

Por otra parte, considerando las modificaciones a los estudios de trazado y diseño geométrico y/o estudios de detalle en la Unidad Funcional 3, con motivo de las intervenciones adelantadas por terceros y divulgadas en las redes sociales, relacionadas con alteraciones en las condiciones del Canal Proleche, y que conllevaron a que el agua que se encontraba estancada en el mismo fluyera a las zonas de los terraplenes de acceso e implantación de los estribos occidentales de los puentes sobre el Rio Bogotá, afectando las condiciones del agua.

Sumados igualmente a las determinaciones y recomendaciones adoptadas por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR y contenidas en Informe Técnico DRN No. 044 del 26 de marzo de 2021, a través del cual determinan la existencia de una Zona de Protección Hídrica (ZPH), el Concesionario remitió a la Interventoría las comunicaciones ACNB-11444-2021 del 29/03/2021 y ACNB-114484-2021 del 07/04/2021, a través de los cuales en aplicación de las previsiones contenidas en el numeral 6.3 “Modificaciones y Adecuaciones a los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico y/o los Estudios de Detalle” de la Parte General del Contrato se informó a la Entidad concedente y a la Interventoría del proyecto el ajuste correspondiente al diseño existente.

En consecuencia, y como respuesta a las comunicaciones señaladas en el punto anterior, la Interventoría emitió la comunicación 5143.013ANI-OP-0599-2021 del 08/04/2021, en la cual se viabiliza la desafectación parcial de las áreas de terreno en los predios identificados con fichas ANB-3-025, ANB-3-026 y ANB-3-027. En el mismo sentido, la Interventoría viabiliza el requerimiento de áreas adicionales de terreno en los predios identificados con fichas ANB-3-021 y ANB-3-025A, debidamente informadas por el Concesionario, para las cuales debe realizar el proceso de gestión y adquisición predial, de conformidad al Apéndice Técnico 7: Gestión predial del Contrato de Concesión.

Dicho lo anterior, y considerando las modificaciones a los estudios de trazado y diseño geométrico y/o estudios de detalle de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación

de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025, se requerían las áreas prediales de los predios identificados con fichas prediales ANB-3-025A y ANB-3-025B. Así mismo se desafectaba el predio identificado con ficha predial ANB-3-026, aumentando el número de predios de cuarenta (40) a cuarenta y un (41) predios requeridos para desarrollar la Unidad Funcional 3.

No obstante, de acuerdo a lo informado por el Concesionario en el Informe Semanal de Evento Eximente de Responsabilidad – Unidad Funcional 3 correspondiente a la semana 70 del 22 al 28 de agosto de 2022, remitido a través de la comunicación ACNB-15697-2022 del 29/08/2022, teniendo en cuenta la orden impartida por el Tribunal de Cundinamarca, se retoman los estudios de trazado y diseño geométrico originales, requiriendo nuevamente el predio ANB-3-026, y eliminando los predios ANB-3-025A y ANB-3-025B, incluidos en las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025, razón por la cual, disminuye de cuarenta y un (41) a cuarenta (40) el número de predios requeridos para la ejecución de la Unidad Funcional 3.

Así mismo, considerando la terminación del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 suscrito entre la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI y el municipio de Chía, el día 8 de mayo de 2020 por vencimiento de plazo, y con fundamento en los resultados obtenidos en materia de gestión predial derivados de la ejecución del mencionado Convenio, que originaron la declaratoria del Evento Eximente de Responsabilidad – EER, reconocida en Comité de Contratación del 12 de febrero de 2020, con ocasión a la imposibilidad de terminación de la construcción de la Unidad Funcional 3 en los tiempos previstos, el acta de declaratoria de evento eximente de responsabilidad manifiesta que en el marco del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, el Concesionario deberá adelantar las actividades constructivas a medida que se obtenga la disponibilidad de los predios, ya sea mediante adquisición a través de cesiones, enajenación voluntaria o expropiación.

Así las cosas, la gestión predial de los cuarenta (40) predios requeridos para la ejecución de la Unidad Funcional 3 se encuentra en la siguiente condición:

- Veintisiete (27) predios identificados con fichas prediales ANB-3-020, ANB-3-021, ANB-3-025, ANB-3-026, ANB-3-027, ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-

3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-035, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-037A, ANB-3-038, ANB-3-039, ANB-3-040, ANB-3-041, ANB-3-042, ANB-3-043, ANB-3-046, ANB-3-046A, ANB-3-049, ANB-3-049A y ANB-3-052 cuyo proceso de gestión y adquisición predial se encuentra a cargo del Concesionario en el marco la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión.

Cabe anotar, que dentro de los veintisiete (27) predios cuyo proceso de gestión y adquisición predial se encuentra a cargo del Concesionario, se incluye un (1) predio que es propiedad del Instituto de Desarrollo Urbano – IDU identificado con ficha predial ANB-3-020, cuya gestión predial se realiza a través de un trámite interadministrativo con el apoyo de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI ante el Instituto de Desarrollo Urbano – IDU. Así mismo, se incluye un (1) predio identificado con ficha predial ANB-3-049A de propiedad de Jardines Fredonia SAS en Liquidación y Carlos Fernando Navarro Duarte, el cual dispone folio de matrícula inmobiliaria registrada a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI, cuya gestión predial ha estado a cargo del Concesionario desde el inicio del proyecto.

- Trece (13) predios registrados a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI (ANB-3-021A, ANB-3-021B, ANB-3-021C, ANB-3-021D, ANB-3-021E, ANB-3-023, ANB-3-024, ANB-3-044, ANB-3-045, ANB-3-047, ANB-3-048, ANB-3-051 y ANB-3-054).

Tabla 273 Estado Gestión predial Unidad Funcional 3- Carretera de los Andes

ACTOR	CATEGORIA	No. DE PREDIOS	TOTAL	FICHAS PREDIALES	OBSERVACIONES
Municipio de Chía (Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017)	Registrados con folio de matrícula inmobiliaria a favor de la ANI.	8	13	ANB-3-021A, ANB-3-021B, ANB-3-021C, ANB-3-021D, ANB-3-021E	Escritura Pública No. 1628 del 04/07/2019 - Notaria 2 de Chía. Folios de Matrícula Segregados: 50N-20841019, 50N-20841022, 50N-20841021, 50N-20841018, 50N-20841020

ACTOR	CATEGORIA	No. DE PREDIOS	TOTAL	FICHAS PREDIALES	OBSERVACIONES
				ANB-3-023, ANB-3-024, ANB-3-054	Escritura Pública No. 651 del 04/07/2019 - Notaria 1 de Chía. Folios de Matrícula Segregados: 50N-20672304, 50N-20672289, 50N-20716118
		5		ANB-3-044, ANB-3-045, ANB-3-047, ANB-3-048, y ANB-3-051	Escritura Pública No. 3555 del 26/12/2019 - Notaria 2 de Chía. Folios de Matrícula Segregados: 50N-20345385, 50N-20345383, 50N-20345381, 50N-20345377, 50N-20345378
ACCENORTE S.A.S.	Gestión a cargo del Concesionario en el marco del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión.	1	27	ANB-3-020	En proceso de cesión a través de trámite interadministrativo con el apoyo de la ANI ante el IDU.
		23		ANB-3-021, ANB-3-025, ANB-3-026, ANB-3-027, ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-035, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-037A, ANB-3-038, ANB-3-040, ANB-3-	En proceso de gestión y adquisición por parte del Concesionario.

ACTOR	CATEGORIA	No. DE PREDIOS	TOTAL	FICHAS PEDIALES	OBSERVACIONES
				041, ANB-3-042, ANB-3-043, ANB-3-046, ANB-3-046A, ANB-3-049.	
	Registrado con folio de matrícula inmobiliaria a favor de la ANI.	3		ANB-3-039, ANB-3-049A y ANB-3-052	Predio ANB-3-039 adquirido a través de sentencia judicial. Predios ANB-3-049A y ANB-3-052 adquiridos a través de enajenación voluntaria.
TOTAL PREDIOS REQUERIDOS			40		

Fuente: Elaboración propia.

7.6.2.4.7 TIRA TOPOGRÁFICA Y SÁBANA PREDIAL.

En el mes de noviembre de 2023 el Concesionario presentó información tanto en la tira topográfica como en la sábana predial de las áreas requeridas y predios afectados según el polígono de requerimiento predial de esta unidad funcional, que contiene los requerimientos de los estudios de trazado y diseño geométrico.

Tabla 274. Revisión tira topográfica y sábana predial.

Consistencia de la Información	Sábana Predial	Tira topográfica
En relación con los predios requeridos	La sábana predial contiene la información de los cuarenta (40) predios requeridos para la ejecución de la Unidad Funcional 3. Retomando los estudios de trazado y diseño geométrico originales, donde se incluye nuevamente el predio ANB-3-026,	La sábana predial contiene la información de los cuarenta (40) predios requeridos para la ejecución de la Unidad Funcional 3. Retomando los estudios de trazado y diseño geométrico originales, donde se incluye nuevamente el predio ANB-3-026,

Consistencia de la Información	Sábana Predial	Tira topográfica
	<p>y se eliminan los predios ANB-3-025A y ANB-3-025B, incluidos en las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025), la información consignada en la sábana predial es consistente.</p>	<p>y se eliminan los predios ANB-3-025A y ANB-3-025B, incluidos en las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025), la información consignada en la sábana predial es consistente.</p>
Línea de compra	<p>En el mes de enero de 2020 el Concesionario remitió a través de comunicado ACNB-7004-2020 de fecha 08/01/2020, trece (13) expedientes prediales para revisión de la Interventoría, donde se modificaban los insumos prediales allí contenidos debido a la no desarrollabilidad de las áreas identificadas inicialmente como áreas sobrantes, según lo certificado en Concepto de Norma Urbanística D.O.T. 1213-2019 de fecha 21/06/2019 emitido por la Dirección de Ordenamiento Territorial del municipio de Chía, razón por la cual dichas áreas se categorizan como remanentes y deben ser adquiridas, razón por la cual, se modificó la línea de compra. En el mismo sentido, retomando los estudios de trazado y diseño geométrico originales, donde se incluye nuevamente el predio ANB-3-026, y se eliminan los</p>	<p>En el mes de enero de 2020 el Concesionario remitió a través de comunicado ACNB-7004-2020 de fecha 08/01/2020, trece (13) expedientes prediales para revisión de la Interventoría, donde se modificaban los insumos prediales allí contenidos debido a la no desarrollabilidad de las áreas identificadas inicialmente como áreas sobrantes, según lo certificado en Concepto de Norma Urbanística D.O.T. 1213-2019 de fecha 21/06/2019 emitido por la Dirección de Ordenamiento Territorial del municipio de Chía, razón por la cual dichas áreas se categorizan como remanentes y deben ser adquiridas, razón por la cual, se modificó la línea de compra. En el mismo sentido, retomando los estudios de trazado y diseño geométrico originales, donde se incluye nuevamente el predio ANB-3-026,</p>

Consistencia de la Información	Sábana Predial	Tira topográfica
	predios ANB-3-025A y ANB-3-025B, incluidos en las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025), el número de predios requeridos para desarrollar la Unidad Funcional 3 corresponde a cuarenta (40) predios.	y se eliminan los predios ANB-3-025A y ANB-3-025B, incluidos en las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025), el número de predios requeridos para desarrollar la Unidad Funcional 3 corresponde a cuarenta (40) predios.

Fuente: Elaboración propia.

7.6.2.4.8 PREDIOS CON SITUACIONES PARTICULARES Y/O COMPLEJAS.

En el siguiente cuadro se presenta el resumen de predios identificados con situaciones particulares o situaciones complejas (técnicas, ambientales, sociales, jurídicas) para la Unidad Funcional 3.

Tabla 275 Predios con limitación, gravamen, medida cautelar, etc.

UF	FICHA	NOMBRE DEL PROPIETARIO POSEEDOR	CALIDAD	SITUACION JURÍDICA	MODO DE ADQUISICIÓN	ACCIONES A SEGUIR	COMPROBOS	RESPONSABLE
3	ANB-3-021	AGROPECUARIA CUERNAVACA LTDA.	PROPIETARIO	SERVIDUMBRE DE PASO Y ACUEDUCTO	ENTREGA CESIÓN	JURÍDICAS	POR DEFINIR	CONCESIONARIO
3	ANB-3-043	CODENSA S.A. E.S.P.	PROPIETARIO	DEMANDA EN PROCESO DE PERTENENCIA	CARGA ANTICIPADA	JURÍDICAS	POR DEFINIR	CONCESIONARIO

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

UF	FICHA	NOMBRE DEL PROPIETARIO POSEEDOR	CALIDAD	SITUACION JURÍDICA	MODO DE ADQUISICIÓN	ACCIONES A SEGUIR	COMPROBOS	RESPONSABLE
3	ANB-3-052	BARON DOMÍNGUEZ MARCOS FIDEL Y OTROS	PROPIETARIO	EMBARGO POR JURISDICCIÓN COACTIVA	CARGA ANTICIPADA	JURÍDICAS	POR DEFINIR	CONCESIONARIO

Fuente: Elaboración propia

7.6.2.4.9 SEGUIMIENTO A LO CONSIGNADO EN EL CONVENIO CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y LA ALCALDÍA DE CHÍA.

Considerando la terminación del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 suscrito entre la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI y el municipio de Chía, el día 8 de mayo de 2020 por vencimiento de plazo, y con fundamento en los resultados obtenidos en materia de gestión predial derivados de la ejecución del mencionado Convenio, que originaron la declaratoria del Evento Eximente de Responsabilidad – EER, reconocida en Comité de Contratación del 12 de febrero de 2020, con ocasión a la imposibilidad de terminación de la construcción de la Unidad Funcional 3 en los tiempos previstos, el acta de declaratoria de evento eximente de responsabilidad manifiesta que en el marco del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, el Concesionario deberá adelantar las actividades constructivas a medida que se obtenga la disponibilidad de los predios, ya sea mediante adquisición a través de cesiones, enajenación voluntaria o expropiación.

Dicho lo anterior, hasta el día 8 de mayo de 2020, fecha en la cual se venció el plazo del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017, la gestión predial de los cuarenta (40) predios requeridos (en ese momento) para desarrollar la totalidad de las obras constructivas de la Unidad Funcional 3 “Troncal de Los Andes”, estaba distribuida de la siguiente manera:

- Treinta y ocho (38) predios con gestión predial a cargo de la Alcaldía Municipal de Chía, en el marco del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 suscrito entre la ANI y la Alcaldía de Chía que contempla cesiones a título gratuito.

- Un (1) predio que es propiedad del Instituto de Desarrollo Urbano – IDU identificado con ficha predial ANB-3-020, el cual es objeto de gestión predial a través de un trámite interadministrativo con el apoyo de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI ante el Instituto de Desarrollo Urbano – IDU.
- Un (1) predio identificado con ficha predial ANB-3-049A de propiedad de Jardines Fredonia SAS en Liquidación y Carlos Fernando Navarro Duarte, cuyo proceso de gestión y adquisición predial ha estado a cargo del Concesionario desde el inicio del proyecto.

Sin embargo, de los treinta y ocho (38) predios cuya gestión estaba a cargo del municipio de Chía en el marco mencionado Convenio, el proceso de gestión y adquisición predial realizado por el municipio de Chía presentó el siguiente estado:

- Diecisiete (17) predios con permiso de intervención voluntaria (ANB-3-021, ANB-3-021A, ANB-3-021B, ANB-3-021C, ANB-3-021D, ANB-3-021E, ANB-3-023, ANB-3-024, ANB-3-044, ANB-3-045, ANB-3-046, ANB-3-046A, ANB-3-047, ANB-3-048, ANB-3-049, ANB-3-051 y ANB-3-054).
- Veintiún (21) predios sin permiso de intervención, de los cuales 19 predios hacen parte del desarrollo de Mustafá Hermanos & CIA S. en C. (ANB-3-025, ANB-3-026, ANB-3-027, ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-035, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-037A, ANB-3-038, ANB-3-039, ANB-3-040, ANB-3-041 y ANB-3-042). Un (1) predio (ANB-3-043) que es propiedad de CODENSA y un (1) predio (ANB-3-052) que es propiedad de Marcos Barón.
- Trece (13) predios registrados a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI (ANB-3-021A, ANB-3-021B, ANB-3-021C, ANB-3-021D, ANB-3-021E, ANB-3-023, ANB-3-024, ANB-3-044, ANB-3-045, ANB-3-047, ANB-3-048, ANB-3-051 y ANB-3-054).

Tabla 276 Estado de Avance en la Gestión de los predios a cargo del municipio de Chía en el marco del Convenio Interadministrativo 019 de 2017.

PROYECTO ACCESOS NORTE DE BOGOTA ESTADO GESTION PREDIAL UNIDAD FUNCIONAL 3 CARRETERA DE LOS ANDES					
ACTOR	CATEGORIA	No. DE PREDIOS	TOTAL	FICHAS PEDIALES	OBSERVACIONES
ALCALDIA DE CHÍA (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 019 DE 2017)	CEDIDOS CON FOLIO DE MATRÍCULA INMOBILIARIA A FAVOR DE LA ANI	8	38	ANB-3-021A, ANB-3- 021B, ANB-3-021C, ANB- 3-021D, ANB-3-021E, ANB-3-023, ANB-3-024, ANB-3-054	
	ESCRITURADOS PENDIENTES POR REGISTRO	5		ANB-3-044, ANB-3-045, ANB-3-047, ANB-3-048, ANB-3-051	INVERSIONES CARACOLI HOLDIN
	EN PROCESO DE ESCRITURACION Y CESION A FAVOR DE LA ANI	3		ANB-3-046, ANB-3-046 A, ANB-3-049	JARDINES DE FREDONIA
	EN VALIDACIÓN DE CARGA URBANÍSTICA Y LICENCIA A CARGO CHIA - SIN PERMISO DE INTERVENCION VOLUNTARIA	1		ANB-3-052	MARCOS BARON
	EN EXPROPIACION ADMINISTRATIVA - SIN PERMISO DE INTERVENCION VOLUNTARIA (DE ACUERDO A LO REPORTADO POR LA ALCALDÍA DE CHÍA A TRAVÉS DE INFORME	2		ANB-3-025 (LOS MEANDROS) ANB-3-043 (CODENSA)	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C. CODENSA

PROYECTO ACCESOS NORTE DE BOGOTA ESTADO GESTION PREDIAL UNIDAD FUNCIONAL 3 CARRETERA DE LOS ANDES					
ACTOR	CATEGORIA	No. DE PREDIOS	TOTAL	FICHAS PEDIALES	OBSERVACIONES
	REMITIDO EL (30/12/2019)				
	SIN AVANCES EN LA GESTION PREDIAL - CON PERMISOS DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIA	1		ANB-3-021	CUERNAVACA
	SIN AVANCES EN LA GESTION PREDIAL - SIN PERMISOS DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIA	18		ANB-3-026, ANB-3-027, ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-035, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-037A, ANB-3-038, ANB-3-039, ANB-3-040, ANB-3-041, ANB-3-042	MUSTAFA HERMANOS & CIA S. EN C. MARIA LEONOR VELASCO

Fuente: Elaboración propia

Es preciso mencionar que la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI manifestó en el comité predial que se realizó en el mes de julio de 2019 que remitió comunicación al Municipio de Chía reiterando la solicitud de cumplimiento en la entrega y transferencia de predios a nombre de la Agencia Nacional de Infraestructura y en tal sentido recomendó armonizar su cronograma con el respectivo plan de obras presentado por el Concesionario.

El día 24 de septiembre de 2019 el área predial de la Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2110-2019 dirigida a la ANI, le solicita a la Agencia que en el marco del convenio interadministrativo No. 019 de 2017 suscrito entre la ANI y la Alcaldía de Chía, inicie las acciones necesarias para solicitar el cumplimiento de las obligaciones pactadas por la Alcaldía de Chía, y prevenir consecuencias desfavorables que puedan afectar el desarrollo del

proyecto, solicitud que fue reiterada por parte de la Interventoría en las mesas de trabajo y comités prediales No. 28, 29 y 30 que se llevaron a cabo los días 29 de octubre de 2019, 20 de noviembre de 2019 y 12 de diciembre de 2019, en las instalaciones del IDUVI del municipio de Chía .

También, es preciso indicar que debido al incumplimiento en la entrega de predios por parte del municipio de Chía de acuerdo a lo establecido en el cronograma definitivo de entrega de predios remitido por el municipio de Chía a través del comunicado DOT-940-2019 de fecha 17/05/2019, donde se informaba la entrega definitiva de la totalidad de los predios a su cargo en junio de 2019, el Concesionario puso en conocimiento de esta situación a la Interventoría y posteriormente a la ANI formulando un evento eximente de responsabilidad, sobre el cual la ANI se pronunció emitiendo el acta de declaratoria de evento eximente de responsabilidad en ejecución del contrato de concesión. Adicionalmente, la ANI a través de la comunicación No. 20203060084601 de 11 de marzo de 2020, le envió una propuesta de Acta de Terminación de común acuerdo del Convenio Interadministrativo N°019 de 2017 suscrito entre la Agencia Nacional de Infraestructura y el municipio de Chía (Cundinamarca). Al no recibir respuesta alguna por parte del municipio de Chía, la Agencia mediante comunicación con Radicado ANI No. 20203060126781 de 29 de abril de 2020, reiteró a la alcaldía de Chía la terminación de mutuo acuerdo del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 suscrito entre la Agencia Nacional de Infraestructura y el municipio de Chía (Cundinamarca) - Proyecto Accesos Norte a la Ciudad de Bogotá D.C., de la que tampoco se obtuvo respuesta alguna por parte del municipio de Chía.

7.6.2.4.10 UNIDAD FUNCIONAL 4

El Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-15045-2022 del 16/05/2022 los insumos del predio identificado con ficha predial ANB-4-001 requerido para la imposición de una servidumbre permanente que busca implementar una solución definitiva que garantice el paso de aguas y su correspondiente direccionamiento al Río Bogotá, en el sector de la variante Cajicá de la Unidad Funcional 4. En consecuencia, considerando que la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, a través de la comunicación bajo radicado 09222016214 del 26/10/2022, remitió la Resolución DJUR No. 50227001540 del 25 de octubre de 2022 “Por la cual se otorga permiso de ocupación de cauce y se toman otras determinaciones”, una vez revisados dichos insumos prediales, la Interventoría remitió observaciones de orden técnico y

jurídico al expediente del predio identificado con ficha predial ANB-4-001 de la Unidad Funcional 4, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1888-2022 del 27/10/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió nuevamente los insumos prediales ajustados del predio identificado con ficha predial ANB-4-001, a través de la comunicación ACNB-16166-2022 del 28/10/2022. Una vez revisados y validados los insumos prediales contenidos en el expediente del predio ANB-4-001, la interventoría emitió concepto de aprobación a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1917-2022 del 02/11/2022.

En el mismo sentido, el Concesionaria a través de la comunicación ACNB-16140-2022 del 25/10/2022, remitió el avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-4-001 de la Unidad Funcional 4. Sin embargo, una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo, la Interventoría emitió observaciones al avalúo comercial corporativo del predio identificado con ficha predial ANB-4-001 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1966-2022 del 09/11/2022. En consecuencia, el Concesionario remitió el avalúo comercial corporativo ajustado del predio identificado con ficha predial ANB-4-001, a través de la comunicación ACNB-16346-2022 del 25/11/2022. Una vez revisado y validado dicho avalúo comercial corporativo remitido, la Interventoría emitió concepto de aprobación al avalúo comercial corporativo del predio ANB-4-001, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2120-2022 del 07/12/2022.

En consecuencia, el Concesionario presentó a la sociedad propietaria del predio en mención, la oferta formal de compensación económica el día 16/12/2022, sin embargo, los representantes de dicha sociedad se notificaron personalmente el día 26/12/2022.

Una vez vencidos los términos, y debido a que no hubo aceptación de la oferta formal de compra, conforme a lo estipulado en el Apéndice Técnico 7 de la Gestión Predial del Contrato de Concesión, el Concesionario presentó el proyecto de la resolución para la imposición de servidumbre por vía judicial a través de la comunicación ACNB-16667-2023 del 30/01/2023. Una vez revisada y validada la información remitida digitalmente, la Interventoría emitió concepto de aprobación al proyecto de acto administrativo mediante el cual se impone la servidumbre por vía judicial del predio identificado con ficha predial ANB-4-001, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP- 0204-2023 del 03/02/2023.

En tal sentido, de conformidad a lo acordado en la mesa de trabajo desarrollada el 24/04/2023 la ANI remitió a través de la comunicación Radicado ANI No.: 20233050144771 del 02/05/2023 solicitó a la suscrita Interventoría complementar jurídicamente el concepto integral relativo a la posibilidad de utilizar recursos de la subcuenta de predios para pagar la indemnización por concepto de la eventual imposición de servidumbre. En consecuencia, la suscrita interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0731-2023 del 09/05/2023 dando alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-1467-2022 del 23/0/2022, complementó el concepto integral que viabilizó la utilización de recursos de la subcuenta de predios para compensar económicamente la imposición de la imposición de servidumbre por vía administrativa del predio ANB-4-001 de la Unidad Funcional 4.

En virtud de lo anterior, la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI remitió el día 24/05/2023 la resolución de la imposición de servidumbre por vía administrativa del predio ANB-4-001 de la Unidad Funcional 4.

A continuación, se presenta un cuadro de control y seguimiento a las actividades realizadas por el concesionario que permite identificar tanto el número de predios como el estado de avance en la gestión predial de cada uno de ellos.

ID	FICHA	INSUMOS PREDIALES APROBADOS				GESTIÓN PREDIAL						
		FICHA	PLANO	E.T.	AVALÚO	DISPONIBILIDAD PARA OBRA	OFERTA NOTIFIC.	OFERTA REGISTR.	PROMESA DE COMPRAVEN.	EN IMPOSICIÓN.	ESCRITUR.	REGISTRA.
1	ANB-4-001	SI	SI	SI	SI		SI	SI		SI		

Fuente: Elaboración propia.

Nota: Las actividades del proceso de gestión y adquisición predial señaladas en color amarillo, corresponden a los predios gestionados por el Concesionario en el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, en el periodo del presente informe.

7.6.2.4.11 PROCESO DE VERIFICACIÓN EN CAMPO.

En el mes de noviembre de 2023, la Interventoría realizó múltiples recorridos de campo para verificar si el Concesionario estaba adelantando actividades constructivas en los predios que

cuentan con permisos de intervención voluntaria, evidenciando diferentes tipos de intervenciones.

7.6.2.5 ESTADO DE LA SUBCUENTA PREDIOS

A la fecha, según información remitida por el área financiera de la Interventoría, el Concesionario ha realizado los siguientes movimientos en la subcuenta predios:

Tabla 277 Desembolsos referidos a la subcuenta predial para las Unidades Funcionales 1, 2 y 3.

Saldo subcuenta predial (\$ corrientes)	Valor predios ofertados	Saldo Fondo de Contingencias (\$ corrientes)	Observaciones
\$ 50.595.789.203,15	\$ 86.112.760.153,73	No aplica por tratarse de IP. Aplica mecanismos para compensación de riesgos	El valor total fondeado corresponde a \$121.097.164.341. Los pagos derivados del proceso de adquisición predial son \$83.943.986.563,40. Los rendimientos financieros son \$13.533.841.005,42.

Fuente: Elaboración propia.

Reporte de ejecución presupuestal 62,35%.

FLUJOS DE CAJA FUENTES Y USOS			
CATEGORIA	RUBRO	10.OCTUBRE 2023	ACUMULADO
	SALDO INICIAL	\$ 51.116.235.363,93	
	SALDO INICIAL	\$ 51.116.235.363,93	\$ 841.480.330.681,66
1. INGRESOS			
	DEVOLUCIÓN DE RECURSOS	\$ -	\$ 50.491.700,00
	DEVOLUCIÓN GASTOS BANCARIOS	\$ -	\$ 269.557,81
	DEVOLUCIÓN GRAVAMEN MVTO FINANCIERO (GMF)	\$ -	\$ 202.508,95
	FONDEO DESDE LA SUBCUENTA APORTE CAPITAL	\$ -	\$ 809.319.311,00
	FONDEO DESDE LA SUBCUENTA DESEMBOLSOS	\$ -	\$ 78.033.318.470,00
	FONDEO SUBCUENTA OPEX	\$ -	\$ 14.081.393.726,00
	FONDEO SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ -	\$ 28.173.132.834,00
	RECONOCIMIENTO DE GMF	\$ 1.608.363,58	\$ 332.412.293,78
	RENDIMIENTOS	\$ 537.734.344,04	\$ 13.533.841.005,42
		\$ 539.342.707,62	\$ 135.014.381.406,96
2. EGRESOS			
	GRAVAMEN MVTO FINANCIERO (GMF)	\$ 4.222.266,40	\$ 336.634.559,18
	PAGO DE RETENCIONES	\$ 866.000,00	\$ 137.864.090,00
	PAGOS A TERCEROS	\$ 1.054.700.602,00	\$ 83.943.986.563,40
	SERVICIOS BANCARIOS	\$ -	\$ 106.991,23
		\$ 1.059.788.868,40	\$ 84.418.592.203,81
3. SALDO FINAL			
	SALDO FINAL	\$ 50.595.789.203,15	
	SALDO FINAL	\$ 50.595.789.203,15	
4. SALDO CONTABLE			
	SALDO CONTABLE	\$ 50.595.789.203,15	
	SALDO CONTABLE	\$ 50.595.789.203,15	
5. PARTIDA CONCILIATORIA			
	PARTIDA CONCILIATORIA	\$ -	
	PARTIDA CONCILIATORIA	\$ -	

Fuente: Información financiera de la Interventoría.

Nota: La información descrita en la tabla anterior, corresponde a la información disponible por la Interventoría a la fecha de elaboración del presente informe, razón por la cual, es posible que existan movimientos en la subcuenta predial, no reportados.

7.7 ÁREA SOCIAL

En el presente capítulo se describen las actividades correspondientes del 1 al 30 de noviembre de 2023 desarrolladas por el Concesionario ACCENORTE quien firmó a partir del 7 de abril de 2017 acta de inicio para el contrato de concesión bajo esquema de APP 001 de 10 de enero de 2017 y el seguimiento, apoyo y verificación de la Interventoría Consorcio ETSA- SIGA para el contrato 205 de 2017 que tiene por objeto “Interventoría técnica, económica, financiera, contable, jurídica, administrativa, operativa, medio ambiental y socio predial del contrato de concesión bajo un esquema de asociación público privada correspondiente al corredor denominado Accesos norte a la ciudad de Bogotá D.C”.

De acuerdo con lo establecido contractualmente el presente documento da alcance al literal (g) Área Social “Presentar informes mensuales, sobre el avance del concesionario en la elaboración de los estudios sociales” y al numeral 5.4.1 Informes del Anexo 4 Metodología y Plan de cargas de trabajo.

7.7.1 PERSONAL SOCIAL

7.7.1.1 INTERVENTORÍA

A continuación, se relaciona el personal del área social requerido para el contrato el cual aportará a la realización, seguimiento y verificación de las actividades que se ejecutarán en cada una de las etapas del contrato:

Tabla 278 Directorio del personal social de la interventoría

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO Y DEDICACIÓN	N° CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
Milena Sánchez Sánchez	Residente Social 100%	3133915006	interventoriasocial205@gmail.com

Fuente: Elaboración propia

7.7.1.2 CONCESIONARIO

A continuación, se relaciona el personal del área social de ACCENORTE requerido en el Apéndice Técnico 8 Social para el contrato de concesión **APP 001 de 10 de enero de 2017**.

Tabla 279 Directorio del Personal Social del Concesionario.

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO Y DEDICACIÓN	N° CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
Sandra Muñetones	Coordinadora Social	316 8742532	s.munetones@accenorte.co
Sandra Bibiana León	Profesional Social 100%	3112730850	s.leon@accenorte.co
Daniela Buitrago	Profesional Social 100%	3108181720	d.buitrago@accenorte.co
Anna María Quiroga Gutiérrez	Comunicadora Social 100%	3229082937	a.quiroga@accenorte.co
Nathalia Rodríguez	Profesional Social 100%	3002900960	n.rodriguez@accenorte.co
Viviana García	Profesional Social 100%	3108181720	v.garcia@accenorte.co
Cristiam Borja	Profesional Social 100%	3223071400	c.borja@accenorte.co
Diana Nova	Profesional Social 100%	3232262542	d.nova@accenorte.co
Juan Carlos Buitrago	Arqueólogo Titular	3158347237	xintana@gmail.com
Viviana López	Profesional Social 100%	3125164779	v.lopez@accenorte.co
Lady Mellado	Auxiliar Social 100%	3108514562	l.medallo@accenorte.co
Laura Gómez	Auxiliar Social 100%	3108181720	l.gomez@accenorte.co

Fuente: Elaboración propia

7.7.2 INSTRUMENTOS DE GESTIÓN SOCIAL - ACTIVIDADES DEL CONCESIONARIO

7.7.2.1 PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS

Unidad Funcional 2 y Unidad Funcional 3

El Plan de Compensaciones Socioeconómicas para la Unidad Funcional 2 Ampliación de la Autopista Norte y Unidad Funcional 3 Carretera de Andes, fue radicado por el Concesionario el lunes 29 de enero de 2018 con el consecutivo ACNB-1412-18, una vez se revisó la información,

la Interventoría remitió la comunicación 5143.ANI.013-OP-189-2018 radicado ANI No.2018-409-015757-2 del 15 de febrero de 2018, donde se realizaron comentarios al documento.

El concesionario radica a la presente interventoría el documento ACNB-1597-18, con las correcciones al documento estimación de compensaciones socioeconómicas el día 06 de marzo de 2018, a lo cual la interventoría realizó observaciones por correo electrónico el 09 de marzo de 2018 y el concesionario respondió a dichos comentarios el 16 de marzo de 2018.

De esta manera la interventoría procedió a dar el concepto de No objeción al documento por medio del oficio 5143.013ANI-OP-360-2018 radicado ANI No. 2018-409-028767-2 del 21 de marzo de 2018, el cual fue radicado en las oficinas del concesionario el 26 de marzo de 2018.

En comité social del 02 de abril de 2019 por parte de la Interventoría se solicitó realizar un comité con el área predial de la ANI, concesionario e interventoría con el fin de formalizar el trámite para las fichas de la Unidad Funcional 3 Carretera de los Andes de los predios que están a cargo de trámite por parte de la Alcaldía Municipal de Chía.

El día 30 de abril de 2019 en comité predial el área social de la Interventoría solicitó definir entre las partes, la elaboración de la ficha social para la Unidad Funcional 3; dado que los predios objeto de cesión por parte del Municipio de Chía pasarían a ser propiedad de la ANI, y con aras de prevenir cualquier futura reclamación por parte de los propietarios, considera oportuno que se elaboren las citadas fichas.

La Profesional Social de la ANI menciona que es importante tener en cuenta cualquier tipo de mejora, actividad productiva o servidumbre que se encuentre activa sobre el predio y sea identificada durante o posterior al recibimiento a satisfacción por parte del concesionario. Además, indica que es importante solicitar a la Alcaldía del Municipio de Chía la información social de los predios y la gestión adelantada. El área predial del concesionario expresa que no habría necesidad de la elaboración de las fichas sociales dado que los predios serán objeto de cesión a título gratuito por parte de la Alcaldía de Chía quien entregará los mismos debidamente saneados.

El 05 de agosto de 2019 se realizó visita al predio ANB-3-49A Fredonia, para verificar el inventario catastral y demás documentación presentada por el concesionario, durante la visita

se evidencia que se debe complementar la información del diagnóstico socioeconómico para este predio, el cual fue ajustado por el concesionario e incluido en el expediente predial.

En comunicación ACNB-9039-2020 el Concesionario remite para revisión por parte de interventoría la ficha social del predio ANB-3-043 correspondiente a la unidad funcional 3 troncal de los andes, Una vez revisada la documentación enviada por el Concesionario, se dio respuesta a través de oficio 5143.013ANI-OP-2051-2020 radicado ANI No. 20204090815572 del 28 de agosto de 2020 donde se enviaron comentarios a la ficha social, registro fotográfico y Diagnóstico socioeconómico.

Por otro lado, en comunicación ACNB-9066-2020 el Concesionario remite para revisión por parte de Interventoría 25 fichas sociales de la unidad funcional 3 troncal de los andes, una vez se revisaron en comunicación 5143.013ANI-OP-2116-2020 radicado ANI No. 20204090835352 del 02 de septiembre de 2020.

En comunicación ACNB-9306-2020 el concesionario da respuesta a lo solicitado por interventoría en la comunicación 5143.013ANI-OP-2116-2020 radicado ANI No. 20204090835352 del 02 de septiembre de 2020, una vez se revisaron los ajustes realizados por el Concesionario a los insumos sociales, en oficio 5143.013ANI-OP-2258-2020 radicado ANI No. 20204090884062 del 15 de septiembre de 2020 se informa por parte de esta interventoría que no existe objeción a los insumos sociales de los siguientes predios:

ANB-3-025	ANB-3-030	ANB-3-035	ANB-3-039
ANB-3-026	ANB-3-031	ANB-3-036	ANB-3-040
ANB-3-027	ANB-3-032	ANB-3-037	ANB-3-041
ANB-3-028	ANB-3-033	ANB-3-037A	ANB-3-042
ANB-3-029	ANB-3-034	ANB-3-038	ANB-3-052

Por otro lado se informó que en cuanto a los predios identificados ANB-3-020, ANB-3-021, ANB-3-046, ANB-3-046A y ANB-3-049 El diagnóstico social estará sujeto a verificación una vez se tengan insumos prediales no objetados.

El Concesionario en comunicación ACNB-9634-2020 remitió para revisión documental y firma los insumos sociales de los predios mencionados en la tabla anterior, una vez revisados y firmados por Interventoría, se dio respuesta a través del oficio 5143.013.ANI-OP-2360-2020 radicado ANI No. 20204090939982 del 25 de septiembre de 2020.

Adicionalmente, en comunicación ACNB-9179-2020 el Concesionario remitió la ficha social del predio ANB-3-043, con los ajustes solicitados por Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-2051-2020 radicado ANI No. 20204090815572 del 28 de agosto de 2020, una vez revisados los ajustes se dio respuesta en oficio 5143.013ANI-OP-2257-2020 radicado ANI No. 20204090883972 del 15 de septiembre de 2020, donde se informó que de acuerdo con lo establecido en la Resolución 545 de 2008 del Instituto Nacional de Concesión hoy Agencia Nacional de Infraestructura y al Apéndice Técnico 8 Social, Numeral 5.1.3 Elaboración del Plan de Compensaciones Socioeconómicas, informamos que no existe objeción a los insumos sociales del predio en mención.

Unidad Funcional 1

En comunicación 5143.013ANI-OP-1623-2020 radicado 20204090643712 del 17 de julio de 2021, esta Interventoría solicitó al concesionario dar cumplimiento a la obligación contractual establecida en el Apéndice Técnico 8 Social donde se expresa que una vez no objetado el plan de adquisición predial, pasado 30 días el concesionario debe entregar la estimación al plan de compensaciones socioeconómicas, la cual corresponde a la unidad funcional 1.

El Concesionario en comunicación ACNB- 8638-2020 del 24 de julio de 2020 radicó la estimación al plan de compensaciones socioeconómicas de la Unidad Funcional 1, la cual fue revisado por esta Interventoría y en comunicación 5143013ANI-OP-1839-2020 radicado ANI No. 20204090720842 del 04 de agosto de 2020 se enviaron observaciones al documento para ser ajustadas por el Concesionario.

En comunicación ACNB-9025-2020 envía la segunda versión de la estimación al plan de compensaciones socioeconómicas de la Unidad Funcional 1, la cual fue revisada por esta interventoría, sin embargo de acuerdo a los definido contractualmente en comunicación 5143013ANI-OP-2022-2020 radicado ANI No. 20204090804202 del 26 de agosto de 2020 se dio respuesta indicando que el área predial de la interventoría solicitud ajuste al documentos plan de adquisición predial en consonancia con el contenido del otrosí No. 2, por tal motivo se

solicita revisar y ajustar la estimación de la unidad funcional 1, de acuerdo a la actualización que se realice al plan de adquisición predial.

En Comunicación ACNB-9657-2020 del 24 de septiembre de 2020, el Concesionario dio respuesta a lo solicitado por esta Interventoría en comunicación 5143013ANI-OP-2022-2020 radicado ANI No. 20204090804202 del 26 de agosto de 2020, por tal motivo una vez subsanadas las observaciones por parte del concesionario, en oficio 5143013 ANI-OP-2384-2020 radicado 20204090958192 del 29 de septiembre de 2020. Se informó que el documento contempla lo estipulado en el Apéndice 8 Social.

Adicionalmente, el Concesionario a través de las comunicaciones ACNB-9321-2020 y ACNB-9132-2020 remite para revisión de esta interventoría 31 fichas sociales y 35 fichas sociales respectivamente de la unidad funcional 1, una vez se revisaron los insumos sociales por parte de interventoría se realizaron observaciones a través de las comunicaciones 5143.013ANI-OP-2288-2020 radicado ANI No. 20204090895492 del 16 de septiembre de 2020 y 5143.013ANI-OP-2188-2020 radicado ANI No 20204090859212 del 09 de septiembre de 2020.

De acuerdo a lo anterior, el Concesionario en comunicación ACNB-9635-2020 remite las fichas sociales de la unidad funcional 1, una vez revisados los ajustes se informó a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2386-2020 radicado ANI 20204090958202 del 29 de septiembre de 2020 que una vez se cuente con la aprobación de los insumos prediales por parte del área predial de Interventoría, se remitan las fichas sociales junto con el diagnóstico socioeconómico de forma física debidamente firmadas por la profesional responsable de su elaboración para la correspondiente revisión documental y firma por parte de la Interventoría de los siguientes predios:

ANB-1-068	ANB-1-084	ANB-1-106	ANB-1-134A	ANB-1-150	ANB-1-085	ANB-1-124A
ANB-1-069	ANB-1-086	ANB-1-107	ANB-1-135	ANB-1-151	ANB-1-111	ANB-1-127
ANB-1-076	ANB-1-087	ANB-1-109	ANB-1-138	ANB-1-157	ANB-1-113	ANB-1-128
ANB-1-078	ANB-1-088	ANB-1-129	ANB-1-141	ANB-1-060	ANB-1-114	ANB-1-136
ANB-1-081	ANB-1-102	ANB-1-131	ANB-1-142	ANB-1-072	ANB-1-115	ANB-1-148

ANB-1-082	ANB-1-105	ANB-1-132	ANB-1-143	ANB-1-077	ANB-1-116	ANB-1-155
ANB-1-083	ANB-1-105 A	ANB-1-133	ANB-1-149	ANB-1-080A	ANB-1-124	ANB-1-157

En Comunicación 5143013.ANI-OP-2488-2020 radicado ANI No. 20204090995532 del 08 de octubre de 2020, se dio respuesta a comunicación ACNB-9728-2020 remitida por el Concesionario donde entregan para revisión 4 fichas sociales de la Unidad Funcional 1, a las que se les realiza observaciones. A la fecha de corte del presente informe el concesionario no ha dado respuesta.

Durante el mes de noviembre de 2020 el Concesionario en comunicación ACNB-10315-2020 remite para revisión documental y firma 60 de fichas sociales en físico de la Unidad Funcional 1, las cuales se revisaron y se devolvieron firmadas a través del consecutivo 5143.013ANI-OP-2958-2020 radicado ANI 20204091209082 del 01 de diciembre de 2020. A continuación, se relaciona los insumos sociales firmados:

ANB-1-056	ANB-1-076	ANB-1-089	ANB-1-113	ANB-1-133	ANB-1-146
ANB-1-057	ANB-1-078	ANB-1-102	ANB-1-114	ANB-1-134	ANB-1-147
ANB-1-058	ANB-1-079	ANB-1-105	ANB-1-115	ANB-1-134A	ANB-1-148
ANB-1-058A	ANB-1-081	ANB-1-105A	ANB-1-116	ANB-1-135	ANB-1-149
ANB-1-059	ANB-1-082	ANB-1-106	ANB-1-127	ANB-1-136	ANB-1-150
ANB-1-060	ANB-1-083	ANB-1-107	ANB-1-128	ANB-1-138	ANB-1-151
ANB-1-063	ANB-1-084	ANB-1-108	ANB-1-129	ANB-1-141	ANB-1-154
ANB-1-068	ANB-1-086	ANB-1-109	ANB-1-130	ANB-1-142	ANB-1-155
ANB-1-069	ANB-1-087	ANB-1-111	ANB-1-131	ANB-1-143	ANB-1-157
ANB-1-074	ANB-1-088	ANB-1-112	ANB-1-132	ANB-1-144	ANB-1-163

En comunicación ACNB-10511-2020 el Concesionario remite para revisión documental y firma por parte de esta Interventoría las fichas sociales de los predios ANB-1-061 y ANB-1-067,

soportes que fueron firmados y devueltos en comunicación 5143.013ANI-OP-3161-2020 radicado ANI 20204091291042 del 21 de diciembre de 2020.

Por otro lado el Concesionario en comunicaciones ACNB-10610-2020 y ACNB-10611-2020 remitió para revisión por parte de esta Interventoría los insumos sociales de los predios ANB-1-145 y ANB-1 - 137 respectivamente. Una vez revisada la información se dio respuesta por parte de interventoría a través de las comunicaciones 5143.013.ANI-OP-3243-2020 radicado ANI No.20204091319242 del 30 de diciembre de 2020 y 5143.013ANI-OP-3246-2020 radicado ANI No. 20204091321732 del 30 de diciembre de 2020, respectivamente.

En comunicación ACNB-10719-2021 el Concesionario remite los insumos sociales de los predios ANB-1-066, ANB-1-066A, ANB-1-071, ANB-1-075 y ANB-1-104 de la Unidad Funcional 1. Una vez revisados esta Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-0048-2021 radicado ANI 20214090043792 del 15 de enero de 2021 donde se manifiesta que no existe objeción a los insumos sociales de los predios ANB-1-071 y ANB-1-075, correspondientes a la Unidad Funcional 1, remitidos físicamente por el Concesionario y que fueron firmados por esta Interventoría.

Por otro lado para los predios ANB-1-066, ANB-1-066A y ANB-1-104, nos permitimos informar que de acuerdo con lo establecido en el Resolución 545 de 2008 del Instituto Nacional de Concesión hoy Agencia Nacional de Infraestructura, la información contenida en los formatos GCSP-F-012 Ficha social - Caracterización general del inmueble, GCSP-F-015 Fichas Social - Registro Fotográfico y GCSP-F-016 Diagnóstico Socioeconómico, es acorde a lo solicitado en la resolución antes mencionada, sin embargo el diagnóstico social estará sujeto a verificación una vez se tengan insumos prediales no objetados.

En comunicación ACNB-10718-2021 el Concesionario remite los insumos sociales del predio ANB-1-145 de la Unidad Funcional 1. Esta Interventoría revisó los soportes y en comunicación 5143.013ANI-OP-0055-2021 radicado ANI 20214090044042 del 15 de enero de 2021 donde se manifiesta que no existe objeción a los insumos sociales del predio ANB-1-145, correspondiente a la Unidad Funcional 1, remitidos físicamente por el Concesionario y que fueron firmados por esta Interventoría.

En comunicación ACNB-10720-2021 el Concesionario remite los insumos sociales del predio ANB-1-080 de la Unidad Funcional 1. Esta Interventoría revisó los soportes y en comunicación

5143.013ANI-OP-0064-2021 radicado ANI 20214090049172 del 18 de enero de 2021 donde se manifiesta que no existe objeción a los insumos sociales del predio ANB-1-080, correspondiente a la Unidad Funcional 1, remitidos físicamente por el Concesionario y que fueron firmados por esta Interventoría.

En el mes de abril de 2021 por parte de interventoría se revisó y se firmó los insumos sociales del predio ANB-1-137, los insumos se devolvieron a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0597-2021 radicado ANI 20214090381082 del 08 de abril de 2021.

En el mes de junio de 2021, el concesionario remite para revisión y firma las siguientes fichas sociales:

- Predio ANB-1-077: el Concesionario a través de la comunicación ACNB-12160-2021 del 11 de junio de 2021 remite los insumos sociales para revisión. Una vez revisados la interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-1136-2021 radicado ANI 20214090671882 del 17 de junio de 2021 informa que no existe objeción a los soportes entregados.
- Predio ANB-1-072, ANB-1-080A, ANB-1-085 y ANB-1-164: el Concesionario a través de la comunicación ACNB-12163-2021 de 11 de junio de 2021 remite los insumos sociales para revisión. Una vez revisados la interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-1137-2021 radicado ANI 20214090671912 del 17 de junio de 2021 informa que no existe objeción a los soportes entregados.
- Predio ANB-1-134: el Concesionario a través de la comunicación ACNB-12161-2021 del 11 de junio de 2021 remite los insumos sociales para revisión. Una vez revisados la interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-1138-2021 radicado ANI 20214090671962 del 17 de junio de 2021 informa que no existe objeción a los soportes entregados.
- Predio ANB-1-070: el Concesionario a través de la comunicación ACNB-12162-2021 del 11 de junio de 2021 remite las fichas sociales para revisión por parte de Interventoría, una vez se revisaron los formatos, en comunicación 5143.013ANI-OP-1140-2021 radicado ANI 20214090671992 del 17 de junio de 2021 se informa que de acuerdo con lo establecido en el Resolución 545 de 2008 del Instituto Nacional de Concesión hoy Agencia Nacional de Infraestructura, la información contenida en los formatos GCSP-F-

012 Ficha social - Caracterización general del inmueble, GCSP-F-015 Fichas Social - Registro Fotográfico y GCSP-F-016- Diagnóstico Socioeconómico, es acorde a lo solicitado en la resolución antes mencionada, sin embargo el diagnóstico social estará sujeto a verificación una vez se tengan insumos prediales no objetados.

La interventoría revisó los insumos sociales del predio ANB-070 de la Unidad funcional 1, la cual fue remitida por el Concesionario en comunicación ACNB-12754-2021 del 04 de agosto de 2021 y que una vez revisados los soportes sociales se da concepto de no objeción a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1548-2021 radicado ANI 20214090921492 del 13 de agosto de 2021.

Seguimiento del Plan de Compensaciones Socioeconómicas

El Concesionario en comunicación ACNB-16649-2023 del 25 de enero de 2023 presentó el ajuste a lo solicitado por la interventoría, quien informó a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0177-2023 radicado ANI 20234090107822 del 30 de enero de 2023, que se reciben los soportes y la información de acuerdo a lo exigido en la Resolución 545 de 2008 del Instituto Nacional de Concesiones hoy Agencia Nacional de Infraestructura – ANI y al Apéndice Técnico 8 social numeral 5.1.4 Seguimiento del plan de compensaciones socioeconómicas.

7.7.2.2 PROGRAMAS DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL CONTRACTUAL

La interventoría que dio cumplimiento a lo estipulado contractualmente revisó y verificó las siguientes actividades desarrolladas por el concesionario durante el periodo reportado en este documento:

7.7.2.3 PROGRAMA DE ATENCIÓN AL USUARIO

7.7.2.3.1 MEDIOS DE ATENCIÓN AL USUARIO

- **Oficina de atención al Usuario Fija.**

De acuerdo con lo establecido contractualmente, el concesionario dispuso una oficina de atención fija la cual está ubicada en el área de influencia directa del proyecto Autopista Norte PR 3+000 (antiguo Kilómetro 18) 200 metros al norte del peaje Andes Vía Bogotá - Chía. El horario de atención estipulado es de lunes a viernes de 7:30 am a 12:45 pm y de 2:00 pm a 5:30 pm y los sábados de 8:00 am a 12:00m, Para este periodo se recibió un total de treinta y tres

(33) PQRS se encuentran 17 cerradas y 16 abiertas. En total a la fecha se tiene un acumulado de mil seiscientos treinta y uno (1664) PQRS recibidas.

- **Oficina Móvil de Atención al Usuario**

Durante el periodo el concesionario mantuvo dispuestas las oficinas móviles de atención en las unidades funcionales ubicadas sobre la carrera 7 desde la calle 245 hasta La Caro, en la autopista norte desde la calle 245 hasta La Caro y la RUTA 5501 Parque Principal Cajicá, PR 25+350, PR 19+800 RUTA 45A04 PR03+300, PR 10+900 por el costado oriental y occidental de las unidades funcionales mencionadas en los siguientes puntos:

Oficina Móvil 1

- Casco Urbano – Parque Principal del Municipio Cajicá.
- Rumbos costado oriental Km 4+300.
- Casco Urbano – Parque Principal del Municipio Sopó
- Estación de Gasolina JR- Costado Oriental
- Polideportivo Vereda Samaría-Chía

Oficina Móvil 2:

- Centro cultural-Estación del Tren- Cajicá.
- Estación de servicio Petrobras- El retorno costado oriental- Pr 11+000.
- Restaurante El político Briceño- Costado occidental PR19+800.
- Casco Urbano- Éxito entrada principal, Carrera 11 con Calle 1. Zipaquirá.
- Casco Urbano – Parque Principal del Municipio Chía.

El Concesionario estableció el horario de atención en las oficinas móviles, de lunes a viernes de 7:30 am a 12:45 pm y de 2:00 pm a 5:30 pm y los sábados de 8:00 am a 12:00m.

- **Correo electrónico:**

El Concesionario para atención a la comunidad cuenta con un correo electrónico de uso exclusivo, para recibir las peticiones, quejas, reclamos y sugerencias que realice la comunidad

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

de las Unidades Funcionales objetos de intervención y de las entidades que deseen saber información acerca del contrato. El correo de atención a la comunidad es atencionalusuario@accenorte.co.

Tabla 280 Profesional que atiende los medios de atención al ciudadano

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO Y DEDICACIÓN	N° CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
Viviana García Pérez (Atención Oficina Fija)	Profesional Social 100%	3108181720	atencionalusuario@accenorte.co
Lady Mellado (Atención Oficina Móvil 1)	Auxiliar Social 100%	3108514562	atencionalusuario@accenorte.co
Laura Gómez (Atención Oficina Móvil 2)	Auxiliar Social 100%	3108181720	atencionalusuario@accenorte.co
Daniela Buitrago (Oficina Satélite de Atención al usuario UF1)	Profesional Social 100%	3108181720	atencionalusuario@accenorte.co

Fuente: Elaboración propia

- Consolidado de Atenciones al Ciudadano

Durante este periodo se recibieron treinta y tres (33) PQRS, las cuales se relacionan a continuación:

Tabla 281 Atenciones recibidas en el periodo

N°	NOMBRE	FECHA DE RECEPCION	PETICIÓN	TRAMITE	ESTADO
1632	Gabriel Tamayo	01/11/2023	Obra UF1 entrada predio Fusca	Se dio cierre a la PQRS mediante comunicación ACNB-18104-23, enviada por correo electrónico el 3 de noviembre de 2023	CERRADA
1633	Ronald Eduardo Pardo Bernal	02/11/2023	Solicitud JAC La Diana-TibiToc	Se dio cierre a la PQRS mediante comunicación ACNB-18169-23, enviada por correo electrónico el 15 de noviembre de 2023.	CERRADA
1634	Gloria Jaramillo - FMC	02/11/2023	Solicitud Gran Fondo Bicentenario Naval	Se dio cierre a la PQRS mediante correo electrónico, enviado el 9 de noviembre de 2023	CERRADA
1635	Alcandía de Cajicá	03/11/2023	Traslado de solicitud mantenimiento o zona verde Quebrada La Cruz	Se dio cierre a la PQRS mediante comunicación ACNB-18168-23, enviada por correo electrónico el 15 de noviembre de 2023.	CERRADA
1636	Inversiones Plemora	03/11/2023	Daño a vehículo	Se dio cierre a la PQRS mediante comunicación ACNB-18212-2023 enviada el 23 de noviembre de 2023	CERRADA
1637	Juan Carlos Romero	03/11/2023	Solicitud de videos	Se dio cierre a la PQRS mediante correo electrónico enviado el 21 de noviembre de 2023	CERRADA

N°	NOMBRE	FECHA DE RECEPCION	PETICIÓN	TRAMITE	ESTADO
1638	Sonia Sanchez	03/11/2023	Reductores Unv. Militar	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE
1639	German García	03/11/2023	Traslado solicitud Hycata	Se dio cierre a la PQRS mediante comunicación ACNB-18108-23, enviada por correo electrónico el 7 de noviembre de 2023	CERRADA
1640	Francisco Martínez	07/11/2023	Solicitud de videos	Se dio cierre a la PQRS mediante comunicación ACNB- 18156-23, enviada por correo electrónico el 15 de noviembre de 2023	CERRADA
1641	Cindy Yaneth Buitrago Guevara	14/11/2023	Solicitud información	Se dio cierre a la PQRS mediante correo electrónico enviado el 22 de noviembre de 2023	CERRADA
1642	Maria Fernanda Tamayo	14/11/2023	Solicitud información	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE
1643	Lilian Mercedes Laza Pinedo	14/11/2023	Información sobre manipulación de datos de pago electrónico	Se dio cierre a la PQRS mediante comunicación ACNB-18225-2023 radicado ANI 20234091364922 del 28 de noviembre de 2023	CERRADA
1644	Víctor Martínez	14/11/2023	Petición predio	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE

N°	NOMBRE	FECHA DE RECEPCION	PETICIÓN	TRAMITE	ESTADO
1645	Ángela Gordillo R.	17/11/2023	Derecho de petición UF1	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE
1646	Nelson Villareal	17/11/2023	Videos - peatonal de la bascula	Se dio cierre a la PQRS mediante correo electrónico enviado el 22 de noviembre de 2023	CERRADA
1647	Juan Camilo Ramírez	17/11/2023	Solicitud de videos	Se dio cierre a la PQRS mediante correo electrónico enviado el 22 de noviembre de 2023	CERRADA
1648	Daniel Coronado	17/11/2023	Solicitud de videos	Se dio cierre a la PQRS mediante correo electrónico enviado el 23 de noviembre de 2023	CERRADA
1649	Juan Carlos Martin	20/11/2023	Solicitud de videos	Se dio cierre a la PQRS mediante correo electrónico, enviado el 22 de noviembre de 2023	CERRADA
1650	Pedro Oswaldo Jiménez	20/11/2023	Solicitud de videos	Se dio cierre a la PQRS mediante correo electrónico enviado el 23 de noviembre de 2023	CERRADA
1651	Cristam Morales	20/11/2023	Daño a vehículo	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE
1652	Yasbleidy Rodriguez	20/11/2023	Traslado por competencia	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE

N°	NOMBRE	FECHA DE RECEPCION	PETICIÓN	TRAMITE	ESTADO
1653	José Luis Bojacá Colorado	20/11/2023	Incidente viernes 17 de noviembre de 2023	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE
1654	Miguel leonardo Onzaga	21/11/2023	Queja por maltrato de la ambulancia	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE
1655	Daniel coronado	21/11/2023	Solicitud de videos	Se dio cierre a la PQRS mediante correo electrónico enviado el 23 de noviembre de 2023	CERRADA
1656	Gabriel David Solarte Viveros	23/11/2023	Afectaciones Predio UF1	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE
1657	Blanca Angelica Donoso	23/11/2023	Estado de sumidero	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE
1658	Hugo Acosta	24/11/2023	Daño a vehículo	Se dio cierre a la PQRS mediante correo electrónico enviado el 28 de noviembre de 2023	CERRADA
1659	Edwin Guevara	27/11/2023	Reclamo cobro de más peaje	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE
1660	Claudia Milena	27/11/2023	Derecho de petición	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE

N°	NOMBRE	FECHA DE RECEPCION	PETICIÓN	TRAMITE	ESTADO
	Garzón Zamora				
1661	Rodolfo Ballen	28/11/2023	Solicitud de videos	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE
1662	Erika Rettig M	28/11/2023	Instalación Poste UF1	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE
1663	Daniel Mateo Chacón	28/11/2023	Solicitud de Información reserva vial UF3	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE
1664	Yuli Fernanda Pulido	29/11/2023	D.P solución a afectación UF1	La PQRS se encuentra en seguimiento por parte del área encargada	EN TRAMITE

Fuente: Elaboración propia

Anexo 6.- Formato GCSP-F-134 Recepción de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias.

Nota: Para este periodo el Concesionario tramitó el cierre de veintidós (22) PQRS y tramitó el seguimiento de cuatro (4) PQRS que fueron recibidas en los meses de junio, julio, agosto, septiembre y octubre 2023 a continuación se relaciona la información:

Tabla 282 Seguimiento cierre PQRS

No	Nombre	Ampliación de tiempo1	Ampliación de tiempo 2	Ampliación de tiempo3	Ampliación de tiempo 4	Ampliación de tiempo 5	Fecha de vencimiento	Estado	Observaciones
1486	Víctor Martínez	26 de julio de 2023	18 de agosto de 2023	12 de septiembre de 2023	04 de octubre de 2023	27 de octubre de 2023	22 de noviembre de 2023	Cerrada el 15 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1506	Alberto Esparza Peña	10 de agosto de 2023	04 de septiembre de 2023	26 de septiembre de 2023	19 de octubre de 2023	N/A	14 de noviembre de 2023	Cerrada el 03 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1521	Gloria Esperanza Junca Rojas	15 de agosto de 2023	07 de septiembre de 2023	29 de septiembre de 2023	24 de octubre de 2023	N/A	17 de noviembre de 2023	Cerrada el 15 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1527	Juan Pablo Ángel	17 de agosto de 2023	11 de septiembre de 2023	03 de octubre de 2023	26 de octubre de 2023	N/A	21 de noviembre de 2023	Cerrada el 07 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley
1546	Benjamín Serrano Gil	4 de septiembre de 2023	26 de septiembre de 2023	19 de octubre de 2023	N/A	N/A	14 de noviembre de 2023	Cerrada el 07 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

No	Nombre	Ampliación de tiempo1	Ampliación de tiempo 2	Ampliación de tiempo3	Ampliación de tiempo 4	Ampliación de tiempo 5	Fecha de vencimiento	Estado	Observaciones
1552	Luz Mary Builes Ocampo	6 de septiembre de 2023	28 de septiembre de 2023	23 de octubre de 2023	N/A	N/A	16 de noviembre de 2023	Cerrada el 15 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1567	Orlando Hernández Cholón	22 de septiembre de 2023	17 de octubre de 2023	N/A	N/A	N/A	9 de noviembre de 2023	Cerrada el 07 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1591	Erika Rettig M	10 de octubre de 2023	02 de noviembre de 2023	N/A	N/A	N/A	28 de noviembre de 2023	Cerrada el 23 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1592	Juan Carlos Martínez Ruiz	10 de octubre de 2023	N/A	N/A	N/A	N/A	02 de noviembre de 2023	Cerrada el 26 de octubre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1593	Vanessa Rivera Torregrosa	10 de octubre de 2023	02 de noviembre de 2023	N/A	N/A	N/A	28 de noviembre de 2023	Cerrada el 28 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1594	Gabriela Winkler	11 de octubre de 2023	03 de noviembre	N/A	N/A	N/A	29 de noviembre	Cerrada el 15 de noviembre	Se dio cierre en los

No	Nombre	Ampliación de tiempo1	Ampliación de tiempo 2	Ampliación de tiempo3	Ampliación de tiempo 4	Ampliación de tiempo 5	Fecha de vencimiento	Estado	Observaciones
			re de 2023				e de 2023	re de 2023	términos de ley.
1604	Matilde Abril	19 de octubre de 2023	14 de noviembre de 2023	N/A	N/A	N/A	06 de diciembre de 2023	Cerrada el 28 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1613	Martha Patricia Laignelet	07 de noviembre de 2023	N/A	N/A	N/A	N/A	30 de noviembre de 2023	Cerrada el 15 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1614	Gabriel Tamayo Corredor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	07 de noviembre de 2023	Cerrada el 03 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1617	Secretaría Distrital de Movilidad	09 de noviembre de 2023	N/A	N/A	N/A	N/A	04 de diciembre de 2023	Cerrada el 15 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.

No	Nombre	Ampliación de tiempo1	Ampliación de tiempo 2	Ampliación de tiempo3	Ampliación de tiempo 4	Ampliación de tiempo 5	Fecha de vencimiento	Estado	Observaciones
1618	Jhon Jairo Salazar	09 de noviembre de 2023	N/A	N/A	N/A	N/A	04 de diciembre de 2023	Cerrada el 24 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1622	Milton Fabian Laserna Perafan	15 de noviembre de 2023	N/A	N/A	N/A	N/A	07 de diciembre de 2023	Abierta	La PQRS vence el 07 de diciembre de 2023.
1623	Benjamín Serrano Gil	15 de noviembre de 2023	N/A	N/A	N/A	N/A	07 de diciembre de 2023	Abierta	La PQRS vence el 07 de diciembre de 2023.
1624	Cristian Danilo Gutiérrez Hernández	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11 de diciembre de 2023	Cerrada el 23 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1625	Mauricio Tamayo Corredor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12 de diciembre de 2023.	Abierta	La PQRS vence el 12 de diciembre de 2023.
1626	Juan Sebastián Lozano	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20 de noviembre de 2023.	Cerrada el 20 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.

No	Nombre	Ampliación de tiempo1	Ampliación de tiempo 2	Ampliación de tiempo3	Ampliación de tiempo 4	Ampliación de tiempo 5	Fecha de vencimiento	Estado	Observaciones
1627	Jhon Jairo Salazar Ortiz	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	14 de diciembre de 2023	Cerrada el 23 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1628	Yasbleid y Virginia Rodriguez Ordoñez	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	14 de diciembre de 2023.	Abierta	La PQRS vence el 14 de diciembre de 2023.
1629	Kurt Rodriguez	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	22 de noviembre de 2023.	Cerrada el 21 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1630	Carlos Hernández	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Cerrada el 09 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.
1631	Maria Alejandra Bonilla Cifuentes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Cerrada el 09 de noviembre de 2023	Se dio cierre en los términos de ley.

Fuente: Elaboración Propia

Al corte del presente informe el concesionario remite el consolidado de PQRS del mes noviembre de 2023.

7.7.2.3.2 PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO.

Durante el periodo y en cumplimiento a lo exigido contractualmente el Concesionario realizó actividades de inducción y capacitación al personal vinculado en temas de interés general. Adicionalmente, da a conocer a los trabajadores a través de correos electrónicos y mensajes de WhatsApp cápsulas informativas sobre temas como hábitos saludables, entre otros.

A la fecha de corte del presente informe el Concesionario remitió los soportes de las capacitaciones e inducciones correspondientes al mes de noviembre como se relaciona en la siguiente tabla:

Tabla 283 Consolidado de Capacitaciones e inducciones

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
REGENCY CAPACITACIONES Negociación y manejo de conflictos. UF1, UF2 y UF4.	1	11	2023	112	112	100%
Inducción General, SST, Ambiental, Social.	2	11	2023	1	1	100%
MINCIVIL S.A.S. CAP – Procedimiento, uso y mantenimiento de EPPS. UF1	3	11	2023	24	24	100
REGENCY	1-4	11	2023	31	31	100%

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
Charlar diarias en: La importación del autocuidado, evaluación, negociación y manejo de conflictos, identificación de peligros y riesgos, ¿Qué hacer en temporadas de lluvia?, Uso adecuado de los extintores, 7 cuidados para combatir la gripa. UF2 Peaje Andes						
REGENCY Charlar diarias en: La importación del autocuidado, evaluación, negociación y manejo de conflictos, identificación de peligros y riesgos, ¿Qué hacer en temporadas de lluvia?, Uso adecuado de los extintores, 7 cuidados para combatir la gripa. UF1, Peaje Fusca.	1-4	11	2023	16	16	100%
REGENCY Charlar diarias en: La importación del autocuidado, evaluación, negociación y manejo de conflictos, identificación de peligros y	1-4	11	2023	3	3	100%

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
riesgos, ¿Qué hacer en temporadas de lluvia?, Uso adecuado de los extintores, 7 cuidados para combatir la gripa. UF2 Peaje Grania.						
REGENCY Charlar diarias en: La importación del autocuidado, evaluación, negociación y manejo de conflictos, identificación de peligros y riesgos, ¿Qué hacer en temporadas de lluvia?, Uso adecuado de los extintores, 7 cuidados para combatir la gripa. UF4, Peaje Unisabana.	1-4	11	2023	8	8	100%
REGENCY Charlar diarias en: La importación del autocuidado, evaluación, negociación y manejo de conflictos, identificación de peligros y riesgos, ¿Qué hacer en temporadas de lluvia?, Uso adecuado de los extintores, 7 cuidados para combatir la gripa.	1-4	11	2023	8	8	100%

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
CCO y Báscula.						
Inducción General, SST, Ambiental, Social.	8	11	2023	1	1	100%
REGENCY CAPACITACIONES Comunicación Asertiva. UF1, UF2 y UF4.	8	11	2023	115	115	100%
ACCENORTE S.A.S. CAP – Manejo de Residuos. UF2.	9	11	2023	29	29	100%
Inducción General, SST, Ambiental, Social.	10	11	2023	2	2	100%
MINCIVIL S.A.S. CAP – Procedimiento y señalización en el área de trabajo. UF1	10	11	2023	19	19	100%
REGENCY Charlar diarias en: Peligros por agentes locativos, campaña identificación de peligros, en que se diferencia sonometría y dosimetría de Ruido, consecuencia de la radiación UV	7-11	11	2023	24	24	100%

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
<p>en la salud, así reacciona el cuerpo ante el estrés.</p> <p>UF2 Peaje Andes</p>						
<p>REGENCY</p> <p>Charlar diarias en: Peligros por agentes locativos, campaña identificación de peligros, en que se diferencia sonometría y dosimetría de Ruido, consecuencia de la radiación UV en la salud, así reacciona el cuerpo ante el estrés.</p> <p>UF1, Peaje Fusca.</p>	7-11	11	2023	12	12	100%
<p>REGENCY</p> <p>Charlar diarias en: Peligros por agentes locativos, campaña identificación de peligros, en que se diferencia sonometría y dosimetría de Ruido, consecuencia de la radiación UV en la salud, así reacciona el cuerpo ante el estrés.</p> <p>UF2 Peaje Grania.</p>	7-11	11	2023	4	4	100%
<p>REGENCY</p>	7-11	11	2023	10	10	100%

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
Charlar diarias en: Peligros por agentes locativos, campaña identificación de peligros, en que se diferencia sonometría y dosimetría de Ruido, consecuencia de la radiación UV en la salud, así reacciona el cuerpo ante el estrés. UF4, Peaje Unisabana.						
REGENCY Charlar diarias en: Peligros por agentes locativos, campaña identificación de peligros, en que se diferencia sonometría y dosimetría de Ruido, consecuencia de la radiación UV en la salud, así reacciona el cuerpo ante el estrés. UF2, Peaje Andes Vigilancia CCO y Báscula.	7-11	11	2023	8	8	100%
ACCENORTE S.A.S. CAP – Seguridad Vial, Bicidestrezas. UF2.	14	11	2023	19	19	100%
ACCENORTE S.A.S.	15	11	2023	10	10	100%

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
CAP – Prevención en el uso de tabaco, alcohol y sustancias psicoactivas. UF1.						
SST ACCENORTE S.A.S. CAP – Uso de EPPS y Prevención de enfermedades de transmisión sexual. UF1.	15	11	2023	31	31	100%
SST ACCENORTE S.A.S. CAP – Uso de EPPS y Prevención de enfermedades de transmisión sexual. UF1.	16	11	2023	57	57	100%
ACCENORTE S.A.S. CAP – Uso adecuado de Puentes Peatonales. UF1.	16	11	2023	37	37	100%
SOLINPRO CAP – Uso correcto de EPPS. UF1.	16	11	2023	7	7	100%
Inducción General, SST, Ambiental, Social.	16	11	2023	2	2	100%

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
MINICIVIL S.A.S. CAP – Procedimiento de Inspecciones. UF1	17	11	2023	12	12	100%
REGENCY Charlar diarias en: Signos y síntomas de un accidente cerebrovascular, ¿Cuánto ejercicio debo realizar al día?, campaña orden y aseo, sistemas y causas del trastorno bipolar, la seguridad durante el uso del transporte público. UF2 Peaje Andes	14-18	11	2023	32	32	100%
REGENCY Charlar diarias en: Signos y síntomas de un accidente cerebrovascular, ¿Cuánto ejercicio debo realizar al día?, campaña orden y aseo, sistemas y causas del trastorno bipolar, la seguridad durante el uso del transporte público. UF1, Peaje Fusca.	14-18	11	2023	13	13	100%
REGENCY	14-18	11	2023	3	3	100%

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
Charlar diarias en: Signos y síntomas de un accidente cerebrovascular, ¿Cuánto ejercicio debo realizar al día?, campaña orden y aseo, sistemas y causas del trastorno bipolar, la seguridad durante el uso del transporte público. UF2 Peaje Grania.						
REGENCY Charlar diarias en: Signos y síntomas de un accidente cerebrovascular, ¿Cuánto ejercicio debo realizar al día?, campaña orden y aseo, sistemas y causas del trastorno bipolar, la seguridad durante el uso del transporte público. UF4, Peaje Unisabana.	14-18	11	2023	11	11	100%
REGENCY Charlar diarias en: Signos y síntomas de un accidente cerebrovascular, ¿Cuánto ejercicio debo realizar al día?, campaña orden y aseo, sistemas y causas del trastorno bipolar, la	14-18	11	2023	7	7	100%

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
seguridad durante el uso del transporte público. UF2, Peaje Andes Vigilancia CCO y Báscula.						
SOLINPRO Charlas diarias en: Uso efectivo de EPPS, Lavado de manos, Limpieza de herramientas, Cuidado auditivo, Riesgo mecánico, Peligros, riesgo y tipos de peligro, Condiciones inseguras, y reporte, Investigación de accidentes, Riesgos de trabajos nocturnos, Posturas en el trabajo, Trabajos seguros. UF1.	6-22	11	2023	26	26	100%
REGENCY CAPACITACIONES Manejo de estrés. UF1, UF2 y UF4.	20	11	2023	113	113	100%
Inducción General, SST, Ambiental, Social.	22	11	2023	2	2	100%
Inducción General, SST, Ambiental, Social.	24	11	2023	1	1	100%

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
<p>REGENCY</p> <p>Charlar diarias en: Manejo del estrés, fases del estrés (alarma, resistencia, agotamiento), importancia del buen ambiente del trabajo, accidente VS Siniestro, ¿Quiénes son los actores viales más vulnerables?, ¿Para qué sirve la meditación?</p> <p>UF2 Peaje Andes</p>	20-25	11	2023	24	24	100%
<p>REGENCY</p> <p>Charlar diarias en: Manejo del estrés, fases del estrés (alarma, resistencia, agotamiento), importancia del buen ambiente del trabajo, accidente VS Siniestro, ¿Quiénes son los actores viales más vulnerables?, ¿Para qué sirve la meditación?</p> <p>UF1, Peaje Fusca.</p>	20-25	11	2023	14	14	100%
<p>REGENCY</p> <p>Charlar diarias en: Manejo del estrés, fases del estrés (alarma, resistencia, agotamiento), importancia del buen ambiente del trabajo, accidente VS</p>	20-25	11	2023	2	2	100%

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
Siniestro, ¿Quiénes son los actores viales más vulnerables?, ¿Para qué sirve la meditación? UF2 Peaje Grania.						
REGENCY Charlar diarias en: Manejo del estrés, fases del estrés (alarma, resistencia, agotamiento), importancia del buen ambiente del trabajo, accidente VS Siniestro, ¿Quiénes son los actores viales más vulnerables?, ¿Para qué sirve la meditación? UF4, Peaje Unisabana.	20-25	11	2032	10	10	100%
REGENCY Charlar diarias en: Manejo del estrés, fases del estrés (alarma, resistencia, agotamiento), importancia del buen ambiente del trabajo, accidente VS Siniestro, ¿Quiénes son los actores viales más vulnerables?, ¿Para qué sirve la meditación? UF2, Peaje Andes Vigilancia CCO y Báscula.	20-25	11	2023	6	6	100%

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
SISMEDICA Charlas diarias: hábitos de seguridad, consejos área abandonar los hábitos de fumar, residuos sólidos, identificación de peligros y riesgos, normas universales de bioseguridad, conductas inseguras, uso de los epps, normas en la vía ciclistas, motociclistas y peatones. UF2.	2-26	11	2023	25	25	100%
Inducción General, SST, Ambiental, Social.	27	11	2023	1	1	100%
Inducción General, SST, Ambiental, Social.	28	11	2023	1	1	100%
REGENCY Charlar diarias en: Gestión de conflictos, niveles, efectos y formas de resolver un conflicto, clasificación de las señales de tránsito, normas de seguridad. UF2 Peaje Andes	27-30	11	2023	21	21	100%
REGENCY Charlar diarias en: Gestión de conflictos, niveles, efectos y	27-30	11	2023	13	13	100%

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
formas de resolver un conflicto, clasificación de las señales de tránsito, normas de seguridad. UF1, Peaje Fusca.						
REGENCY Charlar diarias en: Gestión de conflictos, niéveles, efectos y formas de resolver un conflicto, clasificación de las señales de tránsito, normas de seguridad. UF2 Peaje Grania.	27-30	11	2023	2	2	100%
REGENCY Charlar diarias en: Gestión de conflictos, niéveles, efectos y formas de resolver un conflicto, clasificación de las señales de tránsito, normas de seguridad. UF4, Peaje Unisabana.	27-30	11	2023	9	9	100%
REGENCY Charlar diarias en: Gestión de conflictos, niéveles, efectos y formas de resolver un conflicto, clasificación de las señales de tránsito, normas de seguridad.	27-30	11	2023	8	8	100%

TEMA	FECHA DE CAPACITACIÓN			No. TRABAJADORES OBJETO DE CAPACITACIÓN	No. TRABAJADORES CAPACITADOS	% TRABAJADORES CAPACITADOS
	D	MM	AA			
UF2, Peaje Andes Vigilancia CCO y Báscula.						
MINCIVIL S.A.S. Charlas de 5 minutos: Quemaduras del sol, Protección de la cabeza, Protección auditiva, riesgo locativo, manejo de kit de derrame, Ejercicios preventivos para tendinitis, hidratación, manipulación de objetos muy pesados. UF1	1-30	11	2023	61	61	100%

Fuente: Informe Accenorte

Por lo anterior se puede concluir que se realizó con el personal directo ocho (08) inducciones y cincuenta y nueve (59) capacitaciones para un total de 1007 trabajadores que asistieron a las actividades de inducción y capacitación. *Anexo 6- Actas de reunión.*

A la fecha del presente informe el Concesionario remite el Consolidado de Capacitación correspondiente al mes noviembre de 2023.

7.7.2.3.3 PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA

Durante el periodo el concesionario desarrolló las siguientes actividades.

Para este mes de noviembre el Concesionario reportó empleados directos (300) e indirectos (278) para un total de 578 trabajadores vinculados al proyecto. El cual (378) pertenecen al género masculino y (200) femenino, con respecto a la contratación de mano de obra (250 MOC) Mano de Obra No Calificada (328-MONC).

Para el mes de noviembre del 2023, las actividades realizadas son:

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

- Se realizó la publicación de las vacantes laborales de: Analista de soporte técnico, través de los canales de Facebook, Twitter, página web, grupos de WhatsApp y juntas de acción comunal.
- El día 01 de noviembre, se realizó contacto con la caja de compensación compensar solicitando hojas de vida de ingenieros de sistemas.
- El día 07 de noviembre, se realizó publicación en la plataforma de Unidad de servicio de empleo la vacante de Analista de soporte técnico, en la cual se postularon 11 profesionales en ingeniera de sistemas. Donde se realizó el proceso de agendamiento de entrevistas.
- El día 15 de noviembre, se realizó reunión con alguno de los contratistas de AcceNorte, con el fin de retroalimentar la matriz de vinculación de mano de obra, soportes de actividades y solicitud de perfiles que requieran los contratistas.
- Para el mes de noviembre se recepcionaron 31 hojas de vida, las cuales son discriminadas por género, profesión, nivel académico, ciudad de residencia y método de recepción: Correo electrónico, página web, oficina fija, oficinas de agencia de empleo.

A la fecha de corte del presente informe el Concesionario remitió los soportes de las actividades ejecutadas.

7.7.2.4 PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Socialización, Sensibilización e Información

Se realizó reunión con el presidente de la JAC de la Vereda La Balsa con el fin de socializar la modificación de la licencia en la unidad funcional 3 y hacer caracterización social.

Herramientas y canales de comunicación

PÁGINA WEB

Se mantuvo actualizada la página web con información de interés general.

Se compartió programación y ubicación de oficinas móviles, notificaciones prediales y boletines de movilidad, entre otros.

<https://accenorte.com/sala-de-prensa/noticias>

<https://accenorte.com/sala-de-prensa/galeria-de-video>

<https://accenorte.com/atencion-al-ciudadano/oportunidades-laborales>

Volantes e Invitaciones:

Durante el mes de octubre no se llevó a cabo la impresión de volantes o piezas informativas.

Redes Sociales: (Facebook y Twitter).

El Concesionario para este periodo cumplió con lo solicitado por la interventoría con relación a:

- Actualización de las cuentas de Facebook y Twitter de manera permanente con información de interés.
- Resolución oportuna de los mensajes internos y públicos que llegan a través de redes sociales, por parte de los usuarios.
- Se publicó en redes sociales y página web, la ubicación de las oficinas móviles de atención al usuario para el mes de octubre
- Se diseñaron y publicaron piezas informativas de acuerdo con la necesidad del proyecto
- Se realizó apoyo en el diseño de piezas para actividades desarrolladas por la gestión social
- Se compartieron en redes sociales piezas de cultura vial.

Plan de medios: Durante el mes de noviembre se adelantaron las siguientes actividades:

Comunicado de prensa: Durante el mes de noviembre no se realizaron comunicados de prensa, ya que no se presentó esta necesidad.

Cuñas Radiales: Se continuó con la emisión de cuñas radiales en la emisora Catedral Estéreo 107. 4 FM, 3 diarias y sobre temas relacionados con el protocolo de bioseguridad, líneas de atención al usuario y cultura vial. Esta emisora cuenta con una amplia cobertura ya es escuchada en todo el sector de la sabana centro, la cual hace parte del Área de Influencia Directa (AID).

Monitoreo de medios: Se realiza Monitoreo de Medios diariamente y seguimiento a las noticias, del cual se entrega un reporte mensual de lo evidenciado en los medios.

Cartelera Informativa: Se realizó actualización de cartelera informativa y revisión de buzones de sugerencias, de acuerdo con lo estipulado.

ENTREGA DE BOLETÍN 21

De acuerdo con lo establecido, se realizó la publicación y la impresión de 3000 ejemplares del boletín informativo “Al día con vía” con información sobre el avance del proyecto.

PUBLICACIONES EN TELEVISIÓN

Durante el periodo de este informe se realizaron notas informativas en el canal 8 (Litechia) del municipio de Chía, el cual tiene amplia cobertura en el área de influencia del proyecto. Allí se compartió información sobre las campañas de seguridad vial realizadas por la concesión y la invitación a movilizarse seguros en los corredores

VÍDEOS ADICIONALES

Se realizaron vídeos adicionales para apoyar las actividades de los diferentes programadas que desarrolla la gestión social. Estos vídeos se publican en redes sociales y el canal de YouTube.

- Vídeo ambiental: protección de fauna <https://youtu.be/Xy9ldIVBX04>
- Vídeo colegios con conciencia ambiental
- Vídeos Cubrimiento Feria Legado de los Tibas (Fortalecimiento de línea turística – PRAS) <https://fb.watch/oFBwZ5EWlf/>

VÍDEO INSTITUCIONAL

De acuerdo con lo establecido, se realizó publicación y divulgación de vídeo institucional para el periodo 2023 – 2024.

Otras actividades:

ACTUALIZACIÓN DE VALLAS INFORMATIVAS

De acuerdo con lo establecido por la oficina de comunicaciones de la ANI y una vez revisado el material, se procedió a realizar actualización de las Vallas informativas ubicadas por el corredor.

PANTALLA ANDES

De acuerdo con las alianzas generadas a través del programa de apoyo a la gestión institucional y con base el Plan de Responsabilidad Social Ambiental, desde su línea social, se realizó apoyo

en la promoción y divulgación de contenidos alusivos a actividades turísticas y culturales desarrollados en los municipios del AID.

- Apoyo Fuerzas Militares de Colombia
- Apoyo festival de música Cajicá
- Apoyo Festival Gastronómico Tocancipá
- Apoyo Parques Naturales - CAR

7.7.2.5 PROGRAMA DE APOYO A LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

Durante el mes de noviembre se realizaron jornadas de socialización, acercamientos y sensibilización, las cuales se llevaron a cabo de manera presencial, en cada uno de los sectores como:

Proyectos Productivos

- Colegios con conciencia ambiental
- Vacaciones recreativas
- Capacitación en origami
- Feria turística – legado de los tibas

Espacio público:

- Socialización normatividad inherente a la protección del espacio público a propietarios de predios colindantes con el corredor concesionado, debido a contaminación de la carpeta asfáltica por ingreso y salida de vehículos con material de obra.
- Socialización Ingeniero ambiental predio Colsubsidio por inadecuada instalación de PMT para la poda de árboles colindantes con el corredor concesionado.

Gestión Institucional:

- Junta de Acción Comunal de la vereda samaria
- Prodensa
- Parque Jaime Duque

- Dirección de turismo SOPO

Nota: Las anteriores gestiones se adelantan con el ánimo de generar alianzas interinstitucionales que permitan fortalecer iniciativas y/o proyectos productivos en las comunidades del área de influencia del proyecto.

7.7.2.6 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, EDUCACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN DE LA COMUNIDAD ALEDAÑA AL PROYECTO.

A continuación, se describen las actividades ejecutadas por el Concesionario en el mes de noviembre de 2023:

Temas de Capacitación Abordados en Comunidades.

- Uso de los Puentes Peatonales, Señales de Tránsito. – Apoyo del Bus Museo Fuerzas Militares
- Peatón Responsable, - Apoyo del Bus Museo Fuerzas Militares
- Uso de los Puentes Peatonales, Señales de Tránsito – Apoyo del Bus Museo Fuerzas Militares
- Estrategia de Bicidestrezas – Mantenimiento de las Bicicletas
- Mantenimiento Preventivo de Vehículos Automotores: Sistemas Turbo y Compresores, Radiador, Ventiladores, Aceites, Refrigeración, Baterías, Evaluación Final
- Redacción y Ortografía
- Técnicas de Origami
- Sensibilización Entrega de Reconocimientos
- Uso Adecuado del Reciclaje

Gestión Ante Entidades

- Comando de las Fuerzas Militares de Colombia – Municipio de Tocancipá
- Empresa de Transportes American Tour (área de influencia del proyecto)
- Agencia Nacional de Seguridad Vial - ANSV

Las actividades desarrolladas para este periodo correspondiente al mes de noviembre de 2023 continúan haciendo parte de las gestiones y trabajo articulado con entidades tales como. El Comando de las Fuerzas Militares de Colombia, con quienes se continúan adelantando actividades de Seguridad Vial tanto en Instituciones Educativas y Universidades con el apoyo del Bus Museo, orientadas a generar una alianza interinstitucional entre las partes, con el fin de continuar coordinando actividades en el área de influencia del Corredor Vial Concesionado.

Así mismo con la Empresa de Transporte AmericanTour, la cual forma parte del área de influencia del Corredor Vial Concesionado, se culminó con el curso complementario en alianza con el SENA, denominado: “Mantenimiento Preventivo de Vehículos Automotores”, dirigido a 80 conductores vinculados a la empresa, con una duración de 48 horas de manera presencial. Se realizó la evaluación final, para el próximo periodo se definirá la entrega de los certificados a los conductores que lograron terminar el proceso.

7.7.2.7 PROGRAMA ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA

7.7.2.7.1 PLAN DE ARQUEOLOGÍA

Conforme a la normatividad aplicable el concesionario realizó la gestión ante el Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH con el fin de obtener la aprobación del plan de manejo arqueológico y la licencia de intervención arqueológica de las Unidades Funcionales 2 y 3 y el registro para la ejecución del programa de Arqueología preventiva de la Unidad Funcional 1. A continuación se describe el proceso realizado para cada unidad funcional:

Unidad Funcional 1: En comunicado ACNB- 7095-20 del 17 de enero de 2020, enviada como copia a esta Interventoría, el Concesionario remite al ICANH la ficha de registro para la Ejecución del programa de Arqueología preventiva en el área de ampliación de la carrera 7 entre calle 245 y el Puente la Caro (UF1), Chía - Cundinamarca. El ICANH da respuesta mediante resolución 032 del 05 de febrero de 2020 por la cual se aprueba el registro del Programa de Arqueología Preventiva para el proyecto Ejecución de programa de arqueología preventiva en el área de ampliación de la carrera 7 entre calle 245 y el puente la Caro.

Adicionalmente, el ICANH en la resolución antes citada en su artículo cuarto aclara que el acto administrativo, por el cual se otorga el registro del programa de arqueología preventiva, no

faculta en ningún sentido el inicio de obras, las cuales deberán ser desarrolladas previa aprobación del Plan de Manejo Arqueológico por parte de ICANH.

El Concesionario en comunicación ACNB-10946-20 remite al ICANH el informe de prospección y plan de manejo arqueológico de la Unidad Funcional # 1. El ICANH mediante radicado 130-1133 del 19 de febrero de 2021 requiere al concesionario ajuste al plan de manejo arqueológico presentado para la ampliación de la Unidad Funcional 1.

El Concesionario en comunicación ACNB-11363-21 del 11 de marzo de 2021 da respuesta al ICANH sobre la solicitud de ajuste al plan de manejo arqueológico. Al cierre del presente informe no se ha recibido respuesta por parte del ICANH.

El Concesionario en comunicación ACNB-11795-2021 radicada en copia a la interventoría el día 14 de mayo de 2021, donde da respuesta al ICANH sobre el recurso de reposición a Resolución ICANH No. 490 del 30 de abril de 2021. "Por la cual se declara el desistimiento tácito de la solicitud de aprobación del Plan de Manejo Arqueológico para todos los polígonos específicos registrados del proyecto "Ejecución del Programa de Arqueología preventiva en el área de ampliación de la carrera 7 entre calle 245 y el Puente La Caro (UF1)". (ACNBT-7002). A la fecha de cierre del presente informe no se ha dado respuesta por parte del ICANH.

En correo copiado a esta Interventoría el día 17 de junio de 2021, el Concesionario remite al ICANH derecho de petición solicitando se informe el estado de trámite relacionado con la "Aprobación del Plan de Manejo Arqueológico para todos los polígonos específicos registrados del proyecto "Ejecución del Programa de Arqueología preventiva en el área de ampliación de la carrera 7 entre calle 245 y el Puente La Caro (UF1)", presentada por CONCESIÓN ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ SAS, identificada con NIT 901.039.225-8".

Lo anterior teniendo en cuenta que mediante comunicado interno ACNB-11795-21 y radicado INCAH No. 3788 del pasado 14 de mayo, el Concesionario ACCENORTE SAS, **RECURSO DE REPOSICIÓN** a Resolución ICANH No. 490 del 30 de abril de 2021. "Por la cual se declara el desistimiento tácito de la solicitud de aprobación del Plan de Manejo Arqueológico para todos los polígonos específicos registrados del proyecto "Ejecución del Programa de Arqueología preventiva en el área de ampliación de la carrera 7 entre calle 245 y el Puente La Caro (UF1).

El Concesionario en comunicado ACNB-12368-2021 del 30 de junio de 2021 remitida al ICANH, solicita una reunión para aclarar el desistimiento tácito de la solicitud de aprobación del Plan de manejo arqueológico. En comunicación ACNB-12545-21 recibida en copia por esta Interventoría el día 23 de julio de 2021 el Concesionario radica el plan de manejo arqueológico de la Unidad Funcional 1. A la fecha de cierre del presente informe no se ha recibido respuesta por parte del ICANH.

El ICANH a través de la resolución 1031 del 10 de agosto de 2021 “Por la cual se aprueba y autoriza la implementación del Plan de Manejo Arqueológico para todos los polígonos específicos registrados del proyecto Ejecución del Programa de Arqueología preventiva en el área de ampliación de la carrera 7 entre calle 245 y el Puente La Caro (UF1)”. Resuelve Aprobar y autorizar a ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S identificada con NIT 901.039.225-8, representada legalmente por Oscar Eduardo Gutiérrez Campos identificado con cédula de ciudadanía número 7.168.644, la implementación del Plan de Manejo Arqueológico para todos los polígonos específicos registrados del proyecto Ejecución del Programa de Arqueología preventiva en el área de ampliación de la carrera 7 entre calle 245 y el Puente La Caro (UF1).

Unidad Funcional 2: El ANLA otorgó la modificación de la licencia ambiental de la etapa de construcción de la UF 2 mediante resolución 16 28 del 14 de diciembre de 2017, sin embargo se aclara que en el artículo vigésimo sexto se especifica que el concesionario para iniciar la etapa constructiva deberá remitir copia al ANLA de la aprobación del plan de manejo arqueológico por parte del ICANH.

Adicionalmente en la comunicación 4469 del 03 de octubre de 2017 el ICANH respondió al concesionario que si bien se hizo la aclaración sobre la información de cesión de licencia para esta UF (2) de Devinorte a AcceNorte, el concesionario deberá tramitar una solicitud de Autorización de Intervención Arqueológica ante el ICANH.

El concesionario radicó ante el ICANH la solicitud de implementación del plan de manejo arqueológico el 15 de marzo de 2018 mediante comunicado 1337.

La Interventoría radica el 04 de abril la comunicación 5143.013ANI-OP-352-2018 radicado ANI 20184090327912 del 04 de abril de 2018 -Reiteración Plan de manejo arqueológico OP-035-2017.

El 04 de abril de 2018 se desarrolla reunión de tema arqueológico entre interventoría y Concesionario, donde se establece que no se podrán iniciar actividades constructivas hasta tanto no se tenga el permiso de intervención arqueológica dado por el ICANH.

El 18 de abril de 2018 el ICANH remitió respuesta al comunicado 1337, solicitando ajustes al informe presentado. El 24 de abril de 2018 se radicó por parte del concesionario la comunicación 2011 -Solicitud de implementación del plan de manejo arqueológico, donde se presenta nuevamente el documento, con las correcciones requeridas por el ICANH.

El 31 de mayo de 2018, el ICANH remite respuesta al comunicado 2011, donde se remite Autorización de Intervención Arqueológica a partir del 05 de junio de 2018.

En comités sociales la interventoría cuestiona el avance de las obras de excavación tanto en separador central, como en los apoyos de los puentes peatonales, teniendo en cuenta que la autorización de intervención arqueológica dada por el ICANH se encuentra vigente hasta el 05 de diciembre de 2018. El concesionario realiza el trámite de adenda a la licencia de intervención arqueológica para la UF 2 el día 19 de noviembre de 2018 con Radicado ICANH 6324.

El 13 de diciembre de 2018 el ICANH remite respuesta al Radicado 6324, donde remite adenda de modificación 001 a la Autorización de Intervención Arqueológica expedida el 29 de mayo de 2018, la cual tiene fecha de vigencia del 17 de diciembre de 2018 al 05 de diciembre de 2019.

El concesionario mediante comunicado ACNB-5818-19 enviado con copia a esta Interventoría solicita al ICANH la Adenda 002 a la Autorización de intervención 7342 Plan de manejo Arqueológico para el proyecto Ampliación de la Autopista Norte en el municipio de Chía Cundinamarca, a lo que la Interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2298-2019 radicado ANI 20194091082252 del 18 de octubre de 2019 se solicitó al Concesionario que lo informado a las autoridades competentes sea acorde a lo establecido contractualmente en el proyecto, ya que no se han presentado estudios y diseños de las obras en las abscisas del K0+020 al K0+070 y K1+910 al K2+190, a la fecha de cierre del presente informe no se ha recibido información por parte del Concesionario.

Por otro lado, el Concesionario remitió por correo electrónico del 14 de noviembre de 2019, la adenda de modificación No. 002 a la Autorización de Intervención Arqueológica No. 7342

expedida el 29 de mayo de 2018, El ICANH indica que se amplía la vigencia de la Autorización hasta el día 05 de marzo de 2020.

El Concesionario radicó ante el ICANH la Solicitud de Adendo 003 a la Autorización de Intervención Arqueológica 7342 del 29 de mayo de 2019 para la “Ejecución del Plan de Manejo Arqueológico para la ampliación de la Autopista Norte, Unidad Funcional 2, entre calles 245 y la Caro”, a través de la comunicación ACNB-7273-20 del 11 de febrero de 2020.

El ICANH en radicado 1377 autorizó la ampliación de la autorización arqueológica No. 7342 para la UF 2 la vigencia del adendo 003 será a partir del 01 de abril de 2020 hasta el 5 de marzo de 2021.

Teniendo en cuenta que el concesionario manifestó a través de la comunicación ACNB-8426-2020 radicada a esta Interventoría el 06 de julio de 2020, la entrega de las intervenciones de la UF 2 a partir del 06 de julio de 2020, esta Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-1563-2020 radicado ANI 20204090614272 del 10 de julio de 2020 y de acuerdo a lo establecido en el Apéndice Técnico 8 Social y la Autorización de intervención arqueológica No. 7342 para la unidad funcional 2 donde se expresa *que la entrega del informe final y el PMA del proyecto, así como la entrega tanto en versión impresa como digital, de todos los materiales productos del proyecto, con el propósito de optimizar el manejo de su información en las bases de datos de ICANH. Finalmente, se solicita que en caso de hallar materiales se haga su respectiva gestión con el Grupo Misional de Patrimonio del ICANH y que en la carta de entrega del Informe Final y el PMA, se haga explícito que dicho trámite ya fue iniciado.* Solicitó al Concesionario cumplir con la actividad antes descrita.

En comunicado 5143.013ANI-OP-1868-2020 radicado ANI No. 20204090731572 del 06 de agosto de 2020 se reiteró al Concesionario la solicitud antes descrita. El Concesionario en carta ACNB-8992-20 manifiestan que: la entrega del informe final y el PMA del proyecto, así como la entrega tanto en versión impresa como digital, de todos los materiales productos del proyecto se realizará una vez se dé cumplimiento 100% con el alcance contractual definido en el Otrosí No. 2 del contrato de la referencia, por lo que esta interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP 2046-2020 radicado ANI No. 20204090811052 del 27 de agosto de 2020 solicita que cualquier actividad en cumplimiento a lo antes mencionado por el Concesionario se informe a esta Interventoría para seguimiento, acompañamiento y verificación.

El Concesionario a través de comunicación ACNB-11236-21 del 24 de febrero de 2021 remite al Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH la solicitud de adendo 004 a la Autorización de intervención Arqueológica 7342 para la adecuación de retornos y zonas de servicio. En radicado 130-2152 del 24 de marzo de 2021 el ICANH da respuesta al Concesionario donde informa que da concepto favorable a la solicitud de modificación a la autorización arqueológica 7342 hasta el 5 de noviembre de 2021.

Debido a que la adenda 004 vigente hasta el 5 de noviembre de 2021, esta Interventoría en comité ambiental realizado el día 28 de septiembre de 2021, recomendando iniciar la solicitud de prórroga ante el ICANH de la autorización de intervención arqueológica de la UF 2 que se vence el 05 de noviembre de 2021 y se requiere para la construcción de los retornos de la UF2. Al respecto el Concesionario manifiesta que lo tiene presente y se va iniciar el trámite con tiempo para evitar posibles demoras en el pronunciamiento por parte de la entidad.

Durante el mes de octubre de 2021 el concesionario realizó el trámite ante el ICANH para la ampliación del permiso de intervención arqueológica No. 7342 adendo 005, la cual fue aprobada por el ICANH en radicado 130-9146 del 14 de octubre de 2021, hasta el día 05 de agosto de 2022.

El ICANH a través del oficio ICANH 2022152000029011D del 01 de abril de 2022, solicitó al Concesionario avance de la Autorización de intervención arqueológica 7342. El Concesionario a través de la comunicación ACNBT- 00009657 del 04 de abril de 2022 radicó el Informe de avance autorización de intervención arqueológica 7342.

En el mes de agosto de 2022 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1397-2022 radicado ANI 20224090879692 del 10 de agosto de 2022, esta Interventoría solicitó al Concesionario información acerca del trámite que debe realizar la Concesión AcceNorte ante el Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH para la ampliación del permiso de intervención arqueológica No. No. 7342 del 29 de mayo de 2018 para la "Ejecución del Plan de Manejo Arqueológico para la ampliación de la Autopista Norte, Unidad Funcional 2, entre la calle 245 y la intersección La Caro, por el separador central de la autopista, Bogotá D.C.", en lo referente a la adecuación de retornos y zonas de servicio, ya que de acuerdo con la adenda 005 aprobada por el Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH en radicado 130-9146 del 14 de octubre de 2021.

En comunicación ACNB-15631-2022 del 19 de agosto de 2022 el Concesionario da respuesta a la solicitud de la Interventoría, donde informa que Teniendo en cuenta que los términos del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión permiten evidenciar las fechas y plazos que se otorgaron las partes para incorporar al Contrato de Concesión las obras señaladas en el mismo; y que en consecuencia a la fecha de emisión de la presente comunicación los plazos mencionados se encuentran ampliamente superados sin que se hayan incorporado contractualmente las obras dentro del Contrato de Concesión, esta Sociedad procederá con la presentación del Informe Final de las actividades concernientes a la implementación del Plan de Manejo Arqueológico, según Autorización de intervención Arqueológica No. 7342 del 29 de mayo de 2018. Así las cosas, el Concesionario no presentará nueva solicitud de Adendo para dicha Autorización ante el ICANH. La Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP 1520-2022 radicado ANI 20224090977702 del 01 de septiembre de 2022 solicita al Concesionario enviar copia del informe final radicado ante el ICANH y así mismo, enviar copia del concepto de aprobación según autorización de intervención arqueológica No. 7342 de 29/05/2018.

El Concesionario a través de la comunicación ACNB-16158-22 del 21 de octubre de 2022, informa a esta interventoría que el Informe Final de la Autorización de Intervención Arqueológica 7342 fue radicado al ICAHN bajo radicado No. 2022184200095172 el 21 de octubre de 2022. En comunicación 5143.013ANI-OP-1925-2022 radicado ANI 20224091241342 del 03 de noviembre de 2022, se solicitó al Concesionario que una vez el ICANH de respuesta se envíe a esta Interventoría copia del concepto y aprobación por parte del ICANH del Informe Final.

El concesionario a través de la comunicación ACNB-16807-23 del 17 de febrero de 2023 envió a esta Interventoría copia del concepto dado por el ICANH al informe final de la Autorización de Intervención Arqueológica 7342 de la Unidad funcional 2, donde el Instituto Colombiano de Antropología e Historia en radicado ICANH - 2022162000103911 de 04 de noviembre de 2022 expresa lo siguiente: ***“En consecuencia, el Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH aprueba el informe final de la Autorización de Intervención Arqueológica No. 7342 para el proyecto: EJECUCI N DEL PLAN DE MANEJO ARQUEOL GICO PARA LA AMPLIACI N DE LA AUTOPISTA NORTE ENTRE LA CALLE 245 Y LA INTERSECCIÓN LA CARO, POR EL SEPARADOR CENTRAL DE LA AUTOPISTA, BOGOTÁ D. C. Por lo tanto, se ha dado cumplimiento a las obligaciones contraídas con la Autorización de Intervención Arqueológica No.***

7342 expedida a su nombre y el informe final ha sido enviado a la Biblioteca especializada del ICANH para su consulta pública”.

Unidad Funcional 3: De acuerdo con la respuesta dada por parte del ICANH el 13 de diciembre de 2017 mediante radicado 5720, el Concesionario radicó el complemento el 02 de enero de 2018. A lo cual el ICANH remitió el oficio 0714 de fecha 20 de febrero de 2018 donde informa que no aprueba el documento y solicita ajustes.

El 11 de mayo de 2018 el Concesionario envió el informe final de la autorización de Intervención Arqueológica (proceso 6832). El 22 de junio de 2018 el ICANH comunica que el informe y plan de manejo -Programa de arqueología preventiva proyecto vial troncal de los Andes UF 3 fue aprobado.

Durante el mes de noviembre de 2018 el ANLA emitió resolución de licenciamiento ambiental de la UF 3 resolución 02189. El concesionario el 06 de diciembre de 2018 radica ante el ICANH la solicitud de licencia para implementación del plan de manejo Arqueológico Radicado 6733.

El 27 de diciembre el ICANH da respuesta al radicado 6733 donde remite Autorización de Intervención Arqueológica con vigencia del 02 de enero al 04 de octubre de 2019.

De acuerdo con lo solicitado en el permiso de Intervención Arqueológica y debido a la información de inicio para la UF3, el Arqueólogo encargado inició con el procedimiento de prospección arqueológica realizando pozos de sondeo de 50 x 50 cm.

Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2144-2019 radicado ANI 20194091019322 del 27 de septiembre de 2019 se solicita al concesionario realizar las gestiones pertinentes ante el ICANH para la prórroga de la autorización arqueológica 7811 para la Unidad Funcional 3 - Troncal de los Andes. El Concesionario dio respuesta mediante la ACNB-5898-19 Autorización de Intervención Arqueológica UF3, donde informan que la solicitud de Adenda se presentó al ICANH el 02 de octubre de 2019. La interventoría en recorrido rutinario indago sobre la respuesta al ICANH, en correo del 14 de noviembre de 2019, el Concesionario remite la Adenda de modificación No. 001 a la Autorización de Intervención Arqueológica No. 7811 expedida el 26 de diciembre de 2018, donde se notifica por parte del ICANH que la Autorización de Intervención para la Unidad Funcional 3 se amplía la vigencia hasta el día 04 de octubre de 2021.

Mediante comunicación ACNB-9497-2020 el Concesionario remitió al ICANH solicitud de adendo 002 a la Autorización de intervención Arqueológica 7811, debido a que aún existen trabajos de actividades de excavación y conformación de calzadas.

En comunicación ACNB- 9924-2020 el Concesionario remite a esta interventoría adendo de modificación No. 002 a la Autorización de Intervención arqueológica No. 7811 expedida el 26 de diciembre de 2018, la cual tiene vigencia hasta el 04 de octubre de 2021

El Concesionario en comunicación ACNB-12842-21 del 19 de agosto de 2021, remite al ICANH la solicitud de Adendo No. 003. "Autorización de intervención Arqueológica 7811, Plan de Manejo Arqueológico para el proyecto vial Troncal de los Andes municipio de Chía, Cundinamarca". A la fecha de cierre del presente informe no se ha recibido la respuesta por parte del ICANH.

El ICANH en comunicado radicado 130 – 7988 del 13 de septiembre de 2021 da respuesta a la solicitud presentada por el Concesionario en radicado ACNB-12842-21 del 19 de agosto de 2021, donde el ICANH da concepto favorable y adenda 003 a la solicitud de modificación de la Autorización de Intervención Arqueológica No. 7811 expedida el 26 de diciembre de 2018, con vigencia hasta el día 04 de octubre de 2022.

El Concesionario en comunicación ACNB-15959-2022 del 21 de septiembre de 2022 solicita al ICANH prórroga por un año adicional contado a partir de la fecha de vencimiento del Adendo 003, es decir, hasta el 4 de octubre de 2023. En segundo lugar, solicitamos se desestime el cambio de trazado solicitado en el Adendo 003 dado que la obra propuesta no se llevará a cabo y se retomará el trazado que fue aprobado originalmente en la Autorización de Intervención Arqueológica 7811.

El ICANH dio respuesta a través de la comunicación ICANH 2022162000094871 del 19 de octubre de 2022, donde se notifica la Adenda de modificación N. 004 a la Autorización de intervención arqueológica No. 7811 expedida el 26 de diciembre de 2018. Una vez el ICANH verificó la información aportada por el solicitante y teniendo en cuenta que la Autorización de Intervención Arqueológica tenía vigencia hasta el 04 de octubre de 2022, el Instituto Colombiano de Antropología e Historia -ICANH dio concepto favorable a la solicitud de modificación a la Autorización de Intervención Arqueológica 7811, la cual tiene vigencia de 12 meses (hasta el 4 de octubre de 2023).

En comité ambiental realizado el 26 de septiembre de 2023, esta Interventoría le recomendó al concesionario la importancia de gestión la adenda ante el ICANH, con el objetivo de ampliar la Autorización de intervención arqueológica No. 7811 expedida el 26 de diciembre de 2018.

Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1648-2023 radicado 20234091177392 del 12 de octubre de 2023, esta Interventora solicitó al concesionario Accenorte información sobre el trámite que debe realizar ante el ICANH, en referencia a la autorización de Intervención arqueológica 7811 expedida por el ICANH para la Unidad Funcional 3, es así que Accenorte mediante la comunicación ACNB-17985-2023 recibida el 17 de octubre de 2023 dio respuesta a la solicitud remitida por esta Interventoría donde informa que mediante oficio que mediante oficio ACNB-17921-2023 del 2 de octubre del presente año del cual se adjunta copia, se envió al ICANH la adenda N°5 la cual fue radicada el 3 de octubre del presente año con el consecutivo ICANH 2023184200087762.

El Instituto mediante radicado N° ICANH – 2023162000104431 del 23 de octubre de 2023 autorizo la ampliación de la vigencia de la Autorización de intervención arqueológica No. 7811 por veinticuatro (12) meses, es decir hasta el 04 de octubre de 2024, esto debido a que durante el desarrollo del proyecto ha surgido una serie de situaciones que determinaron la interrupción en el desarrollo normal de la obra.

7.7.2.7.2 PROTECCIÓN DE MONUMENTOS

En el corredor vial objeto de intervención no se han identificado monumentos religiosos, esculturas, obras de arte, monumentos históricos o bienes de interés cultural para las Unidades 2, 3 y 4.

Para este periodo el Concesionario realizó trámite ante el ministerio de cultura mediante comunicado ACNB-7757-20 donde solicita certificación de existencia de bienes de interés Cultura para la prolongación de la carrera Séptima desde la calle 245 hasta la conexión con el sector de la Caro - Unidad Funcional 1. El Ministerio de Cultura a través de comunicación 411-2020 del 14 de abril de 2020 da respuesta al radicado MC08592E2020 PQRS Certificación con bien de interés cultural ámbito nacional para el proyecto prolongación de la carrera 7, donde informa que una vez revisado el listado de consulta de bienes de interés cultural del ámbito nacional, competencia del ministerio se evidencia que la zona de estudio del proyecto se encuentra en la zona de influencia del BIC Nal. Estación del Ferrocarril la Caro declarada

mediante Decreto 746 del 24 de abril de 1996. Por lo cual solicita que se radique el proyecto por medio de la aplicación virtual para la autorización de intervenciones de bienes de interés cultural.

En Comunicación 5143.013ANI-OP-1461-2020 radicado ANI No. 2020-409-056687-2 del 30 de junio de 2020, esta Interventoría solicitó al concesionario información sobre el trámite requerido por el Ministerio de Cultura.

El Concesionario en comunicación ACNB-8673-2020 dio respuesta a la solicitud realizada por esta Interventoría en la comunicación antes mencionada, donde informan que el 22 de julio de 2020 en consecutivo PQRS MC16384E2020 radicó la consulta al Ministerio de Cultura.

En comunicado 5143.013ANI-OP-1838-2020 radicado ANI No. 20204090720892 del 04 de agosto de 2020 dio respuesta al Concesionario a la comunicación ACNB-8673-2020, donde esta Interventoría solicita que una vez el ministerio de cultura de respuesta se informe y/o se haga llegar copia de la respuesta otorgada por el Ministerio.

El 19 de agosto de 2020 el Ministerio de Cultura acordó desarrollar una reunión virtual con el Concesionario para explicar el proceso para cumplimiento de acuerdo con lo requerido por el Ministerio de Cultura en radicado No. 411-2020 del 14 de abril de 2020, sin embargo por problemas de conexión por parte del delegado del Ministerio la reunión no se llevó a cabo. Para el 21 de agosto de 2020 el Concesionario remite a través de correo electrónico respuesta al radicado MC16384E2020 donde el Ministerio de Cultura le informa al Concesionario en canal y enlace mediante el cual puede realizar el proceso de solicitud de autorización.

El Concesionario radica ante el ministerio de cultura solicitud de autorización de intervención de Inmueble en zona de influencia de un bien declarado de interés cultural del ámbito nacional, bajo número de radicado No. 20201105023139 del 05 de noviembre de 2020. Expediente MC27594E2020.

El Concesionario en comunicado ACNB-12599-21, comunicación dirigida al Ministerio de cultura remite respuesta a la solicitud comunicado MINCULTURA No. PROY-20201105023139. Referente a la intervención en el Espacio público en la ciudad de Bogotá D.C., localizado en Zona de Influencia de la Estación del Ferrocarril La Caro.

De acuerdo con el seguimiento realizado por esta Interventoría el 28 de septiembre de 2021 se indago al Concesionario en qué estado se encuentran la solicitud ante el ministerio de cultura

referente a la intervención en el Espacio público en la ciudad de Bogotá D.C., localizado en Zona de Influencia de la Estación del Ferrocarril La Caro.

El Ministerio de Cultura a través de la Resolución 0047 del 31 de enero de 2022 Autoriza la intervención del espacio público, ubicado en el PR 6+750 costado occidental de la ruta nacional 5501 de la carrera séptima desde la calle 245 hasta la Caro, localizado en la zona de influencia de la Estación del ferrocarril denominado la Caro en el Kilómetro 34, en el municipio de Chía - Cundinamarca, declarado monumento nacional hoy bien de interés cultural del ámbito nacional.

7.7.2.7.3 CONCIENTIZACIÓN Y EDUCACIÓN

Durante el periodo el Concesionario realizó 8 actividades de Concientización y educación al personal nuevo contratado para el proyecto y a la comunidad de área de influencia directa. En los espacios se informa al personal el objetivo de la capacitación, la cual es aportar información relacionada con el uso del territorio y asentamientos, durante la época prehispánica y durante el periodo colonial, por otro parte se explica por parte del Concesionario el marco legal vigente y el protocolo en caso de hallazgo fortuito

- El 2 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 1 persona sobre arqueología preventiva.
- El 8 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 1 persona sobre arqueología preventiva.
- El 10 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 2 personas sobre arqueología preventiva.
- El 16 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 2 personas sobre arqueología preventiva.
- El 22 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 2 personas sobre arqueología preventiva.
- El 24 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 1 persona sobre arqueología preventiva.
- El 27 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 1 persona sobre arqueología preventiva.
- El 28 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 1 persona sobre arqueología preventiva.

A la fecha de corte del presente informe el concesionario remite los soportes de las actividades antes mencionadas.

7.7.2.7.4 HALLAZGOS ARQUEOLÓGICOS

Durante el periodo el Concesionario contó con un profesional en arqueología quien estuvo diariamente en la Unidad Funcional 1, en cumplimiento a la resolución 1031 del 10 de agosto de 2021. A la fecha de corte del presente informe no se han reportado hallazgos arqueológicos.

7.7.2.8 PROGRAMA DE CULTURA VIAL.

Para el mes correspondiente, el Concesionario siguió implementando acciones y/o medidas preventivas con el fin de disminuir los índices de accidentalidad en el corredor vial por medio de recomendaciones y campañas presenciales y virtuales dirigidas a los actores viales:

Campañas de Cultura Vial

- **Ciclistas:** se contó con la participación de 228 asistentes.
- **Motociclistas:** se contó con la participación de 237 asistentes.
- **Peatones:** se contó con la participación de 1197 asistentes.
- **Conductores/pasajeros:** se contó con la participación de 544 asistentes.

Sensibilización a grupos de Interés en seguridad vial

- **Instituciones educativas:** se contó con la participación de 1173 asistentes.
- **Trabajadores AcceNorte:** se contó con la participación de 46 asistentes.
- **Gremios:** se contó con la participación de 163 asistentes.
- **Comunidad:** se contó con la participación de 874 asistentes.
- **Campañas virtuales:** 7 piezas diseñadas

Gestión Interinstitucional- Interés en seguridad vial

- **Secretaría de Transporte y Movilidad de Zipaquirá:** se realizaron 3 encuentros en el municipio de Zipaquirá.

- **Secretaría de Transporte y Movilidad de Cajicá:** se realizaron 3 encuentros en el municipio de Cajicá.
- **Secretaría de Transporte y Movilidad de Chía:** se realizaron 1 encuentros en el municipio de Chía.
- **Secretaría de Gobierno de Tocancipá:** se realizaron 0 encuentros en el municipio de Tocancipá.
- **Secretaría de Gobierno de Sopó:** se realizaron 2 encuentros en el municipio de Sopó.
- **DITRA:** Se realizaron 19 encuentros en la UF2 - CCO
- **Bus Museo Itinerante Fuerzas Militares- SENA- Agencia Nacional de Seguridad Vial:** 3 SENA: American Tour/ Cajicá - 4 Bus museo fuerzas Militares: 1 samaria / 1 U Bosque -1 U Militar , ANSV: 1 Samaria -1 Totém- 1 CCO

Nota: Durante el mes de noviembre 2023 se realizaron cinco (5) encuentros con el comité de seguridad vial de Sabana Centro, por otro lado, se contó con el apoyo del Bus Museo Itinerante de las Fuerzas Militares de Colombia, la Agencia Nacional de seguridad Vial y el SENA.

Tabla 284 Campañas de Cultura vial- Modalidad Virtual

DÍA	MODALIDAD	SECTOR
06 de noviembre	Redes Sociales	

DÍA	MODALIDAD	SECTOR
08 de noviembre de 2023	Redes Sociales	<p>Desde el programa de Cultura Vial y Capacitación a la comunidad aledaña al proyecto realizamos actividad de seguridad vial en la institución educativa departamental técnico industrial de Tocancipá sede Buenos Aires, con apoyo del bus museo de las fuerzas militares. #muévete superseguro</p>
17 de noviembre de 2023	Redes Sociales	<p>En compañía de Agencia Nacional de Seguridad Vial realizamos campaña de seguridad vial sobre la autopista norte en el sector del Tótem UF3, dirigida a los ciclistas de la vía con recomendaciones sobre el uso de elementos de protección, hacerse visible en la vía y revisión preventiva. #MuéveteSuperSeguro</p>
21 de noviembre de 2023	Redes Sociales	<p>Desde AcceNorte SAS Continuamos desarrollando campañas con el fin de sensibilizar a todos nuestros u... Ver más</p> <p>Buscan incentivar la responsabilidad, la cultura y la prudencia en las vías, hablan las autoridades.</p>

Fuente: Elaboración propia

7.7.2.9 PROGRAMA ACOMPAÑAMIENTO A LA GESTIÓN SOCIO PREDIAL.

El área social de concesionario realizó acompañamiento a las actividades de gestión socio predial.

UNIDAD FUNCIONAL 1

Levantamiento actas de vecindad de cierre

En el transcurso de noviembre de 2023 se realizó el levantamiento de catorce (14) actas de vecindad de cierre en la Unidad Funcional 1; las cuales fueron firmadas a conformidad. Se continúa con la gestión de contacto telefónico con propietarios y/o residentes para avanzar con el levantamiento de estas actas.

- AV- Cierre ANB-1-111
- AV- Cierre ANB-1-085
- AV- Cierre ANB-1-158
- Vía Finandina- Irriderco
- AV- Cierre ANB-1-124
- AV- Cierre ANB-1-157A
- AV- Cierre ANB-1-157B
- AV- Cierre ANB-1-127
- AV- Cierre ANB-1-135
- AV- Cierre ANB-1-071
- AV- Cierre ANB-1-072B
- AV- Cierre ANB-1-094
- AV- Cierre ANB-1-144
- AV- Cierre ANB-1-166

Visitas a predios

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

- Visita a predio ANB-1- 096/097 (2 visitas realizadas en el mes)
- Visita a predio ANB-1-107
- Reunión predio ANB-1-094
- Visita a predio ANB-1-108
- Visita a predio ANB-1-114
- Visita a predio ANB-1-094
- Visita a predio ANB-1-089
- Visita a predio ANB-1-151

En noviembre de 2023 se realizaron siete (7) visitas a predios y una (1) reunión; correspondientes a la UF1; para realizar gestión de acompañamiento de acuerdo con las actividades del área de construcción y/o atención y seguimiento a PQR.

7.7.2.10 PROGRAMA DE REASENTAMIENTO

En la modificación de la licencia ambiental de la UF 2, producto de la presentación del Estudio de Impacto Ambiental radicado por el Concesionario ante la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, dicha autoridad no contempló la implementación del programa de reasentamiento en este tramo del proyecto.

En referencia a la UF 3 la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA- se pronunció por medio de la resolución 02189 del 27 de noviembre de 2018, documento en el cual se otorga licencia Ambiental para la construcción de la Troncal de los Andes, sin embargo, dicha autoridad no contempló la implementación del programa de reasentamiento en esta unidad funcional.

En referencia a la modificación de la licencia ambiental de la UF2, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA a través de la resolución 01436 del 17 de agosto de 2021 Modificar el artículo primero de la Resolución 703 de 28 de junio de 1996, 21, mediante la cual se otorgó licencia ambiental a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S. – ACCENORTE S.A.S., para el proyecto denominado “Desarrollo Vial del Norte de Bogotá”, localizado en jurisdicción de los municipios de Bogotá D.C y Chía, en el departamento de Cundinamarca, **en el sentido de autorizar la construcción de dos (2) retornos localizados sobre la Autopista**

Norte, entre la calle 245 y La Caro, en jurisdicción de la ciudad de Bogotá y el municipio de Chía, departamento de Cundinamarca, sin embargo en dicha autoridad no contempló la implementación del programa de reasentamiento en esta unidad funcional.

Referente a la Unidad Funcional 1, a través de la Resolución No. 1844 del 15 de octubre de 2021 la Autoridad de Licencias Ambientales - ANLA se pronunció otorgando la Licencia Ambiental para la “Construcción del proyecto de mejoramiento y ampliación a una doble calzada de la Carrera Séptima entre La Calle 245 hasta el sector de La Caro en jurisdicción del Distrito de Bogotá D.C. y el municipio de Chía, en el departamento de Cundinamarca - Unidad Funcional 1”, dicha autoridad no contempló la implementación del programa de reasentamiento en este tramo del proyecto.

7.7.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES SOCIALES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

7.7.3.1 PROGRAMAS DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL CONTRACTUAL

7.7.3.1.1 PROGRAMA DE ATENCIÓN AL USUARIO

La Interventoría realizó seguimiento virtual y presencial a las PQRS recibidas en el periodo, a la fecha se han recibido un total de treinta y tres (33) PQRS se encuentran 17 cerradas y 16 abiertas. En total a la fecha se tiene un acumulado de mil seiscientos treinta y uno (1664) PQRS recibidas.

Recibidas.

- La Interventoría ha reiterado la solicitud del envío de las PQRS recibidas y cerradas los lunes de cada semana.
- Dando cumplimiento a lo citado en el Apéndice Técnico 8 Social numeral 5.2.2.1.5 Registros del programa de atención al usuario, la interventoría realizó a través de un muestreo aleatorio el sondeo de satisfacción de respuesta del usuario.

MUESTREO ALEATORIO

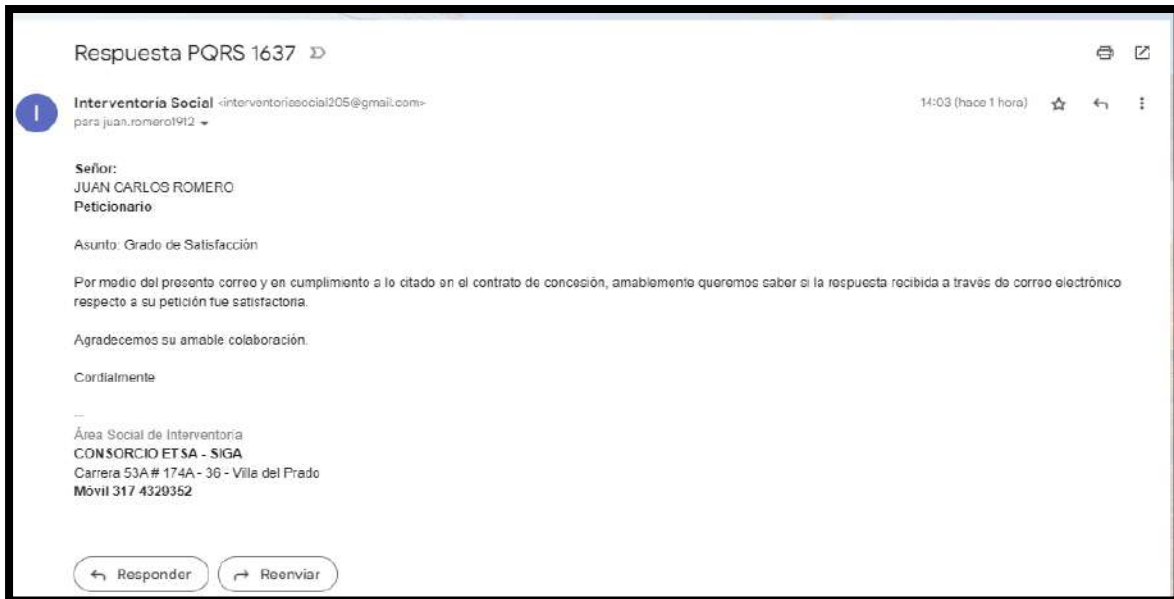
Peticionario: Juan Carlos Romero (PQRS 1637)

Solicitud de información: Solicitud de videos

MUESTREO ALEATORIO

Estado PQRS: Cerrada

Respuesta: se remite correo electrónico de verificación y la consulta de satisfacción a la respuesta dada por el concesionario.



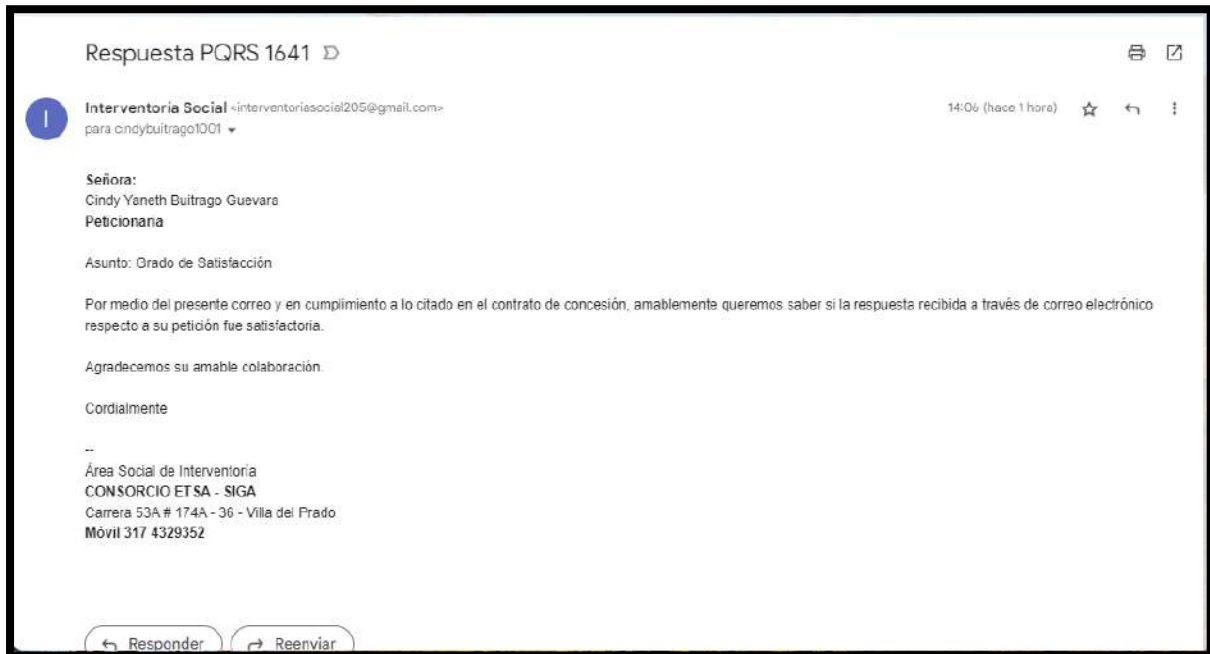
Peticionario: Cindy Yaneth Buitrago Guevara (PQRS 1641)

Solicitud de información: Solicitud de información

Estado PQRS: Cerrada

Respuesta: se remite correo electrónico de verificación y la consulta de satisfacción a la respuesta dada por el concesionario.

MUESTREO ALEATORIO



Fuente: Elaboración Propia.

El Concesionario continúa con la atención en el horario establecido para las oficinas móviles, de lunes a viernes de 7:30 am a 12:45 pm y de 2:00 pm a 5:30 pm y los sábados de 8:00 am a 12:00m.

Sistema de atención al usuario

Se trasladó por parte de la Agencia Nacional de Infraestructura los siguientes derechos de petición:

- María Margarita Alfonso radicado ANI 20193060439181 del 19 de diciembre de 2019.
- Jorge Daza radicado ANI No. 20193060442291 del 20 de diciembre de 2019.
- Señor Francisco Isaza radicado ANI No. 20193060425451 del 10 de diciembre de 2019.

Una vez realizado el seguimiento y verificación por parte de esta Interventoría se evidenció que no fueron incluidos por el Concesionario en el sistema de atención al usuario, de acuerdo a lo

contemplado contractualmente el Apéndice Técnico 8 Social en los numerales 5.2.2.1. Programa de Atención al usuario y 5.2.2.1.4. Obligaciones asociadas al Programa.

En comunicaciones 5143.013ANI-OP-016-2020 radicado ANI No. 2020-409-000576-2 y 5143.013ANI-OP-099-2020 radicado ANI No. 2020-409-004340-2 del 17 de enero de 2020, se requirió al Concesionario AcceNorte evidenciar el cumplimiento al alcance contractual, dando el manejo adecuado al recibir una petición, queja, reclamo (PQRS) y/o derecho de petición por cualquier medio, resaltando que esta se debe ingresar por el sistema de atención al usuario, tal como lo indica la obligación establecida en el numeral 5.2.2.1.4 Sistema de Atención al Usuario del Apéndice Técnico 8 Social del contrato de Concesión 001 de 2017.

En comunicación 5143.013ANI-OP-0228-2020 radicado ANI No. 2020-409-010999-2 del 04 de febrero de 2020, se solicitó al Concesionario revisar y actualizar la adecuada implementación del sistema de atención al usuario e informe a esta Interventoría las medidas de mejora o acciones correctivas a implementar, se reiteró lo antes citado mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-443-2020 radicado ANI No. 2020-409-015575-2 del 14 de febrero de 2020. El concesionario en comunicación ACNB-7372-20 del 17 de febrero de 2020 dio respuesta a las comunicaciones antes citadas, donde incluye documento con la actualización al sistema de atención al usuario.

Por otro parte la Agencia Nacional de Infraestructura, de acuerdo con el hallazgo evidenciado solicitó a la Interventoría a través del radicado ANI No. 2020-306-000988-1 del 16 de enero de 2020, presentar a partir de la fecha el seguimiento quincenal realizado a las peticiones remitidas por la Agencia. Durante este periodo se realizaron las siguientes gestiones por parte de esta Interventoría:

- En comunicación 5143.013ANI -- OP -- 1784 -- 2023 radicado ANI No 20234091269582 del 03 de noviembre de 2023, se envió el reporte quincenal de PQRS del 16 al 31 de octubre de 2023.
- En comunicación 5143.013ANI -- OP -- 1885 -- 2023 radicado ANI No. 20234091317772 del 16 de noviembre de 2023, se envió el reporte quincenal de PQRS del 01 al 15 de noviembre de 2023.

Mesas de trabajo - Revisión de consolidado y soportes de PQRS Semanal

Como medida de mejora y teniendo en cuenta que se han evidenciado por esta Interventoría algunas novedades en el programa de atención al usuario que pueden llegar a un presunto incumplimiento en las obligaciones contractuales, durante el mes de noviembre de 2023, se realizaron mesas de trabajo entre Interventoría y Concesionario para revisar los soportes semanales de atención al usuario en las siguientes fechas:

Tabla 285 Tabla Mesas de trabajo - PQRS

Fecha	Participantes	Tema
7 de noviembre de 2023	Concesión - Interventoría	Revisión consolidado y soportes de PQRS correspondiente a la semana del 30 de octubre al 04 de noviembre de 2023
14 de noviembre de 2023	Concesión - Interventoría	Revisión consolidado y soportes de PQRS correspondiente a la semana del 06 al 11 de noviembre de 2023
21 de noviembre de 2023	Concesión - Interventoría	Revisión consolidado y soportes de PQRS correspondiente a la semana del 13 al 18 de noviembre de 2023
28 de noviembre de 2023	Concesión - Interventoría	Revisión consolidado y soportes de PQRS correspondiente a la semana del 20 al 25 de noviembre de 2023
05 de diciembre de 2023	Concesión - Interventoría	Revisión consolidado y soportes de PQRS correspondiente a la semana del 27 de noviembre al 02 de diciembre de 2023

Anexo 6 Actas mesas de trabajo - PQRS

Correo electrónico:

Durante el periodo mediante correo electrónico la interventoría realizó la verificación del funcionamiento de atención al usuario enviando un mensaje a atencionalusuario@accenorte.co, la respuesta por parte del Concesionario fue inmediata.

Anexo 6 Trazabilidad Correo de verificación

7.7.3.2 PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO

Para este periodo el Concesionario realizó capacitaciones y charlas diarias en: Negociación y manejo de conflictos, Procedimiento, uso y mantenimiento de EPPS, La importación del autocuidado, evaluación, negociación y manejo de conflictos, identificación de peligros y riesgos, ¿Qué hacer en temporadas de lluvia?, Uso adecuado de los extintores, 7 cuidados para combatir la gripa, Procedimiento y señalización en el área de trabajo, Peligros por agentes locativos, campaña identificación de peligros, en que se diferencia sonometría y dosimetría de Ruido, consecuencia de la radiación UV en la salud, así reacciona el cuerpo ante el estrés, Procedimiento de Inspecciones, Signos y síntomas de un accidente cerebrovascular, ¿Cuánto ejercicio debo realizar al día?, campaña orden y aseo, sistemas y causas del trastorno bipolar, la seguridad durante el uso del transporte público, Uso efectivo de EPPS, Lavado de manos, Limpieza de herramientas, Cuidado auditivo, Riesgo mecánico, Peligros, riesgo y tipos de peligro, Condiciones inseguras, y reporte, Investigación de accidentes, Riesgos de trabajos nocturnos, Posturas en el trabajo, Trabajos seguros, Manejo de estrés, Manejo del estrés, fases del estrés (alarma, resistencia, agotamiento), importancia del buen ambiente del trabajo, accidente VS Siniestro, ¿Quiénes son los actores viales más vulnerables?, entre otros temas de interés general.

Es importante mencionar que a la fecha de corte del presente informe el Concesionario remitió los soportes de las actividades ejecutadas para el mes de noviembre de 2023. Por lo anterior se puede concluir que se realizaron cincuenta y nueve (59) escenarios de capacitaciones y ocho (08) escenarios de inducción y reinducción al personal contratado.

Anexo 6- Actas de reunión.

A la fecha del presente informe el Concesionario remite el Consolidado de Capacitación correspondiente al mes de noviembre de 2023, el cual fue revisado y firmado por la Interventoría.

7.7.3.3 PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA

El Concesionario durante el presente periodo realizó las siguientes actividades:

Es importante mencionar que el concesionario reportó empleados directos (300) e indirectos (278) para un total de 578 trabajadores vinculados al proyecto. El cual (378) pertenecen al género masculino y (200) femenino, con respecto a la contratación de mano de obra (250 MOC) Mano de Obra No Calificada (328-MONC).

Durante el mes de noviembre siguen siendo parte de la gestión adelantada en acompañamiento de las Agencias de empleo público y los municipios aledaños, permitiendo fortalecer la contratación de mano de obra calificada y no calificada de las zonas aledañas al proyecto, se relaciona a continuación las actividades.

- Se realizó la publicación de las vacantes laborales de: Analista de soporte técnico, través de los canales de Facebook, Twitter, página web, grupos de WhatsApp y juntas de acción comunal.
- El día 01 de noviembre, se realizó contacto con la caja de compensación compensar solicitando hojas de vida de ingenieros de sistemas.
- El día 07 de noviembre, se realizó publicación en la plataforma de Unidad de servicio de empleo la vacante de Analista de soporte técnico, en la cual se postularon 11 profesionales en ingeniera de sistemas. Donde se realizó el proceso de agendamiento de entrevistas.
- El día 15 de noviembre, se realizó reunión con alguno de los contratistas de AcceNorte, con el fin de retroalimentar la matriz de vinculación de mano de obra, soportes de actividades y solicitud de perfiles que requieran los contratistas.
- Para el mes de noviembre se recibieron 31 hojas de vida, las cuales son discriminadas por género, profesión, nivel académico, ciudad de residencia y método de recepción: Correo electrónico, página web, oficina fija, oficinas de agencia de empleo.

7.7.3.4 PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA.

Socializaciones.

Durante el periodo el concesionario realizo una socialización referente a la Resolución 1055 de la ANLA sobre el ajuste en el diseño al proyecto de construcción UF3 – Troncal de los Andes de AcceNorte SAS. Con el presidente de la JAC de la Vereda La Balsa con el fin de socializar la modificación de la licencia en la unidad funcional 3 y hacer caracterización social.

Herramientas y canales de comunicación

Página web: <http://www.accenorte.com/>.

En el mes de noviembre de 2023 el Concesionario mantuvo actualizada la página web por parte del Concesionario, la Interventoría realizó el seguimiento y verificación a las publicaciones emitidas durante. Así las cosas, el concesionario publicó información de interés general. Comunicado de prensa de la troncal de los andes, información sobre restricción vehicular, canales de atención, programación de las oficinas móviles y notificaciones prediales.

Por lo tanto, AcceNorte dio cumplimiento a lo citado en el Apéndice técnico 8 Social Numeral.

Registro fotográfico:

Página Web



Anexo 6 -Formato Check list página web.

Volantes e Invitaciones: Durante el mes de noviembre el concesionario publicó piezas informativas el foro de movilidad sobre las prácticas para una conducción segura.

Oficina Principal: Carrera 100 No. 250 - 11, Teléfono 5 10 06 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

Redes Sociales: (Facebook y Twitter) En la verificación y seguimiento como interventoría se indica que para este periodo el Concesionario dio cumplimiento con lo solicitado con relación a las actualizaciones de las redes sociales, donde publicó la programación mensual y semanal de las oficinas de atención al usuario, actividades de gestión social realizadas con la comunidad, campañas de cultura vial, ferias de empleo. actividades de obra desarrolladas por la Concesión.

#TrabajoSiHay, #AEstaHora, #PorLaViaVoySeguro, #EnLaViaAbrazaLaVida
 #MuéveteSuperSeguro #BuenasNoticias

Registro Fotográfico:

Facebook

<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>01</td> <td>FECHA:</td> <td>8-nov.-23</td> </tr> <tr> <td colspan="4">DESCRIPCIÓN</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Facebook - Accenorte</td> </tr> </table>	FOTOGRAFÍA N°	01	FECHA:	8-nov.-23	DESCRIPCIÓN				Facebook - Accenorte				<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>02</td> <td>FECHA:</td> <td>20-nov.-23</td> </tr> <tr> <td colspan="4">DESCRIPCIÓN</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Facebook - Accenorte</td> </tr> </table>	FOTOGRAFÍA N°	02	FECHA:	20-nov.-23	DESCRIPCIÓN				Facebook - Accenorte			
FOTOGRAFÍA N°	01	FECHA:	8-nov.-23																						
DESCRIPCIÓN																									
Facebook - Accenorte																									
FOTOGRAFÍA N°	02	FECHA:	20-nov.-23																						
DESCRIPCIÓN																									
Facebook - Accenorte																									

Twitter

<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>01</td> <td>FECHA:</td> <td>27-nov.-23</td> </tr> <tr> <td colspan="4">DESCRIPCIÓN</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Twitter - Accenorte</td> </tr> </table>	FOTOGRAFÍA N°	01	FECHA:	27-nov.-23	DESCRIPCIÓN				Twitter - Accenorte				<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>02</td> <td>FECHA:</td> <td>27-nov.-23</td> </tr> <tr> <td colspan="4">DESCRIPCIÓN</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Twitter - Accenorte</td> </tr> </table>	FOTOGRAFÍA N°	02	FECHA:	27-nov.-23	DESCRIPCIÓN				Twitter - Accenorte			
FOTOGRAFÍA N°	01	FECHA:	27-nov.-23																						
DESCRIPCIÓN																									
Twitter - Accenorte																									
FOTOGRAFÍA N°	02	FECHA:	27-nov.-23																						
DESCRIPCIÓN																									
Twitter - Accenorte																									

Plan de medios: Durante el periodo el Concesionario adelantó las siguientes actividades:

Cuñas radiales: Se continuó con la emisión de cuñas radiales en la emisora Catedral Stereo 107. 4 FM, 3 diarias y sobre temas relacionados con el protocolo de bioseguridad, líneas de atención al usuario y cultura vial. Esta emisora cuenta con una amplia cobertura ya es escuchada en todo el sector de la sabana centro, la cual hace parte del Área de Influencia Directa (AID). Al corte del presente informe el concesionario no remite el soporte de esta actividad.

Carteleras Informativas: El Concesionario realizó la actualización de carteleras informativas y revisión de buzones de sugerencias, de acuerdo con lo estipulado.

Monitoreo de medios: Se realiza Monitoreo de Medios diariamente y seguimiento a las noticias, del cual se entrega un reporte mensual de lo evidenciado en los medios

Entrega de boletín 21: De acuerdo con lo establecido, se realizó la publicación y la impresión de 3000 ejemplares del boletín informativo “Al día con vía” con información sobre el avance del proyecto.

Televisión: Durante el periodo de este informe se realizaron notas informativas en el canal 8 (Litechia) del municipio de Chía, el cual tiene amplia cobertura en el área de influencia del proyecto. Allí se compartió información sobre las campañas de seguridad vial realizadas por la concesión y la invitación a movilizarse seguros en los corredores.

Vídeos adicionales:

Se realizaron vídeos adicionales para apoyar las actividades de los diferentes programadas que desarrolla la gestión social. Estos vídeos se publican en redes sociales y el canal de YouTube.

- Vídeo ambiental: protección de fauna <https://youtu.be/Xy9ldIVBX04>.
- Vídeo colegios con conciencia ambiental.
- Vídeos Cubrimiento Feria Legado de los Tibas (Fortalecimiento de línea turística – PRAS) <https://fb.watch/oFBwZ5EWIf/>.

Video Institucional: De acuerdo con lo establecido, se realizó publicación y divulgación de vídeo institucional para el periodo 2023 – 2024.

Adicionalmente, el área social del concesionario acompañó y dio alcance a las siguientes actividades:

PANTALLA ANDES

De acuerdo con las alianzas generadas a través del programa de apoyo a la gestión institucional y con base el Plan de Responsabilidad Social Ambiental, desde su línea social, se realizó apoyo en la promoción y divulgación de contenidos alusivos a actividades turísticas y culturales desarrollados en los municipios del AID.

- Apoyo Fuerzas Militares de Colombia
- Apoyo festival de música Cajicá
- Apoyo Festival Gastronómico Tocancipá
- Apoyo Parques Naturales - CAR

ACTUALIZACIÓN DE VALLAS INFORMATIVAS

De acuerdo con lo establecido por la oficina de comunicaciones de la ANI y una vez revisado el material, se procedió a realizar actualización de las Vallas informativas ubicadas por el corredor.

7.7.3.5 PROGRAMA DE APOYO A LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

Durante el mes de noviembre de 2023, el concesionario realizó siete (7) actividades para dar alcance a proyectos productivos a través de las actividades Colegios con conciencia ambiental y cumbre emprendimiento e innovación.

Por otro lado, como alcance a la gestión institucional realizó cuatro (4) gestiones con el colegio Rochester. Asimismo, realizó dos (2) gestión en espacio público donde sensibilizó sobre normatividad inherente al espacio público.

A la fecha de cierre del presente informe el concesionario envió los soportes del programa.

7.7.3.6 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, EDUCACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN DE LA COMUNIDAD ALEDAÑA AL PROYECTO.

Para este periodo el Concesionario con el acompañamiento de la Interventoría realizó actividades encaminadas a capacitar a la comunidad aledaña al proyecto por tanto para el mes

de noviembre de 2023, Se concluye que durante el mes se llevaron a cabo trece (13) actividades donde abordó los temas sobre Educación ambiental, cultura vial y emprendimiento. En las anteriores actividades participaron un total de 1290 asistentes.

A la fecha del presente informe, se recibieron los soportes del programa mencionado anteriormente.

7.7.3.7 PROGRAMA ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA

7.7.3.7.1 PLAN DE ARQUEOLOGÍA

Conforme a la normatividad aplicable el concesionario realizó la gestión ante el Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH con el fin de obtener la aprobación del plan de manejo arqueológico y la licencia de intervención arqueológica de las Unidades Funcionales 2 y 3 y el registro para la ejecución del programa de Arqueología preventiva de la Unidad Funcional 1. A continuación se describe el proceso realizado para cada unidad funcional:

Unidad Funcional 1: En comunicado ACNB- 7095-20 del 17 de enero de 2020, enviada como copia a esta Interventoría, el Concesionario remite al ICANH la ficha de registro para la Ejecución del programa de Arqueología preventiva en el área de ampliación de la carrera 7 entre calle 245 y el Puente la Caro (UF1), Chía - Cundinamarca. El ICANH da respuesta mediante resolución 032 del 05 de febrero de 2020 por la cual se aprueba el registro del Programa de Arqueología Preventiva para el proyecto Ejecución de programa de arqueología preventiva en el área de ampliación de la carrera 7 entre calle 245 y el puente la Caro.

Adicionalmente, el ICANH en la resolución antes citada en su artículo cuarto aclara que el acto administrativo, por el cual se otorga el registro del programa de arqueología preventiva, no faculta en ningún sentido el inicio de obras, las cuales deberán ser desarrolladas previa aprobación del Plan de Manejo Arqueológico por parte de ICANH.

El Concesionario en comunicación ACNB-10946-20 remite al ICANH el informe de prospección y plan de manejo arqueológico de la Unidad Funcional # 1. El ICANH mediante radicado 130-1133 del 19 de febrero de 2021 requiere al concesionario ajuste al plan de manejo arqueológico presentado para la ampliación de la Unidad Funcional 1.

El Concesionario en comunicación ACNB-11363-21 del 11 de marzo de 2021 da respuesta al ICANH sobre la solicitud de ajuste al plan de manejo arqueológico. Al cierre del presente informe

no se ha recibido respuesta por parte del ICANH. El Concesionario en comunicación ACNB-11795-2021 radicada en copia a la interventoría el día 14 de mayo de 2021, donde da respuesta al ICANH sobre el recurso de reposición a Resolución ICANH No. 490 del 30 de abril de 2021. "Por la cual se declara el desistimiento tácito de la solicitud de aprobación del Plan de Manejo Arqueológico para todos los polígonos específicos registrados del proyecto "Ejecución del Programa de Arqueología preventiva en el área de ampliación de la carrera 7 entre calle 245 y el Puente La Caro (UF1)". (ACNBT-7002). A la fecha de cierre del presente informe no se ha dado respuesta por parte del ICANH.

En correo copiado a esta Interventoría el día 17 de junio de 2021, el Concesionario remite al ICANH derecho de petición solicitando se informe el estado de trámite relacionado con la "Aprobación del Plan de Manejo Arqueológico para todos los polígonos específicos registrados del proyecto "Ejecución del Programa de Arqueología preventiva en el área de ampliación de la carrera 7 entre calle 245 y el Puente La Caro (UF1)", presentada por CONCESIÓN ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ SAS, identificada con NIT 901.039.225-8".

Lo anterior teniendo en cuenta que mediante comunicado interno ACNB-11795-21 y radicado INCAH No. 3788 del pasado 14 de mayo, el Concesionario ACCENORTE SAS, **RECURSO DE REPOSICIÓN** a Resolución ICANH No. 490 del 30 de abril de 2021. "Por la cual se declara el desistimiento tácito de la solicitud de aprobación del Plan de Manejo Arqueológico para todos los polígonos específicos registrados del proyecto "Ejecución del Programa de Arqueología preventiva en el área de ampliación de la carrera 7 entre calle 245 y el Puente La Caro (UF1) y a la fecha el ICANH no ha dado respuesta.

El Concesionario en comunicado ACNB-12368-2021 del 30 de junio de 2021 remitida al ICANH, solicita una reunión para aclarar el desistimiento tácito de la solicitud de aprobación del Plan de manejo arqueológico. En comunicación ACNB-12545-21 recibida en copia por esta Interventoría el día 23 de julio de 2021 el Concesionario radica el plan de manejo arqueológico de la Unidad Funcional 1. A la fecha de cierre del presente informe no se ha recibido respuesta por parte del ICANH

El ICANH a través de la resolución 1031 del 10 de agosto de 2021 "Por la cual se aprueba y autoriza la implementación del Plan de Manejo Arqueológico para todos los polígonos específicos registrados del proyecto Ejecución del Programa de Arqueología preventiva en el

área de ampliación de la carrera 7 entre calle 245 y el Puente La Caro (UF1)”. Resuelve Aprobar y autorizar a ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S identificada con NIT 901.039.225-8, representada legalmente por Oscar Eduardo Gutiérrez Campos identificado con cédula de ciudadanía número 7.168.644, la implementación del Plan de Manejo Arqueológico para todos los polígonos específicos registrados del proyecto Ejecución del Programa de Arqueología preventiva en el área de ampliación de la carrera 7 entre calle 245 y el Puente La Caro (UF1).

Unidad Funcional 2: El ANLA otorgó la modificación de la licencia ambiental de la etapa de construcción de la UF 2 mediante resolución 16 28 del 14 de diciembre de 2017, sin embargo se aclara que en el artículo vigésimo sexto se especifica que el concesionario para iniciar la etapa constructiva deberá remitir copia al ANLA de la aprobación del plan de manejo arqueológico por parte del ICANH.

Adicionalmente en la comunicación 4469 del 03 de octubre de 2017 el ICANH respondió al concesionario que si bien se hizo la aclaración sobre la información de cesión de licencia para esta UF (2) de Devinorte a AcceNorte, el concesionario deberá tramitar una solicitud de Autorización de Intervención Arqueológica ante el ICANH.

El concesionario radica ante el ICANH la solicitud de implementación del plan de manejo arqueológico el 15 de marzo de 2018 mediante comunicado 1337.

La Interventoría radica el 04 de abril la comunicación 5143.013ANI-OP-352-2018 radicado ANI 20184090327912 del 04 de abril de 2018 -Reiteración Plan de manejo arqueológico OP-035-2017.

El 04 de abril de 2018 se desarrolla reunión de tema arqueológico entre interventoría y Concesionario, donde se establece que no se podrán iniciar actividades constructivas hasta tanto no se tenga el permiso de intervención arqueológica dado por el ICANH.

El 18 de abril de 2018 el ICANH remitió respuesta al comunicado 1337, solicitando ajustes al informe presentado. El 24 de abril de 2018 se radicó por parte del concesionario la comunicación 2011 -Solicitud de implementación del plan de manejo arqueológico, donde se presenta nuevamente el documento, con las correcciones requeridas por el ICANH.

El 31 de mayo de 2018, el ICANH remite respuesta al comunicado 2011, donde se remite Autorización de Intervención Arqueológica a partir del 05 de junio de 2018.

En comités sociales la interventoría cuestiona el avance de las obras de excavación tanto en separador central, como en los apoyos de los puentes peatonales, teniendo en cuenta que la autorización de intervención arqueológica dada por el ICANH se encuentra vigente hasta el 05 de diciembre de 2018. El concesionario realiza el trámite de adenda a la licencia de intervención arqueológica para la UF 2 el día 19 de noviembre de 2018 con Radicado ICANH 6324.

El 13 de diciembre de 2018 el ICANH remite respuesta al Radicado 6324, donde remite adenda de modificación 001 a la Autorización de Intervención Arqueológica expedida el 29 de mayo de 2018, la cual tiene fecha de vigencia del 17 de diciembre de 2018 al 05 de diciembre de 2019.

El concesionario mediante comunicado ACNB-5818-19 enviado con copia a esta Interventoría solicita al ICANH la Adenda 002 a la Autorización de intervención 7342 Plan de manejo Arqueológico para el proyecto Ampliación de la Autopista Norte en el municipio de Chía Cundinamarca, a lo que la Interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2298-2019 radicado ANI 20194091082252 del 18 de octubre de 2019 se solicitó al Concesionario que lo informado a las autoridades competentes sea acorde a lo establecido contractualmente en el proyecto, ya que no se han presentado estudios y diseños de las obras en las abscisas del K0+020 al K0+070 y K1+910 al K2+190, a la fecha de cierre del presente informe no se ha recibido información por parte del Concesionario.

Por otro lado, el Concesionario remitió por correo electrónico del 14 de noviembre de 2019, la adenda de modificación No. 002 a la Autorización de Intervención Arqueológica No. 7342 expedida el 29 de mayo de 2018, El ICANH indica que se amplía la vigencia de la Autorización hasta el día 05 de marzo de 2020.

El Concesionario radicó ante el ICANH la Solicitud de Adenda 003 a la Autorización de Intervención Arqueológica 7342 del 29 de mayo de 2019 para la “Ejecución del Plan de Manejo Arqueológico para la ampliación de la Autopista Norte, Unidad Funcional 2, entre calles 245 y la Caro”, a través de la comunicación ACNB-7273-20 del 11 de febrero de 2020.

El ICANH en radicado 1377 autorizó la ampliación de la autorización arqueológica No. 7342 para la UF 2 la vigencia de la adenda 003 será a partir del 01 de abril de 2020 hasta el 5 de marzo de 2021.

Teniendo en cuenta que el concesionario manifestó a través de la comunicación ACNB-8426-2020 radicada a esta Interventoría el 06 de julio de 2020, la entrega de las intervenciones de la UF 2 a partir del 06 de julio de 2020, esta Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-1563-2020 radicado ANI 20204090614272 del 10 de julio de 2020 y de acuerdo a lo establecido en el Apéndice Técnico 8 Social y la Autorización de intervención arqueológica No. 7342 para la unidad funcional 2 donde se expresa *que la entrega del informe final y el PMA del proyecto, así como la entrega tanto en versión impresa como digital, de todos los materiales productos del proyecto, con el propósito de optimizar el manejo de su información en las bases de datos de ICANH. Finalmente, se solicita que en caso de hallar materiales se haga su respectiva gestión con el Grupo Misional de Patrimonio del ICANH y que en la carta de entrega del Informe Final y el PMA, se haga explícito que dicho trámite ya fue iniciado.* Solicitó al Concesionario cumplir con la actividad antes descrita

En comunicado 5143.013ANI-OP-1868-2020 radicado ANI No. 20204090731572 del 06 de agosto de 2020 se reiteró al Concesionario la solicitud antes descrita. El Concesionario en carta ACNB-8992-20 manifiestan que la entrega del informe final y el PMA del proyecto, así como la entrega tanto en versión impresa como digital, de todos los materiales productos del proyecto se realizará una vez se dé cumplimiento 100% con el alcance contractual definido en el Otrosí No. 2 del contrato de la referencia, por lo que esta interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP 2046-2020 radicado ANI No. 20204090811052 del 27 de agosto de 2020 solicita que cualquier actividad en cumplimiento a lo antes mencionado por el Concesionario se informe a esta Interventoría para seguimiento, acompañamiento y verificación.

El Concesionario a través de comunicación ACNB-11236-21 del 24 de febrero de 2021 remite al Instituto Colombia de Antropología e Historia - ICANH la solicitud de adendo 004 a la Autorización de intervención Arqueológica 7342 para la adecuación de retornos y zonas de servicio. En radicado 130-2152 del 24 de marzo de 2021 el ICANH da respuesta al Concesionario donde informa que da concepto favorable a la solicitud de modificación a la autorización arqueológica 7342 hasta el 5 de noviembre de 2021.

Debido a que la adenda 004 vigente hasta el 5 de noviembre de 2021, esta Interventoría en comité ambiental realizado el día 28 de septiembre de 2021, recomendando iniciar la solicitud de prórroga ante el ICANH de la autorización de intervención arqueológica de la UF 2 que se vence

el 05 de noviembre de 2021 y se requiere para la construcción de los retornos de la UF 2. Al respecto el Concesionario manifiesta que lo tiene presente y se va a iniciar el trámite con tiempo para evitar posibles demoras en el pronunciamiento por parte de la entidad.

Durante el mes de octubre de 2021 el concesionario realizó el trámite ante el ICANH para la ampliación del permiso de intervención arqueológica No. 7342 adenda 005, la cual fue aprobada por el ICANH en radicado 130-9146 del 14 de octubre de 2021, hasta el día 22 de agosto de 2022.

El ICANH a través del oficio ICANH 2022152000029011D del 01 de abril de 2022, solicitó al Concesionario avance de la Autorización de intervención arqueológica 7342. El Concesionario a través de la comunicación ACNBT- 00009657 del 04 de abril de 2022 radicó el Informe de avance autorización de intervención arqueológica 7342.

En el mes de agosto de 2022 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1397-2022 radicado ANI 20224090879692 del 10 de agosto de 2022, esta Interventoría solicitó al Concesionario información acerca del trámite que debe realizar la Concesión AcceNorte ante el Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH para la ampliación del permiso de intervención arqueología No. No. 7342 del 29 de mayo de 2018 para la "Ejecución del Plan de Manejo Arqueológico para la ampliación de la Autopista Norte, Unidad Funcional 2, entre la calle 245 y la intersección La Caro, por el separador central de la autopista, Bogotá D.C.", en lo referente a la adecuación de retornos y zonas de servicio, ya que de acuerdo a la adenda 005 aprobada por el Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH en radicado 130-9146 del 14 de octubre de 2021, ya que el permiso de intervención arqueológica está vigente hasta el día 22 de agosto de 2022.

En comunicación ACNB-15631-2022 del 19 de agosto de 2022 el Concesionario da respuesta a la solicitud de la Interventoría, donde informa que Teniendo en cuenta que los términos del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión permiten evidenciar las fechas y plazos que se otorgaron las partes para incorporar al Contrato de Concesión las obras señaladas en el mismo; y que en consecuencia a la fecha de emisión de la presente comunicación los plazos mencionados se encuentran ampliamente superados sin que se hayan incorporado contractualmente las obras dentro del Contrato de Concesión, esta Sociedad procederá con la presentación del Informe Final de las actividades concernientes a la implementación del Plan de Manejo Arqueológico,

según Autorización de intervención Arqueológica No. 7342 del 29 de mayo de 2018. Así las cosas, el Concesionario no presentará nueva solicitud de Adendo para dicha Autorización ante el ICANH. La Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP 1520-2022 radicado ANI 20224090977702 del 01 de septiembre de 2022 solicita al Concesionario enviar copia del informe final radicado ante el ICANH y así mismo, enviar copia del concepto de aprobación según autorización de intervención arqueológica No. 7342 de 29/05/2018.

El Concesionario a través de la comunicación ACNB-16158-22 del 21 de octubre de 2022, informa a esta interventoría que el Informe Final de la Autorización de Intervención Arqueológica 7342 fue radicado al ICAHN bajo radicado No. 2022184200095172 el 21 de octubre de 2022. En comunicación 5143.013ANI-OP-1925-2022 radicado ANI 20224091241342 del 03 de noviembre de 2022, se solicitó al Concesionario que una vez el ICANH de respuesta se envíe a esta Interventoría copia del concepto y aprobación por parte del ICANH del Informe Final.

Esta Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-0189-2023 radicado ANI 20234090114952 del 01 de febrero de 2023 reitero el Concesionario copia del concepto y aprobación por parte del ICANH al informe final de implementación del Plan de Manejo Arqueológico para la ampliación de la Autopista Norte, Unidad Funcional 2 según Autorización de Intervención Arqueológica ICANH No. 7342, informe entregado por el Concesionario al ICANH en radicado ICANH No. 2022184200095172 del 21 de octubre de 2022, esta interventoría se permite solicitar al Concesionario información sobre la respuesta dada por el ICANH al informe final y/o remitir copia del concepto y aprobación por parte del ICANH.

El concesionario a través de la comunicación ACNB-16807-23 del 17 de febrero de 2023 envió a esta Interventoría copia del concepto dado por el ICANH al informe final de la Autorización de Intervención Arqueológica 7342 de la Unidad funcional 2, donde el Instituto Colombiano de Antropología e Historia en radicado ICANH - 2022162000103911 de 04 de noviembre de 2022 expresa lo siguiente: ***“En consecuencia, el Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH aprueba el informe final de la Autorización de Intervención Arqueológica No. 7342 para el proyecto: EJECUCIÓN DEL PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO PARA LA AMPLIACIÓN DE LA AUTOPISTA NORTE ENTRE LA CALLE 245 Y LA INTERSECCIÓN LA CARO, POR EL SEPARADOR CENTRAL DE LA AUTOPISTA, BOGOTÁ D. C. Por lo tanto, se ha dado cumplimiento a las obligaciones contraídas con la Autorización de Intervención***

Arqueológica No. 7342 expedida a su nombre y el informe final ha sido enviado a la Biblioteca especializada del ICANH para su consulta pública”.

Unidad Funcional 3: De acuerdo con la respuesta dada por parte del ICANH el 13 de diciembre de 2017 mediante radicado 5720, el Concesionario radicó el complemento el 02 de enero de 2018. A lo cual el ICANH remitió el oficio 0714 de fecha 20 de febrero de 2018 donde informa que no aprueba el documento y solicita ajustes.

El 11 de mayo de 2018 el Concesionario envió el informe final de la autorización de Intervención Arqueológica (proceso 6832). El 22 de junio de 2018 el ICANH comunica que el informe y plan de manejo -Programa de arqueología preventiva proyecto vial troncal de los Andes UF 3 fue aprobado.

Durante el mes de noviembre de 2018 el ANLA emitió resolución de licenciamiento ambiental de la UF 3 resolución 02189. El concesionario el 06 de diciembre de 2018 radica ante el ICANH la solicitud de licencia para implementación del plan de manejo Arqueológico Radicado 6733.

El 27 de diciembre el ICANH da respuesta al radicado 6733 donde remite Autorización de Intervención Arqueológica con vigencia del 02 de enero al 04 de octubre de 2019.

De acuerdo con lo solicitado en el permiso de Intervención Arqueológica y debido a la información de inicio para la UF3, el Arqueólogo encargado inició con el procedimiento de prospección arqueológica realizando pozos de sondeo de 50 x 50 cm.

Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2144-2019 radicado ANI 20194091019322 del 27 de septiembre de 2019 se solicita al concesionario realizar las gestiones pertinentes ante el ICANH para la prórroga de la autorización arqueológica 7811 para la Unidad Funcional 3 - Troncal de los Andes. El Concesionario dio respuesta mediante la ACNB-5898-19 Autorización de Intervención Arqueológica UF3, donde informan que la solicitud de Adenda se presentó al ICANH el 02 de octubre de 2019. La interventoría en recorrido rutinario indago sobre la respuesta al ICANH, en correo del 14 de noviembre de 2019, el Concesionario remite la Adenda de modificación No. 001 a la Autorización de Intervención Arqueológica No. 7811 expedida el 26 de diciembre de 2018, donde se notifica por parte del ICANH que la Autorización de Intervención para la Unidad Funcional 3 se amplía la vigencia hasta el día 04 de octubre de 2020.

Mediante comunicación ACNB-9497-2020 el Concesionario remitió al ICANH solicitud de adenda 002 a la Autorización de intervención Arqueológica 7811, debido a que aún existen trabajos de actividades de excavación y conformación de calzadas. En comunicación ACNB-9924-2020 el Concesionario remite a esta interventoría adendo de modificación No. 002 a la Autorización de Intervención arqueológica No. 7811 expedida el 26 de diciembre de 2018, la cual tiene vigencia hasta el 04 de octubre de 2021.

El Concesionario en comunicación ACNB-12842-21 del 19 de agosto de 2021, remite al ICANH la solicitud de Adendo No. 003. "Autorización de intervención Arqueológica 7811, Plan de Manejo Arqueológico para el proyecto vial Troncal de los Andes municipio de Chía, Cundinamarca". A la fecha de cierre del presente informe no se ha recibido la respuesta por parte del ICANH.

El ICANH en comunicado radicado 130 – 7988 del 13 de septiembre de 2021 da respuesta a la solicitud presentada por el Concesionario en radicado ACNB-12842-21 del 19 de agosto de 2021, donde el ICANH da concepto favorable y adenda 003 a la solicitud de modificación de la Autorización de Intervención Arqueológica No. 7811 expedida el 26 de diciembre de 2018, con vigencia hasta el día 04 de octubre de 2022.

El Concesionario en comunicación ACNB-15959-2022 del 21 de septiembre de 2022 solicita al ICANH prórroga por un año adicional contado a partir de la fecha de vencimiento del Adendo 003, es decir, hasta el 4 de octubre de 2023. En segundo lugar, solicitamos se desestime el cambio de trazado solicitado en el Adendo 003 dado que la obra propuesta no se llevará a cabo y se retomará el trazado que fue aprobado originalmente en la Autorización de Intervención Arqueológica 7811.

El ICANH dio respuesta a través de la comunicación ICANH 2022162000094871 del 19 de octubre de 2022, donde se notifica la Adenda de modificación N. 004 a la Autorización de intervención arqueológica No. 7811 expedida el 26 de diciembre de 2018. Una vez el ICANH verificó la información aportada por el solicitante y teniendo en cuenta que la Autorización de Intervención Arqueológica tenía vigencia hasta el 04 de octubre de 2022, el Instituto Colombiano de Antropología e Historia -ICANH dio concepto favorable a la solicitud de modificación a la Autorización de Intervención Arqueológica 7811, la cual tiene vigencia de 12 meses (hasta el 4 de octubre de 2023).

En comité ambiental realizado el 26 de septiembre de 2023, esta Interventoría le recomendó al concesionario la importancia de gestión la adenda ante el ICANH, con el objetivo de ampliar la Autorización de intervención arqueológica No. 7811 expedida el 26 de diciembre de 2018.

Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1648-2023 radicado 20234091177392 del 12 de octubre de 2023, esta Interventora solicitó al concesionario Accenorte información sobre el trámite que debe realizar ante el ICANH, en referencia a la autorización de Intervención arqueológica 7811 expedida por el ICANH para la Unidad Funcional 3, es así que Accenorte mediante la comunicación ACNB-17985-2023 recibida el 17 de octubre de 2023 dio respuesta a la solicitud remitida por esta Interventoría donde informa que mediante oficio que mediante oficio ACNB-17921-2023 del 2 de octubre del presente año del cual se adjunta copia, se envió al ICANH la adenda N°5 la cual fue radicada el 3 de octubre del presente año con el consecutivo ICANH 2023184200087762.

El Instituto mediante radicado N° ICANH – 2023162000104431 del 23 de octubre de 2023 autorizo la ampliación de la vigencia de la Autorización de intervención arqueológica No. 7811 por veinticuatro (12) meses, es decir hasta el 04 de octubre de 2024, esto debido a que durante el desarrollo del proyecto ha surgido una serie de situaciones que determinaron la interrupción en el desarrollo normal de la obra

7.7.3.7.2 PROTECCIÓN DE MONUMENTOS

En el corredor vial objeto de intervención no se han identificado monumentos religiosos, esculturas, obras de arte, monumentos históricos o bienes de interés cultural para las Unidades 2, 3 y 4.

Para este periodo el Concesionario realizó trámite ante el ministerio de cultura mediante comunicado ACNB-7757-20 donde solicita certificación de existencia de bienes de interés Cultural para la prolongación de la carrera Séptima desde la calle 245 hasta la conexión con el sector de la Caro - Unidad Funcional 1. El Ministerio de Cultura a través de comunicación 411-2020 del 14 de abril de 2020 da respuesta al radicado MC08592E2020 PQRS Certificación con bien de interés cultural ámbito nacional para el proyecto prolongación de la carrera 7, donde informa que una vez revisado el listado de consulta de bienes de interés cultural del ámbito nacional, competencia del ministerio se evidencia que la zona de estudio del proyecto se encuentran en la zona de influencia del BIC Nal. Estación del Ferrocarril La Caro declarado

mediante Decreto 746 del 24 de abril de 1996. Por lo cual solicita que se radique el proyecto por medio de la aplicación virtual para la autorización de intervenciones de bienes de interés cultural.

En Comunicación 5143.013ANI-OP-1461-2020 radicado ANI No. 2020-409-056687-2 del 30 de junio de 2020, esta Interventoría solicitó al concesionario información sobre el trámite requerido por el Ministerio de Cultura.

El Concesionario en comunicación ACNB-8673-2020 dio respuesta a la solicitud realizada por esta Interventoría en la comunicación antes mencionada, donde informan que el 22 de julio de 2020 en consecutivo PQRS MC16384E2020 radicó la consulta al Ministerio de Cultura.

En comunicado 5143.013ANI-OP-1838-2020 radicado ANI No. 20204090720892 del 04 de agosto de 2020 dio respuesta al Concesionario a la comunicación ACNB-8673-2020, donde esta Interventoría solicita que una vez el ministerio de cultura de respuesta se informe y/o se haga llegar copia de la respuesta otorgada por el Ministerio.

El 19 de agosto de 2020 el Ministerio de Cultura acordó desarrollar una reunión virtual con el Concesionario para explicar el proceso para cumplimiento de acuerdo con lo requerido por el Ministerio de Cultura en radicado No. 411-2020 del 14 de abril de 2020, sin embargo por problemas de conexión por parte del delegado del Ministerio la reunión no se llevó a cabo. Para el 21 de agosto de 2020 el Concesionario remite a través de correo electrónico respuesta al radicado MC16384E2020 donde el Ministerio de Cultura le informa al Concesionario en canal y enlace mediante el cual puede realizar el proceso de solicitud de autorización.

El Concesionario radica ante el ministerio de cultura solicitud de autorización de intervención de Inmueble en zona de influencia de un bien declarado de interés cultural del ámbito nacional, bajo número de radicado No. 20201105023139 del 05 de noviembre de 2020. Expediente MC27594E2020.

El Concesionario en comunicado ACNB-12599-21, comunicación dirigida al Ministerio de cultura remite respuesta a la solicitud comunicado MINCULTURA No. PROY-20201105023139. Referente a la intervención en el Espacio público en la ciudad de Bogotá D.C., localizado en Zona de Influencia de la Estación del Ferrocarril La Caro., A la fecha de cierre del presente informe no se ha recibido respuesta por parte del Ministerio.

De acuerdo con el seguimiento realizado por esta Interventoría el 28 de septiembre de 2021 se indago al Concesionario en qué estado se encuentran la solicitud ante el ministerio de cultura referente a la intervención en el Espacio público en la ciudad de Bogotá D.C., localizado en Zona de Influencia de la Estación del Ferrocarril La Caro.

El Ministerio de Cultura a través de la Resolución 0047 del 31 de enero de 2022 Autoriza la intervención del espacio público, ubicado en el PR 6+750 costado occidental de la ruta nacional 5501 de la carrera séptima desde la calle 245 hasta la Caro, localizado en la zona de influencia de la Estación del ferrocarril denominado la Caro en el Kilómetro 34, en el municipio de Chía - Cundinamarca, declarado monumento nacional hoy bien de interés cultural del ámbito nacional.

7.7.3.7.3 CONCIENTIZACIÓN Y EDUCACIÓN

Durante el periodo el Concesionario realizó 8 actividades de Concientización y educación al personal nuevo contratado para el proyecto y a la comunidad de área de influencia directa. En los espacios se informa al personal el objetivo de la capacitación, la cual es aportar información relacionada con el uso del territorio y asentamientos, durante la época prehispánica y durante el periodo colonial, por otro parte se explica por parte del Concesionario el marco legal vigente y el protocolo en caso de hallazgo fortuito

- El 2 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 1 persona sobre arqueología preventiva.
- El 8 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 1 persona sobre arqueología preventiva.
- El 10 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 2 personas sobre arqueología preventiva.
- El 16 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 2 personas sobre arqueología preventiva.
- El 22 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 2 personas sobre arqueología preventiva.
- El 24 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 1 persona sobre arqueología preventiva.
- El 27 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 1 persona sobre arqueología preventiva.

- El 28 de noviembre de 2023, el concesionario capacitó a 1 persona sobre arqueología preventiva.

A la fecha de corte del presente informe el concesionario remite los soportes de las actividades antes mencionadas.

7.7.3.7.4 HALLAZGOS ARQUEOLÓGICOS

Durante el periodo el Concesionario en cumplimiento a la resolución 1031 del 10 de agosto de 2021. A la fecha de corte del presente informe no se han reportado hallazgos arqueológicos.

7.7.3.8 PROGRAMA DE CULTURA VIAL.

Durante este período el Concesionario divulgó información alusiva al programa de cultura vial de manera virtual y se realizaron campañas de forma presencial.

Durante el mes de noviembre de 2023 el Concesionario ha venido implementando acciones y/o medidas preventivas con el fin de disminuir los índices de accidentalidad en corredor vial por medio de la realización de cuarenta y cuatro (44) campañas de cultura vial dirigidas a ciclistas, motociclistas, peatones, conductores y pasajeros. Veintinueve (29) actividades de sensibilización dirigidas a instituciones educativas, trabajadores de la concesión, gremios, y comunidad.

Adicionalmente, a través de redes sociales como Facebook y Twitter publicó piezas de campañas virtuales de cultura vial, se concluye de esta actividad que las publicaciones de la Concesión Accenorte tuvieron 5507 visualizaciones y 77 interacciones.

Por último, realizó treinta y seis (36) gestiones con las secretarías de transporte y movilidad de los municipios de Zipaquirá, Cajicá, Chía, Tocancipá y Sopó, DITRA, el Bus Museo Itinerante de las Fuerzas Militares de Colombia, la Agencia Nacional de seguridad Vial y el SENA.

Registro Fotográfico:



7.7.3.9 PROGRAMA ACOMPAÑAMIENTO A LA GESTIÓN SOCIO PREDIAL.

Durante el periodo de noviembre la interventoría realizó seguimiento a las actividades ejecutadas por el concesionario en referencia a gestiones de acompañamiento por temas técnicos en total se realizaron catorce (14) gestiones para el levantamiento de las actas de vecindad de cierre y nueve (9) visitas a predios de la Unidad Funcional 1. Por lo anterior es importante mencionar que a la fecha de corte del presente informe el Concesionario remitió los soportes de las actividades ejecutadas para el mes de noviembre.

7.7.3.9.1 PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS

Unidad Funcional 2 y Unidad Funcional 3

El Plan de Compensaciones Socioeconómicas para la Unidad Funcional 2 Ampliación de la Autopista Norte y Unidad Funcional 3 Carretera de Andes, fue radicado por el Concesionario el lunes 29 de enero de 2018 con el consecutivo ACNB-1412-18, una vez se revisó la información, la Interventoría remitió la comunicación 5143.ANI.013-OP-189-2018 radicado ANI No.2018-409-015757-2 del 15 de febrero de 2018, donde se realizaron comentarios al documento.

El concesionario radica a la presente interventoría el documento ACNB-1597-18, con las correcciones al documento estimación de compensaciones socioeconómicas el día 06 de marzo de 2018, a lo cual la interventoría realizó observaciones por correo electrónico el 09 de marzo de 2018 y el concesionario respondió a dichos comentarios el 16 de marzo de 2018.

De esta manera la interventoría procedió a dar el concepto de No objeción al documento por medio del oficio 5143.013ANI-OP-360-2018 radicado ANI No. 2018-409-028767-2 del 21 de marzo de 2018, el cual fue radicado en las oficinas del concesionario el 26 de marzo de 2018.

En comité social del 02 de abril de 2019 por parte de la Interventoría se solicitó realizar un comité con el área predial de la ANI, concesionario e interventoría con el fin de formalizar el trámite para la ficha de la Unidad Funcional 3 Carretera de los Andes de los predios que están a cargo de trámite por parte de la Alcaldía Municipal de Chía.

El día 30 de abril de 2019 en comité predial el área social de la Interventoría solicitó definir entre las partes, la elaboración de la ficha social para la Unidad Funcional 3; dado que los predios objeto de cesión por parte del Municipio de Chía pasarían a ser propiedad de la ANI, y con aras de prevenir cualquier futura reclamación por parte de los propietarios, considera oportuno que se elaboren las citadas fichas.

La Profesional Social de la ANI menciona que es importante tener en cuenta cualquier tipo de mejora, actividad productiva o servidumbre que se encuentre activa sobre el predio y sea identificada durante o posterior al recibimiento a satisfacción por parte del concesionario. Además, indica que es importante solicitar a la Alcaldía del Municipio de Chía la información social de los predios y la gestión adelantada. El área predial del concesionario expresa que no habría necesidad de la elaboración de las fichas sociales dado que los predios serán objeto de cesión a título gratuito por parte de la Alcaldía de Chía quien entregará los mismos debidamente saneados.

El 05 de agosto de 2019 se realizó visita al predio ANB-3-49A Fredonia, para verificar el inventario catastral y demás documentación presentada por el concesionario, durante la visita se evidencia que se debe complementar la información del diagnóstico socioeconómico para este predio, el cual fue ajustado por el concesionario e incluido en el expediente predial.

En comunicación ACNB-9039-2020 el Concesionario remite para revisión por parte de interventoría la ficha social del predio ANB-3-043 correspondiente a la unidad funcional 3 troncal de los andes, Una vez revisada la documentación enviada por el Concesionario, se dio respuesta a través de oficio 5143.013ANI-OP-2051-2020 radicado ANI No. 20204090815572 del 28 de agosto de 2020 donde se enviaron comentarios a la ficha social, registro fotográfico y Diagnóstico socioeconómico.

Por otro lado en comunicación ACNB-9066-2020 el Concesionario remite para revisión por parte de Interventoría 25 fichas sociales de la unidad funcional 3 troncal de los andes, una vez se revisaron en comunicación 5143.013ANI-OP-2116-2020 radicado ANI No. 20204090835352 del 02 de septiembre de 2020.

En comunicación ACNB-9306-2020 el concesionario da respuesta a lo solicitado por interventoría en la comunicación 5143.013ANI-OP-2116-2020 radicado ANI No. 20204090835352 del 02 de septiembre de 2020, una vez se revisaron los ajustes realizados por el Concesionario a los insumos sociales, en oficio 5143.013ANI-OP-2258-2020 radicado ANI No. 20204090884062 del 15 de septiembre de 2020 se informa por parte de esta interventoría que no existe objeción a los insumos sociales de los siguientes predios:

ANB-3-025	ANB-3-030	ANB-3-035	ANB-3-039
ANB-3-026	ANB-3-031	ANB-3-036	ANB-3-040
ANB-3-027	ANB-3-032	ANB-3-037	ANB-3-041
ANB-3-028	ANB-3-033	ANB-3-037A	ANB-3-042
ANB-3-029	ANB-3-034	ANB-3-038	ANB-3-052

Por otro lado, se informó que en cuanto a los predios identificados ANB-3-020, ANB-3-021, ANB-3-046, ANB-3-046A y ANB-3-049 El diagnóstico social estará sujeto a verificación una vez se tengan insumos prediales no objetados.

El Concesionario en comunicación ACNB-9634-2020 remitió para revisión documental y firma los insumos sociales de los predios mencionados en la tabla anterior, una vez revisados y firmados por Interventoría, se dio respuesta a través del oficio 5143.013.ANI-OP-2360-2020 radicado ANI No. 20204090939982 del 25 de septiembre de 2020.

Adicionalmente, en comunicación ACNB-9179-2020 el Concesionario remitió la ficha social del predio ANB-3-043, con los ajustes solicitados por Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-2051-2020 radicado ANI No. 20204090815572 del 28 de agosto de 2020, una vez revisados

los ajustes se dio respuesta en oficio 5143.013ANI-OP-2257-2020 radicado ANI No. 29294090883972 del 15 de septiembre de 2020, donde se informó que de acuerdo con lo establecido en la Resolución 545 de 2008 del Instituto Nacional de Concesión hoy Agencia Nacional de Infraestructura y al Apéndice Técnico 8 Social, Numeral 5.1.3 Elaboración del Plan de Compensaciones Socioeconómicas, informamos que no existe objeción a los insumos sociales del predio en mención.

Unidad Funcional 1

En comunicación 5143.013ANI-OP-1623-2020 radicado 20204090643712 del 17 de julio de 2021, esta Interventoría solicitó al concesionario dar cumplimiento a la obligación contractual establecida en el Apéndice Técnico 8 Social donde se expresa que una vez no objetado el plan de adquisición predial, pasado 30 días el concesionario debe entregar la estimación al plan de compensaciones socioeconómicas, la cual corresponde a la unidad funcional 1.

El Concesionario en comunicación ACNB- 8638-2020 del 24 de julio de 2020 radicó la estimación al plan de compensaciones socioeconómicas de la Unidad Funcional 1, la cual fue revisado por esta Interventoría y en comunicación 5143013ANI-OP-1839-2020 radicado ANI No. 20204090720842 del 04 de agosto de 2020 se enviaron observaciones al documento para ser ajustadas por el Concesionario.

En comunicación ACNB-9025-2020 envía la segunda versión de la estimación al plan de compensaciones socioeconómicas de la Unidad Funcional 1, la cual fue revisada por esta interventoría, sin embargo de acuerdo a los definido contractualmente en comunicación 5143013ANI-OP-2022-2020 radicado ANI No. 20204090804202 del 26 de agosto de 2020 se dio respuesta indicando que el área predial de la interventoría solicitud ajuste al documentos plan de adquisición predial en consonancia con el contenido del otrosí No. 2, por tal motivo se solicita revisar y ajustar la estimación de la unidad funcional 1, de acuerdo a la actualización que se realice al plan de adquisición predial.

En Comunicación ACNB-9657-2020 del 24 de septiembre de 2020, el Concesionario dio respuesta a lo solicitado por esta Interventoría en comunicación 5143013ANI-OP-2022-2020 radicado ANI No. 20204090804202 del 26 de agosto de 2020, por tal motivo una vez subsanadas las observaciones por parte del concesionario, en oficio 5143013 ANI-OP-2384-

2020 radicado 20204090958192 del 29 de septiembre de 2020. Se informó que el documento contempla lo estipulado en el Apéndice 8 Social.

Adicionalmente, el Concesionario a través de las comunicaciones ACNB-9321-2020 y ACNB-9132-2020 remite para revisión de esta interventoría 31 fichas sociales y 35 fichas sociales respectivamente de la unidad funcional 1, una vez se revisaron los insumos sociales por parte de interventoría se realizaron observaciones a través de las comunicaciones 5143.013ANI-OP-2288-2020 radicado ANI No. 20204090895492 del 16 de septiembre de 2020 y 5143.013ANI-OP-2188-2020 radicado ANI No 20204090859212 del 09 de septiembre de 2020.

De acuerdo a lo anterior, el Concesionario en comunicación ACNB-9635-2020 remite las fichas sociales de la unidad funcional 1, una vez revisados los ajustes se informó a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2386-2020 radicado ANI 20204090958202 del 29 de septiembre de 2020 que una vez se cuente con la aprobación de los insumos prediales por parte del área predial de Interventoría, se remitan las fichas sociales junto con el diagnóstico socioeconómico de forma física debidamente firmadas por la profesional responsable de su elaboración para la correspondiente revisión documental y firma por parte de la Interventoría de los siguientes predios:

ANB-1-068	ANB-1-084	ANB-1-106	ANB-1-134A	ANB-1-150	ANB-1-085	ANB-1-124A
ANB-1-069	ANB-1-086	ANB-1-107	ANB-1-135	ANB-1-151	ANB-1-111	ANB-1-127
ANB-1-076	ANB-1-087	ANB-1-109	ANB-1-138	ANB-1-157	ANB-1-113	ANB-1-128
ANB-1-078	ANB-1-088	ANB-1-129	ANB-1-141	ANB-1-060	ANB-1-114	ANB-1-136
ANB-1-081	ANB-1-102	ANB-1-131	ANB-1-142	ANB-1-072	ANB-1-115	ANB-1-148
ANB-1-082	ANB-1-105	ANB-1-132	ANB-1-143	ANB-1-077	ANB-1-116	ANB-1-155
ANB-1-083	ANB-1-105 A	ANB-1-133	ANB-1-149	ANB-1-080A	ANB-1-124	ANB-1-157

En Comunicación 5143013.ANI-OP-2488-2020 radicado ANI No. 20204090995532 del 08 de octubre de 2020, se dio respuesta a comunicación ACNB-9728-2020 remitida por el Concesionario donde entregan para revisión 4 fichas sociales de la Unidad Funcional 1, a las que se les realiza observaciones. A la fecha de corte del presente informe el concesionario no ha dado respuesta.

Durante el mes de noviembre de 2020 el Concesionario en comunicación ACNB-10315-2020 remite para revisión documental y firma 60 de fichas sociales en físico de la Unidad Funcional 1, las cuales se revisaron y se devolvieron firmadas a través del consecutivo 5143.013ANI-OP-2958-2020 radicado ANI 20204091209082 del 01 de diciembre de 2020, a continuación se relaciona los insumos sociales firmados:

ANB-1-056	ANB-1-076	ANB-1-089	ANB-1-113	ANB-1-133	ANB-1-146
ANB-1-057	ANB-1-078	ANB-1-102	ANB-1-114	ANB-1-134	ANB-1-147
ANB-1-058	ANB-1-079	ANB-1-105	ANB-1-115	ANB-1-134A	ANB-1-148
ANB-1-058A	ANB-1-081	ANB-1-105A	ANB-1-116	ANB-1-135	ANB-1-149
ANB-1-059	ANB-1-082	ANB-1-106	ANB-1-127	ANB-1-136	ANB-1-150
ANB-1-060	ANB-1-083	ANB-1-107	ANB-1-128	ANB-1-138	ANB-1-151
ANB-1-063	ANB-1-084	ANB-1-108	ANB-1-129	ANB-1-141	ANB-1-154
ANB-1-068	ANB-1-086	ANB-1-109	ANB-1-130	ANB-1-142	ANB-1-155
ANB-1-069	ANB-1-087	ANB-1-111	ANB-1-131	ANB-1-143	ANB-1-157

ANB-1-074	ANB-1-088	ANB-1-112	ANB-1-132	ANB-1-144	ANB-1-163
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Fuente: Elaboración Propia

En comunicación ACNB-10511-2020 el Concesionario remite para revisión documental y firma por parte de esta Interventoría las fichas sociales de los predios ANB-1-061 y ANB-1-067, soportes que fueron firmados y devueltos en comunicación 5143.013ANI-OP-3161-2020 radicado ANI 20204091291042 del 21 de diciembre de 2020.

Por otro lado, el Concesionario en comunicaciones ACNB-10610-2020 y ACNB-10611-2020 remitió para revisión por parte de esta Interventoría los insumos sociales de los predios ANB-1-145 y ANB-1 - 137 respectivamente. Una vez revisada la información se dio respuesta por parte de interventoría a través de las comunicaciones 5143.013.ANI-OP-3243-2020 radicado ANI No.20204091319242 del 30 de diciembre de 2020 y 5143.013ANI-OP-3246-2020 radicado ANI No. 20204091321732 del 30 de diciembre de 2020, respectivamente.

En comunicación ACNB-10719-2021 el Concesionario remite los insumos sociales de los predios ANB-1-066, ANB-1-066A, ANB-1-071, ANB-1-075 y ANB-1-104 de la Unidad Funcional 1. Una vez revisados esta Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-0048-2021 radicado ANI 20214090043792 del 15 de enero de 2021 donde se manifiesta que no existe objeción a los insumos sociales de los predios ANB-1-071 y ANB-1-075, correspondientes a la Unidad Funcional 1, remitidos físicamente por el Concesionario y que fueron firmados por esta Interventoría.

Por otro lado para los predios ANB-1-066, ANB-1-066A y ANB-1-104, nos permitimos informar que de acuerdo con lo establecido en el Resolución 545 de 2008 del Instituto Nacional de Concesión hoy Agencia Nacional de Infraestructura, la información contenida en los formatos GCSP-F-012 Ficha social - Caracterización general del inmueble, GCSP-F-015 Fichas Social - Registro Fotográfico y GCSP-F-016 Diagnóstico Socioeconómico, es acorde a lo solicitado en la resolución antes mencionada, sin embargo el diagnóstico social estará sujeto a verificación una vez se tengan insumos prediales no objetados.

En comunicación ACNB-10718-2021 el Concesionario remite los insumos sociales del predio ANB-1-145 de la Unidad Funcional 1. Esta Interventoría revisó los soportes y en comunicación

5143.013ANI-OP-0055-2021 radicado ANI 20214090044042 del 15 de enero de 2021 donde se manifiesta que no existe objeción a los insumos sociales del predio ANB-1-145, correspondiente a la Unidad Funcional 1, remitidos físicamente por el Concesionario y que fueron firmados por esta Interventoría.

En comunicación ACNB-10720-2021 el Concesionario remite los insumos sociales del predio ANB-1-080 de la Unidad Funcional 1. Esta Interventoría revisó los soportes y en comunicación 5143.013ANI-OP-0064-2021 radicado ANI 20214090049172 del 18 de enero de 2021 donde se manifiesta que no existe objeción a los insumos sociales del predio ANB-1-080, correspondiente a la Unidad Funcional 1, remitidos físicamente por el Concesionario y que fueron firmados por esta Interventoría.

El mes de abril de 2021 por parte de interventoría se revisó y se firmó los insumos sociales del predio ANB-1-137, los insumos se devolvieron a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0597-2021 radicado ANI 20214090381082 del 08 de abril de 2021

Durante el mes de junio de 2021, el concesionario remite para revisión y firma las siguientes fichas sociales:

- Predio ANB-1-077: el Concesionario a través de la comunicación ACNB-12160-2021 del 11 de junio de 2021 remite los insumos sociales para revisión. Una vez revisados la interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-1136-2021 radicado ANI 20214090671882 del 17 de junio de 2021 informa que no existe objeción a los soportes entregados.
- Predio ANB-1-072, ANB-1-080A, ANB-1-085 y ANB-1-164: el Concesionario a través de la comunicación ACNB-12163-2021 de 11 de junio de 2021 remite los insumos sociales para revisión. Una vez revisados la interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-1137-2021 radicado ANI 20214090671912 del 17 de junio de 2021 informa que no existe objeción a los soportes entregados.
- Predio ANB-1-134: el Concesionario a través de la comunicación ACNB-12161-2021 del 11 de junio de 2021 remite los insumos sociales para revisión. Una vez revisados la interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-1138-2021 radicado ANI 20214090671962 del 17 de junio de 2021 informa que no existe objeción a los soportes entregados.

- Predio ANB-1-070: el Concesionario a través de la comunicación ACNB-12162-2021 del 11 de junio de 2021 remite las fichas sociales para revisión por parte de Interventoría, una vez se revisaron los formatos, en comunicación 5143.013ANI-OP-1140-2021 radicado ANI 20214090671992 del 17 de junio de 2021 se informa que de acuerdo con lo establecido en el Resolución 545 de 2008 del Instituto Nacional de Concesión hoy Agencia Nacional de Infraestructura, la información contenida en los formatos GCSP-F-012 Ficha social - Caracterización general del inmueble, GCSP-F-015 Fichas Social - Registro Fotográfico y GCSP-F-016- Diagnóstico Socioeconómico, es acorde a lo solicitado en la resolución antes mencionada, sin embargo el diagnóstico social estará sujeto a verificación una vez se tengan insumos prediales no objetados.

La interventoría revisó los insumos sociales del predio ANB-070 de la Unidad funcional 1, la cual fue remitida por el Concesionario en comunicación ACNB-12754-2021 del 04 de agosto de 2021 y que una vez revisados los soportes sociales se da concepto de no objeción a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1548-2021 radicado ANI 20214090921492 del 13 de agosto de 2021.

Seguimiento del Plan de Compensaciones Socioeconómicas

El Concesionario en comunicación ACNB-16649-2023 del 25 de enero de 2023 presentó el ajuste a lo solicitado por la interventoría, quien informó a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0177-2023 radicado ANI 20234090107822 del 30 de enero de 2023, que se reciben los soportes y la información de acuerdo a lo exigido en la Resolución 545 de 2008 del Instituto Nacional de Concesiones hoy Agencia Nacional de Infraestructura – ANI y al Apéndice Técnico 8 social numeral 5.1.4 Seguimiento del plan de compensaciones socioeconómicas.

Por otro lado, el día 29 de junio de 2023, el concesionario realizó visita de seguimiento a unidades sociales trasladadas del predio codificado ANB-1-070 propietaria Dora Casallas.

7.7.3.10 PROGRAMA DE REASENTAMIENTO

De acuerdo con lo requerido por la Autoridad de Licencias Ambientales, en la resolución 1628 del 14 de diciembre de 2017 por la cual se modifica la Licencia Ambiental de la Unidad Funcional 2, se identifica que no existe obligación establecida para realizar reasentamientos en el área de influencia del proyecto.

En referencia a la UF3 la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA- se pronunció por medio de la resolución 02189 del 27 de noviembre de 2018, documento en el cual se otorga licencia Ambiental para la construcción de la Troncal de los Andes, sin embargo dicha autoridad no contempló la implementación del programa de reasentamiento en esta unidad funcional tampoco.

En referencia a la modificación de la licencia ambiental de la UF2, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA a través de la resolución 01436 del 17 de agosto de 2021 Modificar el artículo primero de la Resolución 703 de 28 de junio de 1996, 21, mediante la cual se otorgó licencia ambiental a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S. – ACCENORTE S.A.S., para el proyecto denominado “Desarrollo Vial del Norte de Bogotá”, localizado en jurisdicción de los municipios de Bogotá D.C y Chía, en el departamento de Cundinamarca, **en el sentido de autorizar la construcción de dos(2) retornos localizados sobre la Autopista Norte, entre la calle 245 y La Caro**, en jurisdicción de la ciudad de Bogotá y el municipio de Chía, departamento de Cundinamarca, sin embargo en dicha autoridad no contempló la implementación del programa de reasentamiento en esta unidad funcional.

Referente a la Unidad Funcional 1, a través de la Resolución No. 1844 del 15 de octubre de 2021 la Autoridad de Licencias Ambientales - ANLA se pronunció otorgando la Licencia Ambiental para la “Construcción del proyecto de mejoramiento y ampliación a una doble calzada de la Carrera Séptima entre La Calle 245 hasta el sector de La Caro en jurisdicción del Distrito de Bogotá D.C. y el municipio de Chía, en el departamento de Cundinamarca - Unidad Funcional 1”, dicha autoridad no contempló la implementación del programa de reasentamiento en este tramo del proyecto.

7.7.4 OTROS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN SOCIAL

7.7.4.1 PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL - PAGA UF 4.

7.7.4.1.1 ATENCIÓN AL USUARIO

Durante el periodo el Concesionario realizó la atención al usuario a través de los canales virtuales como redes sociales, correo electrónico y línea telefónica celular y físicos, oficinas móviles y oficina fija principal.

Por otro lado ubicó las oficinas móviles de atención al usuario en diferentes sectores de las vías Concesionadas y teniendo en cuenta las medidas adoptadas por el Gobierno Nacional decidió,

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

así como también las especiales medidas y las diferentes restricciones de movilidad impuestas por las diferentes Autoridades de Policía de los municipio del Área de influencia directa – AID del Proyecto, el Concesionario estableció el horario de atención en las oficinas móviles, de la siguiente manera: de lunes a viernes de 7:30 a.m. a 12:45 p.m. y de 2:00 p.m. a 5:30 p.m., los días sábados de 8:00 a.m. a 12:00 p.m.

Adicionalmente, durante el mes de noviembre de 2023 se realizó seguimiento y verificación a cada uno de los canales de atención establecidos por el Concesionario, los cuales se describen a continuación:

Tabla 286 Medios electrónicos de Atención al Usuario - AcceNorte

Correo electrónico	atenciónalusuario@accenorte.co
Página web	www.accenorte.com
Línea de atención al usuario Oficina Fija	Celular: 3108181720
Redes Sociales	Facebook ACCENORTE S.A.S Twitter @AcceNorte YouTube AcceNorte SAS
Líneas de atención móviles	Oficina móvil 1: (57) 310 851 1318 Oficina móvil 2: (57) 321 999 0451

Durante el mes el concesionario mantuvo instalada la cartelera y el buzón ubicados en la carrera séptima en el restaurante la cuchara y en el salón comunal de la vereda Hato grande sector lomas. Adicionalmente, mantuvo instaladas las oficinas móviles de atención al usuario ubicadas en diferentes puntos de la vía concesionada.

Durante el mes no se recibieron PQRS a través de estos buzones.

Durante los recorridos realizados por esta Interventoría se verificó la instalación de los buzones satélites.

7.7.4.1.2 INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

Por otra parte, en cumplimiento con lo establecido en la ficha de información y divulgación del PAGA el concesionario ha publicado mediante sus redes sociales actividades de gestión social,

gestión ambiental, gestión predial y operación y mantenimiento, campañas sobre seguridad vial y movilidad promovidas por AcceNorte.

El Concesionario durante el mes de octubre realizó la revisión y actualización de las carteleras ubicadas en los sectores del restaurante la cuchara y lomititas, donde retiró las publicaciones antiguas e instaló la información nueva vigente para el período.

Adicionalmente, instaló la programación de las oficinas móviles de atención al usuario en la oficina de atención al usuario fija, en el centro de eventos del municipio de Cajicá, en la Alcaldía Municipal del municipio de Cajicá y Zipaquirá.

Registro Fotográfico:

			
FOTOGRAFIA N°	01	FECHA:	9-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Oficina móvil de atención al uauario - ubicada en Cajicá			
FOTOGRAFIA N°	02	FECHA:	20-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
PSI cartelera - Ubicada en lomititas (Sopó)			

7.7.4.2 MANEJO DE INFRAESTRUCTURA, PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS

En comunicación 5143.013ANI-OP-1526-2020 radicada ANI No 2020-409-059312-2 del 07 de julio de 2020, esta interventoría solicitó soportes de las actas de vecindad levantadas en los tramos de construcción y mantenimiento para la unidad funcional 4. Durante el mes se evidencia a través de la programación semanal enviada por el concesionario que se encuentran en gestiones para dar cumplimiento a la actividad.

Mediante comunicación ACNB-9943-2020 el Concesionario dio respuesta a lo solicitud referida por parte de esta Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-1526-2020 radicado ANI No 2020-409-059312-2 del 07 de julio de 2020, donde remiten 13 actas de vecindad de la Unidad

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

Funcional 4. Una vez revisadas por Interventoría en oficio 5143.013ANI-OP-2750-2020 radicado ANI 20204091087982 del 30 de octubre de 2020, se dio respuesta al tema de asunto.

7.7.4.3 CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Durante el periodo el Concesionario a través de redes sociales Facebook, Twitter y YouTube publicó información dirigida a los actores viales donde incluyó recomendaciones sobre señales transitorias, límites de velocidad, entre otros temas de interés. En el periodo la interventoría realizó seguimiento y acompañamiento a las actividades virtuales y presenciales que el Concesionario realiza con cada uno de los municipios ubicados en el área de influencia del proyecto, donde se destaca el fortalecimiento a la información y actuaciones dirigidas a los actores viales.

7.7.5 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL UF 1

La Autoridad Nacional de licencias Ambientales -ANLA a través de la Resolución No. 1844 del 15 de octubre de 2021 la Autoridad de Licencias Ambientales - ANLA se pronunció otorgando la Licencia Ambiental para la “Construcción del proyecto de mejoramiento y ampliación a una doble calzada de la Carrera Séptima entre La Calle 245 hasta el sector de La Caro en jurisdicción del Distrito de Bogotá D.C. y el municipio de Chía, en el departamento de Cundinamarca - Unidad Funcional 1”.

7.7.6 FICHA: ATENCIÓN AL USUARIO

Durante el mes de noviembre de 2023, el Concesionario continuó con la atención en la oficina satélite de la Unidad Funcional 1, la cual está ubicada sobre el corredor vial de la carrera de la ruta nacional 5501 (Oficina de la séptima de Accenorte). En horario de atención de lunes a viernes de 7:30 a.m. a 12:45 p.m. y de 2:00 p.m. a 5:30p.m, y los sábados de 8:00 a.m. a 12:00 p.m.

7.7.7 FICHA: MANEJO Y CONTROL DE CRUCES CON INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y DE SERVICIOS

Actas de vecindad: De acuerdo con la revisión al Informe de cumplimiento ambiental No. 1 entregado en copia por el concesionario a esta Interventoría mediante la comunicación ACNB-14550-12 del 15 de febrero de 2022, esta Interventoría a través de la comunicación

5143.013ANI-OP-0499-2022 radicado ANI 20224090342702 del 24 de marzo de 2022 solicitó hacer entrega de las copias de las actas de vecindad levantadas en el Unidad Funcional 1 para el medio socioeconómico. El Concesionario en comunicación ACNB-14925-2022 del 27 de abril de 2022 dio respuesta a la solicitud de la Interventoría entregando las actas de vecindad de la Unidad Funcional 1. Una vez revisadas las actas de vecindad de la Unidad Funcional 1, esta Interventoría dio respuesta a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0809-2022 radicado ANI 20224090514782 del 10 de mayo de 2022, donde se requiere al Concesionario fortalecer el seguimiento a las actas de vecindad levantadas, en caso de que la comunidad presente inquietudes o solicite algún tipo de información referente a las actas de vecindad, igualmente se informe a esta Interventoría para realizar el respectivo acompañamiento. El Concesionario mediante la comunicación ACNB-15409-2022 del 11 de julio de 2022 informó que acepta y recibe las observaciones realizadas por la Interventoría en la comunicación 5143.013ANI-OP-0809-2022 radicado ANI 20224090514782 del 10 de mayo de 2022 y que se informara la Interventoría a través de la programación semanal las visitas que se programen para el seguimiento de las actas de vecindad levantadas en la Unidad Funcional .1.

Durante el periodo el concesionario continuó con el levantamiento de actas de vecindad de cierre en la UF1, en los siguientes predios:

Visitas a predios y levantamiento de actas de vecindad de cierre.

- AV- Cierre ANB-1-111
- AV- Cierre ANB-1-085
- AV- Cierre ANB-1-158
- Vía Finandina- Irriderco
- AV- Cierre ANB-1-124
- AV- Cierre ANB-1-157A
- AV- Cierre ANB-1-157B
- AV- Cierre ANB-1-127
- AV- Cierre ANB-1-135

- AV- Cierre ANB-1-071
- AV- Cierre ANB-1-072B
- AV- Cierre ANB-1-094
- AV- Cierre ANB-1-144
- AV- Cierre ANB-1-166

7.7.8 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL UF 3

En el mes de noviembre de 2018 la ANLA emite resolución de licenciamiento ambiental de la UF 3, por lo cual en el mes de diciembre el concesionario se notificó del acto administrativo y procedió a realizar la reunión de socialización de inicio de obras el 21 de diciembre de 2018.

Por orden judicial originada en Acción Popular que cursa en Tribunal Contencioso Administrativo de Cundinamarca -Sección Primera, rad. No. 25000-23-41-000-2020-00720-00, el 24 de marzo de 2021 se suspendió la Licencia Ambiental, de todas las obras y actividades autorizadas, así como cualquier actividad de intervención del predio denominado San Jacinto; por lo cual ANI e Interventoría reconocieron la ocurrencia de evento Eximente de Responsabilidad Ambiental.

El Tribunal Administrativo de Cundinamarca emitió el Auto del 17 de enero de 2022 y notificado al Concesionario a partir del 01 de marzo de 2022, en el que levantó de manera parcial la medida cautelar y principalmente se levanta la suspensión de la licencia ambiental, sin embargo, se suspenden todas las obras y actividades en el predio San Jacinto con excepción de las medidas de seguimiento ambiental de competencia de la ANLA.

En informe presentado al Tribunal Administrativo de Cundinamarca de acuerdo a lo establecido en el numeral 2 del Auto del 17 de enero de 2022 en el cual se relacionan las medidas adoptadas, se solicita a los Magistrados que impartan orden y sin más dilación se permita el ingreso al predio San Jacinto, para poder llevar a cabo la caracterización al cuerpo de agua desde los componentes abiótico y biótico; y se requiere un plazo no menor de cinco (5) meses y por otra parte, se solicita que se ordene a la Personería Municipal de Chía que sirva como garante del cumplimiento de la orden de entrada al predio, con el objeto de dar tranquilidad a los propietarios de los predios y como principal interesada en la protección del área como demandante.

La ANLA emitió la Resolución 01037 de 18/05/2022 por el cual se resuelve el Recurso de Reposición contra la Resolución 414 de 26/02/2021, en el cual principalmente la Autoridad Ambiental establece que el plazo para la caracterización del cuerpo de agua no va a ser de dos (2) meses y pasa a ser de cinco (5) meses y por otra parte establece que el tiempo para llevar a cabo dicha actividad es a partir de que se pueda ingresar al predio San Jacinto.

Finalmente, a partir del 04 de noviembre de 2022 se inicia la caracterización del cuerpo de agua; sin embargo, hasta 09 de diciembre se realiza la caracterización del cuerpo de agua debido a que el propietario del predio no permite que se trabaje los fines de semana y tampoco en horario nocturno lo cual genera que no exista continuidad y representatividad que permita dar cumplimiento a las metodologías establecidas para los estudios ambientales. Por otra parte, la ANLA emitió el Auto 10965 de 12 diciembre de 2022 donde se reconoce como tercer interviniente en la licencia ambiental al Señor Mauricio Mustafá Lotero. En comité ambiental de 10 de febrero de 2023 entre Concesionario, ANI e Interventoría; se indica por parte de ACCENORTE que culminaron el 26 de enero de 2023 la caracterización del componente abiótico y biótico; sin embargo en el comité ambiental de 21 de febrero de 2023 ACCENORTE indicó que les falta el componente abiótico e inician con la actividad de topografía el 28 de febrero de 2023 y por otra parte en el comité técnico de 28 de febrero de 2023 mencionan que debido a los inconvenientes con el Representante del Grupo San Jacinto para el ingreso al predio de manera continua, no alcanzan a entregar el estudio en los cinco (5) meses establecidos por la ANLA en la Resolución 1037 de 2022 los cuales se cumplen el cuatro (04) de abril de 2023 y por lo tanto, mediante comunicado ACNB-16934-23 a la ANLA, informando que se inician actividades de manera efectiva el 28/02/2023 con el ingreso de los equipos de topografía, y a la espera que la Autoridad Ambiental defina el plazo para entregar el estudio de acuerdo a lo enunciado previamente; sin embargo, a pesar de que el Consejo de Estado en febrero de 2023 ordeno al Representante del Grupo San Jacinto el ingreso al predio para realizar la caracterización el concesionario continua teniendo inconvenientes para el ingreso al predio debido a los obstáculos y dilación interpuesta por el propietario del predio lo cual no ha permitido que se termine la caracterización. Por otra parte, la ANLA emitió la Resolución No. 1055 de 19 de mayo de 2023 solicita que se modifique la licencia ambiental con Resolución 2189 de 27 de noviembre de 2018 para el proyecto Construcción Troncal de Los Andes de tal forma que no se intervenga el cuerpo de agua del predio Las Veguitas, con relación a la resolución 1055 el

Concesionario interpuso un recurso de reposición el 06 de junio de 2023 debido a que no está de acuerdo con lo establecido por la ANLA y al respecto la Autoridad Ambiental da respuesta mediante la Recurso de reposición por medio de la Resolución ANLA No. 1874 de 25 de agosto de 2023 mediante la cual confirma lo establecido en la resolución 1055.

Por otro parte, esta Interventoría en cumplimiento de sus compromisos contractuales solicitó al Concesionario Accenorte ubicar la oficina satélite de atención al usuario, tema que se trató en mesa de trabajo realizado en conjunto con ANI, la concesión y la Interventoría donde se aclaró al concesionario que se debe tener la oficina satélite de atención al usuario.

Durante el mes la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales- ANLA realizó visita de seguimiento al proyecto como se observa en el siguiente registro fotográfico:

Registro Fotográfico



7.7.9 GESTIÓN DOCUMENTAL

7.7.9.1 PLAN DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL

Esta Interventoría mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0148-2023 radicado ANI 20234090083082 del 25 de enero de 2023, solicitó al concesionario la entrega del cronograma de actividades del documento PRAS para el año 2023.

El Concesionario en la comunicación ACNB-17042-2023 recibida por esta Interventoría el 12 de abril de 2023 remite el documento PRAS y adicionalmente, “solicitó que se realice una mesa de

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

trabajo con la interventoría y la supervisión social de la ANI para hacer presentación de la propuesta”.

De acuerdo con la solicitud hecha por el Concesionario, la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0617-2023 radicado ANI 20234090415962 del 17 de abril de 2023 trasladó la solicitud de la realización de una mesa de trabajo a la Agencia Nacional de Infraestructura donde se indicó lo siguiente “Así las cosas, se pone en consideración de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI la solicitud de reunión de Socialización requerida por la Concesión Accenorte con el ánimo de que la ANI informe la fecha en la cual considera oportuno llevar a cabo esta mesa de trabajo, para el respectivo agendamiento del Concesionario y está Interventoría”.

Una vez revisada la primera versión del documento PRAS por parte de esta interventoría se realizaron observaciones las cuales fueron enviadas al Concesionario a través del comunicado 5143.013ANI-OP-0622-2023 radicado ANI 20234090417612 del 18 de abril de 2023. El Concesionario procedió a revisar las observaciones hechas y en oficio ACNB-17195-23 recibido el 10 de mayo de 2023 dio respuesta a esta Interventoría adjuntando el documento propuesto de ajuste al Plan de Responsabilidad Ambiental y Social con los ajustes solicitados por esta Interventoría.

Por lo anterior, se dio respuesta al Concesionario mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0769-2023 radicado ANI 20234090532262 del 15 de mayo de 2023, donde esta interventoría informa que se revisaron los ajustes y las respuestas dadas por el Concesionario a cada una de las observaciones realizadas. Asimismo, esta Interventoría al no recibir respuesta por parte de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI al traslado de la solicitud realizada por el Concesionario AcceNorte S.A.S., así mismo, con relación al comunicado en mención se propuso la realización de una mesa de trabajo el día 23 de mayo de 2023, espacio en el que participó la Concesión AcceNorte (Áreas Ambiental y Social) y la Interventoría Consorcio E.T.S.A-S.I.G.A (Áreas Ambiental y Social), durante la mesa de trabajo se despejaron dudas y se solicitó al Concesionario radicar la versión final del documento donde se adjunte el cronograma de actividades.

El Concesionario AcceNorte en radicado ACNB-17325-23 recibido por esta Interventoría el 01 de junio de 2023, remite la versión ajustada del PRAS de acuerdo con lo solicitado por esta Interventoría, y que una vez revisado el documento se da respuesta en comunicación 5143.013ANI-OP-0894-2023 radicado ANI 20234090622842 del 06 de junio de 2023 donde se informa que se evidencian los ajustes solicitados, por lo que se emite concepto de viabilidad al documento.

Adicionalmente, durante el periodo esta Interventoría realizó acompañamiento a las gestiones realizadas por el Concesionario de acuerdo con la propuesta de actividades para el año 2023, a continuación, se mencionan:

Línea de desarrollo e inversión social

La línea de Desarrollo e Inversión Social se enfoca en el fortalecimiento turístico, por lo que se propone la elaboración de una RUTA TURISTICA que contenga las iniciativas turísticas, gastronómicas y culturales que se desarrollen en los municipios del área de influencia directa del Proyecto, con el fin de visibilizarlas y promover el desarrollo económico y social de las comunidades asentadas a lo largo del corredor vial.

A continuación, se presenta el avance de la implementación de actividades que permiten la identificación de aliados estratégicos que contribuyan a fortalecer proyectos turísticos en los municipios del área de influencia directa del Proyecto.

Avance de ejecución en las actividades:

GESTIÓN EN IDENTIFICACIÓN ALIADOS ESTRATEGICOS LÍNEA DE DESARROLLO E INVERSIÓN SOCIAL			
OBJETIVO	ENTIDAD	NO. ACTIVIDADES PROGRAMADAS	NO. ACTIVIDADES EJECUTADAS
Identificación de aliados estratégicos que	Secretaria de desarrollo de Tocancipá	2	2

GESTIÓN EN IDENTIFICACIÓN ALIADOS ESTRATEGICOS LÍNEA DE DESARROLLO E INVERSIÓN SOCIAL			
OBJETIVO	ENTIDAD	NO. ACTIVIDADES PROGRAMADAS	NO. ACTIVIDADES EJECUTADAS
contribuyan a la identificación y selección de proyectos turísticos en los municipios del área de influencia directa del Proyecto.	Fundación Parque Jaime Duque	1	1
Total, de gestiones desarrolladas		3	3

Fuente: AcceNorte S.A.S.

Línea de sostenibilidad ambiental

En adición de las obligaciones contractuales establecidas dentro del contrato de Concesión No. 001 de 10 de enero de 2017, la ejecución de actividades de sostenibilidad ambiental, en busca de contribuir al beneficio de las comunidades aledañas al proyecto en el marco del Desarrollo Humano Sostenible.

La Línea de Sostenibilidad Ambiental se enfoca a la creación de las estrategias de conservación del recurso hídrico y Estrategia piloto para el manejo de residuos sólidos.

A continuación, se presenta el avance de la implementación de actividades que hacen parte de las mencionadas estrategias:

Estrategias de conservación del recurso hídrico

Tiene como punto de partida la identificación de aliados que contribuyan al diseño de estrategias de conservación del recurso hídrico en sectores aledaños al área de influencia directa del Proyecto, esta articulación de actividades aportara en la mejora del entorno ambiental.

Avance de ejecución en las actividades

GESTIÓN EN IDENTIFICACIÓN ALIADOS ESTRATEGICOS LÍNEA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL			
OBJETIVO	ENTIDAD	NO. ACTIVIDADES PROGRAMADAS	NO. ACTIVIDADES EJECUTADAS
Identificación de aliados estratégicos que contribuyan al diseño de estrategias de conservación del recurso hídrico en sectores aledaños al área de influencia directa del Proyecto.	Comité padrino de humedales	No aplica	No aplica
Total, de Gestiones desarrolladas		No aplica	No aplica

Fuente: AcceNorte S.A.S.

Estrategia piloto para el manejo de residuos sólidos

La separación en la fuente es un mecanismo efectivo para mitigar el impacto negativo de los residuos sólidos en el medio ambiente y prolongar la vida útil de los rellenos sanitarios, por lo que esta actividad se debe convertir en un hábito cotidiano de todos los hogares y demás grupos de la sociedad, la clasificación de los residuos sólidos, en aprovechables y no aprovechables por parte de los usuarios en el sitio donde se generan, minimizan el impacto generado en el medio ambiente, reciclar conlleva ahorrar materias primas, energía, agua y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Dentro de la identificación de aliados estratégicos, se tendrán en cuenta actores con presencia en el territorio como:

Fundación SANAR (Acuerdo de voluntades firmado entre las partes el 14 – 03- 2023)

GESTIÓN EN IDENTIFICACIÓN ALIADOS ESTRATEGICOS LÍNEA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL			
OBJETIVO	ENTIDAD	NO. ACTIVIDADES PROGRAMADAS	NO. ACTIVIDADES EJECUTADAS
Identificación de aliados estratégicos que contribuyan al diseño de estrategias piloto para el manejo de residuos sólidos.	Tapas para sanar	3	3
	Pilas Colombia	2	2
	I.E Fusca sede La Caro (Colegios con conciencia ambiental)	1	1
	I.E Portachuelo (Colegios con conciencia ambiental)	2	2
	Capacitación residuos sólidos.	2	2
Total, de Gestiones desarrolladas		10	10

Fuente: Accenorte S.A.S

7.7.10 PROCESO MINISTERIO DEL INTERIOR

A la fecha de cierre del presente informe el concesionario no ha radicado nuevas solicitudes a esta entidad.

7.7.11 CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL

En la siguiente tabla se relacionan las obligaciones en materia social, los plazos y fechas de entrega.

De acuerdo con el cumplimiento de las obligaciones contractuales el concesionario realizó la entrega del informe trimestral No 26, en oficio ACNB-17943-2023 recibido el 09 de octubre de 2023, la interventoría realizó la respectiva revisión y en comunicación 5143.013ANI-OP-1698-2023 radicado ANI No 20234091210872 del 21 de octubre de 2023 se emitió observaciones al documento.

El Concesionario en comunicación ACNB-18083-2023 recibida el 07 de noviembre de 2023 remite la segunda versión del documento con los ajustes solicitados por Interventoría; en comunicación 5143.013ANI-OP-1851-2023 radicado ANI No 20234091302432 del 14 de noviembre de 2023, se informó que el documento cumple con lo contemplado contractualmente.

Tabla 287 Obligaciones de carácter social – Fase de Pre Construcción

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
PARTE GENERAL - CAPÍTULO 4 ETAPA PRE OPERATIVA – GENERALIDADES, numeral 4.2., Principales Obligaciones del Concesionario Durante la Fase de Pre-Construcción	(ii)	Plan de responsabilidad ambiental y social aplicable a la ejecución del Proyecto durante todo el plazo del presente Contrato, de acuerdo con el Global Reporting Initiative (https://globalreporting.org).	90 días	06/07/ 2017	El Concesionario remitió el V4 del documento el 19 de junio de 2018. Se radica la última versión del cronograma PRAS el 29-11-18 por medio de comunicado ACNB-3184-18.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social # 1.	Trimestral	06/07/ 2017	El concesionario remite informe trimestral V2 por medio de oficio

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
Numeral 7- Control y seguimiento.					ACNB -0671-17. Interventoría remite Concepto de NO objeción por oficio 5143.013.ANI-OP 271-2017 de fecha 23 de agosto de 2017
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #2.	Trimestral	06/10/2017	El concesionario remite informe trimestral V2 por medio de oficio ACNB-0926-17. La Interventoría emite concepto de No objeción por oficio 5143-013.ANI-OP-547-2017 el 01/12/17.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #3.	Trimestral	06/01/2018	El concesionario remite informe trimestral V2 por medio de oficio ACNB -1370-18. Interventoría remite Concepto de NO objeción por oficio 5143.013.ANI-OP-111-2017.

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #4.	Trimestral	06/04/2018	El concesionario remite informe trimestral V2 por medio de oficio ACNB -1942-18. La Interventoría remite Concepto de NO objeción por oficio 5143.013.ANI-OP-681-2017.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #5.	Trimestral	09/07/2018	El concesionario remite informe trimestral V1 por medio de oficio ACNB -2363-2018. La Interventoría remite Concepto de NO objeción por oficio 5143.013ANI-OP-1175-2018 el 31 de julio de 2018.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #6.	Trimestral	05/10/2018	El concesionario remite informe trimestral V4 por comunicado ACNB-3265-18 el 19-11-18.

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
					Interventoría emite concepto de no objeción por comunicado 5143.013ANI-OP-1942-2018 el 26-11-18.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #7.	Trimestral	05/01/2019	El concesionario remite informe trimestral V3 por medio de oficio ACNB -4019-19. Interventoría remite Concepto de viabilidad por oficio 5143. 013. ANI-OP 444-2019 de fecha 07 de marzo de 2019. .
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #8.	Trimestral	10/04/2019	5143.013ANI-OP-1148-2019 se dio concepto de viabilidad al informe.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #9.	Trimestral	10/04/2019	Mediante la comunicación ACNB- 5060-19, versión que se encuentra en

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
					trámite por parte de la interventoría. Comunicación 5143.013ANI-OP-1583-2019 contempla lo establecido contractualmente.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #10.	Trimestral	10/04/2019	Una vez ajustadas las observaciones por parte de la interventoría se dio concepto de viabilidad, en comunicación 5143.013ANI-OP-2754-2019
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #11.	Trimestral	03/01/2020	Una vez ajustadas las observaciones por parte de la interventoría se dio concepto de viabilidad, en comunicación 5143.013ANI-OP-0226-20 radicado ANI No.2020-409-008085-2 del 28 de enero de 2020.

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #12.	Trimestral	14/04/2020	El concesionario realizó la entrega del informe trimestral No 12 en su segunda versión con las observaciones subsanadas. En comunicación 5143.013ANI-OP-1200-2020 radicado ANI No 20204090462172 del 27 de mayo de 2020 se informó que el documento cumple con lo contemplado contractualmente.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #13.	Trimestral	08/07/2020	El Concesionario en comunicación ACNB-8628-2020 remitió la segunda versión del documento con los ajustes solicitados por Interventoría, en comunicación 5143.013ANI-OP-

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
					1789-2020 radicado ANI No 20204090709582 del 31 de julio de 2020, informó que el documento cumple con lo contemplado contractualmente.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #14.	Trimestral	06/10/ 2020	En oficio ACNB- 9748-20, la interventoría realizó la respectiva revisión y en comunicación 5143.013ANI-OP- 2551-2020 radicado ANI No 20204091021462 del 15 de octubre de 2020 se emitió observaciones al documento. El Concesionario en comunicación ACNB-9881-2020 remitió la segunda versión del documento con

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
					los ajustes solicitados por Interventoría, en comunicación 5143.013ANI-OP-2682-2020 radicado ANI No 20204091065382 del 26 de octubre de 2020.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #15.	Trimestral	05/01 2021	El Concesionario en comunicación ACNB-10859-2021 remitió la segunda versión del documento con los ajustes solicitados por Interventoría, en comunicación 5143.013ANI-OP-0110-2021 radicado ANI No 20214090088162 del 27 de enero de 2021, se informó que el documento cumple con lo contemplado contractualmente.

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #16.	Trimestral	05/04/2021	En comunicación ACNB-11635-2021 remitió la segunda versión del documento con los ajustes solicitados por Interventoría, en comunicación 5143.013ANI-OP-0797-2021 del 30 de abril de 2021.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #17.	Trimestral	05/06/2021	El Concesionario en comunicación ACNB-12507-2021 del 19 de julio de 2021 remitió la segunda versión del documento con los ajustes solicitados por Interventoría; en comunicación 5143.013ANI-OP-1397-2021 radicado ANI No 20214090823572 del 23 de julio de 2021, se informó

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
					que el documento cumple con lo contemplado contractualmente.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #18.	Trimestral	05/10/2021	El Concesionario en comunicación ACNB-13497-2021 del 22 de octubre de 2021 remitió la segunda versión del documento con los ajustes solicitados por Interventoría; en comunicación 5143.013ANI-OP-2142-2021 radicado ANI No 20214091254332 del 27 de octubre de 2021, se informó que el documento cumple con lo contemplado contractualmente.

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social #19.	Trimestral	05/01/2022	El Concesionario en comunicación ACNB-14350-2022 del 07 de febrero de 2022 remitió la segunda versión del documento con los ajustes solicitados por Interventoría; en comunicación 5143.013ANI-OP-0204-2022 radicado ANI No 20224090134012 del 07 de enero de 2022, se informó que el documento cumple con lo contemplado contractualmente.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social # 20.	Trimestral	05/04/2022	De acuerdo con el cumplimiento de las obligaciones contractuales el concesionario realizó la entrega del informe trimestral No 20,

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
					<p>en oficio ACNB-14791-2022 del 5 de enero de 2022, la interventoría realizó la respectiva revisión y en comunicación 5143.013ANI-OP-0619-2022 radicado ANI No 20224090423472 del 13 de abril de 2022 se emitió observaciones al documento.</p> <p>El Concesionario en comunicación ACNB-14889-2022 del 22 de abril de 2022 de abril remitió la segunda versión del documento con los ajustes solicitados por Interventoría; en comunicación 5143.013ANI-OP-0775-2022 radicado ANI No</p>

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
					20224090497062 del 04 de mayo de 2022
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social # 21.	Trimestral	05/07/ 2022	El Concesionario en comunicación ACNB-15484- 2022 del 26 de julio de 2022 remitió la segunda versión del documento con los ajustes solicitados por Interventoría; en comunicación 5143.013ANI- OP-1334-2022 radicado ANI No 20224090841272 del 01 de agosto de 2022, se informó que el documento cumple con lo contemplado contractualmente.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social # 22.	Trimestral	05/10/ 2022	En comunicación ACNB-16106- 2022 del 24 de octubre de 2022

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
Numeral 7- Control y seguimiento.					remitió la segunda versión del documento con los ajustes solicitados por Interventoría; en comunicación 5143.013ANI-OP-1869-2022 radicado ANI No 20224091198242 del 24 de octubre de 2022, se informó que el documento cumple con lo contemplado contractualmente.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social # 23.	Trimestral	05/01/2023	El Concesionario en comunicación ACNB-16702-2023 del 05 de febrero de 2023 remitió la segunda versión del documento con los ajustes solicitados por Interventoría; en

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
					comunicación 5143.013ANI-OP-0239-2023 radicado ANI No 20234090156632 del 09 de febrero de 2023, se informó que el documento cumple con lo contemplado contractualmente.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social # 24	Trimestral	05/04/2023	El Concesionario en comunicación ACNB-17199-2023 recibida en esta interventoría el 10 de mayo de 2023 remitió la segunda versión del documento con los ajustes solicitados por Interventoría; en comunicación 5143.013ANI-OP-0786-2023 radicado ANI No 20234090548102 del 18 de mayo de 2023, se informó

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
					que el documento cumple con lo contemplado contractualmente.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL. Numeral 7- Control y seguimiento.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social # 25	Trimestral	05/07/2023	El Concesionario en comunicación ACNB-17615-2023 del 31 de julio de 2023 remite la segunda versión del documento con los ajustes solicitados por Interventoría; en comunicación 5143.013ANI-OP-1240-2023 radicado ANI No 20234090861172 del 02 de agosto de 2023, se informó que el documento cumple con lo contemplado contractualmente.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL.	(a)	Informe trimestral de cumplimiento de gestión social # 26	Trimestral	09/10/2023	El Concesionario en comunicación ACNB-18083-

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
Numeral 7- Control y seguimiento.					2023 recibida el 07 de noviembre de 2023 remite la segunda versión del documento con los ajustes solicitados por Interventoría; en comunicación 5143.013ANI-OP-1851-2023 radicado ANI No 20234091302432 del 14 de noviembre de 2023, se informó que el documento cumple con lo contemplado contractualmente.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL, en su CAPÍTULO 5. Instrumentos de gestión social. 5.2. PGSC	(5.2.1)	Plan de gestión social contractual	90 días	06/07/2017	El concesionario remite PGSC el 07 julio de 2017- oficio ACNB - 0665-17. Interventoría remite concepto de NO objeción el día 23 de agosto de 2017 por medio de la

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
					comunicación 5143.013.ANI-OP-271-2017.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL, en su CAPÍTULO 5. Instrumentos de gestión social. 5.2. PGSC	(5.2.1)	Actualización del Plan de gestión social contractual 2018	cada 12 meses	30/08/2018	Concesionario radica documento mediante ACNB-3264-18 el 19-11-18. Interventoría emite concepto de no objeción por oficio 5143.013ANI-OP-1942-2018 del 26-11-18.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL, en su CAPÍTULO 5. Instrumentos de gestión social. 5.2. PGSC	(5.2.1)	Actualización del Plan de gestión social contractual 2019	cada 12 meses	30/08/2019	Concesionario radica la segunda versión del PGSC a través de la ACNB-6127-19, la interventoría una vez revisada el documento da concepto de No Objeción en comunicado 5143.013ANI-OP-2726-2019.

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL, en su CAPÍTULO 5. Instrumentos de gestión social. 5.2. PGSC	(5.2.1)	Actualización del Plan de gestión social contractual 2020	cada 12 meses	30/08/2020	La Interventoría da concepto de no objeción a través de la comunicación 5143.013ANI-OP 2804-2020.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL, en su Capítulo 5. Instrumentos de gestión social. 5.2. PGSC	(5.2.1)	Actualización del Plan de gestión social contractual 2021	cada 12 meses	30/08/2021	Una vez revisada la actualización presentada por el Concesionario a través de la comunicación 5143.013ANI -- OP -- 1940 -- 2021 radicado ANI 20214091135892 del 30 de septiembre de 2021, se informó que no existe objeción a la actualización.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL, en su Capítulo 5. Instrumentos de	(5.2.1)	Actualización del Plan de gestión social contractual 2022	cada 12 meses	30/08/2022	Una vez revisada la actualización presentada por el Concesionario a través de la comunicación 5143.013ANI --

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
gestión social. 5.2. PGSC					OP -- 1434 -- 2022 radicado ANI 20224090914472 del 18 de agosto de 2022, se informó que no existe objeción a la actualización.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL, en su Capítulo 5. Instrumentos de gestión social. 5.2. PGSC	(5.2.1)	Actualización del Plan de gestión social contractual 2023	cada 12 meses	30/08/ 2023	En comunicación 5143.013ANI- OP-1766-2023 radicado ANI 20234091269952 del 03 de noviembre de 2023 se informó que no existe objeción a la actualización del PGSC.
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL, en su Capítulo 5. Instrumentos de gestión social. 5.1. Plan de compensaciones socioeconómicas	(5.1.2)	Plan de compensaciones socioeconómicas Unidad Funcional 2 y Unidad funcional 3.	30 días después de recibida la NO OBJECCIÓ N al plan de adquisición de predios	No dispon ible	Se dio concepto de no objeción por comunicado 5143.013ANI-OP- 360-2018.

OBLIGACIÓN	LRAL	PRODUCTO	PLAZO	FECHA	ESTADO
Apéndice Técnico 8 correspondiente a la GESTIÓN SOCIAL, en su Capítulo 5. Instrumentos de gestión social. 5.1. Plan de compensaciones socioeconómicas	(5.1.2)	Plan de compensaciones socioeconómicas Unidad Funcional 1.	30 días después de recibida la NO OBJECCIÓN al plan de adquisición de predios	No disponible	En comunicación ACNB-9025-2020 envía la segunda versión de la estimación al plan de compensaciones socioeconómicas de la Unidad Funcional 1. En comunicación 5143013ANI-OP-2022-2020 radicado ANI No. 20204090804202 del 26 de agosto de 2020 se dio respuesta

Fuente: Elaboración Propia.

7.7.12 RELACIÓN DOCUMENTAL DEL PERIODO.

A continuación, se detalla la correspondencia enviada y recibida entre el Concesionario y la Interventoría del periodo noviembre de 2023.

Tabla 288 Correspondencia Área Social

TEMA	FECHA	CONSC.	RAD. ANI	RE Q. RT A	TEMA	FECHA	CONSC.	RAD. ANI
Actualización PGSC	27 de octubre de 2023	ACNB- 18061- 2023	NA	Si	Actualización PGSC	03 de noviembre de 2023	5143.013 ANI-OP- 1766- 2023	20234091269 952
Traslado solicitud Acceso Parcelación de Altos de Hycata	02 de noviembre de 2023	5143.013A NI-OP- 1800- 2023	20234091 268962	Si	Traslado solicitud Acceso Parcelación de Altos de Hycata	07 de noviembre de 2023	ACNB- 18108- 2023	NA
Puente sobre la quebrada Torca - Carrera 7ma.	10 de noviembre de 2023	5143.013A NI-OP- 1845-2023	20234091 300372	Si	Se requiere respuesta del concesionario, a la fecha de cierre del presente informe no se ha recibido la respuesta			
Informe trimestral # 26	07 de noviembre de 2023	ACNB- 18083- 2023	NA	Si	Informe trimestral # 26	10 de noviembre de 2023	5143.013 ANI-OP- 1851- 2023	20234091302 432
Autorización de Intervención	10 de noviembre	5143.013A NI-OP- 1846-2023	20234091 300442	Si	Autorización de Intervención	17 de noviembre de 2023	ACNB- 18192- 2023	NA

TEMA	FECHA	CONSC.	RAD. ANI	RE Q. RT A	TEMA	FECHA	CONSC.	RAD. ANI
Arqueológica UF 3.	de 2023				Arqueológica UF			
Programación oficinas móviles de atención al usuario	30 de octubr e de 2023	ACNB- 18068- 2023	NA	Si	Programació n oficinas móviles de atención al usuario	01 de noviembr e de 2023	5143.013 ANI-OP- 1779- 2023	20234091257 792
Seguimiento programa de atención al usuario – PQRS en seguimiento	31 de octubr e de 2023	ACNB- 18072- 2023 y ACNB- 18073- 2023	NA	Si	Seguimiento programa de atención al usuario – PQRS en seguimiento	02 de noviembr e de 2023	5143.013 ANI-OP- 1785- 2023	20234091269 462
Oficina satélite de atención al usuario UF3	27 de octubr e de 2023	ACNB- 18060- 2023	NA	Si	Oficina satélite de atención al usuario UF3	14 de noviembr e de 2023	5143.013 ANI-OP- 1864- 2023	20234091305 852

Fuente: Elaboración Propia

7.7.13 PERSONAL

Teniendo en cuenta las obligaciones de gestión social contempladas en el Apéndice 8 Social Numeral 8. **Personal**, donde se expresa: que para la ejecución de las obligaciones sociales el Concesionario debe contar con:

Un (1) Profesional en Ciencias Sociales (Trabajador Social, Politólogo, Antropólogo, Sociólogo, comunicador social o Psicólogo) con experiencia de 5 años en formulación y

ejecución de proyectos sociales, 3 de los cuales deben ser de experiencia específica en gestión social en obras de infraestructura vial. Adicionalmente, para cada uno de los programas en que se dividen los instrumentos de gestión social, el Concesionario deberá contar con un profesional con tres (3) años de experiencia en proyectos de gestión social o trabajo comunitario, dos (2) de los cuales deben ser de experiencia específica en obras de infraestructura, además del equipos de profesionales de apoyo necesario para el cumplimiento de las obligaciones a su cargo, los cuales también deben ser profesionales de las ciencias sociales.

Por lo anterior mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2131-2019 radicado ANI 20194091062072 del 09 de octubre de 2019 se remite a la Agencia Nacional de Infraestructura solicitud de viabilidad de plazo de cura con el objetivo de proceder a un cumplimiento efectivo de las obligaciones frente al personal social.

La Agencia Nacional de Infraestructura, se pronunció respecto a la solicitud del Plazo de Cura, en comunicación radicado de salida No.2019-603-037448-1 del día 01 de noviembre de 2019, entregada en nuestras oficinas el día 08 de noviembre del 2019, manifestando su no objeción al respecto y en consecuencia, autorizando un plazo de cura de diez (10) días para que el Concesionario diera cumplimiento.

Esta Interventoría emitió la comunicación 5143.013ANI-OP-2700-2019 del 13 de noviembre de 2019, RAD ANI No. 2019-409-119729-2, con destino al Concesionario donde se **Notificó el Plazo de Cura** que le había sido concedido por la Agencia Nacional de Infraestructura, esto con miras a que diera cumplimiento a la obligación que le está siendo requerida. Tal comunicación fue radicada en las oficinas del Concesionario el 13 de noviembre de 2019.

En oficio ACNB- 6519-19 del día 19 de noviembre del 2019, el Concesionario emite respuesta a la comunicación 5143.013ANI-OP-2700-2019 radicado ANI 20194091197292 del 15 de noviembre de 2019, Notificación plazo de Cura para el cumplimiento de obligaciones sociales correspondiente al Personal. La cual está siendo revisada y analizada por esta interventoría.

En comunicación 5143.013ANI-OP-2964-2019 remitida a la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI con radicado No. 2019-409-127704-2 del 06 de diciembre de 2019, se presentó informe y recomendación de inicio de proceso sancionatorio por posible incumplimiento Obligación - Apéndice Técnico 8 Social Numeral 8 Personal.

En comunicación ANI No. 2020-306-002011-1 del 27 de enero de 2020 la Agencia Nacional de Infraestructura da respuesta a la comunicación enviada por la interventoría 5143.013ANI-OP-2964-2019 radicado No. 2019-409-127704-2 del 06 de diciembre de 2019, donde solicita hacer precisión a los siguientes puntos:

- Se verifica la fecha de inicio de la tasación de la multa.
- Se realice la actualización de la tasación de la multa.
- Se requiere que todas las comunicaciones relacionadas en el informe de incumplimiento cuenten con número de radicado ANI.

Por lo anterior la Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-0352-2020 radicado ANI 2020-409-012135-2 del 06 de febrero de 2020 da respuesta a la solicitud de precisión de los puntos antes mencionados.

En comunicación radicado de salida ANI 2020-306-005917-1 del 24 de febrero de 2020 la Agencia Nacional de Infraestructura dio respuesta a la comunicación 5143.013ANI-OP-0352-2020 radicado ANI 2020-409-012135-2 del 06 de febrero de 2020, donde solicita la actualización de la tasación de la multa, en cumplimiento a lo estipulado contractualmente. La Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-0630-2020 radicado ANI 2020-409-021852-2 del 02 de marzo de 2020 da respuesta a la solicitud de la Agencia

La Agencia Nacional de Infraestructura - ANI en radicado de salida No. 2020-306-008391-1 del 11 de marzo de 2020, en respuesta al oficio 5143.013ANI-OP-0630-2020 radicado ANI 2020-409-021852-2 del 02 de marzo de 2020, solicita considerar los siguientes aspectos:

Se sugiere tener en cuenta inclusive el día 26 de julio de 2018 dentro de los días del periodo de multa. Esto quiere decir que, hasta el 29 de febrero de 2020, el total de días acumulados no sería 583 días sino 584 días

Para efectos de la actualización de la multa, es necesario tener en cuenta lo señalado en el capítulo X numeral 10.4 de la Parte General el Contrato que señala: ***“ los valores de las multas que están señalados en salarios mínimos legales vigentes se actualizarán, de acuerdo con la variación del IPC entre el mes de ocurrencia del hecho generador de la multa y el mes anterior a la fecha en que la misma sea pagada en su totalidad por el concesionario”.***

La Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-0872-2020 radicado ANI No.202-409-032593-2 del 06 de abril de 2020, da respuesta a la solicitud enviada por la ANI en radicado de salida No. 2020-306-008391-1 del 11 de marzo de 2020.

La Agencia Nacional de Infraestructura en respuesta a la comunicación 5143.013ANI-OP-0872-2020 radicado ANI No.202-409-032593-2 del 06 de abril de 2020, solicita una vez a la Interventoría actualizar hasta el mes de marzo de 2020 y actualizar la tasación de la multa a través del radicado ANI No.2020-306012523-1 del 27 de abril de 2020.

La Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-1020-2020 radicado ANI No.202-409-038593-2 del 30 de abril de 2020, da respuesta a la solicitud enviada por la ANI en radicado ANI No.2020-306012523-1 del 27 de abril de 2020.

En radicado ANI No. 20203060239751 del 20 de agosto de 2020 la ANI remite memorando donde la Gerencia GIT del Procedimiento administrativo sancionatorio contractual de la entidad solicita aclaración y complemento para continuar con el proceso contra el Concesionario.

La Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-2010-2020 radicado ANI 20204090794692 del 24 de agosto de 2020 da respuesta a la solicitud requerida por la ANI en la comunicación antes mencionada. Adicionalmente en comunicación 5143.013ANI-OP-2059-2020 radicado ANI 20204090821622 del 31 de agosto de 2020 se da alcance debido a que un error de transcripción.

La Agencia Nacional de Infraestructura - ANI a través del radicado 20207070276321 del 21 de septiembre de 2020 citó al Concesionario a la audiencia sobre el presunto incumplimiento del personal social, audiencia que se llevó a cabo el día 6 de octubre de 2020 a través de la plataforma Microsoft teams, al finalizar la audiencia la Agencia Nacional de Infraestructura solicitó a la Interventoría presentar dentro de los 5 días siguientes un informe actualizado del estado actual sobre el presunto incumplimiento del personal social. Informe que fue enviado por Interventoría a través de correo electrónico del 13 de octubre de 2020.

Por otro lado, el Concesionario en lo corrido del mes de octubre presentó las siguientes hojas de vida, las cuales fueron revisadas y de acuerdo con lo contemplado contractualmente se informó a AcceNorte que los profesionales son idóneos para ocupar el cargo de profesional social:

- Mónica Rodríguez - Trabajadora Social: Se informó al Concesionario a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2529-2020 radicado ANI 20204091010082 del 13 de octubre de 2020 que la profesional cumple con lo exigido contractualmente.
- Cristiam Borja - Trabajador Social: El Concesionario presentó la hoja de vida del profesional en reemplazo del profesional Cristiam Salamanca. Una vez revisada se informó al Concesionario en comunicación 5143.013ANI-OP-2546-2020 radicado ANI 20204091020972 del 15 de octubre de 2020 que el profesional es idóneo para ocupar el cargo de profesional social.
- Andrea del Pilar Martínez Niño - Trabajadora Social: Se informó por parte de esta Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-2702-2020 radicado ANI No. 20204091068242 del 26 de octubre de 2020, Revisar la hoja de vida Vs la información descrita en los certificados laborales, pues para la experiencia obtenida en la Corporación Educación Alternativa EDAL, la fecha de terminación del Contrato no coincide. Por favor revisar los soportes adjuntos para el Contrato Consorcio Constructor Autovía Neiva Girardot, ya que incluyen dos certificaciones con diferente fecha de terminación de contrato y cargo. Adjuntar la totalidad de las certificaciones para poder verificar la experiencia de la profesional propuesta, pues no se observan los soportes de los contratos con fundación telefónica – movistar, Consorcio Avanza Constructores, Amor por Colombia – Hogar Nuestra Señora de las Lajas y Hogar Santa Domingo – ICFB. A la fecha de corte del presente informe el concesionario no ha dado respuesta a lo solicitado por Interventoría.

En comunicación ACNB-10096-2020 del 11 de noviembre de 2020, el Concesionario da respuesta a la solicitud realizada por esta Interventoría en la comunicación 5143.013ANI-OP-2702-2020 radicado ANI No. 20204091068242 del 26 de octubre de 2020, una vez revisada la Hoja de Vida de la Profesional Andrea Martínez y subsanadas las observaciones realizadas por Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-2911-2020 radicado ANI No. 20204091157802 del 18 de noviembre de 2020, se informa al Concesionario que la profesional cumple con lo exigido contractualmente en el Apéndice Técnico 8 Social.

Por otro lado, a través de correo electrónico enviado a notificaciones_sancionatorios@ani.gov.co. Se envió comunicación 5143.013ANI-OP-2929-2020 del 20 de noviembre de 2020,

en la cual se da Alcance a informe de interventoría sobre estado actual de presunto incumplimiento - personal social.

La Agencia Nacional de Infraestructura a través del radicado ANI No. 20203060374631 del 04 de diciembre de 2020, solicitó a esta Interventoría pronunciamiento al respecto, con el fin de informar a la gerencia de sancionatorios de continuar con trámite sancionatorio o cerrarlo por el presunto incumplimiento del personal social.

De acuerdo a la solicitud realizada por la ANI en radicado ANI No. 20203060374631 del 04 de diciembre de 2020, esta interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-3077-2020 radicado ANI No. 20204091239622 del 9 de diciembre de 2020, se dio respuesta donde se informa que a criterio de esta Interventoría, con la presentación de la Hoja de Vida mencionada, el correspondiente cumplimiento del perfil profesional exigido contractualmente, y la integración total del equipo social en los términos exigidos contractualmente, el Concesionario subsanó el presunto incumplimiento que dio origen al Proceso Administrativo Sancionatorio por posible incumplimiento a la obligación contenida en el Apéndice Técnico 8 Social, numeral 8 Personal del Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP No. 001 del enero 10 de 2017, con lo cual ha cesado la situación de posible incumplimiento.

La ANI a través de correo electrónico cita a reanudación de audiencia sobre el presunto incumplimiento del personal social, escenario que se desarrolló el día 24 de diciembre de 2020 a través de Microsoft teams, en la reunión participó miembros de la ANI, el Concesionario Accenorte y la Interventoría. Una vez la ANI revisó la información presentada, a través de resolución No 20207070019655 del 24 de diciembre de 2020 resuelve la terminación del procedimiento administrativo sancionatorio contractual iniciado por la Agencia Nacional de Infraestructura en contra de la sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S. por el presunto incumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas en el literal a) del Numeral 8.1 de la Parte General del Contrato de Concesión No. 001 de 2017 y en el Numeral 8 del Apéndice Técnico 8 - Social.

A continuación, se relaciona la trazabilidad de las comunicaciones enviadas a la ANI y el Concesionario, donde se ha solicitado el cumplimiento de esta obligación:

Tabla 289 Trazabilidad comunicaciones enviadas a la ANI y el Concesionario

TEMA	SOLICITUD	COMUNICACIONES ENVIADAS	PLAZO	FECHA RADICADO ANI	RADICADO ANI - COMUNICACIONES ENVIADAS	RESPUESTA	CUMPLIMIENTO
PERSONAL SOCIAL	INICIAL – ACTA	ACTA DE REUNIÓN 26 DE JULIO DE 2018	-	-	-	-	NO
	REITERACIÓN	5143.013ANI -OP-1227-2018 (06/08/2018)	-	8/08/2018	ANI No 2018-409-079901-2	CONCESIONARIO ACNB-2873-18 Rad. ANI 2018-409-095641-2 (17/09/2018) (SOPORTES HOJAS DE VIDA)	NO
	RESPUESTA COMUNICADO ACNB-2873-18 (SOPORTES HOJAS DE VIDA)	5143.013ANI -OP-1590-2018 (26/09/2018)	-	26/09/2018	ANI No. 2018-409-099474-2	NA	-
	INICIAL	5143.013ANI -OP-0366-2019 (26/02/2019)	5 días	26/02/2019	ANI No 2019-409-019741-2	CONCESIONARIO ACNB-4204-19 Rad. ANI 2019-409-029347-2 (21/03/2019)	NO
			-				NO

TEMA	SOLICITUD	COMUNICACIONES ENVIADAS	PLAZO	FECHA RADICADO ANI	RADICADO ANI - COMUNICACIONES ENVIADAS	RESPUESTA	CUMPLIMIENTO
	RESPUESTA COMUNICADO ACNB-4204-19	5143.013ANI -OP-0630-2019 (02/04/2019)		2/04/2019	ANI No 2019-409-033468-2	CONCESIONARIO ACNB-4776-19 (21/06/2019)	
	REITERACIÓN	5143.013ANI -OP-0990-2019 (28/05/2019)	2 días	28/05/2019	ANI No 2019-409-054781-2		NO
	RESPUESTA COMUNICADO ACNB-4776-19	5143.013ANI -OP-1320-2019 (08/07/2019)	-	9/07/2019	ANI No 2019-409-069450-2	CONCESIONARIO ACNB-5215-19 (13/08/2019)	NO
	REITERACIÓN	5143.013ANI -OP-1507-2019 (30/07/2019)	05 de agosto 2019	31/07/2019	ANI No 2019-409-078958-2		NO
	RESPUESTA ACNB-5215-19	5143.013ANI -OP-1808-2019 (29/08/2019)	30 de agosto 2019	30/08/2019	ANI No. 2019-409-090648-2	CONCESIONARIO ACNB-5830-19 Rad. ANI 2019-409-104246-2 (03/10/2019)	NO
	SOLICITUD VIABILIDAD	5143.013ANI -OP-2131-	-	9/1-0/2019	ANI No. 2019-409-106207-2	ANI PLAZO DE CURA RAD ANI No. 2019-603-	NA

TEMA	SOLICITUD	COMUNICACIONES ENVIADAS	PLAZO	FECHA RADICADO ANI	RADICADO ANI - COMUNICACIONES ENVIADAS	RESPUESTA	CUMPLIMIENTO
	PLAZO DE CURA	2019 (08/10/2019)				037448-1 (01/11/2019)	
	NOTIFICACIÓN PLAZO DE CURA	5143.013ANI -OP-2700- 2019 (13/11/2019)	10 días	15/11/ 2019	ANI No. 2019-409- 119729-2	CONCESIONARIO ACNB-6519- 2019 Rad. ANI 2019-409- 123277-2 (26/11/2019)	NO
	INFORME RECOMENDACIÓN PROCESO SANCIONATORIO	5143.013ANI -OP-2964- 2019 (06/12/2019)	-	06/12/ 2019	ANI No. 2019-409- 127704-2	ANI RAD ANI No. 2020-306- 002011-1 (27/01/2020)	NA
	RESPUESTA A COMUNICADO ANI No. 2020-306-002011-1 (27/01/202)- TASACIÓN	5143.013ANI -OP-0352- 2020 (05/02/2020)	-	06/02/ 2020	ANI No. 2020-409- 012135-2	ANI RAD ANI No. 2020-306- 005917-1 (24/02/2020)	NA
	RESPUESTA RAD ANI No. 2020-306-005917-1 (24/02/2020)- TASACIÓN	5143.013ANI -OP-0630- 2020 (02/03/2020)	-	02/03/ 2020	ANI No. 2020-409- 021852-2	ANI RAD No.2020- 306-008391-1 (11/03/2020)	NA

TEMA	SOLICITUD	COMUNICACIONES ENVIADAS	PLAZO	FECHA RADICADO ANI	RADICADO ANI - COMUNICACIONES ENVIADAS	RESPUESTA	CUMPLIMIENTO
	RESPUESTA RAD. ANI No.No.2020-306-008391-1 (11/03/2020) TASACIÓN	5143.013ANI -OP-0872-2020 (06/04/2020)	-	06/04/2020	ANI No. 2020-409-032593-2	ANI RAD No. 2020-306-012523-1 (27/04/2020)	NA
	RESPUESTA ANI RAD No. 2020-306-012523-1 (27/04/2020)	5143.013ANI -OP-1020-2020 (30/04/2020)	-	30/04/2020	ANI No. 2020-409-0385932		NA
	RAD. ANI 2020306023975 1 (20/08/2020) COMPLEMENTO Y ACLARACIÓN	5143.013ANI -OP-2010 -2020 (24/08/2020) Alcance 5143.013ANI -OP-2059-2020 (31.08/2020)	-	24/08/2020	ANI No. 2020-409-079469-2	-	NA
	RAD. ANI 2020306023975 1 (20/08/2020) COMPLEMENTO Y ACLARACIÓN	Alcance 5143.013ANI -OP-2059-2020 (31.08/2020)	-	31/08/2020	ANI No. 2020-409-082162-2	-	NA

TEMA	SOLICITUD	COMUNICACIONES ENVIADAS	PLAZO	FECHA RADICADO ANI	RADICADO ANI - COMUNICACIONES ENVIADAS	RESPUESTA	CUMPLIMIENTO
	Prueba de oficio - Informe de Interventoría sobre el estado actual de presunto incumplimiento.	5143.013ANI -OP-2534-2020 (13/10/2020)	-	13/10/2020	ANI Enviado por correo electrónico notificaciones_sancionatorios@ani.gov.co	-	-
	Prueba de oficio - Informe de Interventoría sobre el estado actual de presunto incumplimiento.	5143.013ANI -OP-2929-2020 (20/11/2020)	-	20/11/2020	ANI Enviado por correo electrónico notificaciones_sancionatorios@ani.gov.co	-	-
	Solicitud realizada por la ANI en radicado ANI No. 2020306037463 1 del 04 de diciembre de 2020.	5143.013ANI -OP-3077-2020 (09/12/2020)	-	09/12/2020	ANI 20204091239622	-	-
	Cierre del proceso sancionatorio contractual	2020707001 9655 del 24 de diciembre de 2020	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración Propia

7.7.14 INVENTARIO SOCIOECONÓMICO

En el mes de abril de 2023 esta Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0601-2023 radicado ANI 20234090406262 del 13 de abril de 2023, hizo entrega a la ANI del inventario socioeconómico de los siguientes tramos:

- Tramo 1 Buda Carrera 7 a la Caro
- Tramo 2 Ruta 45A04 - Buda Auto Norte (Calle 245 a la Caro)
- Tramo 3 Ruta 45ACNA variante Cajicá
- Tramo 4 Ruta 45A04 capellanía - Zipaquirá
- Ruta 45A-CNB - Tramo 5 variante Portachuelo
- Tramo 6 Ruta 45A04 variante Teletón.

7.7.15 EMISORA DE RADIO

En cumplimiento a las obligaciones contractuales de vigilancia, verificación y acompañamiento, a continuación, esta Interventoría presenta las acciones realizadas para el cumplimiento efectivo por parte del concesionario de proveer y operar una emisora de radio conforme a lo dispuesto en el Apéndice Técnico numeral 2 3.3.3.2.3 Emisora de Radio.

El día 11 de octubre de 2018 la Interventoría emitió la comunicación 5143.013ANI-OP-1701-2018 con RAD ANI – 2018-409-106198-2, con destino a la Agencia Nacional de Infraestructura en el cual, con fundamento en la negativa del Concesionario a cumplir con la obligación antes referida, se solicita un Plazo de Cura en los términos previstos en Parte General, Numeral 10.2 Literal a y d.

La Agencia Nacional de Infraestructura se pronunció respecto a la solicitud del Plazo de Cura, mediante comunicación RAD. Salida No. 2019-603-037446-1 del 01 de noviembre de 2019, radicada en nuestras oficinas el día 08 de noviembre de 2019 mediante radicado interno No. 2683, manifestando su no objeción al respecto y en consecuencia, autorizando un plazo de cura de quince (15) días para que el Concesionario diera cumplimiento de la obligación Emisora de Radio.

Esta Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-2723-2019 del 14 de noviembre de 2019, can RAD ANI 2019-409-120159-2, con destino al Concesionario, se notificó el Plazo de Cura que le estaba siendo concedido por la Agencia, esto con miras a que diera cumplimiento a la obligación que le estaba siendo requerida, tal comunicación fue radicada en las oficinas del concesionario el día 15 de noviembre de 2019 RAD-ACNBT-00002780.

En comunicación ACNB-6522-19 del 18 noviembre de 2019 el Concesionario da respuesta al oficio remitido por la Interventoría 5143.013ANI-OP-2723-2019 del 14 de noviembre de 2019, can RAD ANI 2019-409-120159-2, donde da respuesta al Periodo de Cura Notificado por esta Interventoría.

En oficio 5143.013ANI-OP-2903-2019 remitida a la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI bajo radicado No 2019-409-125993-2 del 03 de diciembre de 2019, esta Interventoría informa que después de analizar la respuesta por parte del concesionario a la notificación del plazo de cura, no se tiene conocimiento de la reunión citada por el concesionario realizadas con la ANI el 28 de agosto de 2019, por lo anterior para esta interventoría persiste el incumplimiento y hasta tanto no conocer la concertación entre las partes (ANI y Concesionario), mediante la suscripción de un otro si no se podrá considerar las manifestaciones del Concesionario como cumplimiento de la obligación mencionada.

En comunicación 5143.013ANI-OP-0047-2020 radicado ANI No. 2020-409-001611-2 del 09 de enero de 2020, remitida a la Agencia Nacional de Infraestructura, se da respuesta a la comunicación ACNB-6948-19 Obligaciones emisora de radio, enviada en copia a esta Interventoría por el Concesionario. Por parte de la Interventoría se reitera lo manifestado en comunicación 5143.013ANI-OP-2903-2019 radicado ANI No 2019-409-125993-2 del 03 de diciembre de 2019.

En reunión sostenida el 14 de abril de 2020 la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI informó a esta interventoría que en días pasados remitió vía e-mail al Concesionario aprobación y viabilidad a la propuesta de sustituciones de la obligación emisora de radio. Por lo anterior la ANI remite vía correo electrónico el 15 de abril de 2020 a esta Interventoría el mensaje de aprobación de la propuesta de radio.

La Interventoría mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0947-2020 radicado ANI 2020-409-0352242 del 17 de abril de 2020 informa que acoge la aprobación hecha por la ANI, respetando sus facultades, competencias y autonomía.

La ANI en radicado 2020-306-012489-1 del 27 de abril de 2020 da respuesta a la comunicación 5143.013ANI-OP-0947-2020 radicado ANI 2020-409-0352242 del 17 de abril de 2020, donde se solicita se aclara la trazabilidad respecto a la última versión de la propuesta de la emisora de radio elaborada por el concesionario.

La Interventoría a través del oficio 5143.013ANI-OP-1019-2020 radicado ANI 2020-409-038588-2 del 30 de abril de 2020 da respuesta al radicado ANI 2020-306-012489-1 del 27 de abril de 2020 donde aclara la trazabilidad de la propuesta presentada.

En comunicación 5143.013ANI-OP-1177-2020 radicado ANI 20204090451582 del 22 de mayo de 2020 se emite concepto respuesta al radicado ANI 2020-306-012489-1 del 27 de abril de 2020, donde se manifiesta por parte de Interventoría que una vez revisada la propuesta convenio emisora de radio en su última versión, la cual fue ajustada por el concesionario en el mes de febrero de 2020 dando alcance a los requerimientos presentados por la ANI, se considera por parte de interventoría que la misma podría llegar a suplir la finalidad de la implementación de una emisora de radio, por lo cual se da concepto de viabilidad.

El Concesionario en comunicación ACNB-8165-2020 recibida por esta interventoría el 4 junio de 2020, informa que en consideración a la aprobación emitida por parte de los funcionarios de la Agencia y comunicada al Concesionario mediante correo electrónico de fecha 3 de marzo de 2020, el Concesionario indica que acepta la sustitución de la misma, hasta tanto se den las condiciones legales y reglamentarias que permitan a la Sociedad adelantar la ejecución del compromiso contractual previsto en la sección 3.3.3.2.3 del Apéndice Técnico 2.

El Concesionario en Comunicación ACNB-8774-2020 enviada al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones solicita la adjudicación de un espectro para emisora comercial junto con el valor que esta acarrea en cumplimiento a los contractualmente establecido en el Apéndice Técnico 2 numeral 3.3.3.2.3 Emisora de Radio.

El Concesionario en comunicación ACNB-11061-2021 reiteró la solicitud realizada al ministerio de tecnologías de la información y las comunicaciones TIC, referente a la solicitud de adjudicación de frecuencia para emisora de radio.

En comunicación 5143.013ANI-OP-1356-2021 radicado ANI 20214090794292 del 16 de julio de 2021, solicitó al concesionario información sobre el estado en que se encuentra el trámite y/o cuál fue la respuesta parte del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones referente a la solicitud de adjudicación de frecuencia para emisora de radio.

En comunicado ACNB-12790-2021 del 06 de agosto de 2021 el Concesionario dio respuesta a la solicitud remitida por Interventoría en oficio 5143.013ANI-OP-1356-2021 radicado ANI 20214090794292 del 16 de julio de 2021, donde remite la respuesta brindada por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, revisada la información se emitió la respuesta por parte de interventoría a través del comunicado 5143.013ANI-OP-1574-2021 radicado ANI 20214090926812 del 17 de agosto de 2021, donde se solicitó al Concesionario remitir unos soportes faltantes. Así las cosas, de acuerdo con lo solicitado el Concesionario dio respuesta a través de la comunicación ACNB-12856-2021 del 18 de agosto de 2021.

Por otro lado, la Agencia Nacional de Infraestructura, solicita a través del radicado de salida ANI No. 20216030261271 del 26 de agosto de 2021, un informe de avance sobre el estado de la obligación referente a la Emisora de Radio. La Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-1756-2021 radicado ANI 20214091014872 del 06 de septiembre de 2021 da respuesta a lo solicitado por la ANI.

A Continuación, se presenta la trazabilidad de las comunicaciones enviadas a la ANI y el Concesionario.

Tabla 290 Comunicaciones enviadas a la ANI y el Concesionario

TEMA	SOLICITUD	COMUNICACIONES ENVIADAS	PLAZO	FECHA RADICADO ANI	RADICADO ANI COMUNICACIONES ENVIADAS	RESPUESTA	CUMPLE
EMISORA DE RADIO	INICIAL	5143.013ANI-OP-578-2017 (11 -12-2017)	-	13 -12-2017	ANI No 2017-409-132301-2	ACNB 1413-18 (29-01-2018)	NO
	REITERACIÓN	5143.013ANI-OP-022-2018 (10-01-2018)	3 días	10 -01-2018	ANI No 2018-409-001879-2		
	SEGUNDA REITERACIÓN	5143.013ANI-OP-087-2018 (23-01-2018)	-	24-01-2018	ANI No 2018-409-007128-2		
	REQUERIMIENTOS SOCIALES	5143.013ANI-OP-089-2018 (23-01-2018)	-	24-01-2018	ANI No 2018-409-007126-2	PLAZO DE CURA Radicado de Salida ANI No. 2018-306-004616-1 (15-02-2018)	NO
	RESPUESTA A COMUNICACIÓN	5143.013ANI-OP-298-2018 (13-01-2018)	-	13-01-2018	ANI No 2018-409-025592-2	NA	-

TEMA	SOLICITUD	COMUNICACIONES ENVIADAS	PLAZO	FECHA RADICADO ANI	RADICADO ANI COMUNICACIONES ENVIADAS	RESPUESTA	CUMPLE
	ACNB-1413-18 (ANÁLISIS)						
	IMPOSICIÓN DE PLAZO DE CURA EMISORA DE RADIO	5143.013ANI-OP-1701-2018 (11-10- 2018)	-	11-10-2018	ANI No 2018-409-106198-2	EVALUACIÓN DE SOLICITUD DE PLAZO DE CURA Radicado de Salida ANI No. 2019-306-000998-1 (16-01-2019)	NO
	SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE CONCESIÓN (EMISORA DE RADIO)	-	-	-	-	Radicado de Salida ANI No. 2019-306-014749-1 (15-005-2019)	NO

TEMA	SOLICITUD	COMUNICACIONES ENVIADAS	PLAZO	FECHA RADICADO ANI	RADICADO ANI COMUNICACIONES ENVIADAS	RESPUESTA	CUMPLE
	RESPUESTA A COMUNICACIÓN CON RADICADO DE SALIDA ANI No. 2019-306-014749-1	-	-	-	-	PROPUESTA EMISORA DE RADIO ACNB 4583-19 (21-05-2019)	-
	RESPUESTA A COMUNICACIÓN ACNB 4583-19	5143.013ANI-OP-1081-2019 (10-06-2019)	-	11-06-2019	ANI No. 2019-409-059315-2	-	NO
		-	-	-	-	CONCEPTO TÉCNICO Radicado de Salida ANI No. 2019-603-018080-1 (10-06-2019)	NO
	RESPUESTA A COMUNICACIÓN CON RADICADO DE SALIDA ANI	5143.013ANI-OP-1189-2019 (18-06-2019)	-	18-06-2019	ANI No. 2019-409-059315-2	AJUSTE A OBLIGACIÓN CONTRACTUAL (EMISORA DE RADIO)	NO

TEMA	SOLICITUD	COMUNICACIONES ENVIADAS	PLAZO	FECHA RADICADO ANI	RADICADO ANI COMUNICACIONES ENVIADAS	RESPUESTA	CUMPLE
	No. 2019-603-018080-1					ACNB 5163-19 (09-08-2019)	
	RESPUESTA POR PARTE DE LA ANI A LA SOLICITUD DE IMPOSICIÓN PLAZO DE CURA 5143.013ANI-OP-1702-2018	-	-	-	-	Radicado Salida ANI No. 2019-603-037446-1 (01/11/2019)	-
	NOTIFICACIÓN PLAZO DE CURA	5143.013.ANI-OP-2723-2019 (15/11/2019)	15 días	18/11/2019	ANI No. 2019-409-120159-2	RESPUESTA NOTIFICACIÓN PLAZO DE CURA ACNB ACNB-6522-19 (25/11/2019)	NO
	CONCEPTO DE INTERVENTORÍA DE LA COMUNICACIÓN	5143.013.ANI-OP-2903-2019 (03/12/2019)	-	03/12/2019	ANI No. 2019-409-125993-2	REITERACIÓN AL PLAZO DE CURA OTORGADO	-

TEMA	SOLICITUD	COMUNICACIONES ENVIADAS	PLAZO	FECHA RADICADO ANI	RADICADO ANI COMUNICACIONES ENVIADAS	RESPUESTA	CUMPLE
	ACNB 6522-19	ENVIADA A LA ANI				Radicado Salida ANI No. 2019-603-04329-1 (13/12/2019)	
	RESPUESTA DEL CONCESIONARIO A LA REITERACIÓN DEL PLAZO DE CURA	-	-	-	-	AJUSTE DE LA PROPUESTA (EMISORA DE RADIO) ACNB-6948-19 (27/12/2019)	NO
	RESPUESTA A COMUNICACIÓN ACNB 6948-19	5143.013.ANI-OP-0047-2020 (09/01/2020) ENVIADA A LA ANI	-	09/01/2020	ANI No. 2020-409-001611-2	-	-
	EMISORA DE RADIO	5143.013.ANI-OP-0947-2020 (17/04/2020)	-	17/04/2020	ANI No. 2020-409-035224-2	RESPUESTA RAD. ANI No. 2020-306-012489-1	-

TEMA	SOLICITUD	COMUNICACIONES ENVIADAS	PLAZO	FECHA RADICADO ANI	RADICADO ANI COMUNICACIONES ENVIADAS	RESPUESTA	CUMPLE
		ENVIADA A LA ANI				(27/04/2020)	
	RESPUESTA RAD. ANI No. 2020-306-012489-1 (27/04/2020)	5143.013.ANI-OP-1019-2020 (30/04/2020) ENVIADA A LA ANI	-	30/04/2020	ANI No. 2020-409-038588-2		
	RESPUESTA RAD. ANI No. 2020-306-012489-1 (27/04/2020)	5143.013.ANI-OP-1177-2020 (22/05/2020) ENVIADA A LA ANI	-	22/05/2020	ANI No. 2020-409-0451258-2		

Fuente: Elaboración Propia

El Concesionario en cumplimiento a la propuesta presentada según requerimiento realizado por la ANI en radicado 2019-306-014749-1 del 15 de mayo de 2019, con asunto requerimiento formal. Para el mes de noviembre de 2023 realizó las siguientes actividades:

Cuñas Radiales (producto 1)

Durante el mes de noviembre de 2023 a través de la emisora Luna Estéreo 106.4 FM, tuvo tres (03) espacios permanentes de lunes a domingo donde se divulgó información del Concesionario a través de los programas Buen día Chía, Recco, Pase Gol, Buen día Comunal, Despierta Rural, Programa Musical y Para ti mujer.

Publirreportajes (producto 2)

Durante el mes de noviembre de 2023 el Concesionario a través de la emisora Luna Estéreo 106.4 FM, A través del magazín Al día con la vía, publicó recomendaciones sobre la temporada de lluvias por la que atraviesa el territorio nacional, especialmente para los residentes y comunidad en general de la sabana centro.

Micrófonos abiertos 24/7 para directivos de Accenorte para brindar información a los usuarios de la vía. (Producto 3)

Durante el mes de noviembre de 2023 a través de la emisora Luna Estéreo 106.4 FM, publicó ofertas de empleo, información de última hora mantenimiento de la vía, cierres nocturnos por actividades de conservación vial e información acerca del reversible por la carrera séptima.

Al corte del presente informe el concesionario remite los soportes de las actividades antes mencionadas.

Por otro lado, en comunicación ACNB-16430-22 del 13 de diciembre de 2022, remite al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, se informen los trámites y procedimientos que deben adelantarse para que por parte de la entidad competente se efectúe la adjudicación de frecuencia para la operación de una emisora que permita a esta Sociedad atender la obligación contractual incorporada en el Contrato de Concesión a nuestro cargo y relacionada con lo establecido en el Apéndice Técnico 2, Numeral 3.3.3.2.3, emisora de radio.

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las comunicaciones da respuesta a la solicitud enviada por Accenorte a través de la comunicación ACNB-16430-22 del 13 de diciembre de 2022, Informando en radicado 232002735 del 18 de enero de 2023 lo siguiente: *“le informamos que para el caso de la sociedad solicitante el Ministerio solamente puede autorizar la prestación del servicio público de radiodifusión sonora en gestión indirecta en un área geográfica determinada. No obstante, actualmente no se encuentra en curso ningún proceso de selección objetiva y no está definida la fecha de apertura de un próximo proceso”*.

Por otro lado, esta Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0336-2023 radicado ANI 20234090224662 del 27 de febrero de 2023, solicitó al Concesionario informar si el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones dio respuesta al derecho

de petición con consecutivo ACNB-16430-22 del 13 de diciembre de 2022 donde el Concesionario solicita a MinTic “se informen los trámites y procedimientos que deben adelantarse para que por parte de la entidad competente se efectúe la adjudicación de frecuencia para la operación de una emisora que permita a esta Sociedad atender la obligación contractual incorporada en el Contrato de Concesión a nuestro cargo y relacionada con lo establecido en el Apéndice Técnico 2, Numeral 3.3.3.2.3 emisora de radio” y/o informar si han realizado más gestiones. Pese a que esta Interventoría conoce la respuesta dada por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, a la fecha Accenorte no ha dado respuesta a la comunicación 5143.013ANI-OP-0336-2023 radicado ANI 20234090224662 del 27 de febrero de 2023 enviada por esta Interventoría.

De acuerdo con lo solicitado por la ANI, el día 14 de abril de 2023 la interventoría asistió de manera virtual a reunión programada, en referencia al informe actividades sustitutivas radicado por AcceNorte a la ANI en radicado # 20234090214482 del 23 de febrero de 2023.

La Agencia Nacional de Infraestructura - ANI remite a esta Interventoría requerimiento de Información, en virtud de la comunicación con Radicado ANI No. 20236030136701 del 25 de abril de 2023, con asunto: “Solicitud de revisión del informe remitido por Concesionario ACCENORTE S.A.S., mediante radicado ANI 20234090214482 del 23 de febrero de 2023. “Informe actividades sustitutivas” Contrato de Concesión No. 001 de 2017. Contrato de Interventoría 205 de 2017 - Proyecto Vial Accesos Norte a la Ciudad de Bogotá”

Esta Interventoría en respuesta a la solicitud enviada por parte de la Agencia en comunicación 5143.013ANI-OP-0719-2023 radicado ANI 20234090493312 del 05 de mayo de 2023 solicitó al Concesionario AcceNorte que, con la finalidad de contar con insumos fidedignos para realizar los respectivos análisis requeridos por la Agencia, se permite requerir a la sociedad concesionaria Accenorte S.A.S. La presentación de la información correspondiente a la relación de inversiones previstas inicialmente por el Concesionario para el cumplimiento de la obligación de puesta en operación de una emisora de radio, de conformidad con lo establecido en el Apéndice Técnico 2 del Contrato. Debido a la no respuesta oportuna por parte del Concesionario, esta Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-0774-2023 radicado ANI 20234090535122 del 16 de mayo de 2023 reitero la solicitud.

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

El Concesionario en comunicación ACNB-17263-23 del 16 de mayo de 2023 da respuesta a lo solicitado por esta Interventoría donde informó lo siguiente: *En tal condición, esta Sociedad solicita a la Interventoría otorgar un plazo mínimo de treinta (30) días hábiles que permita adelantar las investigaciones correspondientes tendientes a conocer los requerimientos de inversión para la ejecución de esta actividad; recordando a la Interventoría y a la Entidad que la implementación de la Emisora de radio, como lo ha reiterado el Concesionario, se ha demostrado que corresponde a una obligación de imposible cumplimiento en consideración a los procedimientos que se exigen por parte de las Autoridades competentes para la asignación de frecuencia de radio, activo que al someterse a procesos licitatorios claramente no resulta cuantificable, pero si esencial para el cumplimiento de la obligación.*

Por lo anterior esta Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-0798-2023 radicado ANI 20234090567912 del 24 de mayo de 2023 dio respuesta al Concesionario informando lo siguiente: *Por lo anterior, esta interventoría informa que está de acuerdo con el plazo de mínimo treinta (30) días hábiles solicitado por el Concesionario con la finalidad de atender el requerimiento efectuado en relación con la presentación de la información correspondiente a la relación de inversiones previstas inicialmente por el Concesionario para el cumplimiento de la obligación de puesta en operación de una Emisora de radio, de conformidad con lo establecido en el Apéndice Técnico 2 del Contrato. El citado plazo contará desde la fecha de recibo de la presente comunicación.*

Así las cosas, esta Interventoría dio respuesta a la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI en comunicación 5143.013ANI-OP-0783-2023 radicado ANI 20234090538192 del 16 de mayo de 2023, donde se remite lo solicitado en Radicado ANI No. 20236030136701 recibida en esta interventoría (RAD-0693- 2023) el 02 de mayo de 2023 Solicitud de revisión del informe remitido por Concesionario ACCENORTE S.A.S., mediante radicado ANI 20234090214482 del 23 de febrero de 2023. "Informe actividades sustitutas" Contrato de Concesión No. 001 de 2017. Contrato de Interventoría 205 de 2017 - Proyecto Vial Accesos Norte a la Ciudad de Bogotá.

En el mes de julio de 2023 a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1103-2023 radicado ANI 20234090774592 del 13 de julio de 2023, esta Interventoría informó al concesionario que el plazo solicitado por la Concesión de treinta (30) días hábiles se cumplió el día 10 de julio de

2023. Adicionalmente, en comunicación 5143.013ANI-OP-1273-2023 radicado ANI 20234090881622 del 08 de agosto de 2023 se reiteró la solicitud al concesionario referente a la respuesta de la relación de inversiones previstas inicialmente por el Concesionario para el cumplimiento de la obligación de puesta en operación de una Emisora de radio, de conformidad con lo establecido en el Apéndice Técnico 2 numeral 3.3.3.2.3 Emisora de Radio, a esta Interventoría de forma organizada, detallada y suficiente con los soportes pertinentes.

Por lo que Accenorte en comunicación ACNB-17676-23 recibida por esta interventoría el día 10 de agosto de 2023 dio respuesta al requerimiento mencionado anteriormente. Una vez revisada la información esta Interventoría en consecutivo 5143.013ANI-OP-1326-2023 radicado ANI 20234090921292 del 16 de agosto de 2023 dio alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-0783-2023 radicado ANI 20234090538192 del 16 de mayo de 2023 en Respuesta al comunicado Radicado ANI No. 20236030136701 recibida en esta interventoría (RAD-0693-2023) el 02 de mayo de 2023 Solicitud de revisión del informe remitido por Concesionario ACCENORTE S.A.S., mediante radicado ANI 20234090214482 del 23 de febrero de 2023. "Informe actividades sustitutivas" Contrato de Concesión No. 001 de 2017. Contrato de Interventoría 205 de 2017 - Proyecto Vial Accesos Norte a la Ciudad de Bogotá - Relación de inversiones.

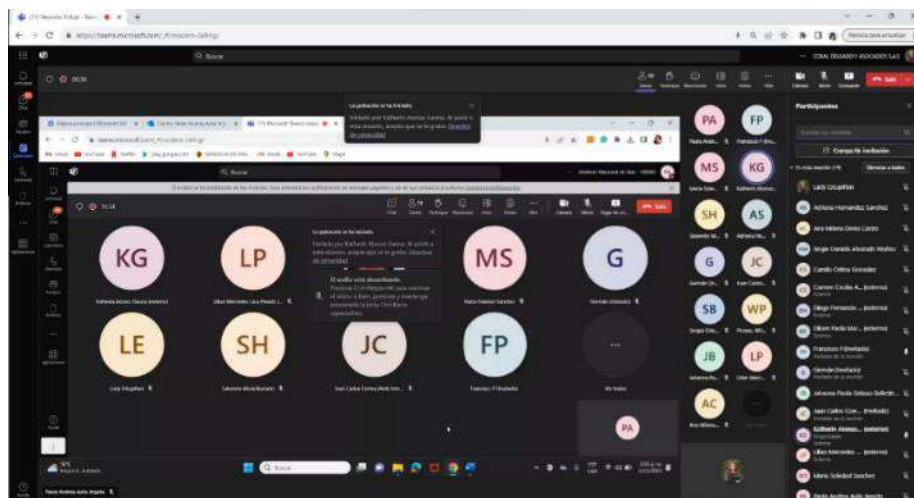
7.8 ÁREA JURÍDICA

7.8.1 REUNIONES Y/O COMITÉS Y/O CONFERENCIAS Y/O TELECONFERENCIAS.

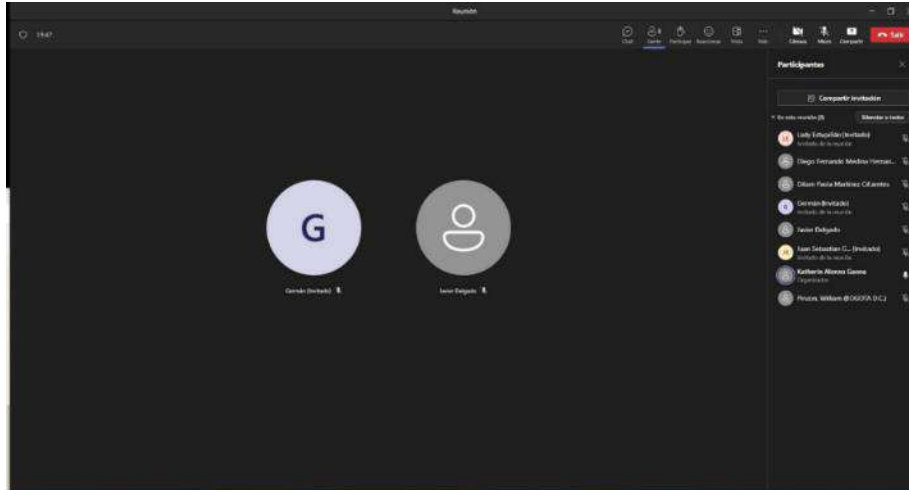
El 2 de noviembre de 2023, el Subdirector Jurídico y la especialista en derecho Administrativo asistieron a Comité Técnico Mensual. ANI, Interventoría y Concesionario. Proyecto Accesos Norte de Bogotá.



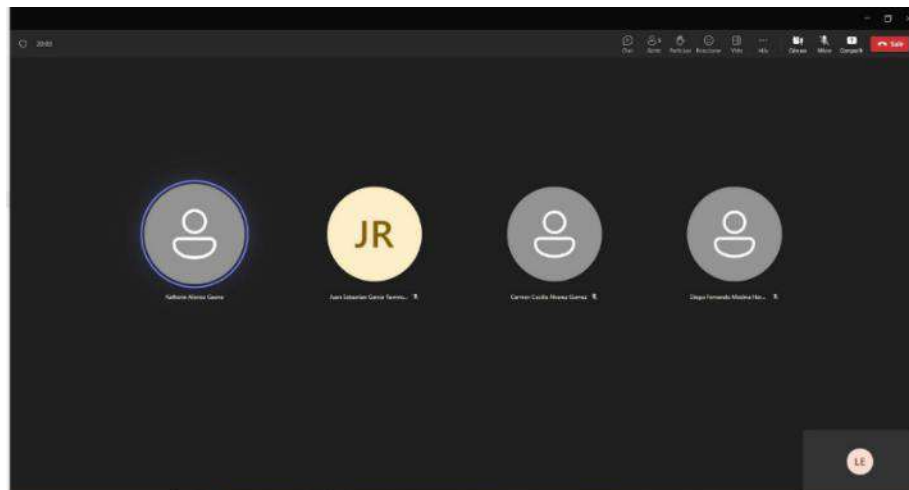
El 2 de noviembre de 2023, la especialista en derecho Administrativo asistió a reunión Virtual - Revisión Convenio Invias-ANI (Empalme Portachuelo) del Contrato de interventoría del proyecto Accesos Norte de Bogotá.



El 7 de noviembre de 2023, el Subdirector Jurídico y la especialista en derecho Administrativo de la Interventoría asistieron a reunión de seguimiento de temas jurídicos con la Agencia para el estado de los mismos para el proyecto Accesos Norte de Bogotá.



El 9 de noviembre de 2023, la especialista en derecho Administrativo de la Interventoría asistió a reunión con el equipo de supervisión Ani y el concesionario para verificar el estado de la suscripción del Convenio ICCU.



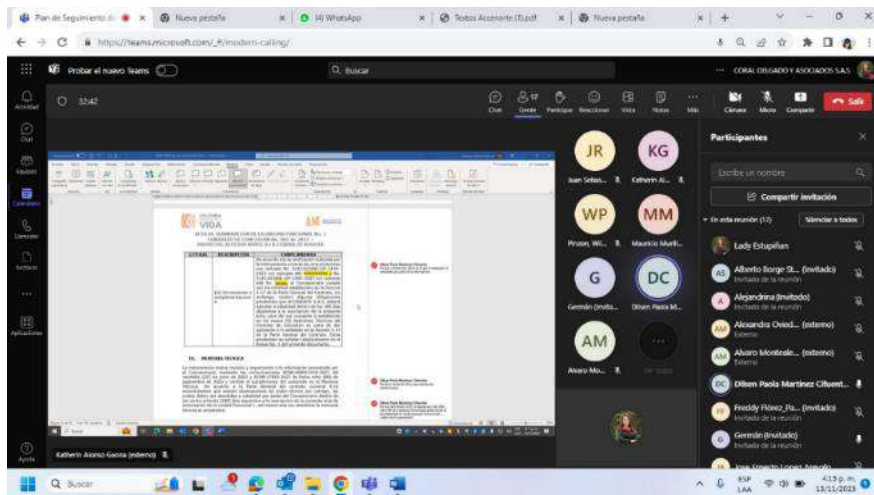
El 15 de noviembre de 2023, la especialista en derecho Administrativo de la Interventoría asistió a reunión con el equipo de interventoría y de supervisión ANI.

martes 14/11/2023 7:21 p. m.
Lady Estupiñan
Aceptado: Accenorte - Pólizas
Para Dilsen Paola Martinez Cifuentes
Cuándo miércoles, 15 de noviembre de 2023 9:00 a. m.-10:00 a. m. (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito, Rio Branco.
Ubicación Microsoft Teams Meeting
Lady Estupiñan aceptó esta reunión.

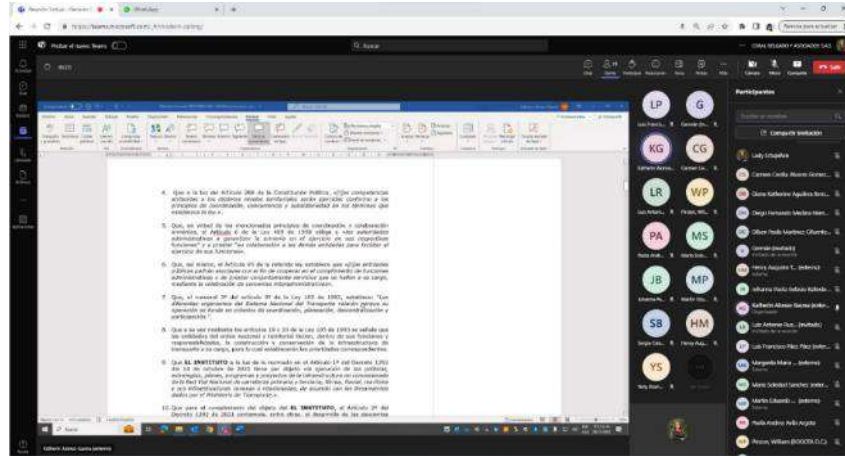
El 15 de noviembre de 2023, el Subdirector Jurídico y la especialista en derecho Administrativo de la Interventoría asistieron a reunión de verificación de observaciones de póliza de Obra civil Terminada, para la suscripción del acta de terminación de UF1 del proyecto Accesos norte, con asistencia de los representantes de la Aseguradora, Concesionario, ANI e Interventoría.



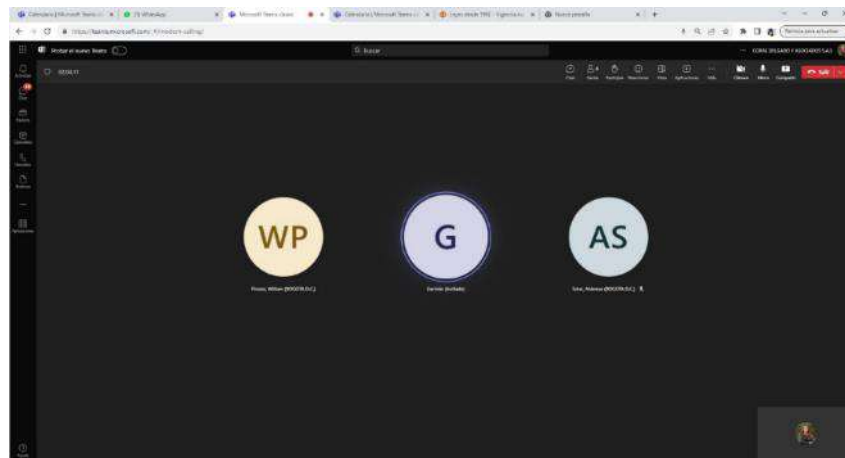
El 15 de noviembre de 2023, Subdirector Jurídico y la especialista en derecho Administrativo de la Interventoría asistieron junto al equipo de la Interventoría a reunión virtual de seguimiento con la ANI, en la cual se revisó el texto del Acta de terminación de la Unidad Funcional 1.



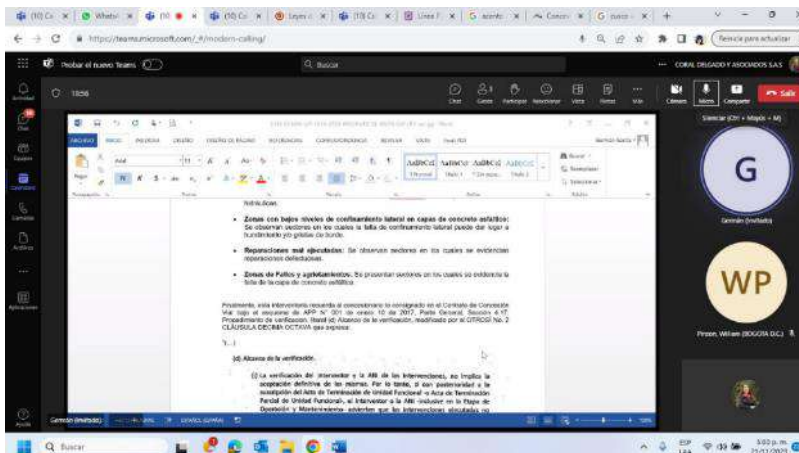
El 20 de noviembre de 2023, la Especialista en Derecho Administrativo de la Interventoría asistió a reunión virtual con el equipo de supervisión ANI y con el equipo Invias para revisar el Convenio INVIAS -ANI (Empalme portachuelo).



El 20 de noviembre de 2023, la Especialista en Derecho Administrativo de la Interventoría asistió a reunión virtual con el equipo de Interventoría para revisión de comentarios al acta de terminación de la UF 1.



El 21 de noviembre de 2023, la Especialista en Derecho Administrativo de la Interventoría asistió a reunión virtual con el equipo de interventoría para revisar el Informe de verificación de la UF1.



El 22 de noviembre de 2023, la Especialista en Derecho Administrativo de la Interventoría asistió a reunión virtual con el equipo de interventoría y de supervisión de la Ani para revisar el avance de temas varios del Proyecto Accesos Norte.

martes 21/11/2023 8:56 p. m.

Lady Estupiñan

Aceptada: Reunión Virtual - Revisión Temas Varios del Proyecto | Accesos Norte de Bogotá

Para Katherin Alonso Gaona

Cuándo miércoles, 22 de noviembre de 2023 9:30 a. m.-10:30 a. m. (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito, Rio Branco.

Ubicación Reunión de Microsoft Teams

i La reunión fue actualizada después de que el asistente enviara esta respuesta.
Lady Estupiñan aceptó esta reunión.

El 29 de noviembre de 2023, la Especialista en Derecho Administrativo de la Interventoría asistió a reunión virtual con el equipo de interventoría y de supervisión de la Ani para revisar el avance de temas varios del Proyecto Accesos Norte.

martes 28/11/2023 8:15 a. m.

Lady Estupiñan

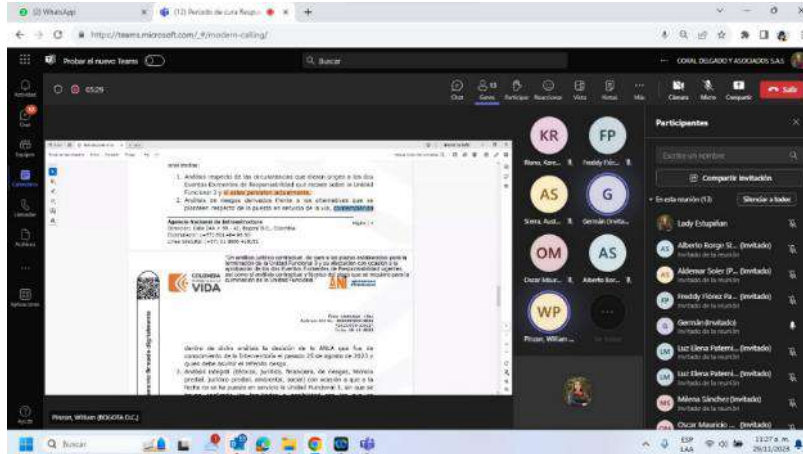
Aceptada: Reunión Virtual - Revisión Temas Varios del Proyecto | Accesos Norte de Bogotá

Cuándo miércoles, 29 de noviembre de 2023 9:30 a. m.-10:30 a. m. (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito, Rio Branco.

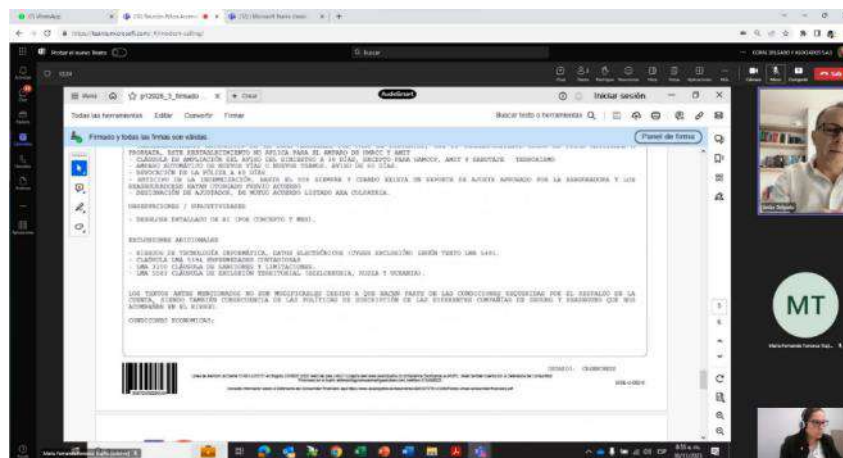
Ubicación Reunión de Microsoft Teams

i Lady Estupiñan aceptó esta reunión.

El 29 de noviembre de 2023, la Especialista en Derecho Administrativo de la Interventoría asistió a reunión virtual con el equipo de interventoría para revisar el texto de respuesta a comunicación de periodo de cura de la Agencia.



El 30 de noviembre de 2023, el Subdirector Jurídico y la Especialista en Derecho Administrativo de la Interventoría asistieron a reunión virtual con el equipo del concesionario para revisar la atención de comentarios sobre la póliza OCT 12928.



7.8.2 ELABORACIÓN DE CONCEPTOS Y/O REVISIÓN DE DOCUMENTOS Y/O ENVIO DE CORRESPONDENCIA.

- El 1 de noviembre de 2023 se revisó desde el componente jurídico contractual la Resolución No. 387 de fecha 3 de octubre de 2023 “Por la cual se autoriza la ocupación temporal de unos Bienes de Uso Público a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S.” expedida por el Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público., sin observaciones al respecto.
- El 1 de noviembre de 2023 se realizó presentación de jurídica para el comité técnico mensual.
- El 1 de noviembre de 2023, se dio respuesta desde el jurídico contractual a la comunicación RAD 1764-2023 radicada por el concesionario, haciendo las aclaraciones pertinentes a que la Póliza Garantía Única de Cumplimiento No. 37890 Anexo 21, ya fue revisada y aprobada mediante oficios 5143.013ANI-OP-1594-2023 con Rad ANI 20234091131472 de 03/10/2023, 5143.013ANI-OP-1642- 2023 con Rad ANI 20234091174112 de 12/10/2023 y 5143.013ANI-OP-1658-2023 con rad o 20234091183542 de 13/10/2023 (adjuntas). Respecto de la cual no tengo observaciones adicionales. Así mismo se aclara que la actualización de la garantía requerida en comunicación 5143.013ANI-OP-1658-2023 con rad o 20234091183542 de 13/10/2023 se deber presentar una vez se suscriba el acta de terminación de la UF1, momento en el cual el concesionario deberá presentar la garantía actualizada para revisión y aprobación.
- El 2 de noviembre de 2023, se proyectó respuesta a la comunicación AD 1705-2023-ANI, en donde se informa a la ANI que la correspondiente revisión y concepto de la Póliza Obra Civil Terminada No. 12919 Cert. 0 se realizó mediante oficio 5143.013ANI-OP-1707-2023 Rad ANI 20234091213892 de 23/10/2023.
- El 3 de noviembre de 2023 se revisó la respuesta proyectada por el área jurídico predial al RAD 1749-2023-Remisión Res 387 de 3 de octubre 2023 DADEP, sin observaciones.
- El 7 de noviembre de 2023, se recibe, y analiza el escrito de contestación de la Acción popular presentada por centro Chía, radicada por los apoderados del Consorcio Etsa Siga.

- El 7 de noviembre de 2023 se analiza la respuesta presentada por el concesionario a la Notificación plazo de cura Gestión Predial, considerando desde el componente jurídico contractual que se debe continuar con el proceso de presunto incumplimiento.
- El 9 de noviembre de 2023 se remitió correo electrónico a la supervisión ANI respecto de la trazabilidad de del protocolo de coexistencia con ICCU.
- El 9 de noviembre de 2023, se proyectó alcance a concepto de interventoría sobre la no aplicabilidad de tarifas diferenciales en el contrato NO. 001 de 2017, para la compensación de decreto 050.
- El 10 de noviembre de 2023 se revisó la respuesta proyectada por el componente jurídico predial al comunicado de respuesta al concesionario sobre la objeción a la Notificación plazo de cura Gestión Predial.
- El 12 de noviembre se remitió a la supervisión ANI el borrador de solicitud de plazo de cura por el presunto incumplimiento del concesionario al no atender la solicitud de información del estado en que se encuentra el trámite de reclamación de los recursos del puente peatonal centro chía ante la compañía aseguradora Chubb Seguros de Colombia S.A., con sus respectivos soportes.
- El 16 de noviembre de 2023, se remitieron vía correo electrónico a la supervisión ANI los comentarios al texto del convenio enviado por el Invias para la conexión de la variante Zipaquirá con la glorieta Portachuelo.
- El 18 de noviembre de 2023 se proyectó comunicación de las respuestas jurídicas a las observaciones de la devolución del informe de mes de septiembre 2023.
- El 20 de noviembre de 2023 se remite el Acta de terminación de la UF1 de acuerdo con la revisión conjunta efectuada con el equipo de interventoría.
- El 21 de noviembre de 2023 se revisó y ajustó la comunicación para dar alcance a la verificación efectuada a la UF1 respecto de las especificaciones técnicas según el procedimiento de la sección 4.17 Parte general del Contrato.
- El 21 de noviembre de 2023 se remitió el concepto de revisión realizada al certificado 1 de la Póliza OCT 12928 Certificados 0 y 1.
- El 21 de noviembre de 2023 se proyectó requerimiento al concesionario para que: (i) Manifieste el motivo por el cual desatendió las precisiones efectuadas por la ANI y la Interventoría respecto al tratamiento y destino de los recursos indemnizatorios del

Puente Peatonal Centro Chía informadas en comunicaciones ANI No 20233050351141 del 28 de septiembre de 2023 y 5143.013ANI-OP-1682-2023, Rad. ANI 20234091216572 de fecha 23 de octubre de 2023, e (ii) Indique la subcuenta del proyecto a cargo del concesionario a la cual deberán ser girados los dineros producto de la indemnización del puente peatonal centro chía reconocida por Chubb Seguros de Colombia S.A., por valor de \$862.358.169,00 con el fin de que de acuerdo con la asignación de riesgos contractuales Accesos Norte de cumplimiento a las obligaciones de resultado a su cargo.

- El 22 de noviembre de 2023 se envía al grupo de supervisión ANI la revisión del Acta de Terminación de la UF1 en donde se complementa el texto y se resuelven los comentarios realizados por la Agencia.
- El 23 de noviembre de 2023 se remito proyecto de comunicación reiterando a la ANI la solicitud, necesidad y urgencia de la suscripción de la adición al contrato de interventoría.
- El 27 de noviembre de 2023 se remitió la complementación jurídica a la certificación de tráfico solicitada por la ANI.
- El 28 de noviembre de 2023, se complementó desde el componente jurídico al informe de presunto incumplimiento por la no entrega de la solución integral y definitiva intersección humero, para complementación del área técnica y financiera, el cuanto a los hechos y tasación de multa aplicable.
- El 30 de noviembre de 2023 se verificó jurídicamente el RAD 1947-2023-ANI-Respuesta RAD 1850-2023 Devolución póliza Obra Civil terminada 12928 Certificado 1, con observaciones de ANI. Al respecto se solicita remitir comunicación al concesionario, reiterando que en virtud de la sección 4.2 parte general del contrato de concesión y la circular con radicado ANI No. 20234090000164 del 19 de abril 2023 los anexos de las comunicaciones que se remitan con destino a interventoría y/o ANI deberán cumplir con las consideraciones y restricciones allí expuesta.

7.8.3 RELACIÓN DE CONCEPTOS:

- Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1856-2023 Rad ANI Numero 20234091302232 Fecha 14/11/2023, se emitió alcance al concepto de interventoría sobre la no aplicabilidad de tarifas diferenciales en el contrato No. 001 de 2017, para la compensación de decreto

050, concluyendo lo siguiente: *“Bajo el criterio de esta interventoría, al contrato de concesión de APP IP No. 001 de 2017, no le deberían ser aplicables las tarifas diferenciales establecidas mediante la Resolución 5145 de 2021 en los peajes Andes y Fusca, en las Actas de Compensación por riesgo derivada del no aumento tarifario para el año 2023 decretado por el gobierno nacional mediante el Decreto 050 de 2023, en orden de no afectar la resolución tarifaria aplicable al contrato de concesión de APP IP No. 001 de 2017, con fundamento en las siguientes razones: Contrato No. 001 de 2017*

- El contrato de Concesión No. 001 de 2017, corresponde a un contrato de Asociación Público Privada, de Iniciativa Privada, Sin Recursos Públicos, que no contempló dentro de su estructuración, ni en sus cláusulas contractuales la incorporación y aplicación de tarifas diferenciales que afectarán la estructura tarifaria del Contrato.*
- Los literales (a) y (b) de la sección 4.2 de la Parte Especial del Contrato de Concesión regulan la Estructura Tarifaria del Proyecto.*
- La Sección 3.4 literal (i), de la Parte General del Contrato de Concesión, establece que en caso que la Estructura Tarifaria del Proyecto se afecte por la expedición de una nueva Resolución Tarifaria se causará un Riesgo de Menor Recaudo a cargo de la ANI.*
- La sección 13.3 (e) de la Parte General del Contrato asigna a la Agencia los efectos desfavorables de las modificaciones a las tarifas previstas en la Resolución de Peaje y la implementación de tarifas diferenciales en las Estaciones de Peaje, por lo cual, en caso de que se materialice el Riesgo de Menor Recaudo la ANI deberá de realizar el reconocimiento al Concesionario Accenorte, del diferencial tarifario respectivo, el cual debe ser financiado utilizando los recursos depositados de la Subcuenta Excedentes ANI, el cuál a corte 31 de octubre del presente año, reflejaba un saldo de \$52.993.541.224 pesos, de los cuales \$11.652.986.143 pesos ya están comprometidos para el pago del diferencial tarifario del proyecto causado por el Decreto 050 de 2023, esta última cifra podría alcanzar los \$14.000.000.000 pesos al final del presente año. Resolución No. 20213040025145 de 2021*
- De acuerdo con los considerandos y articulado de la Resolución No. 20213040025145 de 2021, el incremento tarifario y aplicación de las tarifas diferenciales parece estar íntimamente ligado a la ejecución el proyecto “Accesos Norte Fase II”.*
- No obstante lo anterior, la Resolución no es clara al precisar a los efectos de la aplicación de las tarifas diferenciales en los contratos de concesión Accesos Norte y “Accesos Norte Fase II”,*

por lo cual desde interventoría se considera necesario solicitar al Ministerio de Transporte aclarar los términos y condiciones en los cuales se aplicarán las tarifas especiales a que se refiere el Artículo 4 de la Resolución 20213040025145 de 2021, en el sentido de aclarar que esta labor deberá realizarse por parte del Concesionario del proyecto Accenorte Fase II. Socializaciones realizadas por ANI para los proyectos Accesos Norte y “Accesos Norte Fase II” • De acuerdo con lo expuesto en diversas mesas de trabajo, se ha mencionado que el costo del diferencial tarifario aplicable mediante la Resolución 5145 será asumido por el proyecto denominado Accesos Norte Fase II, situación que igualmente fue condicionada en su aplicación dentro de la estructuración técnica del proyecto Accesos Norte Fase II a la ejecución el proyecto “Accesos Norte Fase II”, según lo expuesto en la Resolución 20213040025145 de 2021”.

• En dichas mesas de trabajo la ANI ha propuesto que el 100% de todo el recaudo de las futuras categorías especiales IE2 y IIE2, lo reciba el proyecto Accesos Norte I, de tal manera que el diferencial tarifario sea reflejado y compensado en el proyecto Accesos Norte II, por vía de recursos contingentes, siendo esta, a juicio de esta interventoría una propuesta viable. • Lo anterior desde interventoría se considera viable y razonable siempre y cuando se realicen las precisiones y claridades respectivas en una nueva Resolución Tarifaria, que coloque en firme dicha medida, ya que la propuesta anteriormente descrita no está contemplada en la Resolución 5145 de 2021.”

- *Mediante oficio 5143.013ANI–OP–1910-2023 con Rad ANI 20234091339352 de fecha 22/11/2023, se emitió concepto de revisión de la póliza OCT 12928 Certificados 0 y 1, concluyendo lo siguiente: “Respecto a la póliza de Obra Civil 12928 Certificado 0 que ampara la SECCIÓN I, presentada para acreditar el cubrimiento de las Intervenciones y el valor asegurable de la Unidad Funcional 1 para la suscripción del Acta de Terminación de la Unidad Funcional 1 correspondiente al Contrato de Concesión No. 001 de 2017, se evidencia que la póliza presentada mediante certificado No. 0, aún requiere ajustes que la pongan en punto de cumplimiento con las condiciones y exigencias contractuales. De acuerdo con lo anterior, esta interventoría solicita al concesionario presentar las correcciones y complementaciones de la información requerida. Debe recordarse, que la presentación satisfactoria de la actualización de las pólizas del contrato, en los términos de lo señalado en la sección 12.8 de la Parte General citada en precedencia,*

constituye requisito contractual para la firma del Acta de Terminación de Unidad Funcional.” Y “La póliza de Obra Civil 12928 Certificado 1 que ampara la SECCIÓN I, presentada para acreditar el cubrimiento de las Intervenciones y el valor asegurable de la Unidad Funcional 1 para la suscripción del Acta de Terminación de la Unidad Funcional 1 correspondiente al Contrato de Concesión No. 001 de 2017, se evidencia que la póliza presentada mediante certificado No. 1, aún requiere ajustes que la pongan en punto de cumplimiento con las condiciones y exigencias contractuales.”

7.8.4 ESTADO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 de 2017

Contrato de Concesión No. 001 de 2017, suscrito el 10 de enero de 2017 entre la Agencia Nacional de Infraestructura y Accesos Norte de Bogotá S.A.S.

Objeto: El presente Contrato de concesión bajo un esquema de asociación público-privada de Iniciativa Privada en los términos de la Ley 1508 de 2012, tiene por objeto el otorgamiento de una concesión para que, de conformidad con lo previsto en este Contrato, el Concesionario, por su cuenta y riesgo, lleve a cabo el Proyecto. El alcance físico del Proyecto se describe en la Parte Especial y en el Apéndice Técnico 1. (Sección 2.1. Parte General).

Alcance del proyecto: “De conformidad con el Objeto del Contrato dispuesto en la Parte General el Alcance del Contrato” corresponde a la financiación, los estudios, diseños, construcción, operación, mantenimiento, gestión social, predial y ambiental de los accesos norte a la ciudad de Bogotá D.C. (Sección 3.2. Parte Especial).

- **Otrosí No. 1 al Contrato de Concesión al No. 001 de 2017**

Con ocasión de la controversia existente entre las partes en relación con el pago de las actividades realizadas en la Unidad Funcional No. 4, se realizaron múltiples mesas de trabajo en las cuales las partes fueron encontrando puntos de convergencia que permitieron elaborar un proyecto de acuerdo conciliatorio que, luego de ser revisado al interior de las distintas instancias de la Entidad, fue firmado el 11 de febrero de 2019 y presentado al tribunal arbitral que conocía la controversia. Así mismo, al tiempo que se preparaba el acuerdo conciliatorio y en aplicación de los principios de la contratación estatal, en especial, los de eficacia y celeridad, se preparó un proyecto de documento modificatorio del contrato u Otrosí, que recogió la voluntad de las partes, a partir de lo conciliado en el tribunal.

En virtud de lo anterior el día **13 de mayo de 2019 se suscribió el otrosí No. 1 al Contrato de Concesión al No. 001 de 2017**, dentro del cual se realizaron las siguientes modificaciones:

- **Modificación de la división del proyecto (Sección 3,3 y 3,5(b) de la parte Especial).**
Se ajustan las Cláusulas del Contrato de Concesión que hacen relación a la obligación alternativa de la Unidad Funcional 3, a fin de plasmar contractualmente las definiciones, características y condiciones correspondientes de la mencionada Unidad Funcional 3, en concordancia con la definición adoptada por la Agencia Nacional de Infraestructura para la ejecución de las obras correspondientes a la Variante Chía denominada Carretera de los Andes, sector el Humero Intersección Devisab.
- Plazo de ejecución de la UF1 y la UF2.
- Reubicación de puentes peatonales en la UF del proyecto.
- **Indicadores de servicio.** Por medio del cual se definen los criterios de cálculo de los niveles de servicio e indicadores operación y mantenimiento para medición en la unidad funcional No. 4 contemplados en el apéndice técnico 2 del Contrato, generada por la entrega anticipada de dicha la infraestructura.
- Fondo de la Subcuenta de Predios
- Subcuenta de Policía de Carreteras

Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión al No. 001 de 2017

El día 1 de julio de 2020 las partes suscribieron otrosí No 2 donde surtieron las siguientes modificaciones:

- Ajustes derivados del acaecimiento del Evento Eximente de Responsabilidad reconocido en la Unidad Funcional No. 3, con ocasión del incumplimiento presentado por parte del municipio de Chía en el marco del convenio interadministrativo No. 019 de 2017, donde el Concesionario asumió bajo su cuenta y riesgo, el proceso de gestión y adquisición predial sobre la totalidad de los predios o de las áreas prediales que se requieran para la ejecución de todas las unidades funcionales del proyecto, incluyendo todos los predios requeridos para la construcción de la Unidad Funcional 3 y cuya gestión predial no fue iniciada, desarrollada o culminada por parte del Municipio de Chía.
- Alcance de la Unidad Funcional No. 1

Intersección a desnivel carrera 7 a la altura de la calle 245.

Organización del sistema vial de los accesos al Norte de Bogotá: conexión entre las unidades funcionales 1,2 y3. (Retornos).

- Modificación de las secciones 3.3 y 3.8 (b) de la parte especial del Contrato.
- Modificación de la sección 5.2 de la Parte Especial del Contrato relativa a la ampliación del plazo para la Unidad Funcional 1
- Fondo adicional subcuenta de policía de carreteras, modificación de la sección 4.5 (a) y (h) de la Parte Especial del Contrato
- Modificaciones del Apéndice Técnico 4
- Cesión especial de la retribución – modificación del apéndice financiero
- Incorporación dentro del contrato del nuevo procedimiento de verificación de unidad funcional y gestión predial.

Otrosí No. 3 al Contrato de Concesión al No. 001 de 2017

El día 26 de julio de 2021 la ANI y el Concesionario suscribieron Otrosí No 3 al contrato de concesión, donde surtieron las siguientes modificaciones:

- **Modificación de la división del proyecto** (Sección 3,3 (a) de la parte Especial), **y del alcance de las unidades funcionales** (Capitulo II, Sección 2.4 (a) Unidades Funcionales del proyecto Tabla 5 y (b) Figura 2; Sección 2.5 Alcance de las Unidades Funcionales (b) Tabla 6 y Tabla 7, del Apéndice Técnico 1). Se aclaran las superposiciones de las Unidades Funcionales 1 y 2 con la unidad funcional 4 del proyecto, se ajustan las Cláusulas del Contrato de Concesión que hacen relación a la división del proyecto con el propósito de aclarar la división y alcance de las unidades funcionales 1, 2 y 4, con el propósito de permitir la adecuada parametrización del SICC, la medición de indicadores y la determinación de etapas contractuales.
- **Modificación de los valores de ponderación de los indicadores de las UF para efectos del cálculo del índice de cumplimiento** (Tabla 4 del Apéndice Técnico No. 4). Aclaradas las superposiciones de las Unidades Funcionales 1 y 2 con la unidad funcional 4 del proyecto, las partes igualmente aclararon los valores de ponderación para la medición de indicadores de las UF, principalmente de la UF2.

- **Parametrización del SICC.** Se estableció un término máximo de tres (3) meses a partir de la firma del otrosí No. 3 para que el concesionario realice la parametrización definitiva del sistema informativo de contabilización y control (SICC).
- **Modificación Vigencia Póliza Todo Riesgo Obra Civil.** Se modifica el término para el otorgamiento y renovación de la garantía de la póliza todo riesgo Obra civil (Primer inciso de la Sección 7.5 (cd) de la Parte Especial del Contrato) con vigencias de un (1) año, prorrogables por el mismo término. Lo anterior como consecuencia de la imposibilidad del concesionario de constituir la misma por periodos superiores a causa de la negativa del mercado asegurador.

Otrosí No. 4 al Contrato de Concesión al No. 001 de 2017

El día 8 de marzo de 2022 la ANI y el Concesionario suscribieron Otrosí No 4 al contrato de concesión, donde surtieron las siguientes modificaciones:

- **Inclusión en Ponderación de Niveles de Servicio durante las etapas de construcción y de operación y mantenimiento en las zonas de cruces férreos.** Adición al capítulo III, Sección 3.3.1 del Apéndice Técnico 2 del Contrato de Concesión de APP No. 001 de 2017, un párrafo con lo correspondiente a la Ponderación de Niveles de Servicio durante las etapas de construcción y de operación y mantenimiento en las zonas de cruces férreos.

7.8.5 RELACIÓN DE LAS UNIDADES FUNCIONALES QUE CUENTAN CON ACTA

TIPO DE ACTA	UNIDAD FUNCIONAL	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PENDIENTES
Acta de Reversión y Entrega	UF4	30 de noviembre de 2017	Sin Pendientes
Acta de Terminación de la Unidad Funcional	UF2	26 de febrero de 2021	Sin pendientes

7.8.6 ACTAS DE ACUERDO

TIPO DE ACTA	No. DE ACTA	OBJETO DEL ACTA	FECHA DE SUSCRIPCIÓN
Acta de Reconocimiento de Afectación a Ingresos Del Concesionario en el Periodo Comprendido entre el 26 De Marzo Y El 31 De Mayo De 2020		Reconocer que el COVID-19 constituye una circunstancia imprevisible e irresistible para ellas, que ha generado una afectación sustancial sobre las obligaciones que se individualizan en el numeral segundo de este documento y que, por tanto, se califica como un Evento Eximente de Responsabilidad	05 de octubre de 2020
Acta de compensación por la afectación por menor ingreso del concesionario, como consecuencia de la medida de aislamiento preventivo obligatorio adoptada por el gobierno nacional, por la pandemia covid-19, según lo descrito en el acuerdo suscrito entre la agencia nacional de infraestructura y los concesionarios del modo de transporte carretero de cuarta generación de iniciativa privada – acuerdo segundo, literal (b). periodo		Reconocer la compensación del 100% del valor del recaudo asociado al tráfico que habría transitado por las Estaciones de Peaje Fusca, Andes y Unisabana si no se hubieren adoptado las medidas del Gobierno Nacional y las autoridades de orden territorial referidas al aislamiento preventivo obligatorio desde el 25 de marzo y hasta el 31 de agosto de 2020, de conformidad con los antecedentes relacionados en las Consideraciones expuestas en la presente acta y según lo descrito en el literal (b) del Punto Segundo del ACUERDO celebrado entre la Agencia Nacional de Infraestructura ANI y los Concesionarios del modo de transporte carretero de Cuarta Generación el 8 de febrero de 2021.	24 de agosto de 2022

TIPO DE ACTA	No. DE ACTA	OBJETO DEL ACTA	FECHA DE SUSCRIPCIÓN
comprendido entre el 25 de marzo y el 31 de agosto de 2020			

7.8.7 ESTADO DE PÓLIZAS DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 de 2017

El estado de pólizas se presenta en la Tabla 8 Información Pólizas Contrato de Concesión del presente informe. Asimismo, en el *Anexo 12* se presenta la relación de trazabilidad de pólizas a lo largo del desarrollo del contrato de concesión.

7.8.8 ESTADO Y ALERTAS DE PRESUNTOS INCUMPLIMIENTOS DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 001 de 2017.

A continuación se presenta el estado y la trazabilidad de los presuntos incumplimientos al contrato de concesión No. 001 de 2017.

Tabla 291 Estado de Presuntos Incumplimientos.

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
1	Posible Incumplimiento en obligación de control de pesaje - Apéndice técnico No. 2 Numeral 3.3.8	Plazo de cura	Se concedió plazo de cura mediante comunicación Rad ANI 2019-409-032773-2 de 1 de abril de 2019	Cerrado. El sustento factico que dio origen a la solicitud presentada se ha subsanado. Comunicación 5143.013ANI-OP-013ANI-OP-1086-2020 Rad ANI 2019-409-059318-2 se da cierre
2	Gestión ambiental en la UF 2, relacionada con la Licencia Ambiental	Plazo de cura	No. 20194090182212	Cerrado. El sustento factico que dio origen a la solicitud presentada se ha subsanado. Cierre mediante

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
	N° 1628 del 14 de diciembre de 2017.		de 27 de marzo de 2019	comunicación Rad ANI 2019-409-032770-2 de 1 de abril de 2019
3	Respuesta a comunicaciones remitidas en materia ambiental	Plazo de cura	Otorgado mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0889-2019	Cerrado. El sustento factico que dio origen a la solicitud presentada se ha subsanado. Se da cierre mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1041-2019 Rad ANI No. 2019-409-057024-2
4	Entrega de información consistente en un Plan de Contingencia. Sección 4.5 (k)	Informe de incumplimiento	5143.013ANI-OP-1700-2018, radicado ANI No. 2018-409-106196-2 de octubre 11 de 2018	Cerrado. Se desiste del posible incumplimiento mediante la comunicación 5143.013ANIANI-OP-0504-2019 Rad ANI No. 2019-409-028787-2
5	Entrega de insumos prediales según plan de adquisición de predios y su relación con el plan de obras. Capítulo IV numeral 4.1 literal d	Informe de incumplimiento	2018-409-100548-2 de septiembre 28 de 2018	Cerrado mediante la comunicación 5143.013ANIANI-OP-0504-2019 Rad ANI No. 2019-409-028787-2
6	Entrega de información programación	Informe de incumplimiento	2019-409-035225-2 de 5 de abril de 2019	Cerrado. Se desistió del incumplimiento mediante

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
	mantenimiento puentes vehiculares y peatonales, paraderos, muros de contención			comunicación con radicado No. OP-2662-2019
7	Respuesta de observaciones de interventoría según modificaciones de diseño estructural de las obras menores de la Unidad funcional 2	Plazo de cura	Radicado No. 2019-409-044564-2 de 3 de mayo de 2019	Cerrado. El concesionario da respuesta con comunicación ACNB-00004700-1 respondiendo a los requerimientos hechos por la interventoría dentro del término otorgado. Para lo cual se le informa a la ANI mediante comunicación con radicado No. 2019-409-063967-2.
8	Entrega de Informes Anuales de Operación y Mantenimiento.	Plazo de cura	2019-409-048566-2 de 14 de mayo de 2019	Cerrado. El concesionario da respuesta mediante radicado No. ACNB-4778- 19, al cual se le hacen observaciones que fueron resueltas mediante comunicación con radicado No. ACNB-5474-19 de 27 de agosto de 2019.
9	Obligación social, de contar con la instalación de una oficina satélite en la UF-3.	Plazo de cura	Radicado OP - 2283-2019. ANI 2019-409-107479-2	Cerrado. El concesionario atiende al plazo de cura, superando el incumplimiento de la obligación durante mesa de trabajo llevada a

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				cabo el día 1 de noviembre de 2019.
10	Plan de Responsabilidad Ambiental y Social (PRAS) Parte General del Contrato, numeral 8.1 Gestión social y ambiental, literal a).	Plazo de cura	ANI 2019-603-037448-1 del 1 de noviembre de 2019.	Cerrado. Concesionario da respuesta mediante comunicación ACNB-6519-19 de 19 de noviembre de 2019 subsanando presunto incumplimiento. Se comunica a la ANI mediante oficio radicado No. 2019-409-119729-2.
11	Entrega de metodología SIPUCOL para mantenimiento de puentes	Plazo de cura	Rad ANI 2019-409-101201-2 y mediante Rad ANI No. 2019-306-033659-1 ANI da no objeción	Cerrado. El Concesionario da respuesta quedando cumplida la obligación. Radicado No. OP-2485-2019 – ANI 2019-409-111556-2 22 de octubre de 2019.
12	Obligaciones sociales – plan de Responsabilidad Ambiental y Social y personal social	Plazo de cura Informe de incumplimiento	ANI 2019-603-037448-1 del 1 de noviembre de 2019. 5143.013ANI-OP-0872-2020 del 06 de abril de 2020. OP-1020-2020.	Cerrado. Se realizó audiencia sobre presunto incumplimiento del personal social el 06 de octubre de 2020. El concesionario radica hojas de vida de los profesionales mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2702-2020 Rad ANI 2020-409-106824-2 el 26 de octubre de 2020. Mediante 5143.013ANI-OP-3077-2020 Rad ANI No. 2020-409-

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
			Radicado ANI 2020-306-023975-1 del 20-08-2020-	123962-2 se da por terminado el proceso sancionatorio.
13	Entrega de Informes anuales y otros	Plazo de cura	Radicado No. OP 2329-2019 ANI 2019-409-109813-2 17 de octubre	Cerrado. Se informa que el incumplimiento fue superado mediante comunicación Rad ANI 2019-409-118118-2 de 12 de noviembre de 2019.
14	Construcción en el separador PR11+800 – riesgos de seguridad vial	Plazo de cura	Radicado No. OP 2334-2019 ANI 2019-409-110517-2 18 de octubre Otorgamiento ANI 20193060363881	Cerrado. Se otorgó plazo de cura por 3 días calendario. Concesionario da respuesta mediante comunicación ACNB-5863-2019 de 23 de octubre de 2019, cumpliendo con la obligación. Para lo cual se desiste de incumplimiento Rad. ANI 2019-409-116327-2
15	Informes de accidentalidad según línea base PMT de la Unidad Funcional 2	Plazo de cura	Radicado No. OP - 2529-2019 ANI 2019-4091133912	Cerrado. Conforme aprobación de la ANI, se le otorgó un plazo de cura de 5 días calendario, frente al cual el concesionario da respuesta mediante comunicación ACNB-6140-19 de 5 de noviembre de 2019, superando el incumplimiento presentado. Se informa a la ANI mediante comunicación 2019-409-116746-2.

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
16	Incumplimiento en la entrega de un cronograma para actividades de intervención al retorno vial de la ruta 45A04 - PR18+000	Plazo de cura	Radicado No. OP 2562 de 2019 radicado ANI2019-409-114816-2	Cerrado. Plazo de cura de 3 días calendario otorgados al concesionario el día 31 de octubre de 2019. Concesionario da respuesta mediante comunicación ACNB-6112 de 2019 de 30 de octubre de 2019, dando cumplimiento con la obligación. Se notifica Rad ANI No. 2019-409-1163162 del 06-11-2020
17	Subsanar observaciones y presente el estudio de suelos para diseño de fundaciones de puentes peatonales de la UF 2.	Plazo de cura	Radicado ANI 20193060370721 de 1 de noviembre de 2019, ANI manifiesta su no objeción.	Cerrado. Se otorga plazo de cura de 3 días calendario mediante comunicación OP -2669-2019 radicado ANI 2019-409-11777200-2. Concesionario emite respuesta mediante comunicación ACNB-00006233-2019 atendiendo las observaciones presentadas. Para lo cual se desiste de incumplimiento. Comunicación 5143.013ANI-OP-2837-2019, ANI 2019-409-125332-2 de 23 de diciembre de 2019.
18	Emisora de Radio	Informe de avance	Radicado de salida ANI No. 20216030261271 del 26 de agosto de 2021	Cerrado: La Interventoría en comunicación 5143.013ANI-OP-1756-2021 radicado ANI 20214091014872 del 06 de septiembre de 2021 da respuesta a

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				lo solicitado por la ANI en el radicado de salida ANI No. 20216030261271 del 26 de agosto de 2021. Dando respuesta a la comunicación Respuesta a su comunicado ANI N° 20223050390431 del 02 de diciembre de 2022, Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2198-2022 con radicado ANI No. 20224091417752 de 20/12/2022 se informó a la Ani que a juicio de interventoría “el concesionario no continúa con el presunto incumplimiento de la obligación de proveer y operar una emisora de radio”.
19	Adelantar las intervenciones de la Unidad Funcional 2 de acuerdo con los avances previstos en el Plan de obras.	Plazo de cura	Radicado ANI 2020409009971-2 del 3 de enero de 2020. Radicado ANI 2020-306-003112-1 de 4 de febrero de 2020.	Cerrado. Se otorga al concesionario plazo de cura de 30 días calendario. Mediante comunicación 5143.013 ANI-OP-0392-2020 Rad ANI No. 2020-409-013602-2 (11/02/2020) se informa a Concesionario y con respuesta RAD ACNB-8426-2020 se da cierre.
20	Ejecución de obras de acuerdo con la	Solicitud Plazo de	Radicado ACNBT-00003586	Cerrado. Otorgamiento de plazo de cura al Concesionario.

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
	programación del plan de obras, puentes peatonales, Plazo de Cura, Unidad Funcional 2. Capitulo IV Numeral 4.5 Parte general.	cura Rad ANI No. 2020-409-0058632 del 22/11/2020 y ANI da no objeción mediante 2020-306-002010-1 - Puente peatonal	OP-0273-2020 Radicado ANI-20204090099662 del 31 de enero de 2020	El concesionario da respuesta mediante comunicación ACBN-6129-19 de 1 de noviembre de 2019, 5143.013ANI-OP-0430-2020 (No ha cumplido y se reitera obligación) 5143.013ANI-OP-0662-2020 Rad ANI No. 2020-409-022575-2 el 03-03-2020 - Se da cierre con la puesta comunicación RAD ACNB-8426-2020
21	Entrega de Informes anuales y otros	Plazo de cura	Radicado No. OP 0534-2020 Radicado ANI 2020-409-019544-2 de 25 de febrero de 2020.	Cerrado. Otorgamiento de plazo de cura de tres días por incumplimiento entrega de cronograma de mantenimiento defensas metálicas. El concesionario remite respuesta mediante comunicado No. ACNB-7490-2020 3 de marzo de 2020. Mediante comunicación con radicado No. 2020-409-023531-2 de 5 de marzo de 2020, se recomienda cierre de periodo de cura.
22	INCUMPLIMIENTO en la entrega de información	(5143.013ANI-OP-0096-2020) y ANI	(5143.013AIN-OP-0274-2020) Rad ANI No. 2020-409-	Cerrado. 5143.013ANI-OP-0497-2020 Rad ANI No. 2020-409-018841-2 y 5143.013ANI-OP-

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN					
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO	
	establecida en numeral 4.5 - Principales obligaciones del concesionario durante la fase de construcción	objeción a plazo de cura: 2020-306-002189-1	No dio a conocer a plazo de cura: 2020-306-002189-1	009969-2 (Se notificó al concesionario)	0610-2020 Rad ANI 2020-409-021853-2 (02-03-2020)
23	Implementación del Plan de Manejo de Tráfico (PMT) Apéndice 2 del contrato de concesión APP 001 de 2017, numeral 4.2.3.3 otros informes anuales literal (a)	Solicitud de viabilidad de plazo de cura. Rad ANI No. 2020-409-013586-2	ANI da no objeción mediante Rad ANI No. 2020-306-004841-1 el 18 de febrero de 2020	Cerrado. Otorgamiento de Periodo de Cura por no cumplimiento de la implementación del Plan de Manejo de Tráfico (PMT) propuesto por el concesionario en todos los frentes de obras Rad ANI No. 2020-409-017373-2. Mediante Rad ANI No. 2020-409-021862-2 del 02-03-2020 se da cierre	
24	Entrega de información respecto a uso indebido de vehículos.	Plazo de cura	ANI da no objeción mediante radicado No. 20203060092161 de 17 de marzo de 2020	Cerrado. Se otorga plazo de cura de 5 días hábiles contados a partir del recibo de la comunicación al concesionario mediante comunicación OP-1483-2020 radicado ANI 20204090579312 de 2 de julio de 2020. Concesionario responde se da cierre.	

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
25	No entrega de información tráfico conciliado desde el 26 de marzo al 31 de mayo de 2020. Obligación de entrega de información – Parte General del Contrato de Concesión No. 001 de 2017 numeral 4.5 literal k) –	Informe de Incumplimiento	5143.013ANI-OP-0091-2021 radicado ANI 0214090073232 de 22 de enero de 2021 5143.013ANI-OP-0195-2021 de 5 de febrero de 2021	Cerrado. Interventoría emitió concepto de cumplimiento mediante comunicación 5143.013 ANI-OP-0903-2021 del 14 de mayo de 2021. El 1 de julio de 2021 mediante Resolución N° 20217070010785 la Agencia declaró la terminación del procedimiento administrativo sancionatorio iniciado.
26	Mantenimiento de la baranda metálica del puente vehicular la Caro Antigua con Ampliación, Unidad Funcional 4.	Solicitud viabilidad plazo de cura. Rad ANI No. 2020409032 4232	ANI emite No Objeción a periodo de cura Rad ANI No. 20203060230801	Cerrado. Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-3123-2020 Rad ANI No. 2020-409-127038-2 del 02-03-2020 se da cierre.
27	No entrega de los estudios y diseños del Área de servicio UF4, Puente Briceño 1, salida hacia el sur del municipio de Briceño y la	Solicitud de Viabilidad de otorgamiento de periodo de cura al Concesionario 5143.013ANI	ANI otorga periodo de cura rad ANI 2020-306-024509-1 Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2055-2020 del 28 de agosto 2020	Cerrado. Accenorte da respuesta mediante ACNB-9235-2020. Interventoría responde mediante rad ANI No. 2020-409-093178-2 el 24 de septiembre de 2020

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
	calzada occidental de la ruta nacional 5501 PR18+900 –	–OP–1993–2020 radicado ANI 2020409078 3352 de 20 de agosto de 2020	notifica al concesionario."	El periodo de cura fue cerrado mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2668-2020, radicado ANI No. 2020-409-105273-2 de 22 de octubre de 2020.
28	No Instalación de instrumentación de campo para medición de asentamientos reales en los terraplenes de acceso a los puentes sobre el río Bogotá, y la intersección El Humero de la UF 3.	Solicitud periodo de cura Rad ANI 2020409078 3382 de 20/08/2020 Reiteración periodo de cura Rad ANI N° 2020-409-092714-2	ANI en comunicación con radicado ANI 2020-306-028432-1 del 28 de septiembre 2020 da no objeción.	Cerrado Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2400-2020 se notificó al concesionario periodo de cura. Mediante comunicación ACNB-9697-2020 allegó un cronograma para instalación de la instrumentación de campo con fecha de inicio el 02 de octubre de 2020 y está interventoría dio cierre al proceso mediante 5143.013ANI-OP-2503-2020.
29	No presentación de certificados en donde conste que la compañía aseguradora conoce y acepta el otrosí No. 2.	Solicitud de viabilidad plazo de cura mediante comunicación n 5143.013 ANI-OP-2299-2020 radicado ANI	ANI da respuesta mediante comunicación con radicado No. 20203060281291 de 24 de septiembre de 2020	Cerrado. Otorgado al Concesionario mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2401-2020.El concesionario da respuesta mediante comunicación ACNB-9738-2020 de 6 de octubre de 2020, subsanando el incumplimiento de la obligación. Se da aviso del cierre del periodo de

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
		2020409090 2982		cura mediante Radicado ANI 20204091052112.
30	Numeral 4.2 – “Principales obligaciones del Concesionario durante la fase de preconstrucción”, del Contrato de Concesión No. 001 de 2017 Ajustes plan de obras	Solicitud de viabilidad plazo de cura mediante comunicació n 5143.013ANI –OP–2448–2020 radicado ANI 2020409098 0032 de 5 de octubre de 2020	ANI manifiesta No Objeción a la solicitud de la interventoría sobre el Periodo de cura mediante comunicación con radicado No. ANI 20203060298731 del 07 de octubre de 2020	Cerrado. Otorgado al Concesionario mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2506-2020 de 09 de octubre de 2020. El concesionario responde mediante ACNB 9878-2020 el 20 de octubre de 2020 para revisión de la interventoría. Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2946-2020 Rad ANI. 2020-409-115785-2 se da cierre al periodo de cura
31	Entrega de información cronograma de intervención para las obras de control de asentamientos en los dos sectores de los box culvert's oriental y occidental de la Intersección el Humero Unidad Funcional 3)."	Solicitud otorgamiento plazo de cura mediante comunicació n 5143.013ANI -OP-0318-2021 con Rad ANI No, 2021-409-020652-2	ANI emite No Objeción a periodo de cura Rad ANI 20213060054541	Cerrado. Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0358-2021 del 01 de marzo de 2021 RAD ANI No. 2021-409-022680-2 se notificó al concesionario periodo de cura. Notificación reiterada mediante oficio 5143.013ANI-OP-0484-2021. El concesionario mediante oficio ACNB-11402-2021 presentó cronograma para la realización de las intervenciones para el mejoramiento del suelo y

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				procedimientos a seguir en el control de asentamientos en los dos sectores de los boxculvert's oriental y occidental de la Intersección el Humero Unidad Funcional 3. Mediante comunicado 5143.013ANI-OP-0632-2021 con radicado ANI No. 2021-409-039236-2 del 12 de abril de 2021 y asunto "Cierre Periodo de cura asentamientos Humero, radicado ANI 20213060054541 del 25 de febrero de 2021", se notificó a la agencia el cierre del periodo de cura.
32	Capítulo VI Sanciones y esquemas de apremio de la Parte Especial del Contrato de Concesión N° 001 de 2017 numeral 6.1 Eventos Generadores de imposición de multas literal (h)	Comunicación 5143.013ANI-OP-0416-2021 del 08 de marzo de 2021, Solicitud periodo de cura	ANI mediante radicado de salida ANI N° 20213060116891, del 24 de abril de 2021, emitió concepto de Aprobación periodo de cura de tres (3) días.	Cerrado. Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0789-2021 el día 29 de abril de 2021 - Se notifica al concesionario viabilidad del plazo de cura. Mediante ACNB-11476-2021 el concesionario da respuesta al requerimiento y mediante 5143.013ANI-OP-0100-2021 la interventora considera prudente y adecuado proceder al cierre del periodo de cura, por evidenciar atención del requerimiento.

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
33	Sección 4.2. (c) parte General, sección 4.5. (c) parte Especial y cláusula tercera del Otrosí No. 2 - Obligación de Fondeos por parte del Concesionario a las Subcuentas de Predios (Aporte No. 4) y de Redes (Aporte No. 4).	5143.013ANI -OP-1386-2021 del 22 de julio de 2021, Rad 2021-409-081817-2 Solicitud otorgamiento plazo de cura.	ANI mediante radicado de salida ANI N° 20213060297021, del 23 de septiembre de 2021, emitió concepto de Aprobación periodo de cura de quince (15) días.	<p>Cerrado. Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1911-2021 Rad ANI 20214091126792 de 29 de septiembre de 2021. Se notifica al concesionario viabilidad del plazo de cura.</p> <p>Mediante comunicado 5143.013ANI-OP-2072-2021 con Rad. ANI No. 20214091215112 de 19 de octubre de 2021, se presentó a la ANI informe de presunto incumplimiento obligación de fondeos y recomendación de inicio de procedimiento sancionatorio.</p> <p>La ANI cita al concesionario y a la aseguradora a audiencia del artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. 25 de octubre de 2022, mediante Resolución No. 20227070017095 la Coordinación GIT de Sancionatorios de la ANI, se pronunció respecto del proceso sancionatorio declarando el incumplimiento del concesionario, y resolviendo imponer y hacer efectiva la multa prevista en el literal (m) de la sección 6.1 de la parte Especial, y se declaró ocurrido el siniestro. En Audiencia</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>el Concesionario y sus garantes presentaron recurso de reposición contra la Resolución No. 20227070017095, el cual sustentaron en diligencia de 9 de noviembre de 2022.</p> <p>Mediante comunicado No. 5143.013ANI-OP-2001-2022 con Rad ANI No. 20224091291172 de fecha 17-11-2022 interventoría presentó "Informe Actualizado Del Cumplimiento de la Obligación" relativa al aporte No. 4 de la subcuenta de redes, para consideración de la supervisión del contrato. En continuación de audiencia de 22 de diciembre de 2022 GIT Sancionatorios de ANI decidió REVOCAR en su integridad la Resolución No. 20227070017095 del 25 de octubre de 2022 y DECLARAR la terminación del proceso administrativo sancionatorio contractual</p>
34	Capítulo VI Sanciones y esquemas de apremio de	VI y de de	5143.013ANI -OP-1973-2021 Rad. ANI.	<p>Cerrado. Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2152-2021 Rad. ANI 20214091259642 de 28 de octubre de 2021. Se notifica al</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
	la Parte Especial del Contrato de Concesión N° 001 de 2017 numeral 6.1 Eventos Generadores de imposición de multas literal (h) presentar el contenido que especifique todos los amparos de la póliza No. 2150	2021409115 5942 de 6 de octubre de 2021. Solicitud otorgamiento plazo de cura.	del 22 de octubre de 2021, emitió concepto de Aprobación periodo de cura de cinco (5) días calendario.	concesionario viabilidad del plazo de cura. El concesionario dio respuesta mediante comunicación ACNB-13540-2021 de 28 de octubre de 2021. Interventoría informa al concesionario el no cumplimiento de lo solicitado bajo el oficio 5143.013ANI-OP-2216-2021 Rad. ANI 20214091302912 de 9 de noviembre de 2021. Mediante ACNB-13709-2021 de 18 de noviembre de 2021 y ACNB-13766-2021 de 23 de noviembre de 2021 el concesionario da respuesta al requerimiento y mediante 5143.013ANI-OP-2319-2021 de 25 de noviembre de 2021 la interventora considera prudente y adecuado proceder al cierre del periodo de cura, por evidenciar atención del requerimiento.
35	Sección 4.2. (c) parte General, sección 4.5. (c) parte Especial y cláusula tercera del Otrosí No. 2 -	Informe de Incumplimiento	5143.013ANI-OP-0861-2022 con radicado ANI No. 20224090557272	Cerrado. Mediante oficio 5143.013ANI-OP-2150-2021 Rad. ANI 20214091257412 de 28 de octubre de 2021. Se solicitó otorgamiento plazo de cura.

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
	Obligación de Fondeos por parte del Concesionario a las Subcuentas de Predios (Aporte No. 5).		de 18 de mayo de 2022.	<p>ANI mediante Rad. N° 20213060357951 de fecha 12 de noviembre de 2021 emitió concepto de Aprobación periodo de cura de diez (10) días calendario.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-3009-2021 Rad. ANI. 20214091359372 de 22 de noviembre de 2021 Se notifica al concesionario viabilidad del plazo de cura.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2485-2021 de 22 de diciembre de 2021 con Rad ANI 20214091488252 de 22/12/2021 se presentó a la ANI informe de presunto incumplimiento obligación de fondeos y recomendación de inicio de procedimiento sancionatorio.</p> <p>La Agencia mediante rad ANI No.: 2022-306-0026161 de 04-02-22, solicitó aclaración respecto de la solicitud 2021-409-1488252 del 22 de diciembre de 2021 Reiterado mediante oficio 20223060054941 de 03-03-2022</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>Al respecto Interventoría realizó la respectiva actualización radicando la respuesta a la Agencia mediante oficio 5143.013ANI-OP-0860-2022, en el cual indicó que el fondeo No. 10 de interventoría fue satisfecho por el fondeo 11 de interventoría realizado por el concesionario.</p> <p>Así mismo bajo el oficio 5143.013ANI-OP-0861-2022 con radicado ANI No. 20224090557272 de 18 de mayo de 2022, se radicó el informe de presunto incumplimiento por el fondeo de Predios (Aporte No. 5), estando a la fecha bajo consideración de la ANI.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2025-2022 con Rad ANI No. 20224091309312 de 21-11-2022 se presentó a la ANI actualización del informe de presunto incumplimiento relacionado con los fondeos por parte del concesionario a las subcuentas de predios (aporte No. 5) y fondeo No. 10 de la subcuenta de interventoría y supervisión e</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>intereses moratorios. Así mismo, mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2025-2022 con Radicado ANI 20224091309312 de fecha 21/11/2022, se actualizó el informe de presunto incumplimiento relacionado con los fondeos por parte del concesionario a las subcuentas de predios (aporte No. 5) y fondeo No. 10 de la subcuenta de interventoría y supervisión e intereses moratorios, concluyéndose aún se requiere que el Concesionario acredite el cumplimiento de las obligaciones presuntamente incumplidas respecto de los fondeos a las subcuentas de predios (aporte No. 5) y fondeo No. 10 de la subcuenta de interventoría y supervisión junto con sus respectivos intereses moratorios, con los conceptos y valores correctamente identificados y aplicados por parte de la sociedad Fiduciaria, pues los montos reportados por la Fiduciaria Bancolombia, es Superior al monto calculado por esta interventoría para el Concepto de intereses de la</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>Subcuenta de Predios en \$168.023 pesos e Inferior al monto calculado para el Concepto de intereses de la Subcuenta de Interventoría y Supervisión en -\$136.535 pesos. Circunstancia que al ser compensada, arroja un saldo neto de \$31.488 pesos a favor de la ANI.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2034-2022 con Rad ANI 20224091315232 de fecha 22/11/2022, esta interventoría requirió al concesionario "acreditar el pago total de las obligaciones presuntamente incumplidas, referentes al aporte No. 5 de la subcuenta de predios, al aporte No. 10 de la subcuenta de interventoría y supervisión, y el pago total de sus respectivos intereses moratorios, pues a la fecha según la certificación allegada existe un presunto déficit de -\$136.535 pesos para el concepto de pago de intereses de la Subcuenta de Interventoría y Supervisión."</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>Se recibe comunicación Ani 20233050334971 de 16/09/2023, por medio de la cual da respuesta al comunicado ETSA-SIGA (5143.013ANI-OP-2049-2022) con radicado ANI No. 20224091319082 - Solicitud aclaración estado del Periodo de Cura Fondeo Predial - Contrato Interventoría No. 205 de 2017. - Proyecto IP Accesos Norte Bogotá D.C. requiriendo aclaración sobre el fondeo predial.</p> <p>Mediante oficio ACNB-17900-23 de 25 de septiembre de 2023 el concesionario presentó Certificación Fiduciaria Número C305100001-9831-RO1371-23, de fecha 08 de Febrero de 2023, acreditando el pago de intereses de las subcuentas</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1551-2023 con Rad ANI 20234091092142 de 25/09/2023 se atiende solicitud de la Agencia de presentar el estado de los fondeos prediales 4 y 5 y se solicita dar por cerrado el proceso sancionatorio derivado del</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>incumplimiento en los Fondeos de Predios número 5 y de Interventoría No 10.</p> <p>La Agencia mediante comunicación ANI 20233050347791 de 26-09-2023, solicita la presentación del Cierre al Proceso Sancionatorio derivado del incumplimiento en los Fondeos de Predios No. 5 y de Interventoría No. 10.</p> <p>Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1567-2023 con ANI Numero de Radicado 20234091105042 Fecha: 27/09/2023, se presenta a la Agencia el Informe de cierre y solicitud de desistimiento del proceso sancionatorio iniciado al concesionario por la por el presunto incumplimiento de la Obligación de Fondeos por parte del Concesionario a las Subcuentas de Predios (Aporte No. 5).</p>
36	Sección 4.5. (b) de la Parte General del contrato de concesión	No objeción Plazo de cura	ANI mediante radicado de salida 20223060245551 de 16 de agosto de	Cerrado: Se requirió al concesionario Accesos Norte para "adoptar las acciones que considere pertinentes para

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
	No cumplimiento del plan de obras previsto para la Unidad Funcional No. 1.		2022 emitió concepto de Aprobación periodo de cura de treinta (30) días calendario.	<p>equilibrar el avance real contra el planeado y así evitar un posible incumplimiento en la entrega de las obras de la Unidad Funcional 1 en el plazo determinado por el Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP de IP N° 001 de enero 10 de 2017, es decir el 6 de abril de 2023". en consideración al "Desfase de Avance de obras en la Unidad Funcional No. 1"</p> <p>Se informó del inicio del periodo de cura al Concesionario el día 17 de agosto de 2022 mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1429-2022 con radicado ANI No. 20224090911652 de fecha 18/08/2022.</p> <p>El Concesionario el 23 de agosto de 2022 con comunicación ACNB-105641-2022 presentó respuesta a la comunicación de periodo de cura y ajuste al Plan de Obras de la UF 1.</p> <p>Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1553-2022 Rad ANI 20224090996262 de 06 de septiembre de 2022 se presentó a la Agencia "Solicitud de cierre al</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				Plazo de cura por presunto incumplimiento al literal (b) de la sección 4.5. de la parte general del contrato de concesión, a saber, por el no cumplimiento del plan de obras previsto para la unidad funcional no. 1. comunicación ANI con radicado : 20223050268841.”
37	Entrega de información cronograma de intervención para reconstrucción del puente peatonal de la entrada No. 1 al Complejo Comercial Centro Chía.	Informe de Incumplimiento	5143.013ANI-OP-1833-2022 con radicado ANI No. 20224091179912 de 19 de octubre de 2022	<p>Cerrado: Mediante oficio 5143.013ANI-OP1508-2022 con Rad. ANI 20224090967512 de 31 de agosto de 2022 se solicitó a Accenorte la entrega inmediata de “un cronograma para la reconstrucción del puente peatonal de la entrada No. 1 al Centro Comercial Centro Chía”</p> <p>Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1526-2022, con RAD ANI No. 20224090982192 de 02/09/2022 se solicitó plazo de cura de 8 días calendario.</p> <p>Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1646-2022 con Rad. ANI No. 20223050288041 de 15 de septiembre de 2022, Se notifica al concesionario viabilidad del plazo de cura.</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>Se radicó Informe de presunto incumplimiento a la Agencia mediante oficio 5143.013ANI-OP-1833-2022 con radicado ANI No. 20224091179912 de 19 de octubre de 2022.</p> <p>Concesionario da respuesta mediante comunicación ACNB-16243-2022 de 15 de noviembre de 2022, dando cumplimiento con la obligación. Se informa desistimiento del inicio del proceso sancionatorio 5143.013ANI-OP-2057-2022 Rad ANI No. 20224091331592 del 25-11-2022</p>
38	<p>Apéndice Técnico 2, numeral 6.3.3 – Barreras, defensas y elementos de contención del Contrato de Concesión 001 de 2017.</p> <p>Mantenimiento de amortiguadores de impacto colisionados en el sector de Peaje</p>	Informe de presunto incumplimiento	5143.013ANI-OP-1268-2022 del 22 de julio de 2022 con radicado ANI N° 2022-409-080783-2 del 22 de julio de 2022	<p>Cerrado: Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1239-2022 con rad. ANI 20224090783692 de fecha 16/07/2022, Interventoría reiteró solicitud de oficio 5143.013ANI-OP-0982-2022, precisando como fecha límite para realizar el mantenimiento o reposición de amortiguadores de impacto el término de tres (3) días a partir de la fecha de recibo de la comunicación.</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
	Andes y el ingreso a la báscula del proyecto.			<p>Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1268-2022 del 22 de julio de 2022 con rad. ANI N° 2022-409-080783-2 del 22/07/2022, Interventoría solicitó plazo de cura de dos (2) días calendario.</p> <p>Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1441-2022 del 19/08/2022 con rad. ANI No. 2022-409-0923892 del 22/08/2022, se notifica al concesionario viabilidad del plazo de cura.</p> <p>Mediante comunicación ACNB-15646-22 del 23 de agosto de 2022, Concesionario da respuesta al Plazo de Cura otorgado por la Interventoría. Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1484-2022 del 26 de Agosto de 2022 con radicado ANI No. 2022-409-0950602 del 26 de agosto de 2022 Interventoría solicita a la ANI evaluar la posibilidad de dar prórroga en la instalación de los amortiguadores de impacto colisionados hasta la fecha mencionada por el concesionario.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1621-2022 del</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>13 de Septiembre de 2022 con radicado ANI No. 2022-409-1026152 del 13 de septiembre de 2022 Interventoría presentó concepto integral y alcance a la comunicación remitida el 26 de agosto de 2022.</p> <p>ANI mediante comunicación con radicado ANI No. 2022-305-0345751 del 28 de octubre de 2022, negó la solicitud de Interventoría de dar prórroga en la instalación de los amortiguadores de impacto colisionados y solicitó a la Interventoría adelantar las acciones pertinentes de acuerdo con las disposiciones contractuales contempladas en el Contrato de Concesión No. 001 de 2017.</p> <p>Se radicó Informe de presunto incumplimiento a la Agencia mediante oficio 5143.013ANI-OP-1938-2022 con radicado ANI No. 20224091251172 de 08-11-2022. Interventoría verificó que el Concesionario ejecutó las intervenciones que subsanan las deficiencias que dieron origen al</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				presunto incumplimiento y se solicita dar por terminado el proceso sancionatorio mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2189-2022 Rad ANI No. 20224091414822 del 19-12-2022
39	Sección 12.3. (b), Parte General del Contrato de Concesión - Mantener las garantías o mecanismos de cobertura del contrato de Concesión	Plazo de cura	5143.013ANI-OP- 2048-2022 Rad ANI 20224091319072 de 23/11/2022	Abierto. Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2048-2022 Rad ANI 20224091319072 de 23/11/2022 se solicitó plazo de cura. Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2204-2022 con Radicado ANI 20224091421162 de 20/12/2022 se da alcance a la Alcance a la Agencia respecto de la solicitud de viabilidad para el otorgamiento de plazo de cura 5143.013ANI-OP-2048-2022. Mediante comunicación ACNB-16603-2023, del 17 de enero de 2023 el concesionario da respuesta a la comunicación de plazo de cura, allegando actualización de pólizas. Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0097-2023 con Radicado ANI 20234090059382 de 18/01/2023 interventoría solicita un

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>plazo adicional a la ANI para pronunciarse sobre la Póliza Obra Civil y Póliza Garantía Única pólizas remitidas por el concesionario.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0244-2023 con radicado ANI No. 20234090159222 de 10/02/2023 se revisó Póliza de Obra Civil No. 2150 Anexo 37 presentada por el concesionario, concluyéndose que la misma aún requiere ajustes que la pongan en punto de cumplimiento con las condiciones y exigencias contractuales.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0377-2023 con radicado ANI No. 20234090254062 de 06/03/2023 se presentó Informe de presunto incumplimiento de obligaciones contractuales del concesionario.</p> <p>La ANI mediante comunicación 20233050091841 de 21-03 -2023</p> <p>Mediante rad. ANI 20233050174481 de 23-05-2023</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>se requiere actualización del Informe de Incumplimiento.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0857-2023 con Rad ANI 20234090601362 de 31-05-2023 se radica alcance al informe de presunto incumplimiento.</p> <p>Mediante comunicación ANI 20233050258231 de 24 de julio de 2023, Ani solicita verificación del estado actual de pólizas.</p> <p>Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1146-2023 de fecha 17 de julio de 2023, con radicado ANI 20234090807522 19/07/2023 emitió concepto integral con destino a la ANI respecto de las comunicaciones ACNB-17289-2023 y ACNB-17410-2023 con radicados ANI No 20234090568962 y 20234090674322 del 24 de mayo y 20 de junio 2023 mediante las cuales el concesionario presentó las Pólizas Obra Civil Nos. 12452 (Certificado 4) y 2150 (Anexo 44, 47 y 48).</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>En fecha 26 de julio de 2023 interventoría remitió oficio 5143.013ANI-OP1196-2023 con radicado ANI Nos. 2023-409-083398-2 (26/07/2023)n al concesionario conminándolo a cumplir con sus obligaciones.</p> <p>Se presenta actualización del informe de presunto incumplimiento mediante oficio 5143.013ANI-OP-1205-2023 con radicado ANI No. 20234090836822 (27/07/2023)</p> <p>Mediante comunicado ANI 20233050267971 de 31/07/2023 se solicita a la interventoría la consolidación en un solo documento del mencionado informe.</p> <p>Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1303-2023 con Rad ANI NO. 20234090905522 de 12/08/2023 esta interventoría presenta informe de incumplimiento unificado.</p> <p>La Agencia en reunión celebrada el 8 de septiembre de 2023 solicita actualización del informe.</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>Mediante comunicado 5143.013ANI-OP- 1467-2023 con radicado ANI No. 20234091043022 del 13 de septiembre 2023 se da Alcance al informe de presunto incumplimiento de obligaciones contractuales Póliza obra Civil.</p> <p>Ani en comunicación 20233050344391 de fecha 25 de Septiembre de 2023 solicita actualización a su comunicado ETSA-SIGA (5143.013ANI-OP-1467-2023)</p> <p>Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1574-2023 con Rad ANI 20234091107822 se presenta actualización final del informe de presunto incumplimiento de obligaciones contractuales Póliza obra Civil.</p>
40	Sección 4.2. de la parte General del Contrato de Concesión y de la sección 4.5 (b) de la Parte Especial del Contrato de	Plazo de Cura	5143.013ANI-OP-2084-2022 con Rad. ANI 20224091346632 de 30-11-2022	<p>Cerrado. Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-2084-2022 con Rad. ANI 20224091346632 de 30-11-2022. Se solicita el otorgamiento de un plazo de cura.</p> <p>Mediante comunicación ANI No.: 20233050002621 de 04-01-2023,</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
	Concesión, aporte No. 5 de la Subcuenta Compensaciones Ambientales			<p>recibida en interventoría el 5 de enero de 2023, la Agencia da respuesta a la solicitud de plazo de cura, requiriendo aclaración y actualización de la solicitud.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0248-2023 con Rad. ANI 20234090168582 de 13 de febrero de 2023 se dio respuesta a oficio ANI No 20233050002621, reiterando el estado de incumplimiento del plazo máximo para la realización del aporte No. 5 de la Subcuenta Compensaciones Ambientales, sin que a la fecha se hayan cancelado los intereses de mora y saldo a capital pendiente por parte del concesionario.</p> <p>La Agencia emite No Objeción al Plazo de Cura mediante Oficio ANI 20233050156541.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0881-2023 con Radicado ANI 2023409061367 de 02/06/2023 interventoría verifica que el Concesionario realizó el 10/03/2023 el correspondiente fondeo a la Subcuenta de</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				Excedentes ANI, por valor de \$1.489.274 pesos, por lo que considera que el presunto incumplimiento fue subsanado por el Concesionario y se solicita el cierre del proceso.
41	Entrega de información Plan de Contingencia para superar los retrasos de obra en el avance de algunos hitos de la Unidad Funcional 1.	Plazo de Cura	ANI No.: 2023350024731 de 26 de enero de 2023	<p>Cerrado: la ANI mediante oficio No.: 2023350024731 de 26 de enero de 2023, otorgó a Accenorte S.A.S. un plazo perentorio de cinco (5) días hábiles para presentar un Plan de Contingencia que permitiera superar los retrasos de obra en el avance de algunos hitos de la Unidad Funcional 1.</p> <p>En comunicación 20233050037031 de 06 de febrero de 2023, interventoría notificó al Concesionario mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-0234-2023 con radicado ANI No. 20234090150512 de fecha 08 de febrero de 2023, el inicio de un periodo de cura de tres (3) días hábiles para que presentara un Plan de Contingencia.</p> <p>El Concesionario mediante comunicación ACNB-16757-2023</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>de fecha 09 de febrero de 2023 presentó el Plan de Contingencia solicitado.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0242-2023 con Rad Ani 20234090158562 de 10/02/2023 interventoría solicitó el cierre del plazo de cura por la presentación de la información por parte del concesionario.</p>
42	Atraso en el plan de obras de la UF1	Plazo de Cura		<p>Cerrado: Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0430-2023 rad. ANI No. 2023-409-0301062 de fecha 16/03/2023 solicitó a la ANI conceder un plazo de cura para que Accenorte S.A.S. implementara en obra las medidas adicionales necesarias para superar las diferencias entre el avance de obra programado en el Plan de Obra y el avance real en obra.</p> <p>ANI mediante comunicación rad. No. 2023-305-0098301 de fecha 24/03/2023 viabilizó el otorgamiento de un plazo de cura por 3 días calendario, los cuales fueron notificados por interventoría</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>al Concesionario mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0502-2023 rad. ANI No. 2023-409-0342422 de 28-03-2023.</p> <p>El 31 de marzo de 2023, mediante oficio ACNB-17004-2023 el Concesionario dio respuesta al comunicado de notificación de plazo de cura.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0555-2023 rad ANI 20234090377912 de 04/04/2023 se presentó Informe de presunto incumplimiento de obligaciones contractuales del concesionario.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-0593-2023 con radicado ANI 20234090398512 de 12 de abril de 2023, interventoría solicitó a la Agencia no continuar con la actuación recomendada mediante comunicación con radicado 5143.013ANI-OP-0555-2023 con radicado ANI 2023-409-037791-2, del 04 de abril de 2023, tendiente a que el Concesionario cumpla con los avances proyectados del plan de obras al</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				haberse agotado el plazo contractual para hacer exigible dicha obligación, en vista que por la misma comunicación solicitó el otorgamiento de un plazo de cura por la no terminación de las intervenciones de la UF1.
43	Presunto incumplimiento a los literales (b) y (r) de la sección 4.5. de la Parte General del Contrato de Concesión por la no terminación de las Intervenciones previstas en la Unidad Funcional 1, dentro del plazo contractualmente definido -6 de abril de 2023-.	Plazo de Cura	Comunicación 5143.013ANI-OP-0593-2023 con radicado ANI 20234090398512 de 12 de abril de 2023	<p>Cerrado: Se solicitó a la Agencia la posibilidad de otorgar un plazo de cura a favor del Accesos Norte S.A.S., a fin de que el Concesionario proceda a dar cumplimiento efectivo de la obligación de terminación de las intervenciones de la Unidad Funcional 1, de 2.5 meses contados a partir del vencimiento del plazo inicialmente previsto. Mediante radicado ANI No. 20233050156941 del 09 de mayo 2023 se emitió la no objeción por parte de la Agencia al Plazo de Cura de 2.5 meses.</p> <p>Interventoría notificó al concesionario el plazo de cura otorgado mediante oficio No. 5143.013ANI-OP-0751-2023 con</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>Rad ANI NO. 20234090519552 de 11/05/2023.</p> <p>Mediante comunicados ETSA-SIGA Nos. 5143.013ANI-OP-1301-2023 y 5143.013ANI-OP-1382-2023 con radicados ANI Nos. 20234090905102 (11/08/2023) y 20234090961342 (25/08/2023) se presentó Informe de presunto incumplimiento de obligaciones por la no terminación de las intervenciones de la Unidad Funcional 1.</p> <p>La Agencia mediante comunicado 0233050317921 de 06-09-2023 solicitó la Solicitud unificación Informe de presunto incumplimiento de obligaciones por la no terminación de las intervenciones de la Unidad Funcional 1.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1478-2023 con Rad ANI 20234091049912 de 14/09/2023 se presentó recomendación de terminación del proceso sancionatorio.</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1536-2023 ANI Numero de Radicado 20234091087342 de 22/09/2023 se remite reiteración a la solicitud de cierre proceso sancionatorio por no terminación de obras en la UF1.
44	Presunto incumplimiento contractual derivado del no reembolso de recursos de la subcuenta de predios	Informe de presunto incumplimiento.	5143.013ANI-OP-0900-2022 Radicado ANI 20234090636652 de 08/06/2023 Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1674-2023 con Rad Ani 20234091197412 de 18 de octubre de 2023 se presentó informe de presunto incumplimiento.	Abierto: Se solicitó a la Agencia la posibilidad de otorgar un plazo de cura a favor del Accesos Norte S.A.S., a fin de que el Concesionario proceda a reembolsar los recursos descontados sin justificación de la subcuenta de predios. La Agencia mediante Radicado ANI No. 20234090636652 de fecha 18 de julio de 2023 solicita se “dé un alcance por parte de la Interventoría frente a la solicitud No Objeción al Plazo de Cura” Interventoría mediante oficio 5143.013ANI-OP-1204-2023 Con Rad ANI No. 20234090835212 (26/07/2023) da respuesta a los requerimientos solicitados por ANI mediante RAD. 20234090636652.

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>El 10 de agosto de 2023 se realiza reunión virtual entre interventoría y ANI en la cual la Agencia solicita complementar la solicitud de plazo de cura.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1320-2023 con Rad ANI 20234090912502 de 14/08/2023 se presenta la complementación a la solicitud de No Objeción a Periodo de Cura por presunto incumplimiento.</p> <p>La Agencia mediante radicado No. 20233050352901 de 29 de septiembre de 2023 otorgó No Objeción a un Plazo de Cura de cinco (5) días calendario.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1600-2023 con Rad ANI 20234091141412 de 04/10/2023 se notificó al concesionario del plazo de cura concedido.</p> <p>Concesionario presentó observaciones al plazo de cura mediante comunicado ACNB-17951-2023.</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>Interventoría dio respuesta a la comunicación ACNB-17951-2023 mediante oficio 5143.013ANI-OP-1629-2023 con Rad ANI 20234091161502 de 10 de octubre de 2023, concluyendo que la interventoría no encuentra opción distinta a ratificar la solicitud de reembolso de recursos de la Subcuenta de Predios.</p> <p>Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1674-2023 con Rad Ani 20234091197412 de 18 de octubre de 2023 se presentó informe de presunto incumplimiento.</p> <p>Mediante oficio 5143.013ANI-OP-1818-2023 con radicado ANI 20234091298702 Fecha: 10/11/2023 se analiza la respuesta presentada por el concesionario mediante oficio ACNB-18105-2023 con observaciones a la Notificación plazo de cura Gestión Predial, ratificando interventoría solicitud de reembolso de recursos de la Subcuenta de Predios.</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
45	Presunto incumplimiento del concesionario por la no presentación del recibo de pago de la póliza RCE	Plazo de Cura	5143.013ANI-OP-0963-2023 con radicado ANI No. 20234090669862 de fecha 16 de junio de 2023	<p>Cerrado: Se solicitó a la Agencia un plazo de cura a favor del Accesos Norte S.A.S., a fin de que el Concesionario proceda a presentar el recibo de pago de la póliza RCE.</p> <p>ANI mediante comunicación 20233050221951 de 27 de junio de 2023 solicita a interventoría verificar la comunicación ACNB-17415-2023 con radicado ANI No. 20234090675082 del 20 de junio de 2023.</p> <p>Una vez revisada la comunicación ACNB-17415-2023 se desiste de la solicitud mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1050-2023 con Rad ANI. 20234090736272 de 05/07/2023, al verificar que se allegó el pago de la prima de la Póliza RCE 802034981, certificados RE17775 y RE17798, satisfaciendo así el requerimiento realizado.</p>
46	Presunto incumplimiento por la no presentación de la información	Plazo de Cura	5143.013ANI-OP-1153-2023 con Rad. ANI	Cerrado: Plazo de cura solicitado mediante oficio 5143.013ANI-OP-1153-2023 con Rad. ANI 20234090807982 de 19/07/2023

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
	requerida respecto de la accesibilidad de Puentes peatonales por parte del concesionario.		20234090807982 de 19/07/2023	<p>ANI No. 20233050290931 del 17 de agosto de 2023.</p> <p>El Concesionario en comunicado No. ACNB-17659-2023 con radicado ANI No. 20234090876562 del 4 de agosto de 2023 presenta respuesta al requerimiento de información realizado por interventoría mediante oficio 5143.013ANI-OP-1104- 2023, entregando la Metodología para la toma de información de puentes peatonales del Proyecto Accesos Norte de Bogotá S.A.S</p> <p>Mediante oficio ANI No. 20233050290931 del 17 de agosto de 2023 la agencia solicita se realice una verificación, validación, análisis y concepto de la información entregada en oficio ACNB-17659-2023.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1401-2023 con rad ANI 20234090980042 de 30/08/2023 esta interventoría verificó la entrega de la información requerida al concesionario e</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				informó a la ANI el desistimiento del plazo de cura requerido.
47	Posible incumplimiento por parte del Concesionario de las obligaciones contractuales contempladas en el Literal k) de la sección 4.5	Plazo de Cura	5143.013ANI-OP-1443-2023 con radicado ANI 20234091028892 del 11/09/2023	Abierto. Solicitud de plazo de cura por la No atención de las observaciones, requerimientos y presentación de los soportes técnicos Pte Centro Chía.
48	Posible incumplimiento por parte del Concesionario de las obligaciones contractuales contempladas en el Literal k) de la sección 4.5	Plazo de Cura	5143.013ANI-OP-1505-2023 Con Rad ANI 20234091064112 de 18/09/2023	Cerrado: Solicitud de viabilidad de otorgamiento de periodo de cura al concesionario por la no presentación de la certificación expedida por fiduciaria Bancolombia S.A , en la cual se pueda verificar la corrección de las cifras del traslado intereses fondeos predios e Interventoría. Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1527-2023 con ANI Numero de Radicado 20234091075872 Fecha: 20/09/2023 se reiteró al concesionario la solicitud de presentar la certificación expedida

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>por Fiduciaria Bancolombia S.A , en la cual se pueda verificar la corrección de las cifras del Traslado Intereses Fondeo Interventoría.</p> <p>Mediante certificación Fiduciaria Número C305100001-9831-RO1371-23, de fecha 08 de Febrero de 2023, se acreditó el pago de intereses de las subcuentas de predios e interventoría y supervisión. (Sin perjuicio de lo anterior es importante mencionar que la citada certificación fue allegada a interventoría por medio de oficio ACNB-17900-23 de 25 de septiembre de 2023)</p> <p>La Agencia mediante comunicación ANI fechada del 25 de septiembre de 2023, recibida por esta interventoría con Rad. interno 1572-2023 de 27 de septiembre de 2023 emitió la No Objeción al Plazo de Cura por tres (3) días calendario contados a partir de que el Concesionario reciba la notificación, para que sanee el presunto incumplimiento</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>de la obligación anteriormente referida.</p> <p>Recibida la comunicación del Concesionario, la suscrita interventoría verifica la correcta acreditación del pago total de las obligaciones presuntamente incumplidas, referentes al pago de intereses de los aportes No. 5 de la subcuenta de predios y No. 10 de la subcuenta de interventoría y supervisión.</p> <p>Mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1668-2023, con Rad Ani No. 20234091187682 de 17/10/2023 se presentó desistimiento de la Solicitud Plazo de cura solicitado.</p>
49	Posible incumplimiento por parte del Concesionario de las obligaciones contractuales contempladas en el Literal k) de la sección 4.5	Solicitud Plazo De Cura	5143.013ANI-OP-1599-2023 con Rad ANI 20234091139882 de 02/10/2023	<p>Abierto. Solicitud de plazo de cura por la No entrega de la información requerida por interventoría y la ANI relacionadas con intersección el Humero Unidad Funcional 3.</p> <p>La Agencia mediante comunicación 20233050402041 del 7 de noviembre de 2023, emitió la No Objeción al Plazo de Cura por cinco (5) días hábiles contados</p>

INCUMPLIMIENTOS CONTRATO DE CONCESIÓN				
No.	OBLIGACIÓN POSIBLEMENTE INCUMPLIDA	TIPO DE SOLICITUD	FECHA DE SOLICITUD	ESTADO
				<p>a partir de que el Concesionario reciba la notificación, para que sanee el presunto incumplimiento de la obligación anteriormente referida.</p> <p>Mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1852-2023 con Rad 20234091302462 de fecha 14/11/2023 esta interventoría notificó al concesionario del Plazo de cura otorgado.</p> <p>Mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1952-2023 con Rad ANI Numero de Radicado 20234091376952 Fecha: 30/11/2023, se presentó informe de presunto incumplimiento del Concesionario Accenorte S.A.S. por la no entrega de la información requerida por interventoría y la ANI relacionadas con la solución integral a la problemática de asentamientos ocurridos en la intersección el Humero - Unidad Funcional 3.</p>

Elaboración propia

7.9 ÁREA FINANCIERA

7.9.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Para ampliar la información relacionada con la descripción del proyecto, remitirse a la sección “1 Introducción” del Informe general mensual.

7.9.1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

La información concerniente a la descripción general del proyecto se encuentra en la sección “4 Información del Proyecto Vial Accesos Norte Bogotá” del informe general mensual.

7.9.1.2 ALCANCE DEL PROYECTO

La descripción del alcance del proyecto se encuentra consignado en la sección “4.2.4 Unidades Funcionales del Proyecto” del informe general mensual.

7.9.2 CONTRATO DE CONCESIÓN

El contrato de concesión No. 001 de 2017 suscrito el 10 de enero de 2017 entre la sociedad concesionaria Accesos Norte de Bogotá S.A.S., y la Agencia Nacional de Infraestructura ANI, tiene por objeto la financiación, los estudios, diseños, construcción, operación, mantenimiento, gestión social, predial y ambiental de los accesos norte a la ciudad de Bogotá D.C., de acuerdo con lo establecido en el alcance técnico de la Parte Especial y en el Apéndice Técnico 1 del mencionado contrato.

De conformidad con el capítulo IV- ETAPA PREOPERATIVA- GENERALIDADES, de la parte general del contrato de concesión, para el periodo objeto del presente informe, se han cumplido las condiciones con las cuales se da inicio de la Fase de Construcción del Contrato. Esta circunstancia fue protocolizada mediante el Acta de Inicio de la mencionada Fase, de fecha 6 de abril de 2018. En este sentido, se puede afirmar que el proyecto se encuentra en la Etapa Preoperativa, y más exactamente en la Fase de Construcción.

Para mayor información respecto al Contrato de Concesión, remitirse a la sección “3 Contrato de Concesión” del informe general mensual.

7.9.2.1 GENERALIDADES DEL CONTRATO

Con el fin de ampliar la información acerca de las Generales del Contrato remitirse a la Sección: “3 CONTRATO DE CONCESIÓN” del informe mensual.

7.9.2.2 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN BAJO ESQUEMA DE APP NO. 001 DE 2017

La información relacionada con el Contrato de Concesión se encuentra en la Sección: “3 CONTRATO DE CONCESIÓN” del informe mensual (Tabla No 5).

7.9.2.3 FECHAS IMPORTANTES DEL CONTRATO DE CONCESIÓN

Remitirse a la Sección “3 CONTRATO DE CONCESION” del informe mensual, así como los apartados 3.1.3.1, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.4 y 3.1.4

7.9.2.4 COMPOSICIÓN ACCIONARIA

Respecto a la composición Accionaria la Sección: “3 CONTRATO DE CONCESIÓN” del informe mensual (Tabla No 5) y la Sección 3.1.1 SOLICITUD DE CESIÓN incluye la información en detalle.

7.9.3 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

El contrato de Interventoría No. 205 de 2017, el cual se suscribió el 22 de febrero de 2017, entre la Agencia nacional de Infraestructura ANI y el consorcio ETSA-SIGA, cuyo objeto es **“INTERVENTORÍA INTEGRAL QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIO AMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN BAJO UN ESQUEMA DE ASOCIACIÓN PUBLICO PRIVADA DE INICIATIVA PRIVADA QUE SE DERIVE DEL PROCESO DE SELECCIÓN VJ-VE-APP-IPV-SA-008-2016 CORRESPONDIENTE AL CORREDOR DENOMINADO ‘ACCESOS NORTE A LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.”**

7.9.3.1 GENERALIDADES DEL CONTRATO

Remitirse a la Sección “2 Contrato de Interventoría” del informe mensual, con el fin de profundizar la información del Contrato de Interventoría

7.9.3.2 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La Sección “2 Contrato de Interventoría” del informe mensual, así como los apartados 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, y 2.1.3.1, profundizan la información del presente numeral.

7.9.4 CONTRATO DE FIDUCIA

El contrato de Fiducia Mercantil suscrito con la Fiduciaria Bancolombia el 07 de febrero de 2017, tiene por objeto: “habilitar un vehículo fiduciario a través del cual se administren los RECURSOS y sirva de centro de imputación contable en el cual efectúe la contabilización de todos los hechos económicos del PROYECTO objeto del CONTRATO DE CONCESIÓN”. Este dio origen a la constitución del Fideicomiso denominado P.A. ACCENORTE identificado con el código interno 9831.

El día 07 de febrero de 2017 se suscribió un **Contrato de Mandato Sin Representación** entre la Fiduciaria Bancolombia y Accenorte, cuyo Objeto es el siguiente:

“(…), el Mandante encarga al Mandatario No Representativo para que en nombre propio pero por cuenta del Mandante realice los Pagos que deban efectuarse con cargo a los Recursos, hasta concurrencia de los mismos, además de atender las obligaciones fiscales derivadas de la utilización del mismo conforme a lo previsto en el artículo 29 del Decreto 3050 de 1997 y en el artículo 3 del Decreto 1514 de 1998 y demás normas que los complementen, modifiquen o adicionen.”

El día 02 de marzo de 2017 se suscribió el **Otrosí No 1 al Contrato de Fiducia Mercantil** sin representación entre la Fiduciaria Bancolombia y Accenorte, el cual realiza la puntualización sobre el manejo de la siguiente forma:

“PRIMERA: Modificar la cláusula VI, CUENTA PROYECTO, Sección 6.02 SUBCUENTA PREDIOS, numeral (ii) Destinación de los RECURSOS de la SUBCUENTA PREDIOS, en los siguientes términos:

(ii) Destinación de RECURSOS de la SUBCUENTA PREDIOS:

Los RECURSOS disponibles en esta SUBCUENTA PREDIOS se destinarán única y exclusivamente a la atención de los pagos que se tienen previstos en la Sección 7.2 (a) de la PARTE GENERAL del CONTRATO DE CONCESIÓN, y si existieren remanentes,

éstos serán distribuidos conforme a lo señalado en dicha Sección_ Los remanentes que correspondan a la ANI serán trasladados a la SUBCUENTA EXCEDENTES ANI, previa instrucción expresa y escrita de la ANI. Los RECURSOS de la SUBCUENTA PREDIOS podrán ser invertidos en los términos del Decreto 1525 de 2008, según éste se modifique o adicione y los rendimientos de estas operaciones de tesorería acrecerán los RECURSOS de esta SUBCUENTA PREDIOS.”

“SEGUNDA: modificar la cláusula VII, CUENTA ANI, Sección 7.06, SUBCUENTA INGRESOS POR EXPLOTACIÓN COMERCIAL, numeral (i) Fondeo de la SUBCUENTA INGRESOS POR EXPLOTACIÓN COMERCIAL, en los siguientes términos:

(i) Fondeo de la SUBCUENTA INGRESOS POR EXPLOTACIÓN COMERCIAL:

La SUBCUENTA INGRESOS POR EXPLOTACIÓN COMERCIAL de la CUENTA ANI se creará en la FECHA DE SUSCRIPCIÓN del presente contrato y se fondeará con el producto del recaudo efectivo de los INGRESOS POR EXPLOTACIÓN COMERCIAL.

La SUBCUENTA INGRESOS POR EXPLOTACIÓN COMERCIAL se dividirá en subcuentas por cada UNIDAD FUNCIONAL que tenga el PROYECTO. En cada una de las subcuentas por UNIDAD FUNCIONAL se consignará la suma resultante de multiplicar los INGRESOS POR EXPLOTACIÓN COMERCIAL,- después de descontar el quince por ciento (15%) al que se refiere la Sección 1.85 de la PARTE GENERAL, aclarado por la PARTE ESPECIAL, Capítulo 11, TABLA DE REFERENCIAS A LA PARTE GENERAL- del CONTRATO DE CONCESIÓN por el porcentaje de participación que corresponda a la UNIDAD FUNCIONAL respectiva, porcentaje establecido en la PARTE ESPECIAL del CONTRATO DE CONCESIÓN.

El quince por ciento (15%) al que se refiere las Secciones 1.85 y 3.15 (h) (vii) (2) de la PARTE GENERAL, aclarado por la PARTE ESPECIAL, Capítulo 11, TABLA DE REFERENCIAS A LA PARTE GENERAL del CONTRATO DE CONCESIÓN será trasladado a la SUBCUENTA DE EXCEDENTES ANI.

El FIDEICOMITENTE tendrá la obligación de consignar mensualmente, dentro de los cinco (5) primeros DÍAS de cada MES, el valor representativo del quince por ciento (15%) de los INGRESOS POR EXPLOTACIÓN COMERCIAL efectivamente recaudados en el

MES anterior a la SUBCUENTA EXCEDENTES ANI. Si el día de la consignación no es un DÍA HÁBIL, se hará la consignación en el DÍA HÁBIL siguiente.

El valor a ser consignado por el FIDEICOMITENTE será el que resulte de la prestación de SERVICIOS ADICIONALES. Para la verificación correspondiente, el FIDEICOMITENTE deberá enviar al INTERVENTOR, dentro de los cinco (5) primeros DÍAS de cada MES, copia de la totalidad de los comprobantes de ingresos recibidos efectivamente en el MES anterior, por concepto de SERVICIOS ADICIONALES.

Desde el momento en que se transfieran las sumas correspondientes a los INGRESOS POR EXPLOTACIÓN COMERCIAL hasta el momento en que se haga exigible el derecho a favor del FIDEICOMITENTE a que sean transferidos RECURSOS a la CUENTA PROYECTO -después de descontar el quince por ciento (15%) al que se refiere la Sección 1.85 de la PARTE GENERAL, aclarado por la PARTE ESPECIAL, Capítulo 11, TABLA DE REFERENCIAS A LA PARTE GENERAL del CONTRATO DE CONCESIÓN, así como las DEDUCCIONES y los DESCUENTOS-, por haberse causado la RETRIBUCIÓN -o la COMPENSACIÓN ESPECIAL, cuando sea aplicable- o por haberse configurado el derecho al traslado de los RECURSOS de la COMPENSACIÓN POR RIESGOS, respectivamente, en los términos del CONTRATO DE CONCESIÓN. Las sumas descontadas conforme a la Sección 1.85 de la PARTE GENERAL, aclarado por la PARTE ESPECIAL, Capítulo 11, TABLA DE REFERENCIAS A LA PARTE GENERAL del CONTRATO DE CONCESIÓN y por concepto de DEDUCCIONES y DESCUENTOS deberán trasladarse a la SUBCUENTA EXCEDENTES ANI.

Si el CONTRATO DE CONCESIÓN se terminare de manera anticipada, por cualquier causa, todas las sumas disponibles en la SUBCUENTA INGRESOS POR EXPLOTACIÓN COMERCIAL, deberán ser utilizadas por la ANI para pagar el valor de la liquidación del CONTRATO DE CONCESIÓN en los términos establecidos en la Sección 18.4 (b) de la PARTE GENERAL del CONTRATO DE CONCESIÓN.

Los rendimientos de las operaciones de tesorería que se efectúen con cargo a los RECURSOS de la SUBCUENTA INGRESOS POR EXPLOTACIÓN COMERCIAL serán trasladados a la SUBCUENTA EXCEDENTES ANI.”

El día 16 de marzo de 2017 se suscribió un **Contrato de Comodato Precario** sin representación entre la Fiduciaria Bancolombia y Accenorte, cuyo Objeto es el siguiente:

“En virtud del presente Contrato de Comodato, el Comodante entrega al Comodatario, a título de comodato precario o préstamo de uso, la tenencia de los Activos. Lo anterior, para los fines previstos y que se describen en este Contrato de Comodato, en el Contrato de Fiducia Mercantil y en el Contrato de Concesión.”

7.9.5 ANALISIS INFORME MENSUAL DE RENDICION DE CUENTAS PA 9831

Por razones de cierre contable de la Fiduciaria Bancolombia, esta entidad mantiene un retraso en la entrega de la información contable y Financiera de 15 días calendario, los cuales hacen que al momento de elaborar el presente informe, no se cuente con la información consolidada de los Estados Financieros del Patrimonio Autónomo para el mes inmediatamente anterior, por este motivo se remite la última información financiera que se encuentre disponible, partiendo de la restricción mencionada anteriormente. En este orden de ideas, la fecha de la información del capítulo financiero corresponde al mes de **octubre de 2023**.

7.9.5.1 PRESENTACIÓN DE CUENTAS DEL FIDEICOMISO

Con el inicio del contrato de Fiducia, se dio apertura a las cuentas bancarias del Patrimonio Autónomo en Bancolombia, como entidad financiera a cargo, conforme al siguiente detalle:

Tabla 292 Cuentas bancarias vigentes a la fecha

CONCEPTO	Cuenta Ahorros No.
Cuenta Proyecto	
PRINCIPAL	031-720626-27 Bancolombia S.A.
COMPENSACIONES AMBIENTALES	031-720622-01 Bancolombia S.A.
REDES	031-720630-97 Bancolombia S.A.
PREDIOS	031-720632-24 Bancolombia S.A.
RECARGAS PASE YA	031-934481-34 Bancolombia S.A.

CONCEPTO	Cuenta Ahorros No.
DESEMBOLSOS	031-000872-26 Bancolombia S.A.
SERVICIO DE LA DEUDA	031-000873-31 Bancolombia S.A.
CAPEX	031-000870-81 Bancolombia S.A.
OPEX	031-000506-16 Bancolombia S.A.
APORTES DE CAPITAL	031-000872-00 Bancolombia S.A.
RETENCIONES CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN	031-000872-51 Bancolombia S.A.
POLICÍA DE CARRETERAS	031-720658-55 Bancolombia S.A.
INGRESOS DE RETRIBUCIÓN	031-000872-93 Bancolombia S.A.
SALDO SUBCUENTA INDEMINZACIONES DE SEGUROS	031-000872-85 Bancolombia S.A.
Cuenta ANI	
INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN	031-720628-30 Bancolombia S.A.
SOPORTE CONTRACTUAL	031-720633-64 Bancolombia S.A.
MASC- AMIGABLE COMPOSICIÓN	031-720641-31 Bancolombia S.A.
DEPOSITO ESPECIAL RECAUDO ANI	031-720651-46 Bancolombia S.A.
EXCEDENTES ANI	031-720636-82 Bancolombia S.A.
RECAUDO PEAJE	031-720657-82 Bancolombia S.A.
RECAUDO PEAJE UF 1	031-720625-89 Bancolombia S.A.
RECAUDO PEAJE UF 2	031-720631-60 Bancolombia S.A.
RECAUDO PEAJE UF 3	031-720647-43 Bancolombia S.A.
RECAUDO PEAJE UF 4	031-720649-30 Bancolombia S.A.

CONCEPTO	Cuenta Ahorros No.
EXPLOTACIÓN COMERCIAL	031-720655-53 Bancolombia S.A.
EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 1	031-720652-35 Bancolombia S.A.
EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 2	031-720661-51 Bancolombia S.A.
EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 3	031-720663-71 Bancolombia S.A.
EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 4	031-720655-70 Bancolombia S.A.
SUPERVISIÓN Y VIÁTICOS CONTRATISTAS ANI	031-949101-25 Bancolombia S.A.

7.9.5.2 APORTES EQUITY

El patrimonio autónomo del proyecto fue constituido el día 07 de febrero de 2017, e inició formalmente el día 7 de abril del mismo año, cuando se dio por iniciado el contrato de concesión por parte de la ANI y del Concesionario. Las subcuentas especiales han tenido movimientos por los fondeos iniciales y traslados.

A continuación, se relacionan los aportes Equity realizados por el concesionario, junto con las exigencias contractuales correspondientes:

Tabla 293 Aportes Equity realizados por el Concesionario a la fecha expresados en Pesos del mes de Referencia

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Pesos del Mes de Referencia
07/feb/2017	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 5.703.343.208	ene/2017	2008	\$5.000.000.000
30/mar/2017	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 300.000.000	feb/2017	2008	\$260.395.239
05/abr/2017	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 5.765.689.343	mar/2017	2008	\$4.981.107.019

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Pesos del Mes de Referencia
10/nov/2017	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 50.000.000	oct/2017	2008	\$42.786.268
20/nov/2017	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 6.000.000.000	oct/2017	2008	\$5.134.352.140
02/mar/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 2.985.000.000	feb/2018	2008	\$2.506.415.678
06/mar/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 15.000.000	feb/2018	2008	\$12.595.054
26/mar/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 19.000.000.000	feb/2018	2008	\$15.953.734.632
28/mar/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 355.000.000	feb/2018	2008	\$298.082.937
05/abr/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 13.544.888	mar/2018	2008	\$11.345.824
09/abr/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 1.390.000.000	mar/2018	2008	\$1.164.328.252
12/abr/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 10.000.000	mar/2018	2008	\$8.376.462
23/abr/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 1.500.000.000	mar/2018	2008	\$1.256.469.337
25/may/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 2.000.000.000	abr/2018	2008	\$1.667.607.622
18/jun/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 1.500.000.000	may/2018	2008	\$1.247.536.252

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Pesos del Mes de Referencia
10/jul/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 2.000.000.000	jun/2018	2008	\$1.660.809.671
30/jul/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 1.500.000.000	jun/2018	2008	\$1.245.607.253
27/ago/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 4.000.000.000	jul/2018	2008	\$3.325.826.882
12/sep/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 4.300.000.000	ago/2018	2008	\$3.570.991.776
19/oct/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 5.374.000.000	sep/2018	2008	\$4.455.705.965
23/nov/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 6.000.000.000	oct/2018	2008	\$4.968.809.140
26/dic/2018	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 5.500.000.000	nov/2018	2008	\$4.549.320.919
06/feb/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 2.000.000.000	ene/2019	2018	\$1.639.562.624
26/feb/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 500.000.000	ene/2019	2018	\$409.890.656
28/feb/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 2.500.000.000	ene/2019	2018	\$2.049.453.280
28/mar/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 10.000.000	feb/2019	2018	\$8.150.820
29/mar/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 500.000.000	feb/2019	2018	\$407.541.016

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Pesos del Mes de Referencia
29/mar/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 4.808.517.565	feb/2019	2018	\$3.919.336.268
16/abr/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 75.540.277	mar/2019	2018	\$61.304.927
03/may/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 10.139.657	abr/2019	2018	\$8.188.577
10/may/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 200.000.000	abr/2019	2018	\$161.515.864
20/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 20.602.352	may/2019	2018	\$16.586.060
26/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 504.630.525	may/2019	2018	\$406.256.144
26/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 504.630.526	may/2019	2018	\$406.256.145
26/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 511.589.535	may/2019	2018	\$411.858.541
26/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 332.069.980	may/2019	2018	\$267.335.135
26/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 511.589.534	may/2019	2018	\$411.858.540
26/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 332.069.979	may/2019	2018	\$267.335.134
26/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 607.779.713	may/2019	2018	\$489.297.081

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Pesos del Mes de Referencia
26/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 730.352.636	may/2019	2018	\$587.975.223
27/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 2.091.605.142	may/2019	2018	\$1.683.860.563
27/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 720.003.555	may/2019	2018	\$579.643.627
27/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 2.091.605.141	may/2019	2018	\$1.683.860.562
28/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 488.515.600	may/2019	2018	\$393.282.717
28/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 2.373.085.176	may/2019	2018	\$1.910.467.927
28/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 406.529.472	may/2019	2018	\$327.279.242
28/jun/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 1.450.411.203	may/2019	2018	\$1.167.663.139
05/jul/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 192.761.242	jun/2019	2018	\$154.775.773
05/jul/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 223.971.745	jun/2019	2018	\$179.835.944
05/jul/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 931.302.009	jun/2019	2018	\$747.779.931
05/jul/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 269.089.519	jun/2019	2018	\$216.062.824

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Pesos del Mes de Referencia
06/sep/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 10.000.000	ago/2019	2018	\$8.004.465
27/nov/2019	PA ACCENORTE SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 5.000.000.000	oct/2019	2018	\$3.986.754.327
29/nov/2019	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 500.000.000	oct/2019	2018	\$398.675.433
29/nov/2019	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 15.000.000.000	oct/2019	2018	\$11.960.262.980
02/dic/2019	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 1.579.000.000	nov/2019	2018	\$1.257.679.448
03/dic/2019	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 19.200.000.000	nov/2019	2018	\$15.292.872.320
03/dic/2019	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 17.600.000.000	nov/2019	2018	\$14.018.466.293
05/dic/2019	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 506.000.000	nov/2019	2018	\$403.030.906
20/dic/2019	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 2.333.877.771	nov/2019	2018	\$1.858.942.436

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Pesos del Mes de Referencia
23/dic/2019	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 812.654.161	nov/2019	2018	\$647.282.100
26/dic/2019	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 5.742.752.733	nov/2019	2018	\$4.574.124.183
26/dic/2019	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 180.000.000	nov/2019	2018	\$143.370.678
28/ene/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 9.255.528.281	dic/2019	2018	\$7.353.597.469
29/ene/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 3.002.573.954	dic/2019	2018	\$2.385.571.040
29/ene/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 2.950.000.000	dic/2019	2018	\$2.343.800.578
30/ene/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 1.881.429.765	dic/2019	2018	\$1.494.812.261
24/feb/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 83.000.000	ene/2020	2018	\$65.665.867
16/mar/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 682.446.536	feb/2020	2018	\$536.319.476

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Pesos del Mes de Referencia
16/mar/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 820.077.762	feb/2020	2018	\$644.480.780
19/mar/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 1.352.900.263	feb/2020	2018	\$1.063.214.072
24/mar/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 3.439.555.327	feb/2020	2018	\$2.703.069.638
27/mar/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 28.190.357	feb/2020	2018	\$22.154.171
31/mar/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 2.193.962.770	feb/2020	2018	\$1.724.186.294
31/mar/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 3.062.649.873	feb/2020	2018	\$2.406.868.068
31/mar/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 2.548.654.402	feb/2020	2018	\$2.002.930.518
31/mar/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 10.597.080.056	feb/2020	2018	\$8.328.008.312
26/abr/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 7.614.411	mar/2020	2018	\$5.950.540

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Pesos del Mes de Referencia
26/may/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 7.421.681	abr/2020	2018	\$5.790.596
29/may/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 661.620.326	abr/2020	2018	\$516.214.080
29/may/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 769.284.010	abr/2020	2018	\$600.216.200
29/may/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 923.667.469	abr/2020	2018	\$720.670.352
01/jun/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 3.199.315.119	may/2020	2018	\$2.504.247.512
23/jun/2020	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 14.190.216	may/2020	2018	\$11.107.319
12/nov/2021	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 2.027.245.000	oct/2021	2018	\$1.519.052.291
11/nov/2021	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 98.276.922	oct/2021	2018	\$73.640.721
10/nov/2021	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 9.160.157.452	oct/2021	2018	\$6.863.875.932

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Pesos del Mes de Referencia
26/nov/2021	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 2.831.000.000	oct/2021	2018	\$2.121.320.825
01/dic/2021	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 631.657.548	nov/2021	2018	\$471.001.790
07/dic/2021	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 2.354.605.000	nov/2021	2018	\$1.755.734.849
25/may/2022	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 1.000.000.000	abr/2022	2018	\$700.620.168
14/jun/2022	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 6.400.000.000	may/2022	2018	\$4.446.571.188
31/jul/2022	PA ACCENORTE, SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL	\$ 7.702.317.985	jun/2022	2018	\$5.324.031.215
TOTAL APORTES DE EQUITY MONETARIOS		\$ 249.310.676.672,00			\$ 199.560.608.296
07/feb/2017	PA ACCENORTE SUBCUENTA PRINCIPAL	\$ 5.703.343.207,00	ene/2017	2008	\$4.999.999.999
TOTAL APORTES DE EQUITY MONETARIOS Y EN ESPECIE		\$ 255.014.019.879,00			\$ 204.560.608.295

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

Tabla 294 Verificación del cumplimiento del concesionario en los aportes equity

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto Mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Plazo Máximo para Realizar el Aporte	Valor Contractual Acumulado	Valores Acumulados a cada Fecha Máxima en Pesos del Mes de Referencia	Cumplió
4.4) Giros de Equity - Parte Especial	Giro 1	\$10.000.000.000	Fecha de constitución del Patrimonio Autónomo.	7 de febrero de 2017	\$10.000.000.000	\$5.000.000.000	No
4.4) Giros de Equity - Parte Especial	Giro 2	\$6.584.134.662	Trescientos Sesenta (360) Días contados a partir de la Fecha de Inicio	2 de abril de 2018	\$16.584.134.662	\$34.189.468.966	Si
4.4) Giros de Equity - Parte Especial	Giro 3	\$16.722.223.818	Setecientos Veinte (720) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	28 de marzo de 2019	\$33.306.358.480	\$67.429.261.703	Si
4.4) Giros de Equity - Parte Especial	Giro 4	\$50.834.743.303	Mil Ochenta (1.080) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	22 de marzo de 2020	\$84.141.101.783	\$159.733.345.717	Si

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto Mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Plazo Máximo para Realizar el Aporte	Valor Contractual Acumulado	Valores Acumulados a cada Fecha Máxima en Pesos del Mes de Referencia	Cumplió
4.4) Giros de Equity - Parte Especial	Giro 5	\$44.344.572.381	Mil Cuatrocientos Cuarenta (1.440) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	17 de marzo de 2021	\$128.485.674.164	\$181.284.759.316	Si
4.4) Giros de Equity - Parte Especial	Giro 6	\$34.277.196.514	Mil Ochocientos (1.800) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	12 de marzo de 2022	\$162.762.870.678	\$194.089.385.724	Si
4.4) Giros de Equity - Parte Especial	Giro 7	\$36.321.952.694	Dos Mil Ciento Sesenta (2.160) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	7 de marzo de 2023	\$199.084.823.372	\$199.560.608.296	Sí

Fuente: Verificación Consorcio ETSA-SIGA con base en información de la Fiduciaria Bancolombia

Esta interventoría pudo constatar, que los aportes Equity realizados cumplieron con los montos mínimos establecidos, y por tanto **se puede dar por cumplida la totalidad de la obligación** contenida en la sección 4.4 de la Parte Especial del Contrato de Concesión.

7.9.5.3 FONDEOS REALIZADOS POR EL CONCESIONARIO

No obstante, estos aportes realizados por el Concesionario, esta interventoría realizó la verificación adicional de los fondeos correspondientes, de acuerdo con lo establecido en el numeral 4.5 Fondeo de Subcuentas del Patrimonio Autónomo, de la parte especial del contrato de concesión. Se presentan a corte **octubre de 2023**.

Tabla 295 Fondeos Obligatorios Realizados

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Valor Constantes
28/mar/2018	Subcuenta Predios	\$ 14,293,390,834	feb/2018	2008	\$ 12,001,734,966
20/nov/2019	Subcuenta Predios	\$ 24,455,983,994	oct/2019	2018	\$ 19,500,000,000
04/may/2020	Subcuenta Predios	\$ 63,659,349	abr/2020	2018	\$ 49,668,747
31/ago/2020	Subcuenta Predios	\$ 6,081,393,726	jul/2020	2018	\$ 4,777,865,491
31/mar/2021	Subcuenta Predios	\$ 8,000,000,000	feb/2021	2018	\$ 6,190,279,602
09/nov/2021	Subcuenta Predios	\$ 500,000,000	oct/2021	2018	\$ 374,659,277
11/nov/2021	Subcuenta Predios	\$ 1,000,000,000	oct/2021	2018	\$ 749,318,554
16/nov/2021	Subcuenta Predios	\$ 4,979,000,000	oct/2021	2018	\$ 3,730,857,078
29/nov/2021	Subcuenta Predios	\$ 3,152,652,000	oct/2021	2018	\$ 2,362,340,636
30/nov/2021	Subcuenta Predios	\$ 4,248,090,000	oct/2021	2018	\$ 3,183,172,654
09/dic/2021	Subcuenta Predios	\$ 745,659,962	nov/2021	2018	\$ 556,008,834
24/dic/2021	Subcuenta Predios	\$ 53,577,334,476	nov/2021	2018	\$ 39,950,477,163
	Total Subcuenta Predios	\$ 121,097,164,341			\$ 93,426,383,001
07/feb/2017	Subcuenta Compensaciones Ambientales	\$ 76,438,387	ene/2017	2008	\$ 67,011,912

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Valor Constantes
28/mar/2018	Subcuenta Compensaciones Ambientales	\$ 227,944,990	feb/2018	2008	\$ 191,398,625
06/abr/2018	Subcuenta Compensaciones Ambientales	\$ 360	mar/2018	2008	\$ 302
29/mar/2019	Subcuenta Compensaciones Ambientales	\$ 305,213,484	feb/2019	2018	\$ 248,774,027
17/mar/2020	Subcuenta Compensaciones Ambientales	\$ 316,555,673	feb/2020	2018	\$ 248,774,027
31/mar/2021	Subcuenta Compensaciones Ambientales	\$ 321,755,033	feb/2021	2018	\$ 248,969,202
07/mar/2022	Subcuenta Compensaciones Ambientales	\$ 173,621,337	feb/2022	2018	\$ 124,390,163
	Total Subcuenta Compensaciones Ambientales	\$ 1,421,529,264			\$ 1,129,318,258
28/mar/2018	Subcuenta Redes	\$ 2,487,366,968	feb/2018	2008	\$ 2,088,568,028
29/mar/2019	Subcuenta Redes	\$ 5,258,185,528	feb/2019	2018	\$ 4,285,852,545
17/mar/2020	Subcuenta Redes	\$ 332,010,430	feb/2020	2018	\$ 260,919,575
16/nov/2021	Subcuenta Redes	\$ 4,240,595,014	oct/2021	2018	\$ 3,177,556,522
	Total Subcuenta Redes	\$ 12,318,157,940			\$ 9,812,896,670
07/feb/2017	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 1,874,106,681	ene/2017	2008	\$ 1,642,989,570
03/oct/2017	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 2,314,225,079	ago/2017	2008	\$ 1,981,489,188
28/mar/2018	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 2,359,842,096	feb/2018	2008	\$ 1,981,489,188
28/sep/2018	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 2,793,608,188	ago/2018	2008	\$ 2,319,988,806
29/mar/2019	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 2,846,325,541	feb/2019	2018	\$ 2,319,988,806
19/nov/2019	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 2,909,620,980	oct/2019	2018	\$ 2,319,988,806

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Valor Constantes
17/mar/2020	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 2,952,099,252	feb/2020	2018	\$ 2,319,988,806
04/may/2020	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 7,573,793	abr/2020	2018	\$ 5,909,278
31/ago/2020	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 2,952,099,252	jul/2020	2018	\$ 2,319,325,763
17/nov/2020	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 848,541	oct/2020	2018	\$ 665,012
31/mar/2021	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 3,000,586,851	feb/2021	2018	\$ 2,321,808,947
09/dic/2021	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 2,488,985,638	nov/2021	2018	\$ 1,855,937,121
07/mar/2022	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 2,590,546,049	feb/2022	2018	\$ 1,855,984,125
16/jun/2022	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 6,344,414,636	may/2022	2018	\$ 4,407,951,769
23/ago/2022	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 2,029,854,024	jul/2022	2018	\$ 1,391,885,436
09/mar/2023	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 2,203,754,236	feb/2023	2018	\$ 1,393,739,355
02/ago/2023	Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 289.441.873	jul/2023	2018	\$ 177.540.136
	Total Subcuenta Interventoría y Supervisión	\$ 39.957.932.710			\$ 30.616.670.112
07/feb/2017	Subcuenta Soporte Contractual	\$ 399,234,025	ene/2017	2008	\$ 350,000,000
02/mar/2018	Subcuenta Soporte Contractual	\$ 413,897,588	ene/2018	2008	\$ 350,000,000
28/feb/2019	Subcuenta Soporte Contractual	\$ 426,943,131	ene/2019	2018	\$ 350,000,000
17/mar/2020	Subcuenta Soporte Contractual	\$ 445,361,950	feb/2020	2018	\$ 350,000,000
17/nov/2020	Subcuenta Soporte Contractual	\$ 613,083	oct/2020	2018	\$ 480,480
31/mar/2021	Subcuenta Soporte Contractual	\$ 452,925,999	feb/2021	2018	\$ 350,467,322

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Valor Constantes
07/mar/2022	Subcuenta Soporte Contractual	\$ 488,535,472	feb/2022	2018	\$ 350,008,864
31/ene/2023	Subcuenta Soporte Contractual	\$ 534,867,225	dic/2022	2018	\$ 350,000,000
	Total Subcuenta Soporte Contractual	\$ 3,162,378,473			\$ 2,450,956,668
07/feb/2017	Subcuenta ANI MASC	\$ 366,154,634	ene/2017	2008	\$ 321,000,000
04/ago/2017	Subcuenta ANI MASC	\$ 70,947,914	jun/2017	2008	\$ 60,800,000
03/ene/2018	Subcuenta ANI MASC	\$ 89,974,355	nov/2017	2008	\$ 76,854,179
02/mar/2018	Subcuenta ANI MASC	\$ 379,603,216	ene/2018	2008	\$ 321,000,000
28/jun/2018	Subcuenta ANI MASC	\$ 91,380,110	may/2018	2008	\$ 76,000,000
28/dic/2018	Subcuenta ANI MASC	\$ 91,881,845	nov/2018	2008	\$ 76,000,000
28/feb/2019	Subcuenta ANI MASC	\$ 391,567,843	ene/2019	2018	\$ 321,000,000
28/jun/2019	Subcuenta ANI MASC	\$ 94,403,298	may/2019	2018	\$ 76,000,000
05/dic/2019	Subcuenta ANI MASC	\$ 95,800,000	oct/2019	2018	\$ 76,386,213
17/mar/2020	Subcuenta ANI MASC	\$ 408,460,531	feb/2020	2018	\$ 321,000,000
08/jul/2020	Subcuenta ANI MASC	\$ 96,734,813	jun/2020	2018	\$ 76,000,000
17/nov/2020	Subcuenta ANI MASC	\$ 34,198	oct/2020	2018	\$ 26,801
17/nov/2020	Subcuenta ANI MASC	\$ 562,285	oct/2020	2018	\$ 440,669
30/dic/2020	Subcuenta ANI MASC	\$ 96,836,183	nov/2020	2018	\$ 76,000,000
31/mar/2021	Subcuenta ANI MASC	\$ 415,397,844	feb/2021	2018	\$ 321,428,600

Fecha Giro	Subcuenta Receptora	Valor Corrientes	Mes de Indexación IPC	Año Base de IPC	Valor Constantes
21/sep/2021	Subcuenta ANI MASC	\$ 101,020,007	ago/2021	2018	\$ 76,000,000
11/ene/2022	Subcuenta ANI MASC	\$ 102,669,577	dic/2021	2018	\$ 76,000,000
07/mar/2022	Subcuenta ANI MASC	\$ 448,056,818	feb/2022	2018	\$ 321,008,129
16/jun/2022	Subcuenta ANI MASC	\$ 109,387,656	may/2022	2018	\$ 76,000,000
12/ene/2023	Subcuenta ANI MASC	\$ 116,142,598	dic/2022	2018	\$ 76,000,000
31/ene/2023	Subcuenta ANI MASC	\$ 490,549,655	dic/2022	2018	\$ 321,000,000
05/jul/2023	Subcuenta ANI MASC	\$ 122.915.971	jun/2023	2018	\$ 75.722.762
17/jul/2023	Subcuenta ANI MASC	\$ 368.619	jun/2023	2018	\$ 227.239
	Total Subcuenta ANI MASC	\$ 4,057,565,380			\$ \$ 3.221.944.594
01/mar/2018	Subcuenta Policía de Carreteras	\$ 1,156,548,117	ene/2018	2008	\$ 978,000,000
20/mar/2020	Subcuenta Policía de Carreteras	\$ 949,855,990	feb/2020	2018	\$ 746,470,588
11/mar/2021	Subcuenta Policía de Carreteras	\$ 126,000,000	feb/2021	2018	\$ 97,496,904
31/mar/2021	Subcuenta Policía de Carreteras	\$ 839,358,319	feb/2021	2018	\$ 649,482,835
20/abr/2021	Subcuenta Policía de Carreteras	\$ 4,669,167	mar/2021	2018	\$ 3,594,718
11/ene/2022	Subcuenta Policía de Carreteras	\$ 1,008,418,676	dic/2021	2018	\$ 746,470,588
12/ene/2023	Subcuenta Policía de Carreteras	\$ 1,140,750,433	dic/2022	2018	\$ 746,470,588
	Total Subcuenta Policía de Carreteras	\$ 5,225,600,702			\$ 3,967,986,221
Total General		\$ 187.363.613.399			\$ 144.626.155.523

Fuente: Fiduciaria Bancolombia y Series de Empalme DANE, con cálculos propios del Consorcio ETSA-SIGA

Tabla 296 Verificación del Cumplimiento del Concesionario en los Fondeos

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
4.5 a) Fondeo Subcuenta Predios - Parte Especial (Modificado Otrosí 1)	Aporte 1	\$12,001,734,966	Trescientos Sesenta (360) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	2 de abril de 2018	\$12,001,734,966	\$93,426,383,001
4.5 a) Fondeo Subcuenta Predios - Parte Especial (Modificado Otrosí 1)	Aporte 2	\$19,500,000,000	Novecientos Veinte (900) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	24 de septiembre de 2019	\$31,501,734,966	
4.5 a) Fondeo Subcuenta Predios - Parte Especial (Modificado Otrosí 1)	Aporte 3	\$4,777,865,491	Mil Doscientos Sesenta (1.260) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	18 de septiembre de 2020	\$36,279,600,457	
4.5 a) Fondeo Subcuenta Predios - Parte Especial (Modificado Otrosí 1)	Aporte 4	\$28,534,159,347	Mil Cuatrocientos Cuarenta (1.440) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	17 de marzo de 2021	\$64,813,759,804	

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
4.5 a) Fondeo Subcuenta Predios - Parte Especial (Modificado Otrosí 1)	Aporte 5	\$28,534,159,347	Mil Seiscientos Veinte (1.620) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	13 de septiembre de 2021	\$93,347,919,151	
4.5 b) Fondeo Subcuenta Compensaciones Ambiental - Parte Especial	Aporte 1	\$67,011,912	Fecha de constitución del Patrimonio Autónomo.	7 de febrero de 2017	\$67,011,912	
4.5 b) Fondeo Subcuenta Compensaciones Ambiental - Parte Especial	Aporte 2	\$191,398,925	Trescientos Sesenta (360) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	2 de abril de 2018	\$258,410,837	
4.5 b) Fondeo Subcuenta Compensaciones Ambiental - Parte Especial	Aporte 3	\$248,774,027	Setecientos Veinte (720) Días contados a partir de la Fecha de Inicio	28 de marzo de 2019	\$507,184,864	
4.5 b) Fondeo Subcuenta Compensaciones Ambiental - Parte Especial	Aporte 4	\$248,774,027	Mil Ochenta (1.080) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	22 de marzo de 2020	\$755,958,891	

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
4.5 b) Fondeo Subcuenta Compensaciones Ambiental - Parte Especial	Aporte 5	\$248,774,027	Mil Cuatrocientos Cuarenta (1.440) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	17 de marzo de 2021	\$1,004,732,918	\$1,129,318,258
4.5 b) Fondeo Subcuenta Compensaciones Ambiental - Parte Especial	Aporte 6	\$124,387,013	Mil Ochocientos (1.800) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	12 de marzo de 2022	\$1,129,119,931	
4.5 c) Fondeo Subcuenta Redes - Parte Especial	Aporte 1	\$2,088,568,028	Trescientos Sesenta (360) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	2 de abril de 2018	\$2,088,568,028	
4.5 c) Fondeo Subcuenta Redes - Parte Especial	Aporte 2	\$4,285,852,545	Setecientos Veinte (720) Días contados a partir de la Fecha de Inicio	28 de marzo de 2019	\$6,374,420,573	
4.5 c) Fondeo Subcuenta Redes - Parte Especial	Aporte 3	\$260,919,575	Mil Ochenta (1.080) Días contados a partir de la	22 de marzo de 2020	\$6,635,340,148	

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
			Fecha de Inicio.			
4.5 c) Fondeo Subcuenta Redes - Parte Especial	Aporte 4	\$3,177,556,522	Mil Cuatrocientos Cuarenta (1.440) Días contados a partir de la Fecha de Inicio.	17 de marzo de 2021	\$9,812,896,670	
4.5 d) Fondeo Subcuenta Interventoría y Supervisión - Parte Especial	Aporte 1	\$1,642,989,570	A la fecha de constitución del Patrimonio Autónomo	7 de febrero de 2017	\$1,642,989,570	
4.5 d) Fondeo Subcuenta Interventoría y Supervisión - Parte Especial	Aporte 2	\$1,981,489,188	Ciento Ochenta (180) Días desde la fecha de Inicio.	4 de octubre de 2017	\$3,624,478,758	
4.5 d) Fondeo Subcuenta Interventoría y Supervisión - Parte Especial	Aporte 3	\$1,981,489,188	Trecientos Sesenta (360) Días desde la fecha de Inicio.	2 de abril de 2018	\$5,605,967,946	
4.5 d) Fondeo Subcuenta Interventoría y Supervisión - Parte Especial	Aporte 4	\$2,319,988,806	Quinientos Cuarenta (540) Días desde la fecha de Inicio.	29 de septiembre de 2018	\$7,925,956,752	

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
4.5 d) Fondeo Subcuenta Interventoría y Supervisión - Parte Especial	Aporte 5	\$2,319,988,806	Setecientos Veinte (720) Días desde la fecha de Inicio.	28 de marzo de 2019	\$10,245,945,558	\$30.616.670.112
4.5 d) Fondeo Subcuenta Interventoría y Supervisión - Parte Especial	Aporte 6	\$2,319,988,806	Novecientos (900) Días desde la fecha de Inicio.	24 de septiembre de 2019	\$12,565,934,364	
4.5 d) Fondeo Subcuenta Interventoría y Supervisión - Parte Especial	Aporte 7	\$2,319,988,806	Mil Ochenta (1,080) Días desde la fecha de Inicio.	22 de marzo de 2020	\$14,885,923,170	
4.5 d) Fondeo Subcuenta Interventoría y Supervisión - Parte Especial	Aporte 8	\$2,319,988,806	Mil Doscientos Sesenta (1,260) Días desde la fecha de Inicio.	18 de septiembre de 2020	\$17,205,911,976	
4.5 d) Fondeo Subcuenta Interventoría y Supervisión - Parte Especial	Aporte 9	\$2,319,988,806	Mil Cuatrocientos Cuarenta (1,440) Días desde la fecha de Inicio.	17 de marzo de 2021	\$19,525,900,782	
4.5 d) Fondeo Subcuenta Interventoría y	Aporte 10	\$1,855,937,121	Mil Seiscientos Veinte (1,620) Días	13 de septiembre de 2021	\$21,381,837,903	

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
Supervisión - Parte Especial			desde la fecha de Inicio.			
4.5 d) Fondeo Subcuenta Interventoría y Supervisión - Parte Especial	Aporte 11	\$1,855,937,121	Mil Ochocientos (1,800) Días desde la fecha de Inicio.	12 de marzo de 2022	\$23,237,775,024	
4.5 d) Fondeo Subcuenta Interventoría y Supervisión - Parte Especial	Aporte 12	\$1,391,885,436	Mil Novecientos Ochenta (1,980) Días desde la fecha de Inicio.	8 de septiembre de 2022	\$24,629,660,460	
4.5 d) Fondeo Subcuenta Interventoría y Supervisión - Parte Especial	Aporte 13	\$1,391,885,436	Dos Mil Ciento Sesenta (2,160) Días desde la fecha de Inicio.	7 de marzo de 2023	\$26,021,545,896	
4.5 e) Fondeo Subcuenta Soporte Contractual - Parte Especial	Aporte Inicial (1)	\$350,000,000	Fecha de constitución del Patrimonio Autónomo.	7 de febrero de 2017	\$350,000,000	
4.5 e) Fondeo Subcuenta Soporte Contractual - Parte Especial	Aporte Anual (Año 2)	\$350,000,000	Dentro de los primeros treinta (30) días de cada año contados	7 de marzo de 2018	\$700,000,000	

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
			a partir de la constitución del Patrimonio Autónomo.			
4.5 e) Fondeo Subcuenta Soporte Contractual - Parte Especial	Aporte Anual (Año 3)	\$350,000,000	Dentro de los primeros treinta (30) días de cada año contados a partir de la constitución del Patrimonio Autónomo.	7 de marzo de 2019	\$1,050,000,000	
4.5 e) Fondeo Subcuenta Soporte Contractual - Parte Especial	Aporte Anual (Año 4)	\$350,000,000	Dentro de los primeros treinta (30) días de cada año contados a partir de la constitución del Patrimonio Autónomo.	7 de marzo de 2020	\$1,400,000,000	
4.5 e) Fondeo Subcuenta Soporte Contractual - Parte Especial	Aporte Anual (Año 5)	\$350,000,000	Dentro de los primeros treinta (30) días de cada año contados a partir de la constitución del Patrimonio Autónomo.	7 de marzo de 2021	\$1,750,000,000	

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
4.5 e) Fondeo Subcuenta Soporte Contractual - Parte Especial	Aporte Anual (Año 6)	\$350,000,000	Dentro de los primeros treinta (30) días de cada año contados a partir de la constitución del Patrimonio Autónomo.	7 de marzo de 2022	\$2,100,000,000	\$2,450,956,668
4.5 e) Fondeo Subcuenta Soporte Contractual - Parte Especial	Aporte Anual (Año 7)	\$350,000,000	Dentro de los primeros treinta (30) días de cada año contados a partir de la constitución del Patrimonio Autónomo.	7 de marzo de 2023	\$2,450,000,000	
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Anual (1)	\$321,000,000	En la fecha de constitución del Patrimonio Autónomo y dentro de los primeros treinta (30) días de cada año de ejecución del Contrato, contados a partir de la constitución	7 de febrero de 2017	\$321,000,000	

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
			del Patrimonio Autónomo.			
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Semestral (1)	\$60,800,000	Un aporte a los cinco (5) primeros Días del Mes de enero y julio de cada año de ejecución del Contrato. El valor del primer aporte será proporcional al tiempo transcurrido entre la fecha de constitución del Patrimonio Autónomo y el inicio del Mes de enero o julio siguientes, el que ocurra primero	5 de julio de 2017	\$381,800,000	
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Semestral (2)	\$76,000,000	Un aporte a los cinco (5) primeros Días del Mes de enero y julio de cada año	5 de enero de 2018	\$457,800,000	

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
			de ejecución del Contrato.			
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Anual (2)	\$321,000,000	En la fecha de constitución del Patrimonio Autónomo y dentro de los primeros treinta (30) días de cada año de ejecución del Contrato, contados a partir de la constitución del Patrimonio Autónomo.	7 de marzo de 2018	\$778,800,000	
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Semestral (3)	\$76,000,000	Un aporte a los cinco (5) primeros Días del Mes de enero y julio de cada año de ejecución del Contrato.	5 de julio de 2018	\$854,800,000	
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Semestral (4)	\$76,000,000	Un aporte a los cinco (5) primeros Días del Mes de enero y julio de cada año	5 de enero de 2019	\$930,800,000	

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
			de ejecución del Contrato.			
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Anual (3)	\$321,000,000	En la fecha de constitución del Patrimonio Autónomo y dentro de los primeros treinta (30) días de cada año de ejecución del Contrato, contados a partir de la constitución del Patrimonio Autónomo.	7 de marzo de 2019	\$1,251,800,000	
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Semestral (5)	\$76,000,000	Un aporte a los cinco (5) primeros Días del Mes de enero y julio de cada año de ejecución del Contrato.	5 de julio de 2019	\$1,327,800,000	
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Semestral (6)	\$76,000,000	Un aporte a los cinco (5) primeros Días del Mes de enero y julio de cada año	5 de enero de 2020	\$1,403,800,000	

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
			de ejecución del Contrato.			
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Anual (4)	\$321,000,000	En la fecha de constitución del Patrimonio Autónomo y dentro de los primeros treinta (30) días de cada año de ejecución del Contrato, contados a partir de la constitución del Patrimonio Autónomo.	7 de marzo de 2020	\$1,724,800,000	
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Semestral (7)	\$76,000,000	Un aporte a los cinco (5) primeros Días del Mes de enero y julio de cada año de ejecución del Contrato.	5 de julio de 2020	\$1,800,800,000	
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Semestral (8)	\$76,000,000	Un aporte a los cinco (5) primeros Días del Mes de enero y julio de cada año	5 de enero de 2021	\$1,876,800,000	

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
			de ejecución del Contrato.			
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Anual (5)	\$321,000,000	En la fecha de constitución del Patrimonio Autónomo y dentro de los primeros treinta (30) días de cada año de ejecución del Contrato, contados a partir de la constitución del Patrimonio Autónomo.	7 de marzo de 2021	\$2,197,800,000	
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Semestral (9)	\$76,000,000	Un aporte a los cinco (5) primeros Días del Mes de enero y julio de cada año de ejecución del Contrato.	5 de julio de 2021	\$2,273,800,000	
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Semestral (10)	\$76,000,000	Un aporte a los cinco (5) primeros Días del Mes de enero y julio de cada año	5 de enero de 2022	\$2,349,800,000	

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
			de ejecución del Contrato.			
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Anual (6)	\$321,000,000	En la fecha de constitución del Patrimonio Autónomo y dentro de los primeros treinta (30) días de cada año de ejecución del Contrato, contados a partir de la constitución del Patrimonio Autónomo.	7 de marzo de 2022	\$2,670,800,000	
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Semestral (11)	\$76,000,000	Un aporte a los cinco (5) primeros Días del Mes de enero y julio de cada año de ejecución del Contrato.	5 de julio de 2022	\$2,746,800,000	
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Semestral (12)	\$76,000,000	Un aporte a los cinco (5) primeros Días del Mes de enero y julio de cada año	5 de enero de 2023	\$2,822,800,000	\$3.221.944.594

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
			de ejecución del Contrato.			
4.5 f) Fondeo Subcuenta MASC - Parte Especial	Aporte Anual (7)	\$321,000,000	En la fecha de constitución del Patrimonio Autónomo y dentro de los primeros treinta (30) días de cada año de ejecución del Contrato, contados a partir de la constitución del Patrimonio Autónomo.	7 de marzo de 2023	\$3,143,800,000	
4.5 h) Fondeo Subcuenta Policía de Carreteras - Parte Especial	Aporte Inicial	\$978,000,000	Dentro de los 1.440 Días contados a partir de la Fecha de Inicio	17 de marzo de 2021	\$978,000,000	
4.5 h) Fondeo Subcuenta Policía de Carreteras - Parte Especial	Aporte Anual (1)	\$746,470,588	Dentro de los primeros treinta (30) días de cada año de ejecución del contrato, contados a	17 de abril de 2022	\$1,724,470,588	\$3,967,986,221

Exigencia contractual	Giros / Fondeos	Monto mínimo Mes de Referencia	Fecha Contractual	Fecha Máxima para Realizarlo	Valor Contractual Acumulado	Valores Fondeados Acumulados al Corte Actual en Pesos del Mes de Referencia
			partir de los Mil cuatrocientos Cuarenta (1.440) Días contados a partir de la fecha de inicio.			

**Fuente: Certificaciones Fiduciaria Bancolombia y Contrato de concesión 001 de 2017 parte especial
numerales 4.4 y 4.5**

El 16 de julio de 2022 el Concesionario realizó un fondeo a la subcuenta Interventoría y supervisión por valor de \$6.344.414.636, el cual hace referencia al fondeo adicional por la ampliación de la fase de Construcción, dicho monto corresponde a 12 meses de interventoría.

7.9.5.4 OBLIGACIONES FINANCIERAS A CARGO DEL FIDEICOMISO

El proyecto obtuvo inicialmente un primer crédito por valor de \$300.000.000.000 pesos corrientes acreditado en el mes de Octubre de 2019, con Bancolombia como prestamista. Posteriormente en el mes de Diciembre de 2021, se suscribió un segundo crédito con la misma entidad financiera, por valor de \$531.000.000.000 pesos corrientes, con el cual se canceló la obligación anterior, y con los recursos excedentarios, se procedió a realizar las labores constructivas de las unidades funcionales 1 y 3.

7.9.5.4.1 DESEMBOLSO DE CRÉDITOS EN PESOS

A continuación, se detallan los valores desembolsados por concepto del crédito suscrito con Bancolombia S.A.

ENTIDAD	MONTO	FECHA DESEMBOLSOS	No. OBLIGACION	ACUMULADO DESEMBOLSOS	SALDO CREDITO PENDIENTE POR DESEMBOLSAR
BANCOLOMBIA	531.000.000.000	21-dic	1260094711	45.000.000.000	486.000.000.000
		21-dic	1260094713	60.000.787.178	425.999.212.821
		21-dic	1260094715	299.999.212.821	126.000.000.000
		13-jun	1260097125	35.000.000.000	91.000.000.000
		13-sep	1260098463	32.000.000.000	59.000.000.000
		28-feb	1260000003	14.000.000.000	45.000.000.000
TOTAL DESEMBOLSOS				486.000.000.000	

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.5.5 RENDIMIENTOS FINANCIEROS

Conforme a los saldos iniciales reportados al inicio del mes, durante el mes se generaron rendimientos financieros por valor de **\$2.733** millones de pesos en las subcuentas del fideicomiso.

7.9.5.5.1 RENDIMIENTOS CUENTAS PROYECTO

Durante el mes de octubre en la Cuenta Proyecto, se generaron rendimientos por \$722.649.657,77, distribuidos de la siguiente manera:

Tabla 297 Rendimientos Financieros

RENDIMIENTOS FINANCIEROS

Ítem	CONCEPTO	octubre - 2023	Acumulado
Cuenta Proyecto			
1	PRINCIPAL	\$0,00	\$467.945.872,83
2	COMPENSACIONES AMBIENTALES	\$7.460.207,65	\$240.307.655,40

3	REDES	\$49.134.416,23	\$1.835.466.742,38
4	PREDIOS	\$537.734.344,04	\$13.533.841.005,42
5	RECARGAS PASE YA	\$0,00	\$14.958.506,46
6	DESEMBOLSOS	\$94.611,83	\$304.334.471,21
7	SERVICIO DE LA DEUDA	\$2.266,33	\$766.821.629,39
8	CAPEX	\$96.642,89	\$1.191.501.938,46
9	OPEX	\$6.812.929,60	\$634.020.068,52
10	APORTES DE CAPITAL	\$0,00	\$273.071.739,81
11	RETENCIONES CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN	\$118.841.124,75	\$2.637.310.107,21
12	INGRESOS DE RETRIBUCIÓN	\$2.473.114,45	\$881.178.311,46
13	SALDO SUBCUENTA INDEMINZACIONES DE SEGUROS	\$0,00	\$790.553,75
Rendimientos Subcuentas Proyecto		\$722.649.657,77	\$22.781.548.602,30

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.5.5.2 RENDIMIENTOS CUENTAS ANI

Por su parte durante octubre de 2023 la Cuenta ANI, generó unos rendimientos por \$2.733.198.439,38, de la siguiente manera:

Tabla 298 Rendimientos Financieros

RENDIMIENTOS FINANCIEROS

Ítem	CONCEPTO	octubre - 2023	Acumulado
------	----------	----------------	-----------

Cuenta ANI

1	INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN	\$57.709.133,91	\$1.878.786.453,89
2	SOPORTE CONTRACTUAL	\$30.144.275,79	\$658.532.508,92

3	MASC- AMIGABLE COMPOSICIÓN	\$44.817.819,37	\$935.722.312,38
4	DEPOSITO ESPECIAL RECAUDO ANI	\$1.647.834,40	\$42.981.281.567,78
6	RECAUDO PEAJE	\$110.050.656,51	\$2.556.750.530,24
7	RECAUDO PEAJE UF 1	\$719.045.768,91	\$9.877.662.190,12
8	RECAUDO PEAJE UF 2	\$8.415.953,13	\$315.279.881,13
9	RECAUDO PEAJE UF 3	\$431.427.461,24	\$5.926.597.311,83
10	RECAUDO PEAJE UF 4	\$41.096.662,89	\$1.419.435.564,91
5	EXCEDENTES ANI	\$544.209.126,82	\$8.456.551.118,45
11	EXPLOTACIÓN COMERCIAL	\$391.033,87	\$33.778.090,66
12	EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 1	\$8.277.871,19	\$95.089.010,10
13	EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 2	\$48.044,29	\$18.305.412,81
14	EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 3	\$4.966.722,64	\$57.053.425,68
15	EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 4	\$243.938,16	\$86.270.288,13
16	POLICÍA DE CARRETERAS	\$ 5.641.683,05	\$230.764.098,59
17	SUPERVISIÓN Y VIATICOS CONTRATISTAS ANI	\$2.414.795,44	\$35.538.664,28
	Rendimientos Subcuentas ANI	\$2.010.548.781,61	\$75.563.398.429,90
	Rendimientos Subcuentas Fideicomiso	\$2.733.198.439,38	\$98.344.947.032,20

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6 FLUJO DE CAJA DE LAS SUBCUENTAS DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO

Conforme a la información recibida de la Fiduciaria Bancolombia, a continuación, se presenta el detalle y los movimientos de las cuentas bancarias que presentan saldo en el Patrimonio Autónomo de la concesión, clasificadas en las Cuentas Proyecto y Cuentas ANI.

7.9.6.1 CUENTAS PROYECTO

Corresponde a este grupo, las Subcuentas PROYECTO en el Patrimonio Autónomo y la cuales cuentan con saldo y movimiento, de acuerdo con lo previsto en la parte especial del contrato de concesión, son las siguientes:

Cuenta PROYECTO, estará integrada por las siguientes Subcuentas:

- Componentes Ambientales
- Redes
- Predios
- Desembolsos
- Servicio de la Deuda
- Capex
- Opex
- Aportes de Capital
- Retenciones Contrato de Construcción
- Ingresos de Retribución
- Indemnizaciones de Seguros
- Policía de Carreteras

7.9.6.1.1 SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL – CUENTA DE AHORROS NO. 031-949101-25

SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL - Cuenta Ahorros		
No.031-949101-25		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 0,00	
(+) Recursos ingresados		
Aportes Equity	\$ 0,00	\$ 148.140.707.150,00
Rendimientos	\$ 0,00	\$ 273.071.739,81
Total Ingresos	\$ 0,00	\$ 148.413.778.889,81
(-) Egresos realizados	\$ 0,00	\$ 0,00
Fondeo POLICÍA DE CARRETERAS	\$ 0,00	\$ 949.855.990,00
Fondeo Subcuenta INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN	\$ 0,00	\$ 8.840.974.067,00
Fondeo Subcuenta MASC	\$ 0,00	\$ 95.800.000,00
Fondeo Subcuenta PREDIOS	\$ 0,00	\$ 9.940.971.311,00
Fondeo Subcuenta REDES	\$ 0,00	\$ 4.240.595.014,00
Traslado a la Subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 10.428.971.026,81
Traslado a la Subcuenta SERVICIO A LA DEUDA	\$ 0,00	\$ 300.000.000,00
Traslado Subcuenta CAPEX	\$ 0,00	\$ 113.616.611.481,00
Total Egresos	\$ 0,00	\$ 148.413.778.889,81
SALDO SUBCUENTA APORTES DE CAPITAL - Cuenta Ahorros No.031-949101-25	\$ 0,00	\$ 0,00

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.1.2 SUBCUENTA CAPEX - CUENTA AHORROS NO.031-000870-81

SUBCUENTA CAPEX - Cuenta Ahorros No.031-000870-81		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 704,69	
(+) Recursos ingresados		
Rendimientos	\$ 96.642,89	\$ 1.191.501.938,46
Traslado subcuenta APORTES DE CAPITAL	\$ 0,00	\$ 114.116.611.481,00
Traslado subcuenta DESEMBOLSOS	\$ 0,00	\$ 247.461.569.968,00
Traslado subcuenta INGRESOS DE RETRIBUCIÓN	\$ 2.400.000.000,00	\$ 70.837.705.122,72
Traslado subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 1.089.693.526,22
Traslado subcuenta RETENCIÓN CONTRATO CONSTRUCCIÓN	\$ 0,00	\$ 14.246.849.719,00
Traslados Subcuenta INDEMNIZACIÓN DE SEGUROS	\$ 0,00	\$ 2.510.823.930,00
Total Ingresos	\$ 2.400.096.642,89	\$ 451.454.755.685,40
(-) Egresos realizados	\$ 0,00	\$ 0,00
Gravamen Movimiento Financiero - GMF	\$ 8.436.557,54	\$ 1.486.220.570,27
Pago Impuestos	\$ 0,00	\$ 12.353.284.465,00
Pagos a terceros	\$ 2.109.139.385,00	\$ 412.147.112.169,09
Traslado a la subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 5.994.487.000,00
Traslado a la subcuenta RETENCIONES CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN	\$ 0,00	\$ 19.191.130.076,00
Total Egresos	\$ 2.117.575.942,54	\$ 451.172.234.280,36

SUBCUENTA CAPEX - Cuenta Ahorros No.031-000870-81		
SALDO SUBCUENTA CAPEX - Cuenta Ahorros No.031-000870-81	\$ 282.521.405,04	\$ 282.521.405,04

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.1.3 SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES - CUENTA AHORROS NO.031-720622-01

SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES - Cuenta Ahorros No.031-720622-01		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 699.697.959,79	
(+) Recursos ingresados	\$ 0,00	\$ 0,00
Fondeo subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 811.932.043,00
Fondeo subcuenta PRINCIPAL	\$ 0,00	\$ 609.597.221,00
Reconocimiento de GMF	\$ 515.416,99	\$ 2.460.277,67
Rendimientos	\$ 7.460.207,65	\$ 240.307.655,40
Total Ingresos	\$ 7.975.624,64	\$ 1.664.297.197,07
(-) Egresos realizados		
Gravamen al movimiento financiero	\$ 1.076,00	\$ 2.461.353,67
Pago de Retenciones	\$ 269.000,00	\$ 9.922.903,00
Pago Impuestos	\$ 0,00	\$ 23.693.521,00
Pagos a Terceros	\$ 0,00	\$ 589.566.430,97
Traslado Subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 331.249.480,00

SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES -		
Cuenta Ahorros No.031-720622-01		
Total Egresos	\$ 270.076,00	\$ 956.893.688,64
SALDO SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES - Cuenta Ahorros No.031-720622-01	\$ 707.403.508,43	\$ 707.403.508,43

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.1.4 SUBCUENTA DESEMBOLSOS - CUENTA AHORROS NO.031-000872-26

SUBCUENTA DESEMBOLSOS - Cuenta Ahorros		
No.031-000872-26		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 11.975.566,79	
(+) Recursos ingresados		
Desembolso de Crédito	\$ 0,00	\$ 457.000.787.178,54
Rendimientos	\$ 94.611,83	\$ 304.334.471,21
Traslado Subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 48.569,65
Ajuste debito errado cartera	\$ 0,00	\$ 22.995.998,71
Devolución GMF	\$ 0,00	\$ 137.653,98
Total Ingresos	\$ 94.611,83	\$ 457.328.303.872,09
(-) Egresos realizados	\$ 0,00	\$ 0,00
Fondeo subcuenta INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN	\$ 0,00	\$ 2.909.620.980,00
Fondeo subcuenta PREDIOS	\$ 0,00	\$ 24.455.983.994,00
Gravamen Movimiento Financiero - GMF	\$ 0,00	\$ 140.800,86
Pagos a terceros	\$ 0,00	\$ 23.782.720,25

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

SUBCUENTA DESEMBOLSOS - Cuenta Ahorros		
No.031-000872-26		
Traslado a la subcuenta OPEX	\$ 12.066.038,00	\$ 170.093.197.153,98
Traslado a la subcuenta SERVICIO DE LA DEUDA	\$ 0,00	\$ 12.384.004.114,38
Traslado subcuenta CAPEX	\$ 0,00	\$ 247.461.569.968,00
Total Egresos	\$ 12.066.038,00	\$ 457.328.299.731,47
SALDO SUBCUENTA DESEMBOLSOS - Cuenta Ahorros No.031-000872-26	\$ 4.140,62	\$ 4.140,62

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.1.5 SUBCUENTA INDEMNIZACIONES DE SEGUROS - CUENTA AHORROS NO.031-000872-85

SUBCUENTA INDEMNIZACIONES DE SEGUROS -		
Cuenta Ahorros No.031-000872-85		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 2,00	
(+) Recursos ingresados		
Ingreso por activación de cuenta	\$ 0,00	\$ 2,00
Pago de Aseguradora	\$ 0,00	\$ 2.575.005.658,00
Rendimientos	\$ 0,00	\$ 790.553,75
Total Ingresos	\$ 0,00	\$ 2.575.796.213,75
(-) Egresos realizados		
Traslado a Subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 2.575.796.211,75
Total Egresos	\$ 0,00	\$ 2.575.796.211,75

SUBCUENTA INDEMINIZACIONES DE SEGUROS - Cuenta Ahorros No.031-000872-85		
SALDO SUBCUENTA INDEMINIZACIONES DE SEGUROS - Cuenta Ahorros No.031-000872-85	\$ 2,00	\$ 2,00

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.1.6 SUBCUENTA OPEX - CUENTA AHORROS NO.031-000506-16

SUBCUENTA OPEX - Cuenta Ahorros No.031-000506-16		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 141.606.628,77	
(+) Recursos ingresados		
Devolución de Recursos	\$ 0,00	\$ 631.047.836,90
Devolución Gastos Bancarios	\$ 0,00	\$ 10.073,25
Devolución Gravamen al movimiento Financiero-GMF	\$ 0,00	\$ 29.658.491,55
Ingreso Pendiente por Identificar	\$ 6.660.000,00	\$ 137.735.630,00
Otros Ingresos	\$ 0,00	\$ 223.404.353,21
Reconocimiento de Retenciones	\$ 0,00	\$ 7.844.419,00
Rendimientos	\$ 6.812.929,60	\$ 634.020.068,52
Traslado desde la subcuenta CAPEX	\$ 0,00	\$ 1.494.487.000,00
Traslado por Cancelación de cuentas	\$ 0,00	\$ 30.784.715,77
Traslado subcuenta APORTES DE CAPITAL	\$ 0,00	\$ 10.428.971.026,81
Traslado subcuenta COMPENSACIONES AMBIENTALES	\$ 0,00	\$ 4.331.249.480,00

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

SUBCUENTA OPEX - Cuenta Ahorros No.031-000506-16		
Traslado subcuenta DEPÓSITO ESPECIAL	\$ 0,00	\$ 6.077.747.059,00
Traslado subcuenta DESEMBOLSOS	\$ 12.066.038,00	\$ 170.100.907.723,36
Traslado subcuenta INDEMNIZACIÓN DE SEGUROS	\$ 0,00	\$ 64.972.281,75
Traslado subcuenta INGRESOS DE RETRIBUCIÓN	\$ 5.884.060.101,00	\$ 83.576.222.057,64
Traslado subcuenta SERVICIO A LA DEUDA	\$ 0,00	\$ 117.002.339,00
Intereses por mora en Fondeo		\$ 31.488,00
Total Ingresos	\$ 5.909.599.068,60	\$ 277.886.096.043,76
(-) Egresos realizados		
Ajuste DB Transacción	\$ 0,00	\$ 581.182.527,90
Ajuste explotación comercial	\$ 0,00	\$ 453.435,30
Ajuste Intereses Ahorros DB	\$ 0,00	\$ 231.643,87
Anticipo a contratos	\$ 0,00	\$ 80.088.000,00
Fondeo POLICÍA DE CARRETERAS	\$ 0,00	\$ 2.090.631.085,15
Fondeo Subcuenta COMPENSACIONES AMBIENTALES	\$ 0,00	\$ 811.932.043,00
Fondeo Subcuenta INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN	\$ 0,00	\$ 15.738.725.690,41
Fondeo Subcuenta MASC	\$ 0,00	\$ 2.386.748.167,00
Fondeo Subcuenta PREDIOS	\$ 0,00	\$ 67.660.224.722,86
Fondeo Subcuenta REDES	\$ 0,00	\$ 332.010.430,00
Fondeo Subcuenta SOPORTE CONTRACTUAL	\$ 0,00	\$ 1.387.456.111,49

SUBCUENTA OPEX - Cuenta Ahorros No.031-000506-16		
Gravamen Movimiento Financiero - GMF	\$ 12.084.964,90	\$ 513.445.131,78
Intereses mora fondeo	\$ 0,00	\$ 3.100.376.290,00
Pago Comisión Fiduciaria	\$ 7.040.040,00	\$ 371.534.803,00
Pago de obligaciones	\$ 0,00	\$ 255.599.496,00
Pago impuestos	\$ 147.256.000,00	\$ 3.906.584.854,00
Pagos a terceros	\$ 3.381.919.470,88	\$ 138.247.527.990,85
Restitución	\$ 0,00	\$ 609.899.478,00
Servicios Bancarios	\$ 0,00	\$ 5.078.942.972,75
Traslado a la subcuenta EXCEDENTE ANI	\$ 0,00	\$ 235.109.969,00
Traslado a la subcuenta COMPENSACIONES AMBIENTALES	\$ 515.416,99	\$ 2.181.028,11
Traslado a la subcuenta COMPENSACIONES AMBIENTALES	\$ 0,00	\$ 12.603,61
Traslado a la subcuenta DESEMBOLSOS	\$ 0,00	\$ 48.569,65
Traslado a la subcuenta EXPLOTACIÓN COMERCIAL	\$ 0,00	\$ 3.238.248,00
Traslado a la subcuenta INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN	\$ 2.255.706,00	\$ 77.422.703,52
Traslado subcuenta POLICÍA DE CARRETERAS	\$ 341.305,13	\$ 1.145.561.062,15
Traslado a la subcuenta PREDIOS	\$ 1.608.363,58	\$ 308.503.444,01
Traslado a la Subcuenta RECAUDO PEAJE	\$ 876.023,20	\$ 34.608.287,06
Traslado a la subcuenta REDES	\$ 1.508,55	\$ 60.396.326,40

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

SUBCUENTA OPEX - Cuenta Ahorros No.031-000506-16		
Traslado a la subcuenta RETENCIONES DEL CONTRATO	\$ 0,00	\$ 742.974.098,00
Traslado a la subcuenta SERVICIO A LA DEUDA	\$ 0,00	\$ 27.697.595.081,00
Traslado CAPEX	\$ 0,00	\$ 1.089.693.526,22
Traslado subcuenta DEPÓSITO ESPECIAL	\$ 0,00	\$ 5.220.236,00
Traslado subcuenta POLICÍA DE CARRETERAS	\$ 0,00	\$ 21.137.142,50
Traslado subcuenta SOPORTE CONTRACTUAL	\$ 33.715,08	\$ 535.788.250,21
Traslado subcuenta SUPERVISIÓN Y VIÁTICOS	\$ 69.426,40	\$ 6.155.239,43
Traslado subcuenta MASC	\$ 0,00	\$ 122.915.970,00
Traslado subcuenta Explotación Comercial uf1	\$ 0,00	\$ 475.351,34
Traslado subcuenta Explotación Comercial uf2	\$ 0,00	\$ 24.652.970,22
Traslado subcuenta Explotación Comercial uf3	\$ 0,00	\$ 285.210,80
Traslado subcuenta Explotación Comercial uf4	\$ 0,00	\$ 121.322.096,34
Total Egresos	\$ 3.554.001.940,71	\$ 275.388.892.286,93
SALDO SUBCUENTA OPEX - Cuenta Ahorros No.031-000506-16	\$ 2.497.203.756,66	\$ 2.497.203.756,83

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.1.7 SUBCUENTA PREDIOS - CUENTA AHORROS NO.031-720632-24

SUBCUENTA PREDIOS - Cuenta Ahorros No.031-720632-24		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

SUBCUENTA PREDIOS - Cuenta Ahorros No.031-720632-24		
Saldo Inicial	\$ 51.116.235.363,93	
(+) Recursos ingresados		
Devolución de Recursos	\$ 0,00	\$ 50.491.700,00
Devolución Gastos Bancarios	\$ 0,00	\$ 269.557,81
Devolución Gravamen Movimiento Financiero GMF	\$ 0,00	\$ 265.180,40
Fondeo desde la subcuenta APORTES DE CAPITAL	\$ 0,00	\$ 809.319.311,00
Fondeo desde la subcuenta DESEMBOLSOS	\$ 0,00	\$ 78.033.318.470,00
Fondeo Subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 14.081.393.726,00
Fondeo Subcuenta PRINCIPAL	\$ 0,00	\$ 28.173.132.834,00
Reconocimiento de GMF	\$ 1.608.363,58	\$ 332.349.622,33
Rendimientos	\$ 537.734.344,04	\$ 13.533.841.005,42
Total Ingresos	\$ 539.342.707,62	\$ 135.014.381.406,96
(-) Egresos realizados		
Gravamen Movimiento Financiero - GMF	\$ 4.222.266,40	\$ 336.634.559,18
Pago Impuestos	\$ 866.000,00	\$ 113.868.822,00
Pagos a Terceros	\$ 1.054.700.602,00	\$ 83.943.986.563,40
Servicios Bancarios	\$ 0,00	\$ 106.991,23
Total Egresos	\$ 1.059.788.868,40	\$ 84.418.592.203,81
SALDO SUBCUENTA PREDIOS - Cuenta Ahorros No.031-720632-24	\$ 50.595.789.203,15	\$ 50.595.789.203,15

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.1.8 SUBCUENTA REDES - CUENTA AHORROS NO.031-720630-97

SUBCUENTA REDES - Cuenta Ahorros No.031-720630-97		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 4.608.489.750,19	
(+) Recursos ingresados		
Devolución Gastos Bancarios	\$ 0,00	\$ 402,93
Devolución Gravamen Movimiento Financiero -GMF	\$ 0,00	\$ 1,61
Fondeo subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 332.010.430,00
Fondeo subcuenta PRINCIPAL	\$ 0,00	\$ 11.986.147.510,00
Reconocimiento de GMF	\$ 1.508,55	\$ 37.983.997,49
Rendimientos	\$ 49.134.416,23	\$ 1.835.466.742,38
Total Ingresos	\$ 49.135.924,78	\$ 14.191.609.084,41
(-) Egresos realizados		
Gravamen al movimiento financiero	\$ 0,00	\$ 37.983.997,49
Pago Retenciones	\$ 0,00	\$ 177.228.383,00
Pagos a Terceros	\$ 0,00	\$ 9.318.770.626,02
Servicios Bancarios	\$ 0,00	\$ 402,93
Total Egresos	\$ 0,00	\$ 9.533.983.409,44
SALDO SUBCUENTA REDES - Cuenta Ahorros No.031-720630-97	\$ 4.657.625.674,97	\$ 4.657.625.674,97

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.1.9 SUBCUENTA RETENCIONES CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN NO. 031-000872-51

SUBCUENTA RETENCIONES CONTRATOS DE CONSTRUCCION No. 031-000872-51		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 11.146.527.855,46	
(+) Recursos ingresados		
Rendimientos	\$ 118.841.124,75	\$ 2.637.310.107,21
Traslado desde la subcuenta CAPEX	\$ 0,00	\$ 20.145.130.076,00
Traslado desde la subcuenta INGRESOS POR RETRIBUCIÓN	\$ 0,00	\$ 1.986.804.418,00
Traslado desde la subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 742.974.098,00
Total Ingresos	\$ 118.841.124,75	\$ 25.512.218.699,21
(-) Egresos realizados		
Traslado Subcuenta CAPEX	\$ 0,00	\$ 14.246.849.719,00
Total Egresos	\$ 0,00	\$ 14.246.849.719,00
SALDO SUBCUENTA RETENCIONES CONTRATOS DE CONSTRUCCION No. 031-000872-51	\$ 11.265.368.980,21	\$ 11.265.368.980,21

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.1.10 SUBCUENTA SERVICIO DE LA DEUDA - CUENTA AHORROS NO.031-000873-31

SUBCUENTA SERVICIO DE LA DEUDA - Cuenta Ahorros No.031-000873-31		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

SUBCUENTA SERVICIO DE LA DEUDA - Cuenta Ahorros No.031-000873-31		
Saldo Inicial	\$ 212.578,37	
(+) Recursos ingresados		
Rendimientos propios de la subcuenta	\$ 2.266,33	\$ 766.821.629,39
Traslado subcuenta DESEMBOLSOS	\$ 0,00	\$ 12.676.293.545,00
Traslado subcuenta INGRESOS DE RETRIBUCIÓN	\$ 0,00	\$ 97.889.773.913,45
Traslado subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 27.668.313.081,00
Total Ingresos	\$ 2.266,33	\$ 139.001.202.168,84
(-) Egresos realizados	\$ 0,00	
Gravamen Movimiento Financiero - GMF	\$ 0,00	\$ 553.323.970,14
Pago de obligaciones	\$ 0,00	\$ 78.875.332.653,00
Pagos a Terceros	\$ 0,00	\$ 59.455.328.362,00
Traslado a la subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 117.002.339,00
Total Egresos	\$ 0,00	\$ 139.000.987.324,14
SALDO SUBCUENTA SERVICIO DE LA DEUDA - Cuenta Ahorros No.031-000873-31	\$ 214.844,70	\$ 214.844,70

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.1.11 SUBCUENTA INGRESOS DE RETRIBUCIÓN - CUENTA AHORROS NO.031-000872-93

SUBCUENTA INGRESOS DE RETRIBUCIÓN - Cuenta Ahorros No.031-000872-93		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL

SUBCUENTA INGRESOS DE RETRIBUCIÓN - Cuenta Ahorros No.031-000872-93		
Saldo Inicial	\$ 1.801.589.265,70	
(+) Recursos ingresados		
Rendimientos	\$ 2.473.114,45	\$ 881.178.311,46
Traslado subcuenta EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 2	\$ 0,00	\$ 114.411.880,00
Traslado subcuenta EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 4	\$ 0,00	\$ 551.288.919,00
Traslado subcuenta RECAUDO PEAJE UF 2	\$ 0,00	\$ 48.503.548.756,00
Traslado subcuenta RECAUDO PEAJE UF 4	\$ 6.486.036.290,00	\$ 209.918.924.217,00
Total Ingresos	\$ 6.488.509.404,45	\$ 259.969.352.083,46
(-) Egresos realizados		
Fondeo subcuenta PREDIOS	\$ 0,00	\$ 4.748.090.000,00
Traslado a la subcuenta OPEX	\$ 5.884.060.101,00	\$ 76.573.192.850,64
Traslado a la subcuenta RETENCIONES DEL CONTRATO	\$ 0,00	\$ 4.443.833.625,00
Traslado a la subcuenta SERVICIO A LA DEUDA	\$ 0,00	\$ 97.860.491.913,45
Traslado subcuenta CAPEX	\$ 2.400.000.000,00	\$ 70.837.705.122,72
Traslado subcuenta DEPÓSITO ESPECIAL	\$ 0,00	\$ 5.500.000.002,50
Total Egresos	\$ 8.284.060.101,00	\$ 259.963.313.514,31
SALDO SUBCUENTA INGRESOS DE RETRIBUCIÓN - Cuenta Ahorros No.031-000872-93	\$ 6.038.569,15	\$ 6.038.569,15

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2 CUENTAS ANI

Corresponde a este grupo, las Subcuentas a cargo de la ANI en el Patrimonio Autónomo y la cuales cuentan con saldo y movimiento, de acuerdo con lo previsto en la parte especial del contrato de concesión, son las siguientes:

- Cuenta ANI, estará integrada por las siguientes Subcuentas:
- Interventoría y Supervisión
- Soporte Contractual
- MASC- Amigable Composición
- Deposito Especial Recaudo ANI
- Excedentes ANI
- Recaudo Peaje
- Recaudo Peaje UF 1
- Recaudo Peaje UF 2
- Recaudo Peaje UF 3
- Recaudo Peaje UF 4
- Explotación Comercial
- Explotación Comercial UF 1
- Explotación Comercial UF 2
- Explotación Comercial UF 3
- Explotación Comercial UF 4
- Supervisión y Viáticos Contratistas ANI

7.9.6.2.1 DEPÓSITO ESPECIAL RECAUDO ANI - CUENTA AHORROS NO.031-720651-46

DEPÓSITO ESPECIAL RECAUDO ANI - Cuenta Ahorros No.031-720651-46		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 3.487.604	
(+) Recursos ingresados		
Consignación nacional de efectivo	\$ 0,00	\$ 316.087.039.284,06
Devolución Gastos Bancarios	\$ 0,00	\$ 150.000,00
Ingreso pendiente por Identificar	\$ 0,00	\$ 1.000.000,00
Pagos electrónicos	\$ 0,00	\$ 15.887.107.538,00
Reconocimiento de GMF	\$ 0,00	\$ 27.612.694,45
Rendimientos	\$ 1.647.834,40	\$ 42.981.281.567,78
Sobrantes	\$ 5.013.350,00	\$ 146.322.950,00
Traslado PASEYA y Vehículos Operativos	\$ 0,00	\$ 21.604.155.408,00
Traslado subcuenta INGRESOS DE RETRIBUCIÓN	\$ 0,00	\$ 2,50
Traslado subcuenta RECARGAS PASEYA	\$ 0,00	\$ 10.192.505.800,00
Traslado Subcuenta RECAUDO PEAJE	\$ 4.703.418.786,00	\$ 151.810.315.748,00
Ajuste Intereses Ahorros DB	\$ 17.600,00	\$ 17.846,11
Total Ingresos	\$ 4.710.097.570,40	\$ 558.737.508.838,90
(-) Egresos realizados		
Ajuste debito consignación certificación transacciones	\$ 0,00	\$ 12.414.670,78

DEPÓSITO ESPECIAL RECAUDO ANI - Cuenta Ahorros No.031-720651-46		
Giro recaudo ANI 33,8266%	\$ 4.684.680.065,74	\$ 472.439.542.855,15
Gravamen Movimiento Financiero - GMF	\$ 18.738.720,26	\$ 1.917.380.149,17
Pago FOSEVI	\$ 0,00	\$ 6.876.903.944,00
Pago Reembolso O&M para UF4	\$ 0,00	\$ 27.543.364.715,00
Traslado a la subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 4.868.743.543,00
Traslado a la subcuenta RECAUDO PEAJE	\$ 0,00	\$ 1.807.402.611,00
Traslados de rendimientos a la cuenta EXCEDENTES ANI	\$ 1.700.586,55	\$ 42.979.620.879,14
Traslados de sobrantes a la cuenta EXCEDENTES ANI	\$ 4.080.750,00	\$ 287.741.800,00
Ajuste errado banco	\$ 17.600,00	\$ 17.600,00
Rendimientos Negativos	\$ 30,13	\$ 8.649,70
Total Egresos	\$ 4.709.217.752,68	\$ 558.733.141.416,94
SALDO DEPÓSITO ESPECIAL RECAUDO ANI - Cuenta Ahorros No.031-720651-46	\$ 4.367.421,96	\$ 4.367.421,96

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.2 SUBCUENTA EXCEDENTES ANI - CUENTA AHORROS NO.031-720636-82 DEPÓSITO

SUBCUENTA EXCEDENTES ANI - Cuenta Ahorros No.031-720636-82		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 50.103.503.666,83	

SUBCUENTA EXCEDENTES ANI - Cuenta Ahorros		
No.031-720636-82		
(+) Recursos ingresados		
Fondeo subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 527.383,00
Intereses mora Fondeo	\$ 0,00	\$ 3.335.486.259,00
Rendimientos	\$ 544.209.126,82	\$ 8.456.551.118,45
Ingreso pendiente por Identificar	\$ 862.358.168,00	\$ 862.358.168,00
Traslado de Rendimientos de la subcuenta - ANI SUPERVISIÓN Y VIATICOS CONTRATISTAS	\$ 2.585.154,61	\$ 33.228.841,32
Traslado de Rendimientos de la subcuenta - ANI INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN	\$ 56.940.361,54	\$ 1.821.077.319,98
Traslado de Rendimientos de la subcuenta - ANI SOPORTE CONTRACTUAL	\$ 29.224.566,47	\$ 628.388.233,13
Traslado de Rendimientos de la subcuenta - DEPÓSITO ESPECIAL DE RECAUDO ANI	\$ 1.700.586,55	\$ 42.979.620.879,14
Traslado de Rendimientos de la subcuenta - EXPLOTACIÓN COMERCIAL	\$ 3.850.337,75	\$ 33.387.056,79
Traslado de Rendimientos de la subcuenta - EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 1	\$ 9.326.235,26	\$ 86.811.138,91
Traslado de Rendimientos de la subcuenta - EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 2	\$ 1.630.265,04	\$ 18.260.368,52
Traslado de Rendimientos de la subcuenta - EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 3	\$ 5.595.741,10	\$ 52.086.703,04
Traslado de Rendimientos de la subcuenta - EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 4	\$ 7.966.533,63	\$ 86.026.349,97

SUBCUENTA EXCEDENTES ANI - Cuenta Ahorros		
No.031-720636-82		
Traslado de Rendimientos de la subcuenta - MASC	\$ 43.335.111,95	\$ 890.904.493,01
Traslado de Rendimientos de la subcuenta - POLICÍAS DE CARRETERAS	\$ 6.007.690,09	\$ 225.187.478,42
Traslado de Rendimientos de la subcuenta RECAUDO PEAJE	\$ 117.067.423,92	\$ 2.467.448.298,86
Traslado de Rendimientos de la subcuenta RECAUDO PEAJE UF1	\$ 676.116.845,86	\$ 9.158.616.421,21
Traslado de Rendimientos de la subcuenta RECAUDO PEAJE UF2	\$ 17.072.794,43	\$ 306.863.928,00
Traslado de Rendimientos de la subcuenta RECAUDO PEAJE UF3	\$ 405.670.107,49	\$ 5.495.169.850,59
Traslado de Rendimientos de la subcuenta RECAUDO PEAJE UF4	\$ 83.412.856,39	\$ 1.378.338.902,02
Traslado de Sobrantes de la subcuenta - DEPÓSITO ESPECIAL DE RECAUDO ANI	\$ 4.080.750,00	\$ 278.333.200,00
Traslado por Retención Retribución EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF4	\$ 8.082.504,71	\$ 15.842.945,71
Traslado por Retención Retribución RECAUDO PEAJE UF4	\$ 0,00	\$ 950.917.700,00
Traslado por Retención Retribución RECAUDO PEAJE UF2	\$ 0,00	\$ 2.657.894,00
Traslado subcuenta EXPLOTACIÓN COMERCIAL	\$ 0,00	\$ 331.298.809,83
Traslados de sobrantes - Subcuenta Excedentes ANI	\$ 0,00	\$ 603.016.334,37
Retribución	\$ 3.804.396,00	\$ 8.831.775,00

SUBCUENTA EXCEDENTES ANI - Cuenta Ahorros		
No.031-720636-82		
Ajuste distribución explotación comercial	\$ 0,00	\$ 1.103.951.017,00
Total Ingresos	\$ 2.890.037.557,61	\$ 81.611.188.867,27
(-) Egresos realizados		
Traslado a la subcuenta RECAUDO PEAJE	\$ 0,00	\$ 28.591.233.496,00
Traslado ajuste rendimientos subcuenta EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF2	\$ 0,00	\$ 3.000,00
Traslado rendimientos		\$ 26.379.658,83
Intereses mora Fondeo		\$ 31.488,00
Total Egresos	\$ 0,00	\$ 28.617.647.642,83
SALDO SUBCUENTA EXCEDENTES ANI - Cuenta Ahorros No.031-720636-82	\$ 52.993.541.224,44	\$ 52.993.541.224,44

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.3 SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL - CUENTA AHORROS NO.031-720655-53

SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL - Cuenta Ahorros No.031-720655-53		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 74.973.585,01	
(+) Recursos ingresados		
Ingresos por Explotación Comercial	\$ 0,00	\$ 7.315.853.177,65
Reconocimiento de GMF	\$ 0,00	\$ 3.297.159,65

SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL - Cuenta Ahorros No.031-720655-53		
Rendimientos	\$ 391.033,87	\$ 33.778.090,66
Traslado subcuenta PRINCIPAL (IVA)	\$ 0,00	\$ 113.447.256,27
Ingreso pendiente por Identificar	\$ 0,00	\$ 43.834.759,00
Ajuste distribución explotación comercial	\$ 0,00	\$ 453.435,30
Total Ingresos	\$ 391.033,87	\$ 7.510.663.878,53
(-) Egresos realizados		
Gravamen Movimiento Financiero (GMF)	\$ 0,00	\$ 4.635.845,06
Pago impuestos	\$ 0,00	\$ 1.162.003.304,97
Traslado subcuenta EXCEDENTES ANI	\$ 0,00	\$ 170.632.122,60
Traslado subcuenta EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 1	\$ 0,00	\$ 183.264.924,23
Traslado subcuenta EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 2	\$ 0,00	\$ 116.394.772,08
Traslado subcuenta EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 3	\$ 0,00	\$ 108.025.248,38
Traslado subcuenta EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 4	\$ 0,00	\$ 568.738.334,47
Traslado subcuenta PRINCIPAL	\$ 0,00	\$ 73.079.762,65
Traslado subcuenta EXPLOTACIÓN COMERCIAL	\$ 53.883.364,71	\$ 5.072.923.499,60
Traslados de rendimientos - subcuenta EXCEDENTES ANI	\$ 3.850.337,75	\$ 33.335.148,07
Total Egresos	\$ 57.733.702,46	\$ 7.493.032.962,11
SALDO SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL - Cuenta Ahorros No.031-720655-53	\$ 17.630.916,42	\$ 17.630.916,42

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

7.9.6.2.4 SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 1 - CUENTA AHORROS NO.31-880931-74

SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 1 - Cuenta Ahorros No.31-880931-74		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 775.181.009,11	
(+) Recursos ingresados		
Rendimientos	\$ 8.277.871,19	\$ 95.089.010,10
Traslado subcuenta EXPLOTACIÓN COMERCIAL	\$ 8.473.159,10	\$ 979.224.870,95
Total Ingresos	\$ 16.751.030,29	\$ 1.074.313.881,05
(-) Egresos realizados		
Traslado a subcuenta EXCEDENTES ANI ajuste 15%	\$ 0,00	\$ 666.000,00
Ajuste distribución explotación comercial	\$ 0,00	\$ 204.230.938,00
Traslado de rendimientos - subcuenta EXCEDENTES ANI	\$ 9.326.235,26	\$ 86.811.138,91
Total Egresos	\$ 9.326.235,26	\$ 291.708.076,91
SALDO SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 1 - Cuenta Ahorros No.31-880931-74	\$ 782.605.804,14	\$ 782.605.804,14

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.5 SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 2 - CUENTA AHORROS NO.31-880934-33

SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 2 - Cuenta Ahorros No.31-880934-33		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL

SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 2 - Cuenta Ahorros No.31-880934-33		
Saldo Inicial	\$ 1.644.966,47	
(+) Recursos ingresados		
Rendimientos	\$ 48.044,29	\$ 18.305.412,81
Traslado subcuenta EXCEDENTES ANI	\$ 0,00	\$ 402.310.748,51
Traslado recaudo de peaje UF 2		\$ 24.345.662,00
Traslado subcuenta EXPLOTACIÓN COMERCIAL	\$ 5.477.782,86	\$ 230.747.897,78
Total Ingresos	\$ 5.525.827,15	\$ 675.709.721,10
(-) Egresos realizados		
Pago de Retribución	\$ 1.758.419,00	\$ 521.204.141,00
Traslado a subcuenta EXCEDENTES ANI Ajuste 15%	\$ 0,00	\$ 430.560,00
Ajuste explotación comercial	\$ 0,00	\$ 132.032.542,00
Traslado de rendimientos - SUBCUENTA EXCEDENTES ANI	\$ 1.630.265,04	\$ 18.260.368,52
Total Egresos	\$ 3.388.684,04	\$ 671.927.611,52
SALDO SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 2 - Cuenta Ahorros No.31-880934-33	\$ 3.782.109,58	\$ 3.782.109,58

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.6 SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 3 - CUENTA AHORROS NO.031-720663-71

SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 3 - Cuenta Ahorros No.31-880935-49		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 465.108.605,22	
(+) Recursos ingresados		
Rendimientos	\$ 4.966.722,64	\$ 57.053.425,68
Traslado subcuenta EXPLOTACIÓN COMERCIAL	\$ 5.083.895,47	\$ 587.534.922,59
Total Ingresos	\$ 10.050.618,11	\$ 644.588.348,27
(-) Egresos realizados		
Traslados de rendimientos - subcuenta EXCEDENTES ANI	\$ 5.595.741,10	\$ 35.211.463,80
Ajuste distribución explotación comercial		\$ 122.538.563,00
Traslado a subcuenta EXCEDENTES ANI ajuste 15%	\$ 0,00	\$ 10.765.091,48
Total Egresos	\$ 5.595.741,10	\$ 175.024.866,04
SALDO SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 3 - Cuenta Ahorros No.31-880935-49	\$ 469.563.482,23	\$ 469.563.482,23

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.7 SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 4 - CUENTA AHORROS NO.031-720655-70

SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 4 - Cuenta Ahorros No.031-720655-70		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL

SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 4 - Cuenta Ahorros No.031-720655-70		
Saldo Inicial	\$ 8.899.470,66	
(+) Recursos ingresados		
Rendimientos	\$ 243.938,16	\$ 86.270.288,13
Traslado subcuenta recaudo de peajes UF 4	\$ 0,00	\$ 119.820.500,00
Traslado subcuenta EXPLOTACIÓN COMERCIAL	\$ 26.766.022,57	\$ 3.093.291.970,60
Total Ingresos	\$ 27.009.960,73	\$ 3.299.382.758,73
(-) Egresos realizados		
Excedentes de Retribución	\$ 0,00	\$ 7.760.441,00
Ajuste distribución explotación comercial	\$ 0,00	\$ 645.148.974,00
Pago de Retribución	\$ 8.592.658,00	\$ 2.538.992.914,00
Traslado a subcuenta EXCEDENTES ANI Ajuste 15%	\$ 0,00	\$ 2.103.840,00
Traslado de rendimientos subcuenta EXCEDENTES ANI	\$ 7.966.533,63	\$ 86.026.349,97
Total Egresos	\$ 16.559.191,63	\$ 3.280.032.518,97
SALDO SUBCUENTA EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 4 - Cuenta Ahorros No.031-720655-70	\$ 19.350.239,76	\$ 19.350.239,76

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.8 SUBCUENTA INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN - CUENTA AHORROS NO.031-720628-30

SUBCUENTA INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN - Cuenta Ahorros No.031-720628-30		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

SUBCUENTA INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN - Cuenta Ahorros No.031-720628-30		
Saldo Inicial	\$ 5.467.310.163,31	
(+) Recursos ingresados		
Devolución Retefuente	\$ 0,00	\$ 39.322,00
Devolución Gastos Bancarios	\$ 0,00	\$ 537,24
Devolución Gravamen Movimiento Financiero - GMF	\$ 0,00	\$ 2.456.803,49
Fondeo desde la subcuenta APORTES DE CAPITAL	\$ 0,00	\$ 8.840.974.067,00
Fondeo desde la subcuenta DESEMBOLSOS	\$ 0,00	\$ 2.909.620.980,00
Fondeo subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 15.729.788.205,00
Fondeo subcuenta PRINCIPAL	\$ 0,00	\$ 12.188.107.585,00
Reconocimiento de GMF	\$ 2.255.706,00	\$ 128.664.407,18
Rendimientos	\$ 57.709.133,91	\$ 1.878.786.453,89
Total Ingresos	\$ 59.964.839,91	\$ 41.678.438.360,80
(-) Egresos realizados		
Gravamen Movimiento Financiero - GMF	\$ 290.936,45	\$ 131.412.145,78
Pago Impuestos	\$ 57.768.284,00	\$ 1.876.840.251,52
Pagos a Terceros	\$ 14.965.834,50	\$ 30.976.928.643,55
Servicios Bancarios	\$ 0,00	\$ 537,24
Traslado subcuenta SUPERVISIÓN Y VIÁTICOS CONTRATISTAS ANI	\$ 0,00	\$ 1.474.869.876,00

SUBCUENTA INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN - Cuenta Ahorros No.031-720628-30		
Traslados de rendimientos - SUBCUENTA EXCEDENTES ANI	\$ 56.940.361,54	\$ 1.821.077.319,98
Total Egresos	\$ 129.965.416,49	\$ 36.281.128.774,07
SALDO SUBCUENTA INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN - Cuenta Ahorros No.031-720628-30	\$ 5.397.309.586,73	\$ 5.397.309.586,73

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.9 SUBCUENTA MASC- AMIGABLE COMPOSICIÓN - CUENTA AHORROS NO.031-720641-31

SUBCUENTA MASC- AMIGABLE COMPOSICIÓN - Cuenta Ahorros No.031-720641-31		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 4.224.532.429,95	
(+) Recursos ingresados		
Fondeo desde la subcuenta APORTE CAPITAL	\$ 0,00	\$ 95.800.000,00
Fondeo subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 2.509.136.754,00
Fondeo subcuenta PRINCIPAL	\$ 0,00	\$ 1.575.913.215,00
Reconocimiento de Rendimientos	\$ 0,00	\$ 347.349,00
Rendimientos	\$ 44.817.819,37	\$ 935.722.312,38
Total Ingresos	\$ 44.817.819,37	\$ 5.116.919.630,38
(-) Egresos realizados		
Traslado a la cuenta EXCEDENTES ANI (Rendimientos)	\$ 43.335.111,95	\$ 890.904.493,01

SUBCUENTA MASC- AMIGABLE COMPOSICIÓN -		
Cuenta Ahorros No.031-720641-31		
Total Egresos	\$ 43.335.111,95	\$ 890.904.493,01
SALDO SUBCUENTA MASC- AMIGABLE	\$ 4.226.015.137,37	\$ 4.226.015.137,37
COMPOSICIÓN - Cuenta Ahorros No.031-720641-31		

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.10 SUBCUENTA POLICÍA DE CARRETERAS - CUENTA AHORROS N.031-720658-55

SUBCUENTA POLICÍA DE CARRETERAS - Cuenta Ahorros No.031-720658-55		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 564.174.052,02	
(+) Recursos ingresados		
Devolución de recursos	\$ 0,00	\$ 123.231.552,25
Devolución Gastos Bancarios		\$ 268,62
Devolución Gravamen Movimiento Financiero - GMF		\$ 189.720,61
Fondeo desde la subcuenta APOORTE CAPITAL	\$ 0,00	\$ 949.855.990,00
Fondeo subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 3.119.196.595,00
Fondeo subcuenta PRINCIPAL	\$ 0,00	\$ 1.156.548.117,00
Reconocimiento de GMF	\$ 341.305,13	\$ 17.275.775,15
Rendimientos	\$ 5.641.683,05	\$ 230.764.098,59
Total Ingresos	\$ 5.982.988,18	\$ 5.597.062.117,22
(-) Egresos realizados		

SUBCUENTA POLICÍA DE CARRETERAS - Cuenta Ahorros No.031-720658-55		
Gravamen Movimiento Financiero - GMF	\$ 300.746,65	\$ 17.766.241,34
Pago de obligaciones	\$ 0,00	\$ 13.198.392,00
Pago Impuestos	\$ 61.000,00	\$ 64.996.932,00
Pagos a Terceros	\$ 75.125.665,00	\$ 4.409.936.020,81
Rendimientos	\$ 0,00	\$ 1.087,57
Servicios Bancarios	\$ 0,00	\$ 268,62
Traslado por Compensación de gastos - subcuenta PRINCIPAL	\$ 0,00	\$ 377.313.758,00
Traslados de rendimientos - subcuenta EXCEDENTES ANI	\$ 6.007.690,09	\$ 225.187.478,42
Total Egresos	\$ 81.495.101,74	\$ 5.108.400.178,76
SALDO SUBCUENTA POLICÍA DE CARRETERAS - Cuenta Ahorros No.031-720658-55	\$ 488.661.938,46	\$ 488.661.938,46

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.11 RECAUDO PEAJE - CUENTA AHORROS N. 031-720657-82

RECAUDO PEAJE - Cuenta Ahorros No.031-720657-82		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 12.581.366.374,11	
(+) Recursos ingresados		
Devolución de Gastos Bancarios	\$ 0,00	\$ 742.942,78

RECAUDO PEAJE - Cuenta Ahorros No.031-720657-82		
FOSEVI	\$ 255.587.800,00	\$ 9.530.601.154,00
Recaudo Peaje ANDES	\$ 13.017.852.200,00	\$ 457.567.256.322,00
Recaudo Peaje FUSCA	\$ 1.303.503.500,00	\$ 28.430.965.246,00
Recaudo Peaje UNISABANA	\$ 315.586.100,00	\$ 13.729.551.737,94
Reintegro de GMF	\$ 876.023,20	\$ 33.531.471,86
Rendimientos	\$ 110.050.656,51	\$ 2.556.750.530,24
Sobrantes	\$ 0,00	\$ 1.140.915,20
Traslado Recaudo Acta Covid	\$ 0,00	\$ 28.591.233.496,00
Traslado Recaudo Peaje	\$ 0,00	\$ 1.807.402.611,00
Traslado de Rendimientos	\$ 0,00	\$ 20.910.024,66
Ajuste Rendimientos	\$ 0,00	\$ 691.090,54
Ajuste	\$ 23.078.000,00	\$ 27.720.000,00
Total Ingresos	\$ 15.026.534.279,71	\$ 542.298.497.542,22
(-) Egresos realizados		
Ajuste Debito Consignación Transporte	\$ 23.078.000,00	\$ 781.911.113,62
Gravamen Movimiento Financiero - GMF	\$ 891.414,40	\$ 35.277.912,66
Pago FOSEVI	\$ 222.853.600,00	\$ 8.485.971.256,00
Pagos a Terceros	\$ 0,00	\$ 333.508.400,00
Servicios Bancarios	\$ 0,00	\$ 476.159,03

RECAUDO PEAJE - Cuenta Ahorros No.031-720657-82		
Traslado Sobrantes a DEPOSITO ESPECIAL	\$ 0,00	\$ 64.100,00
Traslado Subcuenta DEPÓSITO ESPECIAL	\$ 4.703.418.786,00	\$ 151.810.315.750,00
Traslado subcuenta RECAUDO PEAJE UF1	\$ 1.702.199.581,00	\$ 67.532.984.459,74
Traslado subcuenta RECAUDO PEAJE UF2	\$ 1.100.449.026,00	\$ 43.659.161.847,08
Traslado subcuenta RECAUDO PEAJE UF3	\$ 1.021.319.748,00	\$ 40.519.790.676,24
Traslado subcuenta RECAUDO PEAJE UF4	\$ 5.377.110.459,00	\$ 213.331.222.277,04
Traslados de Rendimientos - EXCEDENTES ANI	\$ 117.067.423,92	\$ 2.467.448.298,86
Rendimientos negativos	\$ 39.509,37	\$ 892.185,82
Total Egresos	\$ 14.268.427.547,69	\$ 528.959.024.436,09
SALDO RECAUDO PEAJE - Cuenta Ahorros No.031-720657-82	\$ 13.339.473.106,13	\$ 13.339.473.106,13

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.12 RECAUDO PEAJE UF 1 - CUENTA AHORROS N.031-720625-89

RECAUDO PEAJE UF 1 - Cuenta Ahorros No.031-720625-89		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 66.506.901.724,60	
(+) Recursos ingresados		
Rendimientos propios de la subcuenta	\$ 719.045.768,91	\$ 9.877.662.190,12
Traslado RECAUDO PEAJE	\$ 1.702.199.581,00	\$ 67.532.984.459,74

RECAUDO PEAJE UF 1 - Cuenta Ahorros No.031-720625-89		
Total Ingresos	\$ 2.421.245.349,91	\$ 77.410.646.649,86
(-) Egresos realizados		
Traslados de Rendimientos - Excedentes ANI	\$ 676.116.845,86	\$ 9.158.616.421,21
Total Egresos	\$ 676.116.845,86	\$ 9.158.616.421,21
SALDO RECAUDO PEAJE UF 1 - Cuenta Ahorros No.031-720625-89	\$ 68.252.030.228,65	\$ 68.252.030.228,65

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.13 RECAUDO PEAJE UF 2 - CUENTA AHORROS N. 031-720631-60

RECAUDO PEAJE UF 2 - Cuenta Ahorros No.031-720631-60		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 19.002.934,51	
(+) Recursos ingresados		
Rendimientos	\$ 8.415.953,13	\$ 315.279.881,13
Traslado subcuenta RECAUDO PEAJE	\$ 1.100.449.026,00	\$ 43.659.161.847,08
Total Ingresos	\$ 1.108.864.979,13	\$ 43.974.441.728,21
(-) Egresos realizados		
Pago de Retribución	\$ 1.102.379.150,00	\$ 43.659.161.831,00
Traslados de Rendimientos Subcuenta EXCEDENTES ANI	\$ 17.072.794,43	\$ 306.863.928,00
Total Egresos	\$ 1.119.451.944,43	\$ 43.966.025.759,00

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

RECAUDO PEAJE UF 2 - Cuenta Ahorros No.031-720631-60		
SALDO RECAUDO PEAJE UF 2 - Cuenta Ahorros No.031-720631-60	\$ 8.415.969,21	\$ 8.415.969,21

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.14 RECAUDO PEAJE UF 3 - CUENTA AHORROS N. 031-720647-43

RECAUDO PEAJE UF 3 - Cuenta Ahorros No.031-720647-43		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 39.904.141.035,73	
(+) Recursos ingresados		
Rendimientos	\$ 431.427.461,24	\$ 5.926.597.311,83
Traslado subcuenta RECAUDO PEAJE	\$ 1.021.319.748,00	\$ 40.519.790.676,24
Total Ingresos	\$ 1.452.747.209,24	\$ 46.446.387.988,07
(-) Egresos realizados		
Traslados de Rendimientos - Excedentes ANI	\$ 405.670.107,49	\$ 5.495.169.850,59
Total Egresos	\$ 405.670.107,49	\$ 5.495.169.850,59
SALDO RECAUDO PEAJE UF 3 - Cuenta Ahorros No.031-720647-43	\$ 40.951.218.137,48	\$ 40.951.218.137,48

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.15 RECAUDO PEAJE UF 4 - CUENTA AHORROS N. 031-720649-30

RECAUDO PEAJE UF 4 - Cuenta Ahorros No.031-720649-30		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 83.412.878,43	
(+) Recursos ingresados		
Devolución GMF	\$ 0,00	\$ 22.301.135,36
Rendimientos	\$ 41.096.662,89	\$ 1.419.435.564,91
Traslado subcuenta RECAUDO PEAJE	\$ 5.377.110.459,00	\$ 213.331.222.277,04
Total Ingresos	\$ 5.418.207.121,89	\$ 214.772.958.977,31
(-) Egresos realizados		
Excedentes de Retribución	\$ 0,00	\$ 649.116.523,00
Gravamen a los Movimientos Financieros GMF	\$ 0,00	\$ 22.301.135,36
Pago de Retribución UF4	\$ 5.377.110.459,00	\$ 212.682.105.732,00
Traslados de Rendimientos - Excedentes ANI	\$ 83.412.856,39	\$ 1.378.338.902,02
Total Egresos	\$ 5.460.523.315,39	\$ 214.731.862.292,38
SALDO RECAUDO PEAJE UF 4 - Cuenta Ahorros No.031-720649-30	\$ 41.096.684,93	\$ 41.096.684,93

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.16 SUBCUENTA SOPORTE CONTRACTUAL - CUENTA AHORROS N. 031-720633-64

SUBCUENTA SOPORTE CONTRACTUAL - Cuenta Ahorros No.031-720633-64		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 2.844.858.896,46	
(+) Recursos ingresados		
Devolución Gastos Bancarios		\$ 268,62
Devolución Gravamen Movimiento Financiero		\$ 1,07
Fondeo subcuenta OPEX	\$ 0,00	\$ 1.922.303.729,00
Fondeo subcuenta PRINCIPAL	\$ 0,00	\$ 1.240.074.744,00
Reconocimiento de GMF	\$ 33.715,08	\$ 1.376.371,70
Rendimientos	\$ 30.144.275,79	\$ 658.532.508,92
Total Ingresos	\$ 30.177.990,87	\$ 3.822.287.623,31
(-) Egresos realizados		
Gravamen Movimiento Financiero - GMF	\$ 25.431,11	\$ 1.401.802,81
Pago Impuestos	\$ 0,00	\$ 4.409.323,00
Pagos a Terceros	\$ 6.357.778,00	\$ 348.658.884,00
Servicios Bancarios		\$ 268,62
Traslados de Rendimientos - Excedentes ANI	\$ 29.224.566,47	\$ 628.388.233,13
Total Egresos	\$ 35.607.775,58	\$ 982.858.511,56

SUBCUENTA SOPORTE CONTRACTUAL - Cuenta Ahorros No.031-720633-64		
SALDO SUBCUENTA SOPORTE CONTRACTUAL - Cuenta Ahorros No.031-720633-64	\$ 2.839.429.111,75	\$ 2.839.429.111,75

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.2.17 SUBCUENTA SUPERVISIÓN Y VIÁTICOS CONTRATISTAS ANI - CUENTA AHORROS N. 031-949101-25

SUBCUENTA SUPERVISIÓN Y VIÁTICOS CONTRATISTAS ANI - Cuenta Ahorros No.031-949101-25		
CONCEPTO	octubre - 2023	ACUMULADO TOTAL
Saldo Inicial	\$ 241.996.163,40	
(+) Recursos ingresados		
Devolución Gastos Bancarios	\$ 0,00	\$ 537,24
Devolución Gravamen Movimiento Financiero	\$ 0,00	\$ 2,14
Reconocimiento de GMF	\$ 69.426,40	\$ 4.844.460,10
Rendimientos	\$ 2.414.795,44	\$ 35.538.664,28
Traslado rendimientos	\$ 0,00	\$ 104.972,48
Traslado Subcuenta INTERVENTORIA Y SUPERVISIÓN	\$ 0,00	\$ 1.474.869.876,00
Total Ingresos	\$ 2.484.221,84	\$ 1.515.358.512,24
(-) Egresos realizados		
Gravamen Movimiento Financiero - GMF	\$ 84.581,00	\$ 5.025.753,16
Pagos a Terceros	\$ 18.771.252,40	\$ 130.730.992,73

SUBCUENTA SUPERVISIÓN Y VIÁTICOS		
CONTRATISTAS ANI - Cuenta Ahorros No.031-949101-25		
Pago Impuestos	\$ 2.374.000,00	\$ 1.125.698.370,56
Servicios financieros	\$ 0,00	\$ 9.157,24
Traslados de Rendimientos -Subcuenta EXCEDENTES ANI	\$ 2.585.154,61	\$ 33.228.841,32
Total Egresos	\$ 23.814.988,01	\$ 1.294.693.115,01
SALDO SUBCUENTA SUPERVISIÓN Y VIÁTICOS		
CONTRATISTAS ANI - Cuenta Ahorros No.031-949101-25	\$ 220.665.397,23	\$ 220.665.397,23

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.3 ANÁLISIS DEL DISPONIBLE

Seguidamente se registran los saldos bancarios registrados en cada una de las Subcuentas del proyecto, los cuales, al cierre del mes, representan **\$260.067** millones de pesos:

Tabla 299 Saldos Cuentas Bancarias

SALDOS CUENTAS BANCARIAS

CONCEPTO	Cuenta Ahorros No.	octubre - 2023
Cuenta Proyecto		
PRINCIPAL	031-720626-27 Bancolombia S.A.	\$0,00
COMPENSACIONES AMBIENTALES	031-720622-01 Bancolombia S.A.	\$707.403.508,43
REDES	031-720630-97 Bancolombia S.A.	\$4.657.625.674,97
PREDIOS	031-720632-24 Bancolombia S.A.	\$50.595.789.203,15
RECARGAS PASE YA	031-934481-34 Bancolombia S.A.	\$0,00

SALDOS CUENTAS BANCARIAS

CONCEPTO	Cuenta Ahorros No.	octubre - 2023
DESEMBOLSOS	031-000872-26 Bancolombia S.A.	\$4.140,62
SERVICIO DE LA DEUDA	031-000873-31 Bancolombia S.A.	\$214.844,70
CAPEX	031-000870-81 Bancolombia S.A.	\$282.521.405,04
OPEX	031-000506-16 Bancolombia S.A.	\$2.497.203.756,66
APORTES DE CAPITAL	031-000872-00 Bancolombia S.A.	\$0,00
RETENCIONES CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN	031-000872-51 Bancolombia S.A.	\$11.265.368.980,21
POLICÍA DE CARRETERAS	031-720658-55 Bancolombia S.A.	\$488.661.938,46
INGRESOS DE RETRIBUCIÓN	031-000872-93 Bancolombia S.A.	\$6.038.569,15
SALDO SUBCUENTA INDEMINZACIONES DE SEGUROS	031-000872-85 Bancolombia S.A.	\$2,00
Saldos Subcuentas Proyecto		\$70.500.832.023,39

Cuenta ANI

INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN	031-720628-30 Bancolombia S.A.	\$5.397.309.586,73
SOPORTE CONTRACTUAL	031-720633-64 Bancolombia S.A.	\$2.839.429.111,75
MASC- AMIGABLE COMPOSICIÓN	031-720641-31 Bancolombia S.A.	\$4.226.015.137,37
DEPOSITO ESPECIAL RECAUDO ANI	031-720651-46 Bancolombia S.A.	\$4.367.421,96
EXCEDENTES ANI	031-720636-82 Bancolombia S.A.	\$52.993.541.224,44
RECAUDO PEAJE	031-720657-82 Bancolombia S.A.	\$13.339.473.106,13
RECAUDO PEAJE UF 1	031-720625-89 Bancolombia S.A.	\$68.252.030.228,65

SALDOS CUENTAS BANCARIAS

CONCEPTO	Cuenta Ahorros No.	octubre - 2023
RECAUDO PEAJE UF 2	031-720631-60 Bancolombia S.A.	\$8.415.969,21
RECAUDO PEAJE UF 3	031-720647-43 Bancolombia S.A.	\$40.951.218.137,48
RECAUDO PEAJE UF 4	031-720649-30 Bancolombia S.A.	\$41.096.684,93
EXPLOTACIÓN COMERCIAL	031-720655-53 Bancolombia S.A.	\$17.630.916,42
EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 1	031-720652-35 Bancolombia S.A.	\$782.605.804,14
EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 2	031-720661-51 Bancolombia S.A.	\$3.782.109,58
EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 3	031-720663-71 Bancolombia S.A.	\$469.563.482,23
EXPLOTACIÓN COMERCIAL UF 4	031-720655-70 Bancolombia S.A.	\$19.350.239,76
SUPERVISIÓN Y VIÁTICOS CONTRATISTAS ANI	031-949101-25 Bancolombia S.A.	\$220.665.397,23
Saldos Subcuentas ANI		\$189.566.494.558,01
Saldos Subcuentas Fideicomiso		\$260.067.326.581,40

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.6.4 ANÁLISIS DE TRÁNSITO Y RECAUDO

El reajuste de las tarifas de peaje se realizó el día 05 de enero de 2023, aunque no se produjo la comunicación de aprobación por parte de la Agencia Nacional de Infraestructura, las cifras suministradas por el Concesionario coincidieron con las del Consorcio E.T.S.A.-SIGA.

El día 15 de Enero fue expedido el Decreto 050 de 2023, por medio del cual se mantuvieron para el presente año las tarifas del 2022.

Tabla 300 Tarifas de Peaje Aprobadas para el Año 2022 y Vigentes para el Año 2023

Peaje Andes					
Categoría	Tarifa Anterior Sin FOSEVI Año 2021	Ajuste	Redondeo	FOSEVI	Tarifa Final al Usuario Año 2022 y 2023
Categoría I	\$8.900	\$9.400,35	\$9.400	\$200	\$9.600
Categoría II	\$15.600	\$16.477,02	\$16.500	\$200	\$16.700
Categoría III	\$10.000	\$10.562,19	\$10.600	\$200	\$10.800
Categoría IV	\$22.800	\$24.081,80	\$24.100	\$200	\$24.300
Categoría V	\$34.800	\$36.756,43	\$36.800	\$200	\$37.000
Categoría VI	\$44.800	\$47.318,62	\$47.300	\$200	\$47.500
Categoría VII	\$49.700	\$52.494,09	\$52.500	\$200	\$52.700
Categoría IIE	\$14.700	\$15.526,42	\$15.500	\$200	\$15.700

Peaje Fusca					
Categoría	Tarifa Anterior Sin FOSEVI Año 2021	Ajuste	Redondeo	FOSEVI	Tarifa Final al Usuario Año 2022 y 2023
Categoría I	\$8.900	\$9.400,35	\$9.400	\$200	\$9.600
Categoría II	\$15.600	\$16.477,02	\$16.500	\$200	\$16.700
Categoría III	\$10.000	\$10.562,19	\$10.600	\$200	\$10.800
Categoría IV	\$22.800	\$24.081,80	\$24.100	\$200	\$24.300
Categoría V	\$34.800	\$36.756,43	\$36.800	\$200	\$37.000

Peaje Fusca					
Categoría	Tarifa Anterior Sin FOSEVI Año 2021	Ajuste	Redondeo	FOSEVI	Tarifa Final al Usuario Año 2022 y 2023
Categoría VI	\$44.800	\$47.318,62	\$47.300	\$200	\$47.500
Categoría VII	\$49.700	\$52.494,09	\$52.500	\$200	\$52.700
Categoría IIE	\$14.700	\$15.526,42	\$15.500	\$200	\$15.700

Peaje Unisabana (Antiguo peaje Teletón)					
Categoría	Tarifa Anterior Sin FOSEVI Año 2021	Ajuste	Redondeo	FOSEVI	Tarifa Final al Usuario Año 2022 y 2023
Categoría I	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Categoría II	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Categoría III	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Categoría IV	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
Categoría V	\$34.800	\$36.756,43	\$36.800,00	\$200	\$37.000
Categoría VI	\$44.800	\$47.318,62	\$47.300,00	\$200	\$47.500
Categoría VII	\$49.700	\$52.494,09	\$52.500,00	\$200	\$52.700
Categoría IIE	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

RECAUDO DE PEAJES DEL PROYECTO

El recaudo de peajes inició en diciembre de 2017 y las cifras reportadas y conciliadas para esta operación en el mes de **octubre de 2023** fueron las siguientes:

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

Tabla 301 Recaudo neto del mes sin FSV ni sobrantes

Categoría \ Peaje	Tarifa Sin FOSEVI	Fusca Tráfico	Fusca Recaudo	Andes Tráfico	Andes Recaudo	Unisabana Tráfico	Unisabana Recaudo	Recaudo Total Neto Sin Sobrantes
Categoría I	\$9.400	116.205	\$1.092.327.000	892.538	\$8.389.857.200	0	\$0	\$9.482.184.200
Categoría II	\$16.500	1.635	\$26.977.500	82.908	\$1.367.982.000	0	\$0	\$1.394.959.500
Categoría IIE	\$15.500	0	\$0	0	\$0	0	\$0	\$0
Categoría III	\$10.600	2.834	\$30.040.400	49.593	\$525.685.800	0	\$0	\$555.726.200
Categoría IV	\$24.100	1.606	\$38.704.600	18.967	\$457.104.700	0	\$0	\$495.809.300
Categoría V	\$36.800	592	\$21.785.600	9.380	\$345.184.000	1.794	\$66.019.200	\$432.988.800
Categoría VI	\$47.300	160	\$7.568.000	12.529	\$592.621.700	2.179	\$103.066.700	\$703.256.400
Categoría VII	\$52.500	51	\$2.677.500	16.882	\$886.305.000	2.720	\$142.800.000	\$1.031.782.500
Total octubre-2023		123.083	\$1.220.080.600	1.082.797	\$12.564.740.400	6.693	\$311.885.900	\$14.096.706.900

Fuente: Certificación y Conciliación de Recaudo Fiduciaria Bancolombia, así como informes diarios consolidados de la concesión Accenorte S.A.S. las Tarifas aplican para los tres puntos de peaje Fusca, Andes y Unisabana.

Tabla 302 Cifras históricas del Recaudo del proyecto Sin FSV ni Sobrantes

Categoría \ Peaje	Fusca	Andes	Unisabana	Total
Total diciembre-2017	\$884.436.800	\$11.586.565.000	\$271.274.400	\$12.742.276.200
Total enero-2018	\$720.065.800	\$10.489.187.700	\$257.500.300	\$11.466.753.800
Total febrero-2018	\$842.980.800	\$10.013.883.700	\$255.142.500	\$11.112.007.000
Total marzo-2018	\$911.346.800	\$11.105.006.700	\$247.661.000	\$12.264.014.500

Categoría \ Peaje	Fusca	Andes	Unisabana	Total
Total abril-2018	\$817.065.900	\$10.599.305.000	\$246.362.200	\$11.662.733.100
Total mayo-2018	\$886.655.900	\$11.240.876.000	\$223.499.200	\$12.351.031.100
Total junio-2018	\$865.583.900	\$10.982.060.800	\$216.409.100	\$12.064.053.800
Total julio-2018	\$807.714.200	\$11.007.652.600	\$227.012.700	\$12.042.379.500
Total agosto-2018	\$1.068.283.100	\$11.864.927.800	\$172.266.300	\$13.105.477.200
Total septiembre-2018	\$1.080.412.400	\$11.283.561.300	\$156.943.000	\$12.520.916.700
Total octubre-2018	\$1.018.716.500	\$11.545.845.500	\$180.659.400	\$12.745.221.400
Total noviembre-2018	\$1.037.305.100	\$11.204.260.400	\$192.048.900	\$12.433.614.400
Total diciembre-2018	\$1.083.842.700	\$12.300.189.700	\$184.579.400	\$13.568.611.800
Total enero-2019	\$835.246.400	\$10.957.052.800	\$171.758.100	\$11.964.057.300
Total febrero-2019	\$973.060.400	\$10.191.814.200	\$183.909.300	\$11.348.783.900
Total marzo-2019	\$1.123.305.100	\$11.360.948.900	\$197.070.200	\$12.681.324.200
Total abril-2019	\$990.260.400	\$10.944.206.000	\$176.259.300	\$12.110.725.700
Total mayo-2019	\$1.138.024.700	\$11.382.540.800	\$215.478.200	\$12.736.043.700
Total junio-2019	\$1.076.673.600	\$11.420.299.200	\$212.788.600	\$12.709.761.400
Total julio-2019	\$974.092.100	\$11.616.472.400	\$238.133.600	\$12.828.698.100
Total agosto-2019	\$1.262.226.400	\$11.825.210.100	\$247.234.100	\$13.334.670.600
Total septiembre-2019	\$1.155.265.600	\$11.033.497.700	\$237.865.100	\$12.426.628.400
Total octubre-2019	\$1.147.976.100	\$11.535.422.800	\$226.585.500	\$12.909.984.400
Total noviembre-2019	\$1.211.638.000	\$10.670.269.500	\$219.469.700	\$12.101.377.200

Categoría \ Peaje	Fusca	Andes	Unisabana	Total
Total diciembre-2019	\$1.516.112.700	\$11.828.651.600	\$215.039.300	\$13.559.803.600
Total enero-2020	\$1.126.644.000	\$10.809.787.000	\$188.321.500	\$12.124.752.500
Total febrero-2020	\$1.383.105.000	\$10.268.939.600	\$186.538.800	\$11.838.583.400
Total marzo-2020	\$769.131.500	\$6.577.158.100	\$163.642.500	\$7.509.932.100
Total abril-2020	\$0	\$0	\$0	\$0
Total mayo-2020	\$0	\$0	\$0	\$0
Total junio-2020	\$533.361.300	\$5.027.886.700	\$230.655.300	\$5.791.903.300
Total julio-2020	\$505.209.400	\$6.134.277.400	\$283.486.800	\$6.922.973.600
Total agosto-2020	\$392.046.900	\$6.115.371.500	\$252.150.900	\$6.759.569.300
Total septiembre-2020	\$685.837.500	\$8.880.751.500	\$276.539.100	\$9.843.128.100
Total octubre-2020	\$771.550.000	\$10.473.781.100	\$273.539.700	\$11.518.870.800
Total noviembre-2020	\$795.048.400	\$10.242.208.400	\$266.498.700	\$11.303.755.500
Total diciembre-2020	\$903.094.000	\$11.711.158.300	\$301.878.600	\$12.916.130.900
Total enero-2021	\$451.718.200	\$8.188.086.300	\$257.594.500	\$8.897.399.000
Total febrero-2021	\$766.461.400	\$9.972.118.000	\$243.010.600	\$10.981.590.000
Total marzo-2021	\$982.865.600	\$11.656.396.600	\$259.959.600	\$12.899.221.800
Total abril-2021	\$579.646.600	\$8.642.517.900	\$225.345.800	\$9.447.510.300
Total mayo-2021	\$630.445.100	\$7.838.631.300	\$197.766.400	\$8.666.842.800
Total junio-2021	\$786.711.900	\$10.638.872.500	\$267.265.700	\$11.692.850.100
Total julio-2021	\$914.992.500	\$11.733.364.200	\$256.240.200	\$12.904.596.900

Categoría \ Peaje	Fusca	Andes	Unisabana	Total
Total agosto-2021	\$1.021.296.500	\$12.273.427.500	\$277.737.300	\$13.572.461.300
Total septiembre-2021	\$1.066.593.800	\$12.032.026.400	\$320.091.100	\$13.418.711.300
Total octubre-2021	\$1.076.971.600	\$12.729.647.100	\$334.624.300	\$14.141.243.000
Total noviembre-2021	\$980.271.900	\$12.132.482.500	\$284.443.600	\$13.397.198.000
Total diciembre-2021	\$954.690.200	\$13.835.809.500	\$282.751.800	\$15.073.251.500
Total enero-2022	\$710.422.300	\$11.585.442.400	\$239.145.700	\$12.535.010.400
Total febrero-2022	\$826.425.400	\$11.833.920.000	\$269.450.600	\$12.929.796.000
Total marzo-2022	\$895.993.400	\$13.196.606.300	\$324.348.100	\$14.416.947.800
Total abril-2022	\$791.323.600	\$12.539.122.900	\$325.897.600	\$13.656.344.100
Total mayo-2022	\$889.451.900	\$12.562.102.900	\$322.007.200	\$13.773.562.000
Total junio-2022	\$683.114.600	\$12.357.860.200	\$296.879.000	\$13.337.853.800
Total julio-2022	\$684.686.400	\$13.137.607.200	\$305.243.800	\$14.127.537.400
Total agosto-2022	\$726.497.600	\$13.280.229.200	\$338.457.600	\$14.345.184.400
Total septiembre-2022	\$638.351.300	\$12.668.217.200	\$345.681.300	\$13.652.249.800
Total octubre-2022	\$576.440.600	\$13.402.458.500	\$344.464.500	\$14.323.363.600
Total noviembre-2022	\$522.296.700	\$13.190.277.900	\$357.331.600	\$14.069.906.200
Total diciembre-2022	\$557.230.400	\$14.730.126.500	\$345.287.300	\$15.632.644.200
Total enero-2023	\$408.512.100	\$12.571.610.000	\$306.298.300	\$13.286.420.400
Total febrero-2023	\$428.778.400	\$11.836.233.700	\$309.005.600	\$12.574.017.700
Total marzo-2023	\$455.770.000	\$13.623.111.600	\$334.358.100	\$14.413.239.700

Categoría \ Peaje	Fusca	Andes	Unisabana	Total
Total abril-2023	\$403.705.000	\$12.945.971.000	\$325.377.000	\$13.675.053.000
Total mayo-2023	\$424.725.900	\$13.188.826.400	\$341.414.900	\$13.954.967.200
Total junio-2023	\$456.294.900	\$12.922.094.700	\$344.795.800	\$13.723.185.400
Total julio-2023	\$607.459.800	\$13.129.351.400	\$366.404.400	\$14.103.215.600
Total agosto-2023	\$1.125.239.000	\$12.887.585.000	\$332.875.100	\$14.345.699.100
Total septiembre-2023	\$1.302.785.100	\$12.285.555.900	\$316.156.600	\$13.904.497.600
Total octubre-2023	\$1.282.586.200	\$12.477.474.900	\$314.201.000	\$14.074.262.100
Total Acumulado	\$58.841.569.700	\$780.343.458.900	\$18.105.798.200	\$857.290.826.800

Fuente: Certificación y Conciliación de Recaudo Fiduciaria Bancolombia, así como informes diarios consolidados de la concesión Accenorte S.A.S.

Tabla 303 Histórico de Sobrantes Recaudados

Período	Sobrantes Fusca	Sobrantes Andes	Sobrantes Unisabana	Sobrantes
Total diciembre-2017	\$332.000	\$4.291.100	\$24.400	\$4.647.500
Total enero-2018	\$280.500	\$3.540.200	\$59.700	\$3.880.400
Total febrero-2018	\$239.400	\$3.986.100	\$36.600	\$4.262.100
Total marzo-2018	\$222.900	\$4.283.800	\$30.700	\$4.537.400
Total abril-2018	\$147.800	\$3.778.000	\$11.100	\$3.936.900
Total mayo-2018	\$270.700	\$4.573.250	\$28.300	\$4.872.250
Total junio-2018	\$168.900	\$4.077.600	\$23.000	\$4.269.500
Total julio-2018	\$161.000	\$3.488.300	\$23.600	\$3.672.900
Total agosto-2018	\$261.400	\$4.469.400	\$29.100	\$4.759.900

Período	Sobrantes Fusca	Sobrantes Andes	Sobrantes Unisabana	Sobrantes
Total septiembre-2018	\$386.700	\$4.077.900	\$28.100	\$4.492.700
Total octubre-2018	\$452.900	\$3.709.700	\$29.000	\$4.191.600
Total noviembre-2018	\$395.900	\$3.515.300	\$18.900	\$3.930.100
Total diciembre-2018	\$360.600	\$4.409.400	\$47.000	\$4.817.000
Total enero-2019	\$413.300	\$3.678.600	\$29.000	\$4.120.900
Total febrero-2019	\$1.193.800	\$4.137.850	\$25.800	\$5.357.450
Total marzo-2019	\$439.500	\$4.258.300	\$47.900	\$4.745.700
Total abril-2019	\$333.700	\$3.199.300	\$27.900	\$3.560.900
Total mayo-2019	\$470.900	\$3.670.000	\$18.500	\$4.159.400
Total junio-2019	\$552.500	\$5.888.000	\$44.000	\$6.484.500
Total julio-2019	\$328.000	\$5.234.900	\$90.000	\$5.652.900
Total agosto-2019	\$389.100	\$5.729.300	\$25.500	\$6.143.900
Total septiembre-2019	\$408.700	\$4.545.000	\$17.700	\$4.971.400
Total octubre-2019	\$404.500	\$5.152.700	\$17.800	\$5.575.000
Total noviembre-2019	\$487.400	\$4.896.800	\$148.000	\$5.532.200
Total diciembre-2019	\$946.900	\$6.974.250	\$38.500	\$7.959.650
Total enero-2020	\$458.700	\$4.660.000	\$13.100	\$5.131.800
Total febrero-2020	\$427.100	\$3.043.500	\$58.000	\$3.528.600
Total marzo-2020	\$310.900	\$2.348.900	\$41.800	\$2.701.600
Total abril-2020	\$0	\$0	\$0	\$0

Período	Sobrantes Fusca	Sobrantes Andes	Sobrantes Unisabana	Sobrantes
Total mayo-2020	\$0	\$0	\$0	\$0
Total junio-2020	\$121.700	\$1.252.200	\$75.600	\$1.449.500
Total julio-2020	\$190.700	\$1.421.300	\$35.200	\$1.647.200
Total agosto-2020	\$101.900	\$1.008.300	\$18.500	\$1.128.700
Total septiembre-2020	\$161.200	\$1.968.200	\$31.800	\$2.161.200
Total octubre-2020	\$295.700	\$2.657.000	\$32.600	\$2.985.300
Total noviembre-2020	\$245.700	\$2.460.150	\$23.400	\$2.729.250
Total diciembre-2020	\$287.000	\$3.338.850	\$58.600	\$3.684.450
Total enero-2021	\$150.100	\$2.781.400	\$12.500	\$2.944.000
Total febrero-2021	\$449.400	\$3.598.050	\$63.800	\$4.111.250
Total marzo-2021	\$481.600	\$3.720.900	\$129.400	\$4.331.900
Total abril-2021	\$248.400	\$2.256.900	\$21.500	\$2.526.800
Total mayo-2021	\$167.000	\$2.256.000	\$52.800	\$2.475.800
Total junio-2021	\$251.700	\$3.280.100	\$64.800	\$3.596.600
Total julio-2021	\$509.900	\$3.275.050	\$116.700	\$3.901.650
Total agosto-2021	\$199.950	\$3.107.200	\$62.600	\$3.369.750
Total septiembre-2021	\$227.200	\$3.360.600	\$51.500	\$3.639.300
Total octubre-2021	\$353.500	\$4.167.850	\$58.700	\$4.580.050
Total noviembre-2021	\$289.600	\$3.651.050	\$16.000	\$3.956.650
Total diciembre-2021	\$448.800	\$6.039.650	\$12.600	\$6.501.050

Período	Sobrantes Fusca	Sobrantes Andes	Sobrantes Unisabana	Sobrantes
Total enero-2022	\$205.100	\$4.711.250	\$45.900	\$4.962.250
Total febrero-2022	\$300.700	\$3.710.000	\$33.100	\$4.043.800
Total marzo-2022	\$439.900	\$4.350.700	\$235.100	\$5.025.700
Total abril-2022	\$254.100	\$3.742.400	\$34.900	\$4.031.400
Total mayo-2022	\$442.100	\$5.274.800	\$164.400	\$5.881.300
Total junio-2022	\$317.400	\$4.835.400	\$78.000	\$5.230.800
Total julio-2022	\$192.300	\$4.375.900	\$30.000	\$4.598.200
Total agosto-2022	\$78.200	\$4.443.350	\$29.700	\$4.551.250
Total septiembre-2022	\$206.600	\$3.569.300	\$90.000	\$3.865.900
Total octubre-2022	\$222.100	\$4.008.350	\$66.100	\$4.296.550
Total noviembre-2022	\$300.600	\$4.562.250	\$34.800	\$4.897.650
Total diciembre-2022	\$92.400	\$4.347.500	\$103.500	\$4.543.400
Total enero-2023	\$227.600	\$4.563.700	\$73.900	\$4.865.200
Total febrero-2023	\$86.100	\$3.323.000	\$51.900	\$3.461.000
Total marzo-2023	\$228.200	\$4.110.050	\$122.300	\$4.460.550
Total abril-2023	\$135.000	\$3.794.750	\$68.000	\$3.998.550
Total mayo-2023	\$57.400	\$3.629.000	\$24.600	\$3.711.000
Total junio-2023	\$81.500	\$3.704.600	\$7.400	\$3.793.500
Total julio-2023	\$283.500	\$4.419.300	\$117.500	\$4.820.300
Total agosto-2023	\$481.700	\$4.438.300	\$82.200	\$5.002.200

Período	Sobrantes Fusca	Sobrantes Andes	Sobrantes Unisabana	Sobrantes
Total septiembre-2023	\$604.600	\$3.358.450	\$117.700	\$4.080.750
Total octubre-2023	\$429.200	\$4.189.500	\$126.700	\$4.745.400
Total Acumulado	\$22.093.050	\$266.680.050	\$3.710.100	\$292.483.200

Fuente: Certificación y Conciliación de Recaudo Fiduciaria Bancolombia, así como informes diarios consolidados de la concesión Accenorte S.A.S.

Tabla 304 Recaudo Histórico Incluyendo los Sobrantes

Período	Fusca	Andes	Unisabana	Recaudo Total con Sobrantes
Total diciembre-2017	\$884.768.800	\$11.590.856.100	\$271.298.800	\$12.746.923.700
Total enero-2018	\$720.346.300	\$10.492.727.900	\$257.560.000	\$11.470.634.200
Total febrero-2018	\$843.220.200	\$10.017.869.800	\$255.179.100	\$11.116.269.100
Total marzo-2018	\$911.569.700	\$11.109.290.500	\$247.691.700	\$12.268.551.900
Total abril-2018	\$817.213.700	\$10.603.083.000	\$246.373.300	\$11.666.670.000
Total mayo-2018	\$886.926.600	\$11.245.449.250	\$223.527.500	\$12.355.903.350
Total junio-2018	\$865.752.800	\$10.986.138.400	\$216.432.100	\$12.068.323.300
Total julio-2018	\$807.875.200	\$11.011.140.900	\$227.036.300	\$12.046.052.400
Total agosto-2018	\$1.068.544.500	\$11.869.397.200	\$172.295.400	\$13.110.237.100
Total septiembre-2018	\$1.080.799.100	\$11.287.639.200	\$156.971.100	\$12.525.409.400
Total octubre-2018	\$1.019.169.400	\$11.549.555.200	\$180.688.400	\$12.749.413.000
Total noviembre-2018	\$1.037.701.000	\$11.207.775.700	\$192.067.800	\$12.437.544.500
Total diciembre-2018	\$1.084.203.300	\$12.304.599.100	\$184.626.400	\$13.573.428.800

Período	Fusca	Andes	Unisabana	Recaudo Total con Sobrantes
Total enero-2019	\$835.659.700	\$10.960.731.400	\$171.787.100	\$11.968.178.200
Total febrero-2019	\$974.254.200	\$10.195.952.050	\$183.935.100	\$11.354.141.350
Total marzo-2019	\$1.123.744.600	\$11.365.207.200	\$197.118.100	\$12.686.069.900
Total abril-2019	\$990.594.100	\$10.947.405.300	\$176.287.200	\$12.114.286.600
Total mayo-2019	\$1.138.495.600	\$11.386.210.800	\$215.496.700	\$12.740.203.100
Total junio-2019	\$1.077.226.100	\$11.426.187.200	\$212.832.600	\$12.716.245.900
Total julio-2019	\$974.420.100	\$11.621.707.300	\$238.223.600	\$12.834.351.000
Total agosto-2019	\$1.262.615.500	\$11.830.939.400	\$247.259.600	\$13.340.814.500
Total septiembre-2019	\$1.155.674.300	\$11.038.042.700	\$237.882.800	\$12.431.599.800
Total octubre-2019	\$1.148.380.600	\$11.540.575.500	\$226.603.300	\$12.915.559.400
Total noviembre-2019	\$1.212.125.400	\$10.675.166.300	\$219.617.700	\$12.106.909.400
Total diciembre-2019	\$1.517.059.600	\$11.835.625.850	\$215.077.800	\$13.567.763.250
Total enero-2020	\$1.127.102.700	\$10.814.447.000	\$188.334.600	\$12.129.884.300
Total febrero-2020	\$1.383.532.100	\$10.271.983.100	\$186.596.800	\$11.842.112.000
Total marzo-2020	\$769.442.400	\$6.579.507.000	\$163.684.300	\$7.512.633.700
Total abril-2020	\$0	\$0	\$0	\$0
Total mayo-2020	\$0	\$0	\$0	\$0
Total junio-2020	\$533.483.000	\$5.029.138.900	\$230.730.900	\$5.793.352.800
Total julio-2020	\$505.400.100	\$6.135.698.700	\$283.522.000	\$6.924.620.800

Período	Fusca	Andes	Unisabana	Recaudo Total con Sobrantes
Total agosto-2020	\$392.148.800	\$6.116.379.800	\$252.169.400	\$6.760.698.000
Total septiembre-2020	\$685.998.700	\$8.882.719.700	\$276.570.900	\$9.845.289.300
Total octubre-2020	\$771.845.700	\$10.476.438.100	\$273.572.300	\$11.521.856.100
Total noviembre-2020	\$795.294.100	\$10.244.668.550	\$266.522.100	\$11.306.484.750
Total diciembre-2020	\$903.381.000	\$11.714.497.150	\$301.937.200	\$12.919.815.350
Total enero-2021	\$451.868.300	\$8.190.867.700	\$257.607.000	\$8.900.343.000
Total febrero-2021	\$766.910.800	\$9.975.716.050	\$243.074.400	\$10.985.701.250
Total marzo-2021	\$983.347.200	\$11.660.117.500	\$260.089.000	\$12.903.553.700
Total abril-2021	\$579.895.000	\$8.644.774.800	\$225.367.300	\$9.450.037.100
Total mayo-2021	\$630.612.100	\$7.840.887.300	\$197.819.200	\$8.669.318.600
Total junio-2021	\$786.963.600	\$10.642.152.600	\$267.330.500	\$11.696.446.700
Total julio-2021	\$915.502.400	\$11.736.639.250	\$256.356.900	\$12.908.498.550
Total agosto-2021	\$1.021.496.450	\$12.276.534.700	\$277.799.900	\$13.575.831.050
Total septiembre-2021	\$1.066.821.000	\$12.035.387.000	\$320.142.600	\$13.422.350.600
Total octubre-2021	\$1.077.325.100	\$12.733.814.950	\$334.683.000	\$14.145.823.050
Total noviembre-2021	\$980.561.500	\$12.136.133.550	\$284.459.600	\$13.401.154.650
Total diciembre-2021	\$955.139.000	\$13.841.849.150	\$282.764.400	\$15.079.752.550
Total enero-2022	\$710.627.400	\$11.590.153.650	\$239.191.600	\$12.539.972.650
Total febrero-2022	\$826.726.100	\$11.837.630.000	\$269.483.700	\$12.933.839.800

Período	Fusca	Andes	Unisabana	Recaudo Total con Sobrantes
Total marzo-2022	\$896.433.300	\$13.200.957.000	\$324.583.200	\$14.421.973.500
Total abril-2022	\$791.577.700	\$12.542.865.300	\$325.932.500	\$13.660.375.500
Total mayo-2022	\$889.894.000	\$12.567.377.700	\$322.171.600	\$13.779.443.300
Total junio-2022	\$683.432.000	\$12.362.695.600	\$296.957.000	\$13.343.084.600
Total julio-2022	\$684.878.700	\$13.141.983.100	\$305.273.800	\$14.132.135.600
Total agosto-2022	\$726.575.800	\$13.284.672.550	\$338.487.300	\$14.349.735.650
Total septiembre-2022	\$638.557.900	\$12.671.786.500	\$345.771.300	\$13.656.115.700
Total octubre-2022	\$576.662.700	\$13.406.466.850	\$344.530.600	\$14.327.660.150
Total noviembre-2022	\$522.597.300	\$13.194.840.150	\$357.366.400	\$14.074.803.850
Total diciembre-2022	\$557.322.800	\$14.734.474.000	\$345.390.800	\$15.637.187.600
Total enero-2023	\$408.739.700	\$12.576.173.700	\$306.372.200	\$13.291.285.600
Total febrero-2023	\$428.864.500	\$11.839.556.700	\$309.057.500	\$12.577.478.700
Total marzo-2023	\$455.998.200	\$13.627.221.650	\$334.480.400	\$14.417.700.250
Total abril-2023	\$403.840.000	\$12.949.765.750	\$325.445.800	\$13.679.051.550
Total mayo-2023	\$424.783.300	\$13.192.455.400	\$341.439.500	\$13.958.678.200
Total junio-2023	\$456.376.400	\$12.925.799.300	\$344.803.200	\$13.726.978.900
Total julio-2023	\$607.743.300	\$13.133.770.700	\$366.521.900	\$14.108.035.900
Total agosto-2023	\$1.125.720.700	\$12.892.023.300	\$332.957.300	\$14.350.701.300
Total septiembre-2023	\$1.303.389.700	\$12.288.914.350	\$316.274.300	\$13.908.578.350

Período	Fusca	Andes	Unisabana	Recaudo Total con Sobrantes
Total octubre-2023	\$1.220.509.800	\$12.568.929.900	\$312.012.600	\$14.101.452.300
Total Acumulado	\$58.863.662.750	\$780.610.138.950	\$18.109.508.300	\$857.583.310.000

Fuente: Certificación y Conciliación de Recaudo Fiduciaria Bancolombia, así como informes diarios consolidados de la concesión Accenorte S.A.S.

ACUMULACIÓN DEL RECAUDO DE PEAJES PARA EL PAGO DEL CONCESIONARIO

De acuerdo con los términos y condiciones incorporados en el contrato de concesión, **a partir del mes de marzo de 2020** se inició la división del recaudo de los diferentes peajes, aplicando los porcentajes correspondientes de 66,1734% para Accenorte y de 33,8266% para la ANI. Estos recursos se han venido depositando en las subcuentas de Recaudo del proyecto y de Depósito Especial de Recaudo ANI respectivamente, de la siguiente manera:

Distribución Porcentual SIN Sobrantes		
Mes	ANI	Accenorte
Total marzo-2020	\$2.540.354.692	\$4.969.577.408
Total abril-2020	\$0	\$0
Total mayo-2020	\$0	\$0
Total junio-2020	\$1.959.203.962	\$3.832.699.338
Total julio-2020	\$2.341.806.588	\$4.581.167.012
Total agosto-2020	\$2.286.532.469	\$4.473.036.831
Total septiembre-2020	\$3.329.595.570	\$6.513.532.530
Total octubre-2020	\$3.896.442.350	\$7.622.428.450
Total noviembre-2020	\$3.823.676.158	\$7.480.079.342

Distribución Porcentual SIN Sobrantes		
Mes	ANI	Accenorte
Total diciembre-2020	\$4.369.087.935	\$8.547.042.965
Total enero-2021	\$3.009.687.570	\$5.887.711.430
Total febrero-2021	\$3.714.698.523	\$7.266.891.477
Total marzo-2021	\$4.363.368.161	\$8.535.853.639
Total abril-2021	\$3.195.771.519	\$6.251.738.781
Total mayo-2021	\$2.931.698.247	\$5.735.144.553
Total junio-2021	\$3.955.293.632	\$7.737.556.468
Total julio-2021	\$4.365.186.375	\$8.539.410.525
Total agosto-2021	\$4.591.102.194	\$8.981.359.106
Total septiembre-2021	\$4.539.093.797	\$8.879.617.503
Total octubre-2021	\$4.783.501.705	\$9.357.741.295
Total noviembre-2021	\$4.531.816.579	\$8.865.381.421
Total diciembre-2021	\$5.098.768.492	\$9.974.483.008
Total enero-2022	\$4.240.167.828	\$8.294.842.572
Total febrero-2022	\$4.373.710.374	\$8.556.085.626
Total marzo-2022	\$4.876.763.265	\$9.540.184.535
Total abril-2022	\$4.619.476.893	\$9.036.867.207
Total mayo-2022	\$4.659.127.723	\$9.114.434.277
Total junio-2022	\$4.511.742.454	\$8.826.111.346

Distribución Porcentual SIN Sobrantes		
Mes	ANI	Accenorte
Total julio-2022	\$4.778.865.566	\$9.348.671.834
Total agosto-2022	\$4.852.488.146	\$9.492.696.254
Total septiembre-2022	\$4.618.091.931	\$9.034.157.869
Total octubre-2022	\$4.845.106.912	\$9.478.256.688
Total noviembre-2022	\$4.759.370.891	\$9.310.535.309
Total diciembre-2022	\$5.287.992.023	\$10.344.652.177
Total enero-2023	\$4.494.344.283	\$8.792.076.117
Total febrero-2023	\$4.253.362.671	\$8.320.655.029
Total marzo-2023	\$4.875.508.940	\$9.537.730.760
Total abril-2023	\$4.625.805.478	\$9.049.247.522
Total mayo-2023	\$4.720.490.935	\$9.234.476.265
Total junio-2023	\$4.642.087.033	\$9.081.098.367
Total julio-2023	\$4.770.638.328	\$9.332.577.272
Total agosto-2023	\$4.852.662.252	\$9.493.036.848
Total septiembre-2023	\$4.703.418.785	\$9.201.078.815
Total octubre -2023	\$4.768.436.656	\$9.328.270.244
Totales	\$176.756.345.882	\$345.780.196.018

Distribución Porcentual Incluyendo Sobrantes		
Mes	ANI	Accenorte
Total marzo-2020	\$2.543.056.292	\$4.969.577.408
Total abril-2020	\$0	\$0
Total mayo-2020	\$0	\$0
Total junio-2020	\$1.960.653.462	\$3.832.699.338
Total julio-2020	\$2.343.453.788	\$4.581.167.012
Total agosto-2020	\$2.287.661.169	\$4.473.036.831
Total septiembre-2020	\$3.331.756.770	\$6.513.532.530
Total octubre-2020	\$3.899.427.650	\$7.622.428.450
Total noviembre-2020	\$3.826.405.408	\$7.480.079.342
Total diciembre-2020	\$4.372.772.385	\$8.547.042.965
Total enero-2021	\$3.012.631.570	\$5.887.711.430
Total febrero-2021	\$3.718.809.773	\$7.266.891.477
Total marzo-2021	\$4.367.700.061	\$8.535.853.639
Total abril-2021	\$3.198.298.319	\$6.251.738.781
Total mayo-2021	\$2.934.174.047	\$5.735.144.553
Total junio-2021	\$3.958.890.232	\$7.737.556.468
Total julio-2021	\$4.369.088.025	\$8.539.410.525
Total agosto-2021	\$4.594.471.944	\$8.981.359.106
Total septiembre-2021	\$4.542.733.097	\$8.879.617.503

Distribución Porcentual Incluyendo Sobrantes		
Mes	ANI	Accenorte
Total octubre-2021	\$4.788.081.755	\$9.357.741.295
Total noviembre-2021	\$4.535.773.229	\$8.865.381.421
Total diciembre-2021	\$5.105.269.542	\$9.974.483.008
Total enero-2022	\$4.245.130.078	\$8.294.842.572
Total febrero-2022	\$4.377.754.174	\$8.556.085.626
Total marzo-2022	\$4.881.788.965	\$9.540.184.535
Total abril-2022	\$4.623.508.293	\$9.036.867.207
Total mayo-2022	\$4.665.009.023	\$9.114.434.277
Total junio-2022	\$4.516.973.254	\$8.826.111.346
Total julio-2022	\$4.783.463.766	\$9.348.671.834
Total agosto-2022	\$4.857.039.396	\$9.492.696.254
Total septiembre-2022	\$4.621.957.831	\$9.034.157.869
Total octubre-2022	\$4.849.403.462	\$9.478.256.688
Total noviembre-2022	\$4.764.268.541	\$9.310.535.309
Total diciembre-2022	\$5.292.535.423	\$10.344.652.177
Total enero-2023	\$4.499.209.483	\$8.792.076.117
Total febrero-2023	\$4.256.823.671	\$8.320.655.029
Total marzo-2023	\$4.879.969.490	\$9.537.730.760
Total abril-2023	\$4.629.804.028	\$9.049.247.522

Distribución Porcentual Incluyendo Sobrantes		
Mes	ANI	Accenorte
Total mayo-2023	\$4.724.201.935	\$9.234.476.265
Total junio-2023	\$4.645.880.533	\$9.081.098.367
Total julio-2023	\$4.775.458.628	\$9.332.577.272
Total agosto-2023	\$4.857.664.452	\$9.493.036.848
Total septiembre-2023	\$4.707.499.535	\$9.201.078.815
Total octubre-2023	\$4.773.182.056	\$9.328.270.244
Totales	\$176.919.634.532	\$345.780.196.018

Fuente: Certificación y Conciliación de Recaudo Fiduciaria Bancolombia, así como informes diarios consolidados de la concesión Accenorte S.A.S.

CUMPLIMIENTO DEL V.P.I.P. DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta la fórmula de cálculo del V.P.I.P. establecida en el literal (a) del numeral 3.5 de la Parte General del contrato de concesión, el cual establece los siguientes factores:

$$VPIP_m = \sum_{i=1}^m \frac{Peajes_i}{(1 + TDI)^{i+q}} + \sum_{i=1}^m PRRse_i - Pago VPIP_{rct_m}$$

Esta interventoría procedió a realizar los cálculos correspondientes para la verificación del V.P.I.P. a partir del inicio de acumulación del recaudo del proyecto, el día primero de marzo de 2020, obteniendo los siguientes resultados:

Mes de Reporte	Recaudo Total Neto en pesos corrientes Luego del Porcentaje de Ingreso (66,1734%)	pesos del mes de Referencia (Dic/2014) Peajes i	Valor Acumulado del Peaje en Pesos del Mes de Referencia	Resultado VPIP mensual (VPIPm)	Resultado VPIPm Acumulado	Avance % Respecto al VPIP Anual Acumulado
marzo-2020	\$4.969.577.408	\$3.883.644.924	\$3.883.644.924	\$2.582.575.203	\$2.582.575.203	5,34%
Ingreso Covid19 (a) Marzo-2020	\$339.691.421	\$265.463.389	\$4.149.108.314	\$176.529.827	\$2.759.105.030	5,70%
Ingreso Covid19 (b) Marzo-2020	\$1.438.347.868	\$1.124.045.756	\$5.273.154.070	\$747.476.341	\$3.506.581.371	7,25%
abril-2020	\$0	\$0	\$5.273.154.070	\$0	\$3.506.581.371	7,25%
Ingreso Covid19 (a) Abril-2020	\$2.149.565.807	\$1.677.149.405	\$6.950.303.475	\$1.108.084.113	\$4.614.665.483	9,54%
Ingreso Covid19 (b) Abril-2020	\$5.489.835.194	\$4.283.317.961	\$11.233.621.436	\$2.829.966.471	\$7.444.631.954	15,39%
mayo-2020	\$0	\$0	\$11.233.621.436	\$0	\$7.444.631.954	15,39%
Ingreso Covid19 (a) Mayo-2020	\$3.631.336.197	\$2.842.409.797	\$14.076.031.232	\$1.865.843.364	\$9.310.475.319	19,24%
Ingreso Covid19 (b) Mayo-2020	\$4.401.604.896	\$3.445.333.673	\$17.521.364.905	\$2.261.620.748	\$11.572.096.067	23,92%
junio-2020	\$3.832.699.338	\$3.011.171.901	\$20.532.536.806	\$1.963.864.662	\$13.535.960.728	27,98%

Mes de Reporte	Recaudo Total Neto en pesos corrientes Luego del Porcentaje de Ingreso (66,1734%)	pesos del mes de Referencia (Dic/2014) Peajes i	Valor Acumulado del Peaje en Pesos del Mes de Referencia	Resultado VPIP mensual (VPIPm)	Resultado VPIPm Acumulado	Avance % Respecto al VPIP Anual Acumulado
Ingreso Covid19 (b) Junio-2020	\$3.974.403.256	\$3.122.502.015	\$23.655.038.821	\$2.036.473.362	\$15.572.434.090	32,19%
julio-2020	\$4.581.167.012	\$3.599.207.807	\$27.254.246.628	\$2.332.224.985	\$17.904.659.076	37,01%
Ingreso Covid19 (b) Julio-2020	\$3.270.085.812	\$2.569.152.871	\$29.823.399.500	\$1.664.767.038	\$19.569.426.113	40,45%
agosto-2020	\$4.473.036.831	\$3.514.589.820	\$33.337.989.319	\$2.262.693.262	\$21.832.119.375	45,13%
Ingreso Covid19 (b) Agosto-2020	\$3.896.363.045	\$3.061.481.139	\$36.399.470.458	\$1.970.981.849	\$23.803.101.224	49,20%
septiembre-2020	\$6.513.532.530	\$5.101.823.799	\$38.439.813.118	\$3.263.352.647	\$27.066.453.871	55,95%
octubre-2020	\$7.622.428.450	\$5.973.787.649	\$44.413.600.767	\$3.796.433.945	\$30.862.887.815	63,79%
noviembre-2020	\$7.480.079.342	\$5.870.595.197	\$50.284.195.964	\$3.706.770.666	\$34.569.658.481	71,45%
diciembre-2020	\$8.547.042.965	\$6.682.542.978	\$56.966.738.942	\$4.192.208.347	\$38.761.866.828	80,12%
enero-2021	\$5.887.711.430	\$4.584.643.203	\$61.551.382.145	\$2.857.552.089	\$41.619.418.916	39,82%

Mes de Reporte	Recaudo Total Neto en pesos corrientes Luego del Porcentaje de Ingreso (66,1734%)	pesos del mes de Referencia (Dic/2014) Peajes i	Valor Acumulado del Peaje en Pesos del Mes de Referencia	Resultado VPIP mensual (VPIPm)	Resultado VPIPm Acumulado	Avance % Respecto al VPIP Anual Acumulado
febrero-2021	\$7.266.891.477	\$5.623.011.260	\$67.174.393.405	\$3.482.130.807	\$45.101.549.723	43,15%
marzo-2021	\$8.535.853.639	\$6.571.619.208	\$73.746.012.613	\$4.043.300.633	\$49.144.850.356	47,02%
abril-2021	\$6.251.738.781	\$4.784.529.485	\$78.530.542.098	\$2.924.761.074	\$52.069.611.430	49,82%
mayo-2021	\$5.735.144.553	\$4.345.620.832	\$82.876.162.929	\$2.639.310.613	\$54.708.922.044	52,34%
junio-2021	\$7.737.556.468	\$5.866.117.686	\$88.742.280.616	\$3.539.785.621	\$58.248.707.665	55,73%
julio-2021	\$8.539.410.525	\$6.452.677.167	\$95.194.957.783	\$3.868.598.348	\$62.117.306.013	59,43%
agosto-2021	\$8.981.359.106	\$6.756.911.927	\$101.951.869.710	\$4.024.847.946	\$66.142.153.959	63,28%
septiembre-2021	\$8.879.617.503	\$6.654.871.460	\$108.606.741.170	\$3.938.477.842	\$70.080.631.801	67,05%
octubre-2021	\$9.357.741.295	\$7.011.929.172	\$115.618.670.342	\$4.123.004.139	\$74.203.635.940	71,00%
noviembre-2021	\$8.865.381.421	\$6.610.560.631	\$122.229.230.973	\$3.861.909.198	\$78.065.545.138	74,69%
diciembre-2021	\$9.974.483.008	\$7.383.498.911	\$129.612.729.884	\$4.285.618.379	\$82.351.163.517	78,79%
enero-2022	\$8.294.842.572	\$6.039.869.918	\$135.652.599.802	\$3.483.103.512	\$85.834.267.029	54,13%
febrero-2022	\$8.556.085.626	\$6.129.965.959	\$141.782.565.762	\$3.512.241.532	\$89.346.508.561	56,34%

Mes de Reporte	Recaudo Total Neto en pesos corrientes Luego del Porcentaje de Ingreso (66,1734%)	pesos del mes de Referencia (Dic/2014) Peajes i	Valor Acumulado del Peaje en Pesos del Mes de Referencia	Resultado VPIP mensual (VPIPm)	Resultado VPIPm Acumulado	Avance % Respecto al VPIP Anual Acumulado
marzo-2022	\$9.540.184.535	\$6.767.409.415	\$148.549.975.177	\$3.852.443.497	\$93.198.952.058	58,77%
abril-2022	\$9.036.867.207	\$6.331.411.422	\$154.881.386.600	\$3.580.979.849	\$96.779.931.907	61,03%
mayo-2022	\$9.114.434.277	\$6.332.497.007	\$161.213.883.607	\$3.558.474.436	\$100.338.406.342	63,27%
junio-2022	\$8.826.111.346	\$6.100.824.765	\$167.314.708.372	\$3.406.159.047	\$103.744.565.390	65,42%
julio-2022	\$9.348.671.834	\$6.410.451.203	\$173.725.159.575	\$3.555.924.129	\$107.300.489.519	67,66%
agosto-2022	\$9.492.696.254	\$6.443.314.074	\$180.168.473.649	\$3.551.082.024	\$110.851.571.543	69,90%
septiembre-2022	\$9.034.157.869	\$6.075.568.780	\$186.244.042.429	\$3.326.793.618	\$114.178.365.161	72,00%
octubre-2022	\$9.478.256.688	\$6.328.814.097	\$192.572.856.526	\$3.443.093.148	\$117.621.458.309	74,17%
noviembre-2022	\$9.310.535.309	\$6.169.370.456	\$198.742.276.357	\$3.334.684.860	\$120.956.170.031	76,27%
diciembre-2022	\$10.344.652.177	\$6.769.209.435	\$205.511.436.417	\$3.635.292.954	\$124.591.436.124	78,57%
enero-2023	\$8.792.076.117	\$5.652.783.327	\$211.164.219.744	\$3.016.138.762	\$127.607.574.886	60,60%
febrero-2023	\$8.320.655.029	\$5.262.303.836	\$216.426.523.580	\$2.789.667.315	\$130.397.242.201	61,92%
marzo-2023	\$9.537.730.760	\$5.969.315.138	\$222.395.838.718	\$3.144.043.286	\$133.541.285.487	63,41%

Mes de Reporte	Recaudo Total Neto en pesos corrientes Luego del Porcentaje de Ingreso (66,1734%)	pesos del mes de Referencia (Dic/2014) Peajes i	Valor Acumulado del Peaje en Pesos del Mes de Referencia	Resultado VPIP mensual (VPIPm)	Resultado VPIPm Acumulado	Avance % Respecto al VPIP Anual Acumulado
abril-2023	\$9.049.247.522	\$5.619.664.481	\$228.015.503.199	\$2.940.775.772	\$136.482.061.259	64,81%
mayo-2023	\$9.234.476.265	\$5.709.756.017	\$233.725.259.217	\$2.968.633.546	\$139.450.694.805	66,22%
junio-2023	\$9.081.098.367	\$5.598.132.623	\$239.323.391.840	\$2.891.809.886	\$142.342.504.691	67,59%
Julio-2023	\$9.332.577.272	\$5.724.489.755	\$245.047.881.595	\$2.937.993.651	\$145.280.498.342	68,99%
Agosto-2023	\$9.493.036.848	\$5.782.485.774	\$250.830.367.369	\$2.948.602.019	\$148.229.100.361	70,39%
Septiembre-2023	\$9.201.078.815	\$5.574.997.942	\$256.405.365.311	\$2.824.449.488	\$151.053.549.849	71,73%
Octubre-2023	\$9.328.270.244	\$5.637.980.557	\$262.043.345.868	\$2.837.920.270	\$153.891.470.119	73,08%

Fuente: Cálculos Consorcio ETSA-SIGA, se incluyen los valores del Componente (a) de los acuerdos entre los Concesionarios y la ANI para el reconocimiento de las afectaciones por la emergencia del Covid-19.

Es necesario tener en cuenta, que los factores de $PRRse_i$, así como $Pago VPIPm$ tienen valores de cero, ya que corresponden a compensaciones por riesgo de menor recaudo y riesgos por compensaciones por sobrecosto mediante incremento de tarifas respectivamente.

En este orden de ideas, el valor del V.P.I.P. acumulado para el proyecto es de **\$153.891 millones**. Teniendo en cuenta que el contrato de concesión en su parte especial establece una tabla de cumplimiento para este indicador de ingreso (Sección 4.3 (f) Tabla No. 3), la cual contiene un valor acumulado de **\$210.584 millones** para el año 2023, el cumplimiento se encuentra en un **73,08%** respecto al valor acumulado para el presente año y quedaría un faltante de **\$56.693 Millones de pesos de VPIP** para ser recaudados hasta el 31 de diciembre de 2023.

Al momento de elaboración del presente informe, los recursos asociados a los compromisos de la ANI por el reconocimiento de las afectaciones por la pandemia del Covid-19, ya fueron entregados al concesionario Accenorte, bajo la figura de los componentes (a) y (b), del acuerdo No 2, suscrito entre la ANI y los concesionarios de iniciativas privadas, bajo la moderación de la Cámara Colombiana de la Infraestructura (C.C.I.).

INGRESO PAGADO AL CONCESIONARIO

A continuación, se relacionan las actas de pago de las diferentes Unidades Funcionales del Proyecto, presentadas por la Interventoría a la Fiduciaria Bancolombia y a la ANI, para efectuar el pago, desde el inicio del contrato, y hasta el corte del presente informe:

Tabla 305 Actas de pago Unidad Funcional No 2

Número de Acta	Concepto	Valor Total a Remunerar	Valor de Deducciones	Valor Neto Girado
Acta No 1	enero-2021	\$ 6.539.829.951	\$ 0	\$ 6.539.829.951
Acta No 2	febrero-2021	\$ 869.120.221	\$ 0	\$ 869.120.221
Acta No 3	marzo-2021	\$ 1.020.888.095	\$ 0	\$ 1.020.888.095
Acta No 4	abril-2021	\$ 751.262.114	\$ 0	\$ 751.262.114
Acta No 5	mayo-2021	\$ 689.443.423	\$ 0	\$ 689.443.423
Acta No 6	junio-2021	\$ 925.411.754	\$ 0	\$ 925.411.754
Acta No 7	julio-2021	\$ 1.021.313.498	\$ 0	\$ 1.021.313.498
Acta No 8	agosto-2021	\$ 1.076.084.521	\$ 0	\$ 1.076.084.521
Acta No 9	septiembre-2021	\$ 1.062.002.253	\$ 0	\$ 1.062.002.253
Acta No 10	Componente (a) Covid19	\$ 732.022.974	\$ 0	\$ 732.022.974
Acta No 11	octubre-2021	\$ 1.119.185.858	\$ 0	\$ 1.119.185.858
Acta No 12	noviembre-2021	\$ 1.066.620.551	\$ 0	\$ 1.066.620.551

Número de Acta	Concepto	Valor Total a Remunerar	Valor de Deducciones	Valor Neto Girado
Acta No 13	diciembre-2021	\$ 1.193.009.650	\$ 0	\$ 1.193.009.650
Acta No 14	enero-2022	\$ 992.063.171	\$ 0	\$ 992.063.171
Acta No 15	febrero-2022	\$ 1.023.307.840	\$ 0	\$ 1.023.307.840
Acta No 16	marzo-2022	\$ 1.144.345.031	\$ 0	\$ 1.144.345.031
Acta No 17	abril-2022	\$ 1.083.272.986	\$ 0	\$ 1.083.272.986
Acta No 18	mayo-2022	\$ 1.090.035.082	\$ 0	\$ 1.090.035.082
Acta No 19	junio-2022	\$ 1.055.602.916	\$ 0	\$ 1.055.602.916
Acta No 20	julio-2022	\$ 1.118.871.153	\$ 0,0	\$ 1.118.871.153
Acta No 21	Componente (b) Covid19	\$ 2.687.488.552	\$ 0,0	\$ 2.687.488.552
Acta No 23	septiembre-2022	\$ 1.080.485.281	\$ 0	\$ 1.080.485.281
Acta No 24	octubre-2022	\$ 1.133.599.499	\$ 0	\$ 1.133.599.499
Acta No 25	noviembre-2022	\$ 1.115.092.351	\$ 0	\$ 1.115.092.351
Acta No 26	diciembre-2022	\$ 1.239.303.924	\$ 0	\$ 1.239.303.924
Acta No 27	enero-2023	\$ 1.051.532.303	\$ 0	\$ 1.051.532.303
Acta No 28	febrero-2023	\$ 995.150.341	\$ 0	\$ 995.150.341
Acta No 29	marzo-2023	\$ 1.437.384.496	\$ 0	\$ 1.437.384.496
Acta No. 30	Abril-2023	\$1.082.290.003	\$ 0	\$1.082.290.003
Acta No. 31	Mayo-2023	\$1.104.443.361	\$ 0	\$1.104.443.361
Acta No. 32	Junio-2023	\$ 1.085.312.521	\$1.848.173	\$ 1.083.464.348

Número de Acta	Concepto	Valor Total a Remunerar	Valor de Deducciones	Valor Neto Girado
Acta No. 33	Julio-2023	\$ 1.114.278.741	\$ 3.775.054	\$ 1.110.503.687
Acta No. 34	agosto-2023	\$ 1.236.925.614	\$ 2.106.354	\$ 1.234.819.260
Acta No. 35	Septiembre-2023	\$ 1.100.333.692	\$ 1.873.753	\$ 1.098.459.939
Acta No 36	octubre-2023	\$ 1.121.138.904	\$ 0	\$ 1.121.138.904
Totales		\$ 45.293.779.095	\$ 9.603.334	\$ 45.284.175.761

Fuente: Actas de pago de retribución Unidad Funcional

Tabla 306 Actas de pago Unidad Funcional No 4

Número de Acta	Concepto	Valor Total a Remunerar	Valor de Deducciones	Valor Neto Girado
Acta No 1	agosto-2020	\$ 10.691.354.297	\$ 184.896.259	\$ 10.506.458.038
Acta No 2	septiembre-2020	\$ 3.741.797.768	\$ 64.710.643	\$ 3.677.087.125
Acta No 3	octubre-2020	\$ 4.378.819.884	\$ 75.727.302	\$ 4.303.092.582
Acta No 4	noviembre-2020	\$ 4.297.045.275	\$ 74.313.092	\$ 4.222.732.183
Acta No 5	diciembre-2020	\$ 4.916.840.957	\$ 85.031.838	\$ 4.831.809.120
Acta No 6	enero-2021	\$ 3.386.388.647	\$ 58.564.198	\$ 3.327.824.449
Acta No 7	febrero-2021	\$ 4.174.576.266	\$ 72.195.113	\$ 4.102.381.152
Acta No 8	marzo-2021	\$ 4.983.364.514	\$ 4.988.352	\$ 4.978.376.162
Acta No 9	abril-2021	\$ 3.667.211.887	\$ 3.670.882	\$ 3.663.541.005
Acta No 10	mayo-2021	\$ 3.365.450.048	\$ 3.368.818	\$ 3.362.081.230
Acta No 11	junio-2021	\$ 4.517.306.171	\$ 4.521.827	\$ 4.512.784.344

Número de Acta	Concepto	Valor Total a Remunerar	Valor de Deducciones	Valor Neto Girado
Acta No 12	julio-2021	\$ 4.985.441.078	\$ 4.990.431	\$ 4.980.450.648
Acta No 13	agosto-2021	\$ 5.252.800.423	\$ 5.258.059	\$ 5.247.542.364
Acta No 14	septiembre-2021	\$ 5.184.059.219	\$ 5.189.248	\$ 5.178.869.971
Acta No 15	Componente (a) Covid19	\$ 3.516.067.925	\$ 60.806.871	\$ 3.455.261.054
Acta No 16	octubre-2021	\$ 5.463.195.347	\$ 5.468.664	\$ 5.457.726.683
Acta No 17	noviembre-2021	\$ 5.206.602.989	\$ 5.211.814	\$ 5.201.391.175
Acta No 18	diciembre-2021	\$ 5.823.558.908	\$ 5.829.388	\$ 5.817.729.520
Acta No 19	enero-2022	\$ 4.842.658.493	\$ 4.847.505	\$ 4.837.810.988
Acta No 20	febrero-2022	\$ 4.996.176.298	\$ 4.000.140	\$ 4.992.176.158
Acta No 21	marzo-2022	\$ 5.591.598.969	\$ 0	\$ 5.591.598.969
Acta No 22	abril-2022	\$ 5.293.183.391	\$ 0	\$ 5.293.183.391
Acta No 23	mayo-2022	\$ 5.326.224.933	\$ 0	\$ 5.326.224.933
Acta No 24	junio-2022	\$ 5.157.979.470	\$ 0	\$ 5.157.979.470
Acta No 25	julio-2022	\$ 5.467.126.273	\$ 0	\$ 5.467.126.273
Acta No 26	agosto-2022	\$ 5.547.531.690	\$ 0	\$ 5.547.531.690
Acta No 27	Componente (b) Covid19	\$ 12.908.600.742	\$ 223.241.315	\$ 12.685.359.427
Acta No 28	septiembre-2022	\$ 5.279.561.858	\$ 0	\$ 5.279.561.858
Acta No 29	octubre-2022	\$ 5.539.093.208	\$ 0	\$ 5.539.093.208
Acta No 30	noviembre-2022	\$ 5.448.661.964	\$ 0	\$ 5.448.661.964

Número de Acta	Concepto	Valor Total a Remunerar	Valor de Deducciones	Valor Neto Girado
Acta No 31	diciembre-2022	\$ 6.055.595.433	\$ 0	\$ 6.055.595.433
Acta No 32	enero-2023	\$ 5.138.089.282	\$ 0	\$ 5.138.089.282
Acta No 33	febrero-2023	\$ 4.862.590.798	\$ 0	\$ 4.862.590.798
Acta No 34	marzo-2023	\$ 7.023.474.080	\$ 0	\$ 7.023.474.080
Acta No. 35	Abril-2023	\$ 5.288.380.251	\$ 0	\$ 5.288.380.251
Acta No. 36	Mayo-2023	\$ 5.396.627.929	\$ 0	\$ 5.396.627.929
Acta No. 37	Junio-2023	\$ 5.309.523.760	\$ 2.656.090	\$ 5.306.867.670
Acta No. 38	Julio-2023	\$ 5.453.412.761	\$ 1.076.095	\$ 5.452.336.666
Acta No 39	agosto-2023	\$ 6.054.266.570	\$ 519	\$ 6.054.266.051
Acta No 40	Septiembre-2023	\$ 5.385.702.598	\$ 0	\$ 5.385.702.598
Acta No 41	octubre-2023	\$ 5.478.207.153	\$ 0	\$ 5.478.207.153
Totales		\$ 220.396.149.508	\$ 960.564.465	\$ 219.435.585.043

Fuente: Actas de pago de retribución Unidad Funcional

7.9.7 POSICIÓN FINANCIERA

7.9.7.1 ESTADOS FINANCIEROS DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO

En cumplimiento del Contrato de Concesión 001 de 2017 y específicamente el documento de Metodología y Plan de Cargas Funciones Generales, numeral 5.3.3 Funciones generales Literal (c) Área Financiera, respecto a la revisión mensual de las cuentas y los estados financieros del fideicomiso de la Concesión, a continuación, se presenta el análisis a los Estados Financieros **no auditados** recibidos de la Fiduciaria al corte de **Octubre de 2023**.

Es importante mencionar, que la presentación de esta información se realiza de manera mensual con base en los Estados Financieros presentados por el Patrimonio Autónomo,

basados en las Normas Internacionales de Información Financiera -NIIF- (IFRS por sus siglas en inglés) de acuerdo con la normatividad contable vigente para Colombia, la cual se ha implementado a lo largo de los periodos transcurridos.

7.9.7.2 ESTADO SITUACIÓN FINANCIERA

Durante el mes de octubre de 2023, el Total de Activos del Proyecto se incrementó en \$19.095 millones, equivalentes al 2,04% de los \$934.139 millones de saldo al cierre del mes anterior; con este aumento, los activos totales ascendieron a los \$953.234 millones al cierre de octubre. Por otra parte, el Total de Pasivos al cierre de mes alcanzó los \$842.036 millones, superior en \$22.000 millones a los \$820.036 millones al inicio de mes, un aumento equivalente al 2,68%.

El incremento en los Activos Totales durante el mes (\$19.095 millones), se originó, principalmente, en la valorización del Activo Intangible, por valor neto de \$7.554 millones (costos capitalizados por \$8.678 millones menos la amortización del mes por -\$1.124 millones), en el aumento del saldo en Gastos Anticipados por \$6.327 millones, por concepto de pólizas de Seguros y en el aumento del saldo de Efectivo y Bancos por \$5.884 millones, principalmente por el Recaudo de peajes, entre otras variaciones.

Por su parte, los Pasivos Totales explican su aumento (\$22.000 millones) durante el mes, principalmente en los siguientes incrementos: i) en el saldo de las obligaciones con Proveedores por \$11.497, originado en la operación y en la contratación de pólizas de seguros; ii) en el saldo de las obligaciones por Créditos y Servicio de la Deuda, por \$4.469 millones, por el reconocimiento de intereses; iii) en el saldo de Otros Pasivos–Diversos, por \$2.960 millones, por la compensación del recaudo de peajes ANI, y iv) en la deuda por Ingresos Recibidos para Terceros por \$2.030 millones, por los rendimientos recibidos durante el mes.

Finalmente, se presenta una disminución en el saldo del Patrimonio del Fideicomiso por -\$2.905 millones, al pasar de \$114.103 millones al cierre del mes anterior, a \$111.197 millones al cierre del mes de octubre, la cual corresponde al resultado negativo reconocido durante el mes. El saldo del Patrimonio Autónomo al cierre del mes, está compuesto por los aportes del Fideicomitente por \$163.790 millones, el Superávit por Revalorización de propiedad, planta y equipo por \$268 millones, las pérdidas de ejercicios anteriores por -\$29.019 millones y el resultado negativo neto reconocido durante período enero-octubre de 2023, por -\$23.841 millones.

**Tabla 307 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA A CORTE DEL 31 DE OCTUBRE DE 2023 COMPARATIVO A
30 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

Descripción	sep - 2023	oct - 2023	Variación Último Mes	
			Absoluta	Relativa %
ACTIVO				
Efectivo y Bancos	\$253.308.472.112	\$259.192.570.500	\$5.884.098.388	2,32%
Cuentas por cobrar Diversas	\$11.743.597.938	\$11.279.537.791	-\$464.060.147	-3,95%
Activos Materiales	\$10.685.521.055	\$10.577.130.521	-\$108.390.533	-1,01%
Terrenos			\$0	0,00%
Maquinarias	\$3.890.823.953	\$3.906.605.149	\$15.781.196	0,41%
Vehículos	\$183.596.000	\$183.596.000	\$0	0,00%
Equipo, muebles y accesorios oficina				
Muebles y enseres	\$22.287.000	\$22.287.000	\$0	0,00%
Equipo de Oficina	\$17.832.011	\$17.832.011	\$0	0,00%
Equipo de computación y comunicaciones	\$3.295.635.907	\$3.298.121.817	\$2.485.910	0,08%
PPE por Derechos de Uso	\$5.593.004.413	\$5.593.004.413	\$0	0,00%
Total Depreciación acumulada	-\$2.317.658.229	-\$2.444.315.868	-\$126.657.639	5,46%
Dep. Muebles y Enseres	-\$4.881.909	-\$5.278.121	-\$396.213	8,12%
Dep. Equipo de Cómputo	-\$624.072.588	-\$654.485.672	-\$30.413.084	4,87%
Dep. Equipo de Movilización y Maquinaria	-\$721.672.712	-\$756.676.827	-\$35.004.114	4,85%

Descripción	sep - 2023	oct - 2023	Variación Último Mes	
			Absoluta	Relativa %
Dep. Vehículos	-\$33.484.064	-\$35.078.972	-\$1.594.907	4,76%
Dep. PPE por Derechos de Uso	-\$933.546.956	-\$992.796.277	-\$59.249.321	6,35%
Otros activos	\$658.401.656.673	\$672.185.022.423	\$13.783.365.750	2,09%
Activos Intangibles Derechos	\$654.849.441.121	\$662.403.384.710	\$7.553.943.589	1,15%
Programas para computador Software	\$811.390.989	\$793.464.541	-\$17.926.448	-2,21%
Anticipos de contratos	\$304.318.485	\$224.230.485	-\$80.088.000	-26,32%
Fondo Rotatorio	\$500.000.000	\$500.000.000	\$0	0,00%
Cargos diferidos	\$1.936.506.078	\$8.263.942.686	\$6.327.436.609	326,74%
Programas para computador Software	\$0	\$0	\$0	0,00%
Gastos Pagados por Anticipado	\$1.936.506.078	\$8.263.942.686	\$6.327.436.609	326,74%
TOTAL ACTIVO	\$934.139.247.778	\$953.234.261.235	\$19.095.013.457	2,04%
PASIVO				
Pasivos por Derechos de USO	\$3.438.682.289	\$3.266.899.551	-\$171.782.738	-5,00%
Créditos bancos y otras obligaciones financieras	\$506.849.479.763	\$511.318.561.450	\$4.469.081.687	0,88%
Créditos y Servicio de la Deuda	\$506.849.479.763	\$511.318.561.450	\$4.469.081.687	0,88%
Cuentas por pagar	\$118.455.736.127	\$131.047.566.664	\$12.591.830.537	10,63%
Comisión Fiduciaria	\$7.040.040	\$7.040.040	\$0	0,00%

Descripción	sep - 2023	oct - 2023	Variación Último Mes	
			Absoluta	Relativa %
Retención en la fuente e Impuestos	\$228.169.753	\$387.262.477	\$159.092.724	69,73%
Proveedores	\$8.445.649.424	\$19.942.835.078	\$11.497.185.654	136,13%
Diversas (incluye Deuda Subordinada)	\$109.774.876.910	\$110.710.429.069	\$935.552.159	0,85%
Otros pasivos	\$191.292.597.920	\$196.403.620.470	\$5.111.022.550	2,67%
Retenciones sobre Contratos	\$23.303.003.578	\$23.423.003.578	\$120.000.000	0,51%
Diversos - Ingresos recibidos para terceros	\$45.004.735.101	\$47.034.905.343	\$2.030.170.242	4,51%
Diversos - Otros	\$122.984.859.241	\$125.945.711.549	\$2.960.852.308	2,41%
TOTAL PASIVO	\$820.036.496.099	\$842.036.648.135	\$22.000.152.036	2,68%
BIENES FIDEICOMITIDOS				
Acreeedores Fiduciarios	\$163.790.000.002	\$163.790.000.002	\$0	0,00%
Aportes en Dinero	\$158.086.656.795	\$158.086.656.795	\$0	0,00%
Aportes en Especie	\$5.703.343.207	\$5.703.343.207	\$0	0,00%
Revalorización de Activos	\$268.350.559	\$268.350.559	\$0	0,00%
Resultado de ejercicios anteriores	-\$29.018.971.355	-\$29.018.971.355	\$0	0,00%
Resultado del ejercicio	-\$20.936.627.527	-\$23.841.766.106	-\$2.905.138.578	13,88%
TOTAL BIENES FIDEICOMITIDOS	\$114.102.751.679	\$111.197.613.101	-\$2.905.138.578	-2,55%
TOTAL PASIVO Y BIENES FIDEICOMITIDOS	\$934.139.247.778	\$953.234.261.235	\$19.095.013.457	2,04%

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.7.3 ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL

El Estado de Resultados Integral refleja el desempeño contable del proyecto, el cual se encuentra en función de las directrices y criterios adoptados por el concesionario e incorporadas para el Patrimonio Autónomo dentro del marco normativo de las NIIF para Colombia.

Los ingresos del Proyecto durante el mes fueron de \$14.420 millones; éstos provienen principalmente, por una parte, de la Retribución a la que tiene derecho el Concesionario consagrada en el Contrato de Concesión por los servicios de construcción, mantenimiento y operación, por valor de \$6.599 millones y, por otra parte, de la valorización del Activo Intangible por valor de \$7.099 millones, que se reconoce en función del valor de los costos constructivos incurridos durante el mes. El Proyecto también reconoció ingresos por valor de \$722 millones por rendimientos sobre saldos en cuentas de ahorro.

Los Gastos Operacionales durante el mes, fueron de \$10.227 millones, de los cuales los más significativos fueron los Intereses sobre Créditos de Bancos por \$3.829 millones, seguidos por los Gastos de Personal por \$2.091 millones, por los Costos de Operación por \$1.436 millones y la Amortización de activos Intangibles por \$1.142 millones, entre otros conceptos.

Los Costos Constructivos reconocidos durante el mes fueron por valor de \$7.098 millones, de los cuales los costos de Inversión en Infraestructura por \$5.976 millones fue el concepto más significativo, seguido por los de Adquisición y Compra de Predios por \$1.054 millones, entre otros conceptos.

Así las cosas, como se mencionó anteriormente, el Proyecto reconoció un resultado negativo por -\$2.905 millones durante el mes; este resultado se suma a los -\$20.936 millones de pérdidas reconocidas hasta el cierre del mes anterior, con lo cual se acumula durante el período enero-octubre de 2023 un resultado negativo por -\$23.841 millones.

Tabla 308 ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL AL 31 DE OCTUBRE DE 2023 COMPARATIVO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Descripción	sep-23	oct-23	Variación Último Mes	
			Absoluta	Relativa %
INGRESOS				
Ingresos Operacionales - Construcción Obras	\$49.498.160.010	\$56.596.856.730	\$7.098.696.720	14,34%
Ingresos Operacionales - Retribución	\$60.752.774.484	\$67.352.120.541	\$6.599.346.057	10,86%
Ingresos Financieros				
Cuentas de Ahorro	\$8.165.433.773	\$8.888.083.431	\$722.649.658	8,85%
Ingresos No Operacionales				
Otros Ingresos No Operacionales Diversos	\$50.857.223	\$50.857.224	\$0	0,00%
TOTAL INGRESOS	\$118.467.225.490	\$132.887.917.926	\$14.420.692.435	12,17%
GASTOS Y COSTOS				
Gastos Operacionales	\$89.905.693.009	\$100.132.827.302	\$10.227.134.294	11,38%
Intereses Créditos de Bancos y otros	\$49.649.175.719	\$53.478.772.656	\$3.829.596.937	7,71%
Comisiones	\$69.209.355	\$76.249.395	\$7.040.040	10,17%
Impuestos y Tasas	\$507.708.441	\$552.785.136	\$45.076.695	8,88%
Arrendamientos	\$2.261.000	\$2.261.000	\$0	0,00%
Contribuciones y afiliaciones	\$197.305.363	\$269.354.444	\$72.049.081	36,52%
Seguros	\$4.190.885.514	\$4.678.686.957	\$487.801.443	11,64%

Descripción	sep-23	oct-23	Variación Último Mes	
			Absoluta	Relativa %
Deterioro (Provisiones)	\$1.943.268	\$1.970.131	\$26.863	1,38%
Depreciaciones	\$599.780.563	\$667.188.881	\$67.408.319	11,24%
Depreciación PPE derechos de Uso	\$511.184.104	\$567.982.338	\$56.798.234	11,11%
Amortización de Activos Intangibles	\$10.260.283.575	\$11.402.408.440	\$1.142.124.865	11,13%
Otros Gastos	\$184.652.540	\$351.406.448	\$166.753.908	90,31%
Gastos de Personal	\$6.015.108.098	\$8.106.043.731	\$2.090.935.633	34,76%
Estudios y Diseños	\$4.703.534	\$6.719.335	\$2.015.801	42,86%
Gastos de Operación y Admón.	\$3.451.046.333	\$3.621.238.806	\$170.192.473	4,93%
Mantenimiento Vial	\$3.220.194.275	\$3.585.346.108	\$365.151.833	11,34%
Gastos Financieros	\$1.116.038.250	\$1.295.565.671	\$179.527.421	16,09%
Adquisición y Compra de Predios	\$18.462.647	\$25.347.559	\$6.884.912	37,29%
Costos de Operación	\$8.752.636.946	\$10.188.605.157	\$1.435.968.210	16,41%
Gestión Social	\$662.467.645	\$736.619.353	\$74.151.708	11,19%
Gestión Ambiental	\$490.645.837	\$518.275.756	\$27.629.919	5,63%
Costos	\$49.498.160.009	\$56.596.856.729	\$7.098.696.720	14,34%
Inversión en Infraestructura	\$32.108.370.409	\$38.084.306.963	\$5.975.936.554	18,61%
Costos Financieros	\$409.735.804	\$449.098.076	\$39.362.272	9,61%
Adquisición y Compra de Predios	\$11.518.752.631	\$12.573.453.233	\$1.054.700.602	9,16%

Descripción	sep-23	oct-23	Variación Último Mes	
			Absoluta	Relativa %
Proyectos	\$5.287.798.095	\$5.316.495.387	\$28.697.292	0,54%
Costos de Operación	\$51.797.020	\$51.797.020	\$0	0,00%
Social y Ambiental	\$121.706.050	\$121.706.050	\$0	0,00%
TOTAL GASTOS Y COSTOS	\$139.403.853.018	\$156.729.684.032	\$17.325.831.014	12,43%
RESULTADOS DEL EJERCICIO	-\$20.936.627.527	-\$23.841.766.106	-\$2.905.138.578	13,88%

Fuente: Fiduciaria Bancolombia

7.9.7.4 ESTADOS FINANCIEROS DEL CONCESIONARIO

En cumplimiento del Contrato de Concesión 001 de 2017 y específicamente el documento de Metodología y Plan de Cargas Funciones Generales, numeral 5.3.3 Funciones generales Literal (c) Área Financiera, respecto a la revisión mensual de las cuentas y los estados financieros del fideicomiso de la Concesión, a continuación, se presenta el análisis a los Estados Financieros Auditados al 30 de Junio de 2023, recibidos del Concesionario.

Es importante precisar que la presentación de esta información se realiza con los **Estados Financieros auditados con cortes al 30 de Junio de 2023 y 31 de Diciembre de 2022**, presentados por la Concesión Accesos Norte de Bogotá S.A.S. (el Concesionario), basados en las Normas Internacionales de Información Financiera -NIIF- (IFRS por sus siglas en inglés), de acuerdo con la normatividad contable vigente para Colombia.

En cumplimiento de lo requerido por el Contrato de Concesión 001 de 2017, Capítulo IV Etapa Preoperativa Generalidades, Numeral 4.5., literal q), el Concesionario está en la obligación de presentar a la ANI y al Interventor estados financieros auditados a 30 de junio y 31 de diciembre de cada año, dentro de los primeros diez (10) días de septiembre y marzo, respectivamente y estados financieros no auditados en forma trimestral, dentro de los quince (15) días siguientes al cierre de cada trimestre.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Durante el primer semestre del año 2023, los activos totales del Concesionario aumentaron en \$39.001 millones, al pasar de \$929.001 millones al 31 de diciembre de 2022 a \$968.003 millones al 30 de junio de 2023, lo que representa un incremento del 4,20%. Por su parte, los pasivos totales aumentaron en \$46.722 millones, equivalentes al 5,90%, al pasar de \$791.930 millones al 31 de diciembre de 2022 a \$838.651 millones al 30 de junio de 2023. El efecto en el Patrimonio de la Concesión fue una disminución de -\$7.720 millones, lo que representa el -5,63% con relación al saldo de diciembre 31 de 2022, que fue de \$137.071 millones, con lo cual éste descendió al 30 de junio de 2023 a los \$129.351 millones.

El incremento neto de los activos por valor de \$39.001 millones durante el semestre, se da principalmente como consecuencia de las siguientes variaciones: i) la valoración neta del Activo Intangible por \$53.247 millones (\$12.397 millones de parte corriente y \$40.850 millones de parte no corriente), el cual corresponde, como resultado de la aplicación de las normas contables IFRIC12 – NIC 38), a la inversión realizada por el Concesionario en la construcción de las Unidades Funcionales 1, 2 y 3 y a las obras de rehabilitación y conservación mayor de la Unidad Funcional 4; menos la amortización de las Unidades Funcionales 2 y 4; ii) el aumento del Activo por Impuesto Diferido por \$26.079 millones, por las diferencias temporarias propias del contrato de concesión; iii) la disminución en el saldo de Efectivo y Equivalentes por -\$32.069 millones, por atención de la operación del Proyecto, y iv) la disminución del saldo de las Cuentas por cobrar comerciales por -\$7.336 millones, entre otras variaciones.

Los pasivos, por su parte, explican su incremento (\$46.722 millones) principalmente en variaciones de: i) el aumento del Pasivo por Impuesto Diferido por \$20.879 millones, por las diferencias temporarias propias del contrato de concesión; i) el incremento en el saldo de las Obligaciones Financieras, por \$16.320 millones, que corresponde al desembolso recibido de Bancolombia por \$14.000 millones de largo plazo (parte no corriente) y el reconocimiento de intereses sobre el saldo de la obligación (corriente y no corriente) por \$2.320 millones y iii) el aumento de la Deuda Subordinada, por \$5.011 millones, por concepto de intereses reconocidos, entre otras variaciones.

Finalmente, el Patrimonio del Concesionario experimentó una disminución neta de -\$7.720 millones, que corresponde a los resultados negativos reconocidos durante el primer semestre de 2023.

Tabla 309 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA A 30 DE JUNIO DE 2023 COMPARATIVO CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2022

Descripción	dic - 2022	jun - 2023	Variación	
			Absoluta	Relativa %
ACTIVO				
Efectivo y Equivalentes	\$113.462.287.000	\$81.392.753.000	-\$32.069.534.000	-28,26%
Cuentas por Cobrar Comerciales	\$15.585.205.000	\$8.249.235.000	-\$7.335.970.000	-47,07%
Activos por Impuestos Corrientes	\$345.400.000	\$206.718.000	-\$138.682.000	-40,15%
Activos Intangibles	\$0	\$12.396.853.000	\$12.396.853.000	100%
Otros Activos No financieros Corrientes	\$5.502.882.000	\$4.602.406.000	-\$900.476.000	-16,36%
Total Activo Corriente	\$134.895.774.000	\$106.847.965.000	-\$28.047.809.000	-20,79%
Efectivo y Equivalentes (Restringido)	\$14.525.258.000	\$14.764.236.000	\$238.978.000	1,65%
Activos Materiales	\$11.154.419.000	\$11.035.447.000	-\$118.972.000	-1,07%
Equipo, muebles y accesorios oficina				
Muebles y enseres	\$43.269.000	\$43.269.000	\$0	0,00%
Equipo de Oficina	\$47.226.000	\$59.312.000	\$12.086.000	25,59%
Equipo de computación y comunicaciones	\$4.162.758.000	\$4.183.472.000	\$20.714.000	0,50%
Vehículos	\$2.762.828.000	\$2.762.828.000	\$0	0,00%
Equipo de Movilización y Maquinaria	\$5.322.972.000	\$5.371.867.000	\$48.895.000	0,92%
Arrendamiento Leasing y Derecho de Uso (ET)	\$489.188.000	\$553.369.000	\$64.181.000	13,12%
Depreciación acumulada	-\$1.673.822.000	-\$1.938.670.000	-\$264.848.000	15,82%
Depreciación muebles y enseres	-\$2.462.000	-\$3.693.000	-\$1.231.000	50,00%

Descripción	dic - 2022	jun - 2023	Variación	
			Absoluta	Relativa %
Depreciación equipo de oficina	-\$85.584.000	-\$127.831.000	-\$42.247.000	49,36%
Depreciación equipo de cómputo	-\$315.474.000	-\$435.350.000	-\$119.876.000	38,00%
Depreciación vehículos	-\$244.897.000	-\$555.903.000	-\$311.006.000	126,99%
Depreciación Equipo de Movilización y Maq	-\$536.217.000	-\$815.893.000	-\$279.676.000	52,16%
Depreciación Derechos de Uso	-\$489.188.000	\$0	\$489.188.000	-100,00%
Otros activos No Corrientes	\$768.426.180.000	\$835.355.364.000	\$66.929.184.000	8,71%
Activo Intangible Neto	\$592.950.831.000	\$633.800.973.000	\$40.850.142.000	6,89%
Activos Intangibles Derechos	\$654.160.907.000	\$701.768.621.000	\$47.607.714.000	7,28%
Amortización Intangibles	-\$61.210.076.000	-\$67.967.648.000	-\$6.757.572.000	11,04%
Activo por Impuestos Diferidos	\$175.475.349.000	\$201.554.391.000	\$26.079.042.000	14,86%
Total Activo No Corriente	\$794.105.857.000	\$861.155.047.000	\$67.049.190.000	8,44%
TOTAL ACTIVO	\$929.001.631.000	\$968.003.012.000	\$39.001.381.000	4,20%
PASIVO				
Cuentas por pagar Comerciales y Otras C x P	\$6.011.108.000	\$8.636.786.000	\$2.625.678.000	43,68%
Obligaciones Financieras	\$64.725.216.000	\$67.804.488.000	\$3.079.272.000	4,76%
Beneficios a los Empleados	\$848.177.000	\$698.587.000	-\$149.590.000	-17,64%
Impuestos Corrientes por Pagar	\$1.226.997.000	\$193.202.000	-\$1.033.795.000	-84,25%
Otros Pasivos No Financieros Corrientes	\$381.378.000	\$381.450.000	\$72.000	0,02%
Total Pasivo corriente	\$73.192.876.000	\$77.714.513.000	\$4.521.637.000	6,18%
Obligaciones Financieras no corrientes	\$429.209.189.000	\$442.450.618.000	\$13.241.429.000	3,09%

Descripción	dic - 2022	jun - 2023	Variación	
			Absoluta	Relativa %
Deuda Subordinada con Socios	\$99.055.789.000	\$104.067.144.000	\$5.011.355.000	5,06%
Otros Pasivos no Financieros no Corrientes	\$20.234.425.000	\$23.303.004.000	\$3.068.579.000	15,17%
Pasivos por Impuesto Diferido Crédito	\$170.237.630.000	\$191.116.569.000	\$20.878.939.000	12,26%
Total Pasivo No Corriente	\$718.737.033.000	\$760.937.335.000	\$42.200.302.000	5,87%
TOTAL PASIVO	\$791.929.909.000	\$838.651.848.000	\$46.721.939.000	5,90%
PATRIMONIO				
Capital Social	\$163.890.000.000	\$163.890.000.000	\$0	0,00%
Aportes en Dinero	\$158.186.657.000	\$158.186.657.000	\$0	0,00%
Aportes en Especie	\$5.703.343.000	\$5.703.343.000	\$0	0,00%
Otro Resultado Integral (revaluación PPyE)	\$174.428.000	\$174.428.000	\$0	0,00%
Resultado de ejercicios anteriores	-\$26.619.459.000	-\$26.992.706.000	-\$373.247.000	1,40%
Resultado del ejercicio	-\$373.247.000	-\$7.720.558.000	-\$7.347.311.000	1968,48%
TOTAL BIENES FIDEICOMITIDOS	\$137.071.722.000	\$129.351.164.000	-\$7.720.558.000	-5,63%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	\$929.001.631.000	\$968.003.012.000	\$39.001.381.000	4,20%

Fuente: Accenorte S.A.S.

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL

El estado de resultados integral, refleja el desempeño contable del proyecto, el cual se encuentra en función de las directrices y criterios adoptados por el concesionario e incorporadas dentro del marco normativo de las NIIF para Colombia.

Los ingresos del Proyecto durante el primer semestre de 2023 fueron por valor de \$83.679 millones, los cuales provienen, por una parte, de la valorización del Activo Intangible por \$43.278 millones, que corresponde a los costos asociados a la etapa de pre-construcción y construcción

de las diferentes unidades funcionales, y, por otra parte, del reconocimiento de la Retribución a favor del concesionario por valor de \$38.027 millones, provenientes de las Unidades Funcionales No. 4 y No. 2. Adicionalmente, por explotación comercial el proyecto reconoció ingresos por \$2.374 millones.

Los Costos Constructivos registraron un acumulado de \$43.278 millones, dentro de los cuales se incluyen conceptos como: estudios y diseños, construcción, compra de predios, entre otros costos necesarios para la conformación del activo intangible de las Unidades Funcionales 1 y 3; así mismo, la Amortización del activo intangible acumuló durante los seis primeros meses del año, un total de \$6.757 millones.

Los Gastos Operacionales entre enero y junio de 2023 fueron por valor de \$18.608 millones, de los cuales, los más significativos fueron: los Gastos de Operación propiamente dichos (nómina de personal del área de operaciones, servicios de recaudo, asistencia médica, etc.), por valor de \$5.448 millones; los gastos Administrativos (de personal, costos de transacción, obtención de seguros, etc.), por \$5.335 millones; los Seguros, por \$2.707 millones y los de Mantenimiento Vial Rutinario, por \$2.296 millones, entre otros conceptos.

Los ingresos y egresos financieros tuvieron el siguiente comportamiento durante el semestre: del total de Egresos Financieros, por valor de \$33.920 millones, se acumularon Intereses por la financiación de las Unidades Funcionales en operación por valor de \$27.077 millones y por intereses sobre Deuda Subordinada, la suma de \$6.817 millones, entre otros. Del total de Ingresos Financieros por \$5.899 millones, \$5.885 millones corresponden a rendimientos sobre saldos bancarios y \$13 millones a descuentos comerciales condicionados obtenidos.

Finalmente, durante el primer semestre de 2023, el Concesionario reconoció un resultado negativo de \$7.347 millones.

Tabla 310 ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL POR EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE ENERO Y EL 30 DE JUNIO DE 2023 COMPARATIVO CON EL CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2022

Descripción	dic - 2022	jun - 2023	Variación	
			Absoluta	Relativa %
INGRESOS				

Descripción	dic - 2022	jun - 2023	Variación	
			Absoluta	Relativa %
Construcción (Activo Intangible)	\$114.032.734.000	\$43.278.098.000	-\$70.754.636.000	-62,05%
Recaudo Peajes	\$93.487.519.000	\$38.026.760.000	-\$55.460.759.000	-59,32%
Explotación Comercial	\$97.357.000	\$2.374.345.000	\$2.276.988.000	2338,80%
TOTAL INGRESOS	\$207.617.610.000	\$83.679.203.000	-\$123.938.407.000	-59,70%
COSTOS				
Costos de construcción, Operación y Mantenimiento	-\$114.032.734.000	-\$43.278.098.000	\$70.754.636.000	-62,05%
Amortización del Activo Intangible	-\$13.892.603.000	-\$4.757.572.000	\$9.135.031.000	-65,75%
UTILIDAD BRUTA	\$79.692.273.000	\$35.643.533.000	-\$44.048.740.000	-55,27%
Gastos de Administración + Otros costos operacionales	-\$42.670.390.000	-\$20.608.003.000	\$22.062.387.000	-51,70%
Otros Ingresos Operacionales	\$640.742.000	\$65.501.000	-\$575.241.000	-89,78%
Ganancia o Pérdida Operacional	\$37.662.625.000	\$15.101.031.000	-\$22.561.594.000	-59,90%
Ingresos Financieros	\$7.766.347.000	\$5.899.048.000	-\$1.867.299.000	-24,04%
Egresos Financieros	-\$43.148.133.000	-\$33.920.740.000	\$9.227.393.000	-21,39%
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	\$2.280.839.000	-\$12.920.661.000	-\$15.201.500.000	-666,49%
Impuesto de Renta	\$0	\$0	\$0	No Aplica
Impuesto Diferido	-\$2.654.086.000	\$5.200.103.000	\$7.854.189.000	-295,93%
Total Impuesto a las Ganancias	-\$2.654.086.000	\$5.200.103.000	\$7.854.189.000	-295,93%
UTILIDAD / PÉRDIDA NETA DEL EJERCICIO	-\$373.247.000	-\$7.720.558.000	-\$7.347.311.000	1968,48%
RESULTADOS DEL EJERCICIO	-\$373.247.000	-\$7.720.558.000	-\$7.347.311.000	1968,48%

Fuente: Accenorte

7.9.8 PRESENTACIÓN COMITÉ FIDUCIARIO

A la fecha de cierre del presente informe, se han realizado los Comités Fiduciarios mes vencido, hasta el mes de **octubre de 2023** los cuales se llevan a cabo de manera mensual en cumplimiento al Contrato de Fiducia, estas reuniones han contado con la participación del Concesionario, la Fiduciaria, la ANI y la Interventoría.

7.9.9 DIAGNOSTICO FINANCIERO

Al momento de elaborar el presente informe, se ha presentado una circunstancia que tiene el potencial de afectar las finanzas del proyecto en el mediano plazo, originada en enero de 2023, con la expedición del decreto 050 de enero 15 de 2023, el Gobierno Nacional y el Ministerio de Transporte, ordenaron no incrementar las tarifas de peaje de todos los proyectos de la ANI, junto con los peajes administrados por el INVIAS. Esta circunstancia se encuentra contemplada en la Sección 3.4 Literal (i), de la Parte General del Contrato, y contempla un procedimiento interno para que se realice la compensación respectiva al Concesionario, bajo la figura del riesgo materializado por menor recaudo.

No obstante lo anterior, una vez analizadas las cifras, podemos manifestar, que la liquidez del proyecto se encuentra en niveles adecuados para cubrir con las necesidades actuales.

7.9.10 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL ÁREA FINANCIERA DE LA INTERVENTORÍA

Durante el presente mes de reporte, el área financiera realizó las siguientes actividades globales para el proyecto:

- Reportes mensuales para la ANI mediante los formatos GCSP-G-001, 009, 207 y 208.
- Asistencia al Comité Fiduciario mensual
- Suministro de los soportes de pago para el área Predial del proyecto
- Suministro de los soportes de pago para el área de Redes del proyecto
- Suministro de los soportes de pago para el área Ambiental del proyecto
- Análisis de Estados Financieros del Patrimonio Autónomo del Proyecto

- Análisis de Estados Financieros del Concesionario Accenorte
- Apoyo en la respuesta de los requerimientos de la ANI a la Interventoría
- Verificación y concepto sobre el cumplimiento de las pólizas aportadas por el Concesionario
- Verificación y aprobación de las Actas de pago del proyecto para la Unidad Funcional No 2 y 4.
- Cálculo y verificación del diferencial tarifario del proyecto ocasionado por el Decreto 050 de 2023
- Asistencia a las reuniones virtuales y presenciales del proyecto.

7.10 GESTIÓN DE RIEGOS

El área de Riesgos se encuentra reglamentada en el Capítulo XIII “Ecuación Contractual y asignación de Riesgos” de la Parte General del Contrato de Concesión No. 001 de 2017 en los siguientes términos:

“(…) 13.1 Ecuación Contractual,

- (a) El Concesionario asume (A) el cumplimiento de las obligaciones a su cargo; y (B) los riesgos que le han sido asignados mediante este Contrato, así como los riesgos asociados a la ejecución de sus obligaciones.*

(…)

Corresponde al Concesionario asumir los riesgos propios de la ejecución del Presente Contrato puesto que el cumplimiento de las Obligaciones de resultado del mismo es a riesgo del Concesionario.

- (b) Lo anterior no impide que, ante la ocurrencia de riesgos que i) no hayan sido previstos en el Contrato y, ii) aunque no hayan sido expresamente previstos, no correspondan a aquellos que por la naturaleza de las obligaciones del Concesionario estén asignados a este; pueda proceder al restablecimiento del equilibrio económico del contrato cuando el riesgo, además de ser imprevisto e imprevisible, y no imputable al Concesionario, tenga las características de gravedad, anormalidad y magnitud para que proceda dicho restablecimiento, de conformidad con la Ley aplicable.*

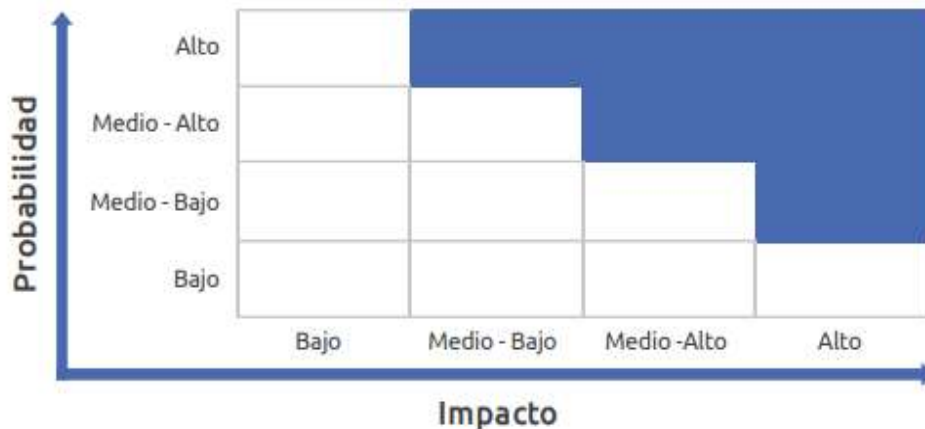
- (c) La ANI asume el costo de los riesgos expresamente asignados a la ANI, y del cumplimiento de las obligaciones a su cargo”.*

Por otra parte, la Resolución 4859 de 2019 establece:

“Valoración de obligaciones contingentes: *Para cada obligación contingente a cargo de la entidad estatal que se ubique en el área de riesgos definida en el artículo 3 de la presente Resolución, se deberá presentar la valoración de obligaciones contingentes, ante la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional, para su respectiva aprobación. Dicha valoración será el resultado de la aplicación de la metodología adoptada mediante la presente Resolución*

y deberá sujetarse a todo lo dispuesto en el documento mencionado en el artículo 1° de esta Resolución.

Artículo 3: Área de riesgos. En cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.4.1.2.2 del Decreto 1068 de 2015, el área sombreada de la siguiente gráfica, representa el área de riesgos que se tendrá en cuenta para presentar la valoración de obligaciones contingentes ante la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Un riesgo estará sujeto a la valoración de obligaciones contingentes, de la que trata el numeral iv) del artículo 2° de la presente Resolución, cuando la combinación de la calificación cualitativa de los dos factores denominados como i) probabilidad e u) impacto del riesgo, se ubique en el área sombreada de la gráfica descrita a continuación



Nota: De acuerdo con la resolución 4859 de 2019, los riesgos valorables cuantitativamente corresponderán únicamente a riesgos a cargo del público o compartidos por este que se encuentren en el área de riesgo.

De acuerdo con lo anterior, a continuación, se realiza el análisis de los riesgos del proyecto correspondiente al periodo de noviembre de 2023, con el fin de determinar si se encuentran en zona de valoración, teniendo en cuenta la numeración de la matriz contractual la cual encuentra en el Anexo 3 del presente informe:

7.10.1 ANÁLISIS DE RIESGO

7.10.1.1 DEMORAS EN LA DISPONIBILIDAD DE PREDIOS DERIVADAS DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN PREDIAL.

Tabla 311 Descripción del riesgo No.1

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
1. Demoras en la disponibilidad de predios derivadas de las actividades de gestión predial.	Privado	Medio Baja	Medio Baja	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

Tabla 312 Resumen Gestión Predial por UF – 30 de noviembre 2023

UNIDAD FUNCIONAL	UF1	UF2	UF3	UF4
Fecha inicio de obra	06/11/2021	06/04/2019	03/07/2020	No aplica
Fecha fin de obra (entregada del tramo)	No finalizado	11/03/2019	No finalizado	No aplica
Longitud proyecto (km)	4,91	4,18	3,57	49.15
Longitud efectiva predial total (km)	4,91	4,18	3,57	49.15
Predios requeridos	76	4	40	1 ¹⁴
Predios con oferta notificada e inscrita	76	4	35	1
Predios disponibles	76	4	33	1

¹⁴ Servidumbres

UNIDAD FUNCIONAL	UF1	UF2	UF3	UF4
Longitud efectiva predial disponible (km)	4,91	4,18	2,46	49.15
Predios en expropiación	10	0	20	No aplica
Total predios adquiridos	56	4	16	No aplica
Predios faltantes por adquirir	20	0	24	No aplica
Número de solicitudes de desenglobe catastral radicados	0	4	0	No aplica
Número de expedientes prediales archivados	0	0	0	No aplica

Fuente: Elaboración propia

Respecto a la UF1, a la fecha el Concesionario ha remitido el Plan de Adquisición de Predios, el estudio de Zonas Homogéneas Geoeconómicas, setenta y seis (76) expedientes prediales y setenta y seis (76) avalúos comerciales corporativos, en los plazos establecidos en el cronograma de adquisición de predios actualizado. A la fecha el Concesionario dispone de setenta y seis (76) predios que aportan una longitud efectiva de 4,91 kilómetros. Así mismo, a la fecha el Concesionario se encuentra adelantando siete (7) procesos de expropiación por vía judicial, los cuales han sido revisados y validados por la Interventoría, emitiendo las observaciones pertinentes, razón por la cual, la probabilidad de ocurrencia durante este periodo se mantuvo en bajo.

Respecto a la UF2, se dispone de la totalidad de avalúos comerciales corporativos de los predios requeridos (ANB-2-002, ANB-2-004A, ANB-2-014 y ANB-2-016) para el desarrollo de la Unidad Funcional 2 aprobados por parte de la interventoría, los cuales se comportan de acuerdo con las dinámicas comerciales del mercado inmobiliario del sector.

Respecto a la UF3, en el marco del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, el Concesionario ha remitido el Cronograma de Adquisición de Predios, veintisiete (27) expedientes prediales y veintiséis (26) avalúos comerciales corporativos, en los plazos establecidos en el cronograma

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

de adquisición de predios actualizado, los cuales la Interventoría revisado y validado, emitiendo las observaciones pertinentes.

Por otra parte, considerando el pronunciamiento del Tribunal Administrativo de Cundinamarca del 17/01/2022, en el cual se levanta la suspensión sobre la Resolución No. 02189 de 27 de noviembre de 2018 “Por la cual se otorga una licencia ambiental y se adoptan otras determinaciones”, emitida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales respecto del proyecto “Construcción Troncal de los Andes”, dicha determinación únicamente afecta el proceso de gestión y adquisición predial que está desarrollando el Concesionario sobre el predio objeto de protección, es decir, solo suspende el proceso de gestión predial sobre el predio identificado con ficha ANB-3-025. En el mismo sentido, el Concesionario se encuentra desarrollando veinte (20) procesos de expropiación por vía judicial. En tal sentido, el Concesionario notificó a la Interventoría de la ocurrencia de un nuevo Evento Eximente de Responsabilidad en la Unidad Funcional 3, generado por las demoras originadas en el trámite de procesos de expropiación que se llevan a cabo ante los Juzgados Civiles del Circuito de Bogotá relacionadas con las discusiones sobre la asignación de competencia derivadas de las diferencias de interpretación relativas a la prevalencia de los fueros subjetivo y real en el conocimiento de los procesos, a través de la comunicación ACNB-12958-2021 del 31/08/2021, sin embargo, dicha situación ya se encontraba considerada contractualmente en el Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión.

Justificación Probabilidad: Para la UF1 se dispone de recursos suficientes para continuar con el proceso de enajenación voluntaria y obtener los permisos de intervención voluntaria y/o actas de entrega para los predios que a la fecha no se encuentran disponibles. Dicho lo anterior, la probabilidad de ocurrencia durante este periodo se mantiene baja.

Respecto a la Unidad Funcional 2, considerando que ya fue ejecutada en su totalidad y la gestión predial se concluyó satisfactoriamente, no se identifica ningún tipo de riesgo.

En cuanto a la UF3 debido al EER, generado por las demoras originadas en el trámite de procesos de expropiación que se llevan a cabo ante los Juzgados Civiles del Circuito de Bogotá relacionadas con las discusiones sobre la asignación de competencia derivadas de las diferencias de interpretación relativas a la prevalencia de los fueros subjetivo y real en el conocimiento de los procesos, a través de la comunicación ACNB-12958-2021 del 31/08/2021,

sin embargo, dicha situación ya se encontraba considerada contractualmente en el Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, la probabilidad de ocurrencia durante este periodo se mantiene en calificación media-baja.

Justificación Impacto: En caso de materialización del riesgo el concesionario debe cubrir los sobrecostos generados teniendo en cuenta que es un riesgo de asignación privada. Sin embargo, en caso de materializarse el riesgo la calificación del impacto es medio bajo debido a la disponibilidad actual de predios.

Numeral aplicable contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2 (a) (vii)(viii)

7.10.1.2 SOBRECOSTOS POR ADQUISICIÓN (INCLUYENDO EXPROPIACIÓN) Y COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS.

Tabla 313 Descripción del riesgo No.2

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
2. Sobrecostos por adquisición (incluyendo expropiación) y compensaciones socioeconómicas.	(Público - Privado Compartido)	Medio Baja	Medio Baja	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable

Fuente: Elaboración propia

Respecto a la Unidad Funcional 1, a la fecha el Concesionario ha remitido setenta y seis (76) avalúos comerciales corporativos. Una vez revisados y validados, la Interventoría emitió las observaciones pertinentes, garantizando que los avalúos comerciales corporativos presentados por el Concesionario cumplan con las metodologías y la normatividad vigente en materia valuatoria aplicadas en Colombia, reflejando la realidad de la dinámica inmobiliaria comercial en la zona de estudio.

Considerando que a la fecha el Concesionario inició nueve (9) procesos de expropiación por vía judicial, lo cual, durante el proceso judicial se pueden generar hechos imposibles de prever, que implican un riesgo, dado que es posible que el juez acoja en la sentencia el avalúo presentado por la parte demandada, generando un riesgo de sobrecostos en la adquisición predial.

Respecto a la UF 2, considerando que se dispone de la totalidad de avalúos comerciales corporativos de los predios requeridos (ANB-2-002, ANB-2-004A, ANB-2-014 y ANB-2-016) para el desarrollo de la Unidad Funcional 2, aprobados por parte de la interventoría, los cuales se comportan de acuerdo con las dinámicas comerciales del mercado inmobiliario del sector.

Respecto a los costos de adquisición de los predios requeridos para ejecutar la totalidad de las obras constructivas de la Unidad Funcional 3, los avalúos comerciales corporativos presentados por el Concesionario cumplen con las metodologías y la normatividad vigente en materia valuatoria aplicadas en Colombia, reflejando la dinámica comercial actual del sector al cual pertenecen los predios objeto de estudio.

Tabla 314 Plazos de cura, eventos eximentes, tribunales, fuerza mayor predial

No.	Fecha de solicitud	Evento eximente (descripción breve)	Fecha de acta de reconocimiento ANI	Implicaciones prediales (descripción)	Seguimiento
1	27/11/2019	Resultados obtenidos en materia de gestión predial en la UF3, derivados de la ejecución del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 suscrito entre el municipio de Chía y la ANI.	12/02/2020	Determinación de período especial que va hasta el momento en que se superen las circunstancias que dieron lugar al EER, esto es, cuando se cuente con la disponibilidad predial para que el Concesionario pueda continuar con dichas obras.	En el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, se habilitó al Concesionario para iniciar las actividades de gestión y adquisición predial sobre las zonas de terreno que a la fecha de suscripción del Otrosí No. 2 no fueron objeto de gestión por parte de Municipio de Chía en la UF3.
2	30/03/2021	Medida cautelar suspende la Resolución No. 02189 de 27 de noviembre de 2018 "Por la cual se otorga una licencia	26/04/2021	Eventual suspensión del proceso de gestión y adquisición predial que está desarrollando el Concesionario sobre el predio objeto de	Particularidades descritas en los informes semanales del Evento Eximente de Responsabilidad – Unidad Funcional 3, remitidos por el Concesionario.

No.	Fecha de solicitud	Evento eximente (descripción breve)	Fecha de acta de reconocimiento ANI	Implicaciones prediales (descripción)	Seguimiento
		ambiental y se adoptan otras determinaciones”, emitida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales respecto del proyecto “Construcción Troncal de los Andes”.		protección, es decir, solo suspendería el proceso de gestión predial sobre el predio identificado con ficha ANB-3-025.	
3	31/08/2021	Demoras originadas en el trámite de procesos de expropiación que se llevan a cabo ante los Juzgados Civiles del Circuito de Bogotá,	No se reconoce el EER por parte de la ANI, concepto emitido a través de comunicación Radicado ANI No.: 20213060 410041 del 27/12/2021.	Ampliación del período especial descrito en el Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión que va hasta el momento en que se superen las circunstancias que dieron lugar al EER, esto es, cuando se cuente con la disponibilidad predial para que el Concesionario pueda continuar con dichas obras.	La Interventoría emitió concepto integral a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1953-2021 del 02/10/2021, en la cual concluyó que no es de recibo la petición de reconocer y aceptar la ocurrencia de un evento eximente de responsabilidad, en los términos propuestos por el Concesionario, en vista que no se dan los presupuestos contractuales establecidos para la declaración de un EER, ya que existen mecanismos contractuales que regulan los eventos y circunstancias puestos de presente por el Concesionario.

No.	Fecha de solicitud	Evento eximente (descripción breve)	Fecha de acta de reconocimiento ANI	Implicaciones prediales (descripción)	Seguimiento
4	22/11/2021	Plazo de cura por incumplimiento a la obligación prevista en el Capítulo 4 – “Etapa Preoperativa – Generalidades”, Sección 4.2. Literal (c) de la Parte General, Sección 4.5. Literal (c) de la Parte Especial y de la cláusula tercera del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión.	12/11/2021	No disponibilidad presupuestal para avanzar con el proceso de adquisición predial, que implica retrasos en el cumplimiento del cronograma de adquisición de predios.	La Interventoría otorga un plazo de cura para que el Concesionario proceda a sanear el presunto incumplimiento detectado en los términos del Capítulo 4 – “Etapa Preoperativa – Generalidades”, Sección 4.2. Literal (c) de la Parte General, Sección 4.5. literal (c) de la Parte Especial y de la cláusula tercera del otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, a saber, de la obligación de fondeos por parte del Concesionario a las subcuentas de predios (aporte No. 5) y de interventoría y supervisión (aporte No. 10) de la Parte General del Contrato de Concesión No. 001 de 2017, correspondiente a diez (10) días calendario, a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-3009-2021 del 22/11/2021.

Fuente: Elaboración propia

Justificación Probabilidad: Actualmente no se evidencian eventos que generen un riesgo relacionado con sobrecostos en la gestión predial. Con relación a las expropiaciones dado que se ha realizado una detallada verificación de los avalúos por parte de la interventoría, la calificación de la probabilidad de ocurrencia durante este periodo es medio baja.

Justificación Impacto: Debido a la alta disponibilidad predial que se tiene actualmente y a la verificación que se ha realizado a los avalúos comerciales, en caso de materializarse el riesgo la calificación del impacto es medio baja.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 7.2 (d).

“Si el Valor Estimado de Predios y Compensaciones Socioeconómicas llegare a ser insuficiente para completar los pagos a los propietarios de los Predios y para la aplicación del Plan de Compensaciones Socioeconómicas, los recursos adicionales al cien por ciento (100%) del Valor Estimado de Predios y Compensaciones Socioeconómicas serán aportados de la siguiente manera:

(i) Si el valor correspondiere a una cuantía entre el cien por ciento (100%) y el ciento veinte por ciento (120%) inclusive, con relación a la fracción que exceda el cien por ciento (100%), el Concesionario asumirá en su totalidad los costos adicionales al Valor Estimado de Predios y Compensaciones Socioeconómicas.

(ii) Si el valor correspondiere a una cuantía superior al ciento veinte por ciento (120%) y hasta el doscientos por ciento (200%) inclusive, con relación a la fracción que exceda el ciento veinte por ciento (120%) el Concesionario aportará el treinta por ciento (30%) y la ANI el setenta por ciento (70%) del Valor Estimado de Predios y Compensaciones Socioeconómicas.

(iii) Si el valor correspondiere a una cuantía superior al doscientos por ciento (200%), la fracción que exceda el doscientos por ciento (200%) del Valor Estimado de Predios y Compensaciones Socioeconómicas será a cargo de la ANI”

Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2 (a) (vii) (viii). Parte General: Sección 13.3 (i).

De acuerdo con el contrato de concesión, numeral 7.2 Recursos para adquisición de predios y compensaciones socioeconómicas, literal (f) *“El concesionario deberá informar a la ANI y al interventor inmediatamente se haya ejecutado el 90% del valor estimado de predios y compensaciones socioeconómicas, lo anterior sin perjuicio que periódicamente el concesionario, la interventoría y la ANI efectúen ejercicios financieros acerca del comportamiento de la ejecución de recursos prediales”.*

7.10.1.3 DEMORAS EN LA OBTENCIÓN DE LAS LICENCIAS Y/O PERMISOS.

Tabla 315 Descripción del riesgo No.3

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
3. Demoras en la obtención de las licencias y/o permisos.	Privado	Alto	Alto	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

Durante este periodo no fue necesario obtener ninguna Licencia o Permiso Ambiental adicional a los ya obtenidos para la ejecución de las obras. Pero es importante tener en cuenta que mediante la Resolución 1055 del 19 de mayo de 2023, la ANLA, modifico el artículo primero de las Resoluciones 4141 del 2021 y 1037 de 2022, en el sentido de solicitar tramitar la modificación de la Licencia Ambiental otorgada mediante Resolución 2189 de 2018, para el proyecto construcción Troncal de los Andes, de manera que no se intervenga el cuerpo de agua ubicado en el predio Las Veguitas (polígono K1+200 al K1+586), Resolución que aún no se encuentra en firme ya que, la Concesionaria presentó un recurso de reposición interpuesta el día 5 de junio solicitando aclaración a la misma, por lo cual la Resolución 1055 queda sin vigencia hasta tener respuesta de la ANLA.

La UF1 cuenta con la Licencia Ambiental No. 01844 del 15/10/2021 emitida por la ANLA y la Resolución 0685 de 29/06/2021 por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva de 1.4 ha de la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá. El ICANH emite la Resolución No. 1031 de 10/08/2021 se aprueba y se autoriza la implementación del Plan de Manejo Arqueológico para todos los polígonos específicos registrados del proyecto Ejecución del Programa de Arqueología preventiva en el área de ampliación de la carrera séptima entre la calle 245 y puente La Caro. Mediante Resolución 0047 del 31/01/2022 el ICANH autoriza la intervención del espacio público en el PR 6+750 costado occidental, localizado en influencia de la estación de Ferrocarril La Caro, declarado de bien de interés cultural. Se está pendiente de que el Concesionario informe a la ANLA sobre la necesidad de unos cambios menores para algunas obras hidráulicas menores del proyecto. Con fecha 30 de diciembre de 2022, el Concesionario remitió a la ANLA informe técnico informando de la necesidad de realizar cambio menor a la ubicación de los pasos de fauna, cambios en obras hidráulicas menores y de la

ampliación del peaje de Fusca. Con fecha 17 de octubre de 2023 mediante radicado la ANLA se pronuncia sobre el cambio menor informado, de reubicación de sitios de pasos de fauna, indicando que se acepta el cambio de los puntos 1 y 3, pero que NO se acepta el cambio del punto 2 (K0+740), dado que la nueva ubicación no cumplía el objetivo que se había justificado cuando se aprobó, que era la conexión entre dos sistemas de áreas protegida, por lo anterior se debe hacer en paso en el sitio propuesto inicialmente.

Para la UF2 el Concesionario cuenta con la licencia ambiental otorgada por la ANLA, mediante Resolución 1628 de 2017 y la Resolución No. 2470 de 2017, otorgada por la Dirección de Bosques del Ministerio de Ambiente sobre el levantamiento parcial de Veda. Mediante Resolución 01473 del 24 de julio de 2019, la ANLA aprueba el Plan de Compensaciones presentado por el concesionario por las obras de la UF2. La ANLA mediante Auto 3063 de abril de 2020 acepto los cambios menores solicitados, para la reubicación de los puentes peatonales y las otras obras. Se obtuvo la Modificación de la Licencia Ambiental, mediante Resolución 01436 del 17 de agosto de 2021, para la construcción de los retornos, que a la fecha no han sido ejecutados.

Para la UF3, la ANLA, mediante Resolución 02189 del 27 de noviembre de 2018, da licencia Ambiental para la construcción de la Variante de los Andes. En cuanto al permiso de levantamiento de veda, la Dirección de Bosques del Ministerio de Ambiente, otorgo el permiso de levantamiento parcial de Veda. La obra se inició a partir del 8 de marzo de 2019. La ANLA aprobó los cambios menores, donde incluyeron los cambios de diseño de la intersección del Humero, retorno a nivel con autopista norte y obras hidráulicas.

En febrero de 2021, la ANLA emitió la Resolución No. 414 del 26 de febrero del 2021 "Por la cual se imponen medidas adicionales y se toman otras determinaciones". Posteriormente ANLA emitió la Resolución 647 del 8/04/ 2021 "Por la cual se suspende la licencia ambiental otorgada mediante Resolución 2189 del 27 de noviembre de 2018, en cumplimiento de la orden del Tribunal Administrativo de Cundinamarca, Sección Primera, Subsección B". El Concesionario coloca un recurso de reposición a la Resolución 414 de 2021.

La ANLA mediante Resolución 01037 de 18/05/2022 resuelve el Recurso de Reposición interpuesto por Acceso Norte contra la Resolución 414 de 26/02/2021, en el cual principalmente la ANLA establece que el plazo para la caracterización del cuerpo de agua no va ser de dos (2)

meses y pasa a ser de cinco (5) meses y por otra parte establece que el tiempo para llevar a cabo dicha actividad es a partir de que se pueda ingresar al predio San Jacinto. Con fecha 27 de mayo de 2022, el Concesionario hace una solicitud de derecho de petición a la ANLA, remitiéndole el estudio realizado por la Universidad del Bosque, para que la Entidad establezca si el estudio de la Universidad del Bosque es suficiente o se requiere de otro estudio. A esta solicitud la ANLA, mediante oficio 2022118873-2-000 del 10 de junio de 2022, da respuesta indicando que el estudio será evaluado y que una vez se cuente con el concepto técnico se informará. El 18/07/2022 se realizó una visita al predio de los Hermanos Mustafá en compañía de la Procuraduría Ambiental, en la visita se pudo hacer reconocimiento y tomar registro fotográfico, pero no se permitió realizar levantamiento topográfico, ni trabajo de campo biótico. Durante el mes de septiembre de 2022 el Tribunal Administrativo mediante Auto del 20/09/2022 resuelve la solicitud de la Personería Municipal de Chía, en el cual insta al Grupo San Jacinto para que dé cumplimiento a lo ordenado en el auto del 30/06/2022 (autorizar el ingreso al predio). El 26/09/2022 mediante comunicado ACNB 15981-2022 el Concesionario solicita nuevamente la autorización para el ingreso al predio. El 27/09/2022 hubo visita de la ANLA a la Licencia Ambiental. En el mes de octubre de 2022 se realizaron reuniones con el señor Mauricio Mustafá, con el objeto de acordar cronograma para el ingreso al predio e iniciar los trabajos solicitados por el tribunal. Después de varias reuniones y exigencias del señor Mustafá se logra un acuerdo con los propietarios del predio de San Jacinto y a partir del 4 de noviembre de 2022 se inician las actividades, conforme lo establecer el cronograma entregado al señor Mustafá, en cumplimiento por lo establecido por la ANLA el cronograma esta para 5 meses, fecha en la cual debe ser entregado los estudios a la ANLA, la etapa de campo está prevista aproximadamente para dos meses. Durante el mes de diciembre de 2022 hubo necesidad de suspender los trabajos de campo para el estudio biótico, ya que el representante legal del predio señor Mustafá, no permitió que se realizaran trabajos bióticos en horario nocturnos y festivos. Después de varias reuniones y otros oficios, se acordó con el representante legal que las actividades para el estudio biótico se podrían reiniciar nuevamente el 10 de enero de 2023. Las labores de campo fueron reiniciadas el 19 de enero de 2023, hasta que el representante legal del predio lo permitió, luego nuevamente se debe suspender (22 de enero de 2022) por las mismas razones atrás mencionadas y se reinicia nuevamente el 24 de enero de 2023.

Mediante Auto 15.12.22, el Tribunal Administrativo de Cundinamarca resuelve una solicitud interpuesta en el sentido de dar cumplimiento a lo ordenado en la providencia del 17 de enero de 2022 por los demandados y al representante legal del grupo San Jacinto, para que dé cumplimiento a lo ordenado en providencia del 30 de junio y 20 de septiembre de 2022, con el fin de que se autorice el ingreso al predio identificado con cedula catastral No. cédula catastral No. 251750000000000070776000000000 a Accesos Norte SAS, de manera pacífica e ininterrumpida durante el tiempo que se requiera para que se estudie y caracterice el cuerpo de agua.

Durante el mes de febrero de 2023 hubo un pronunciamiento del Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo Sección Primera, con fecha 3 de febrero de 2023, en donde la Sala decide el recurso de apelación interpuesto por Accenorte y ANLA contra el proveído del 18 de marzo de 2021 por el Tribunal Administrativo de Cundinamarca, confirmando la medida cautelar apelada, indicando que el cuerpo de agua debe ser protegido porque en él habita un ave en vía de extinción. Se ordena suspender las obras del proyecto hasta tanto se determinen las acciones ambientales a seguir.

Mediante comunicado ACNB-16934-2023 de 15 de marzo de 2023 enviado a la ANLA por Accesonorte se hace un recuento acerca de los hechos relacionados con el ingreso al predio las Veguitas, el concesionario además manifiesta que solo hasta que el Consejo de Estado el día 03 de febrero de 2023 ordeno al representante del Grupo San Jacinto, se permitió hacer la caracterización y por consiguiente el 28 de febrero de 2023 se ingresa con equipos de topografía. Por otra parte, se informa que se continúa con el ingreso de personal para hacer la caracterización abiótica. Sin embargo, no se ha podido realizar la caracterización hidrogeológica debido a que se requiere llevar equipos y el sitio autorizado para el ingreso por el Representante de San Jacinto no permite las condiciones de seguridad para el desplazamiento del personal y equipos por ser una franja de aproximadamente 780 metros que se encuentra entre la pata del Jarillón y el canal Proleche que presenta maleza, árboles y zonas inundables; por lo anterior, el Concesionario mediante comunicado ACNB-18178-2023 de 15 de noviembre de 2023 informo que debido a los inconvenientes para hacer la caracterización hidrogeológica en el predio Las Veguitas decidió hacerla de manera indirecta para poder culminar la caracterización del cuerpo de agua y proceder a realizar el estudio para ser presentado a la ANLA, ANI y demás entidades competentes.

Finalmente, ANLA, mediante la Resolución 1055 del 19 de mayo de 2023, modifico el artículo primero de las Resoluciones 414 del 2021 y 1037 de 2022 emitidos para la UF3, en el sentido de solicitar tramitar la modificación de la Licencia Ambiental otorgada mediante Resolución 2189 de 2018, para el proyecto construcción Troncal de los Andes, de manera que no se intervenga el cuerpo de agua ubicado en el predio Las Veguitas (para este caso el mismo San Jacinto) (polígono K1+200 al K1+586) resolución a la cual el Concesionario presenta recurso de reposición. Mediante Resolución No. 1874 del 25/08/2023, la ANLA resuelve el recurso de reposición presentado por el Concesionario el día 5 de junio solicitando aclaración a la misma, en dicha resolución, el artículo primero confirma en su integridad lo establecido en la Resolución 1055 de 19 de mayo de 2023 de conformidad con la expuesto en la parte motiva. Por lo anterior el Concesionario iniciará los trámites de modificación de la Licencia Ambiental, otorgada por la Resolución 2189 de 2018. A la fecha de este informe el Concesionario mediante comunicado ACNB-18178-2023 de 15 de noviembre de 2023 informó que contrató una empresa de consultoría especializada para que realice el EIA y que así mismo se encuentra adelantando los estudios y diseños por cambio de trazado, pero a la fecha no se ha presentado a la interventoría el nuevo trazado y tampoco el EIA para la modificación de la Licencia Ambiental.

4. Para la UF4, El Concesionario cuenta con la actualización del PAGA, el cual tiene la viabilidad por parte de la Interventoría para las Obras de Mantenimiento y las actividades que se están realizando y/o culminadas en la UF4 corresponden (puentes peatonales, locación remota y área de servicio), pendiente por construcción (retornos Unisabana 1 y Unisabana 2). Se cuenta con tres (3) permisos de aprovechamiento forestal, otorgados por la CAR y así mismo, se cuenta con el Auto CAR DRSC 1223 de 28 de mayo de 2019 por el cual se autoriza el cumplimiento de la medida compensatoria de sembrar 25 árboles y mantenimientos durante 3 años. Se realizó a la CAR permiso de ocupación de cauce para puente de centro Chía y puente peatonal de Yerbabuena (La CAR mediante Resolución 152 de marzo/2022 establece que NO se requiere de permiso de ocupación de cauce para la obra del puente peatonal de Yerbabuena y frente al de Centro Chía no se tiene pronunciamiento de la autoridad ambiental).

Mediante Resolución DJUR No. 50227001540 de 25 de octubre de 2022, la CAR otorga permiso de ocupación de cauce para la construcción de la obra sobre el río Bogotá en la Variante de Cajicá a la altura del PR04+900 MD de la Vereda Rincón Santo. Mediante comunicado ACNB-16228-22 del 9/11/2022 EL Concesionario AcceNorte coloca un recurso de reposición al

permiso otorgado por la CAR, en el sentido de reponer lo dispuesto en artículo 5 de la resolución mencionada por el cual se ordenó que las obras a ejecutar deberán llevarse a cabo en el término de 6 meses, contados a partir de la ejecutoria de la Resolución DJUR No. 50227001540 de 25 de octubre de 2022, que otorga para realizar las obras hidráulicas, lo anterior teniendo en cuenta que no se tuvo en cuenta la etapa de negociación con el propietario del predio, al respecto la CAR da respuesta al recurso de reposición mediante la Resolución DJUR No. 50237002012 de 04 de septiembre de 2023 mediante la cual se da un plazo de un año para ejecutar la obra de drenaje a partir de la notificación de la presente resolución.

Durante el mes de marzo, mediante oficio CAR 09232006138 del 29/03/2023, la CAR da respuesta a una aclaración sobre los mantenimientos de compensación establecidos en la Resolución 50227001540 de 25 de octubre de 2022, aclarando que el mantenimiento se debe realizar durante 3 años de manera periódica.

Justificación Probabilidad: Debido a la Resolución 647 del 8/04/2021 “Por la cual se suspende la licencia ambiental otorgada mediante Resolución 2189 del 27 de noviembre de 2018, en cumplimiento de la orden del Tribunal Administrativo de Cundinamarca, Sección Primera, Subsección B” y al pronunciamiento del Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo Sección Primera, con fecha 3 de febrero de 2023, en donde la Sala decide el recurso de apelación interpuesto por Accenorte y ANLA contra el proveído del 18 de marzo de 2021 por el Tribunal Administrativo de Cundinamarca, confirmando la medida cautelar apelada, indicando que el cuerpo de agua debe ser protegido porque en él habita un ave en vía de extinción y donde se ordena suspender las obras del proyecto hasta tanto se determinen las acciones ambientales a seguir, la calificación de la probabilidad de ocurrencia es Alta. Como se indicó se iniciarán los trámites de modificación de la Licencia Ambiental, otorgada por la Resolución 2189 de 2018 para lo cual el Concesionario mediante comunicado ACNB-18178-2023 de 15 de noviembre de 2023 informó que contrató a una empresa de consultoría especializada para que realice el EIA, Adicionalmente se informó que se están adelantando los estudios y diseños por cambio de trazado.

Justificación Impacto: A la fecha no se cuenta con el nuevo trazado, que permita determinar el impacto asociado a sobrecostos relacionados con la demora en la modificación de la licencia ambiental debido a la suspensión de la Licencia Ambiental de la UF3. Sin embargo, en caso de

materialización el impacto está asociado a retrasos en la ejecución del plan de obra. Este riesgo está asignado al concesionario y puede tener un impacto alto.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2. (a)(ix)

7.10.1.4 SOBRECOSTOS POR COMPENSACIONES SOCIO AMBIENTALES.

Tabla 316 Descripción del riesgo No.4

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
4. Sobrecostos por compensaciones socio ambientales.	(Privado/Público/ Compartido)	Medio Bajo	Medio Alto	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable

Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a las compensaciones solicitadas por las licencias ambientales, la sustracción de Reserva para la UF1, solicitó como compensación la rehabilitación ecológica de 1,4 ha, en un predio que se encuentre dentro de la reserva forestal protectora del bosque oriental de Bogotá. Igualmente, la Licencia Ambiental para las obras de la UF1 exigió la compensación de 16,02 ha., Por lo anterior, el valor de compensación es más de lo que se tenía previsto inicialmente para esta UF. La Compensación se está realizando en el Predio Peñas Blancas y El Triunfo – Vereda Yerbabuena, con corte a la fecha se han sembrado 17,170 individuos arbóreos, de las siguientes especies Guayacán, Chilco, Hoyuelo, Arrayan, Espino, Laurel de Cera, Roble, Cedro, Mano de Oso y Cajeto; en total se deben sembrar 26.120 árboles (avance del 65.73%), a la fecha el Concesionario gestiona un predio con municipios de la sabana para poder continuar con la compensación. En cuanto a la compensación por la restauración de la sustracción de la reserva forestal, se está pendiente de la respuesta del MADS al comunicado ACNB-15691 del 31/07/2022 para la implementación de la siembra.

UF2: Ya se completó la implementación de la compensación correspondiente a la Licencia ambiental de la UF2 en el predio del Instituto Caro y Cuervo; para la modificación de esta Licencia Ambiental, se estableció la compensación de 0.11 ha (220 individuos arbóreos), el cual debe implementarse a más tardar a los seis (6) meses de generado el impacto, a la fecha no se ha generado, dado que no se han realizado las obras que fueron incluidas en la modificación de la licencia ambiental.

UF3: La ANLA, aprobó el Plan de compensación, mediante Resolución 00399 del 11 de marzo de 2020. Se culminó la siembra de las 19.788 establecidas por la ANLA en la Resolución 00399 de 11/03/2020 y modificada por las Resoluciones 1669 de 08/10/2020 y 00551 de 23/03/2021.

UF4: Con el otorgamiento del permiso de ocupación de cauce otorgado por la CAR mediante Resolución DJUR No. 50227001540 DEL 25/10/2022, se impone como compensación la siembra de 50 individuos arbóreos y mantenimiento durante 3 años. Con esta cantidad se aumenta el valor de la compensación a la ya prevista, en los informes anteriores para esta Unidad Funcional.

Justificación Probabilidad: Como se dijo hubo necesidad de hacer aprovechamiento forestal en la UF4, lo que implica hacer una compensación ambiental, no prevista; por otro lado, la sustracción de reserva, solicito como compensación la compra de 1,4 ha. Para la UF 1, la LICENCIA AMBIENTAL exigió la compensación de 16.02 ha, por lo cual la compensación ambiental sería más de lo que se tenía previsto, pero de acuerdo con el análisis cuantitativo se cuenta con los recursos necesarios para cubrir lo requerido. Por lo anterior, la calificación de la probabilidad de ocurrencia es medio baja.

Justificación Impacto: En caso de materialización del riesgo la valoración del impacto es medio alto.

Tabla 317 Valor estimado por UF compensaciones ambientales (\$ corrientes)

UF	TIPO DE PERMISO	No. ACTO ADMINISTRATIVO	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (\$ CORRIENTES)
UF1	Compensación Componente Biótico	Resolución 1844 de 15 de octubre de 2021	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, Predio Peñas Blancas - Vereda Yerbabuena - Chía (vía de acceso aprox. del PR 7+100 de la RN 55-01 costado oriental) - Chía. 12,63 ha, y se adelanta con la ANLA un nuevo predio con Santuario Norte para continuar con la siembra de 9957 árboles.	Árbol	26120	\$ 28.840,00	\$753.300.800 ,00
			Aislamiento	MI	No se requiere hasta la fecha	\$25.210,00	
	Sustracción de la reserva forestal	Resolución MADS 685 de 29 de junio de 2021	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, Predio Novita - Reserva Forestal Protectora del Bosque Oriental de Bogotá (vía de acceso aprox. en el PR 1+800 de la	Árbol	2027	\$40.600,00	\$82.296.200,00

UF	TIPO DE PERMISO	No. ACTO ADMINISTRATIVO	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (\$ CORRIENTES)
			RN 55-01 costado oriental) - Bogotá. 1,4 ha				
			Aislamiento	MI	604	\$27.731,00	\$16.749.524,00
UF2	Compensación	Resolución 1493 de 2019	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles en el Instituto Caro y Cuervo aproximadamente en el PR 8+800 RN 55-01 Autopista Norte costado oriental- Chía, 15,09 ha	Árbol	6492	\$28.000,00	\$181.776.000,00
	Levantamiento de veda	Resolución MADS 2470 de 2017, no se ha iniciado pendiente respuesta de la ANLA	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, Predio Santuario Norte - Vereda Yerbabuena - Chía (vía de acceso aprox. del PR 7+100 de la RN 55-01 costado oriental) - Chía, 4,5 ha	Árbol	3000	No aplica, no hace parte de la Subcuenta de compensaciones ambientales	No aplica, no hace parte de la Subcuenta de compensaciones ambientales
UF3		Resolución 00399 de 2020	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, en el Hipódromo Los Andes	Árbol	4745	\$33.880,00	\$159.432.000,00

UF	TIPO DE PERMISO	No. ACTO ADMINISTRATIVO	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (\$ CORRIENTES)
	Compensación Componente Biótico		aproximadamente en el PR 4+700 de la RN 45 A-04 Autopista Norte costado occidental - Chía, 3,99 ha				
			Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, en el predio El Samán aproximadamente en el PR 3+600 RN 45 A -04 Autopista Norte - costado occidental - Chía, 5,91 ha	Árbol	6150	\$33.880,00	\$208.362.000,00
			Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, en el Parque Los Andes, aproximadamente en el PR 2+300 costado sur de la Troncal de Los Andes - Chía, 6,59 ha	Árbol	8893	\$33.880,00	\$301.294.840,00
			Aislamiento	MI	5225	\$25.210,00	\$131.722.250,00
	Levantamiento de veda	Resolución MADS 1976 de 2018 y Resolución 551 de 2021	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, Predio El Triunfo - Vereda Yerbabuena - Chía (vía de acceso aprox. del PR 7+100 de	Árbol	1200	No aplica, no hace parte de la Subcuenta de compensaciones ambientales	No aplica, no hace parte de la Subcuenta de compensaciones ambientales

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

UF	TIPO DE PERMISO	No. ACTO ADMINISTRATIVO	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (\$ CORRIENTES)
			la RN 55-01 costado oriental) - Chía, 3 ha				
UF4	Aprovechamiento forestal	Acto administrativo 137 de 2019	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, 0,1 ha	Árbol	30	\$28.000,00	\$840.000,00
		Acto administrativo 138 de 2019	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, Predio El Triunfo - Vereda Yerbabuena - Chía (vía de acceso aprox. del PR 7+100 de la RN 55-01 costado oriental) - Chía, 0,2 ha	Árbol	270	\$28.000,00	\$7.560.000,00
		Acto administrativo 04 de 2020	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, en el Parque Ecológico Pionono - Municipio de Sopó 0,2 ha	Árbol	40	\$28.000,00	\$1.120.000,00
		Informe Técnico DRSC 1223 de 2019	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles, en el predio Otilia Flowes en la Variante Cajicá RN 45 A- 04 costado oriental - Cajicá, 0,1 ha	Árbol	25	\$28.000,00	\$700.000,00

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

UF	TIPO DE PERMISO	No. ACTO ADMINISTRATIVO	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (\$ CORRIENTES)
		Resolución CAR 1540 de 2022	Siembra, establecimiento y mantenimiento de árboles en ronda hídrica del río Bogotá	Árbol	50	\$28.000,00	\$1.400.000,00
						TOTAL	\$1.846.553.614,00

Fuente: Elaboración propia

Tabla 318 Valor ejecutado (\$ mes ref.) - % ejecución

VALOR BASE SUBCUENTA (\$ Diciembre/2014)	VALOR EJECUTADO A LA FECHA FONDEO (\$ DICIEMBRE/2014)	% EJECUCIÓN
\$1.129.119.931,00	\$ 732.026.600,61	68%

Fuente: Elaboración propia

Tabla 319 Valor ejecutado (\$ corrientes.) - % ejecución

VALOR FONDEOS	VALOR EJECUTADO A LA FECHA CORRIENTES	% EJECUCIÓN	90% EJECUTADO SE DARA CUANDO SE LLEGUE A ESTE VALOR
\$1.421.529.264,00	\$ 1.020.464.195,00	71.79%	\$ 1.279.376.337,6

Numeral aplicable Contrato de concesión:

Parte General: Sección 8.1 (c) (ii):

“Si el valor estimado de compensaciones ambientales llegará a ser insuficientes para cumplir las compensaciones ambientales, los recursos adicionales al 100% del valor estimado de compensaciones ambientales serán aportados de la siguiente manera:

(1) Si el valor correspondiere a una cuantía entre el cien por ciento (100%) y en ciento veinte por ciento (120%) inclusive, con relación a la fracción que exceda el cien por ciento (100%) el concesionario asumirá en su totalidad los costos adicionales al valor estimado de compensaciones ambientales.

(2) Si el valor correspondiere a una cuantía superior al ciento veinte por ciento (120%) y hasta el doscientos por ciento (200%) inclusive, con relación a la fracción que exceda el ciento veinte por ciento (120%) el concesionario aportará el treinta por ciento (30%) y la ANI el setenta por ciento (70%) del valor estimado de compensaciones ambientales.

(3) Si el valor correspondiere a una cuantía superior a doscientos por ciento (200%), la fracción que exceda el doscientos por ciento (200%) del valor estimado de compensaciones ambientales será a cargo de la ANI.”

Parte General: Sección: 13.2(a) (ix). Parte General: Sección: 13.3 (j)

Parte General, numeral 8.1 Gestión social y Ambiental, literal (d) *“El concesionario deberá informar a la ANI y al interventor inmediatamente se haya ejecutado el 90% del valor estimado para compensaciones ambientales”.*

7.10.1.5 OBRAS SOLICITADAS POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL, POSTERIORES A LA EXPEDICIÓN DE LA LICENCIA(S)/PERMISO(S) AMBIENTALE(S), POR RAZONES NO IMPUTABLES AL CONCESIONARIO.

Tabla 320 Descripción del riesgo No.5

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
5. Obras solicitadas por la autoridad ambiental, posteriores a la expedición	Público	Medio Bajo	Medio alto	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
de la licencia(s) /permiso(s) ambiental(es), por razones no imputables al concesionario.				

Fuente: Elaboración propia

Al periodo del presente informe no se han presentado requerimientos adicionales por las autoridades ambientales.

Justificación Probabilidad: La probabilidad de ocurrencia es medio baja debido a que a la fecha no se han presentado solicitudes de obras adicionales por parte de la autoridad ambiental.

Justificación Impacto: En caso de presentarse la materialización del riesgo la calificación del impacto es medio alto, teniendo en cuenta que obras adicionales no se tienen contempladas en el presupuesto inicial, lo cual generaría un sobrecosto con asignación pública.

7.10.1.6 EFECTOS DESFAVORABLES POR DECISIONES DE LA ENTIDAD FRENTE AL MOVIMIENTO O REUBICACIÓN DE CASSETAS DE PEAJE EXISTENTES.

Tabla 321 Descripción del riesgo No.6

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
6. Efectos desfavorables por decisiones de la entidad frente al movimiento o reubicación de casetas de peaje existentes.	Público	Bajo	Medio alto	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable

Fuente: Elaboración propia

En el Contrato de Concesión Bajo el Esquema de APP No. 001 del 10 de enero de 2017 – Accesos Norte de Bogotá – ACCENORTE S.A.S. existen 3 peajes sobre el corredor concesionado los cuales son Andes, Fusca y Unisabana. A la fecha no se han generado decisiones frente al movimiento o reubicación de los peajes.

Justificación Probabilidad: La probabilidad de ocurrencia es valorada en baja ya que a la fecha no se contempla dentro de las actividades de construcción ejecutadas por el Concesionario Accenorte S.A.S., la reubicación de casetas de peajes.

Justificación Impacto: En caso de materialización del riesgo se generaría en la comunidad un cambio en las condiciones de acceso y de cotidianidad, pues la comunidad podría oponerse a las obras de reubicación de casetas de peaje existentes. Por lo anterior en caso de materializarse el riesgo se debe establecer un protocolo donde se establezcan las posibles compensaciones para el manejo y mitigación del impacto. Por otro lado, se debe tener en cuenta lo citado en el literal (h) del numeral 13.3 Riesgo de la ANI, de la parte general del contrato que dice: “Los efectos favorables o desfavorables del cambio de ubicación de las Estaciones de Peaje cuando dicha modificación sea impuesta por la ANI o por cualquier Autoridad Estatal con capacidad para ordenar tal modificación. Para efectos de compensar el Valor de la Materialización de este Riesgo, se hará uso de los Mecanismos para la Compensación por Riesgos, contemplados en la Sección 3.2”. (Cursiva fuera del texto) Compensación por Riesgo de la Parte General del Contrato. Por lo anterior, la calificación del impacto es medio alto.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.3 (h).

7.10.1.7 INVASIÓN DEL CORREDOR DEL PROYECTO.

Tabla 322 Descripción del riesgo No.7

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
7. Invasión del Corredor del Proyecto.	Privado	Medio Bajo	Medio Bajo	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

De esta manera los riesgos asociados al área social aún no presentan una alerta para el proyecto, en referencia al riesgo Invasión del Corredor del Proyecto, desde el inicio del contrato de concesión Bajo el Esquema de APP No. 001 del 10 de enero de 2017 – Accesos Norte de Bogotá – ACCENORTE S.A.S. El Concesionario con el objetivo de prevenir la invasión del corredor vial y recuperar las zonas ocupadas, ha dado cumplimiento a lo establecido en el Apéndice Técnico 8 Social Numeral 5.2.2.5.4.3 Recuperación del Espacio Público del programa de apoyo a la capacidad de gestión institucional, donde se exigen actividades de capacitación

y concientización a las autoridades municipales y organizaciones sociales sobre la normatividad inherente al espacio público. Así mismo, el Concesionario mensualmente informa a las autoridades en cuanto a las eventuales ocupaciones del espacio público.

Por otro lado el Concesionario lleva un registro de las áreas ocupadas irregularmente, datos que son consolidados mensualmente en el formato GCSP-F-145 programa de apoyo a la capacidad de gestión institucional - registro consolidado identificación de áreas ocupadas ilegalmente. Asimismo, el concesionario sensibiliza a la población que identifica y que hace un uso inadecuado del espacio público del corredor concesionado. Información que envía a través de comunicación a las diferentes Alcaldías de los municipios de Chía, Cajicá, Zipaquirá, Sopo, Briceño y de la Ciudad de Bogotá.

La identificación de invasiones en el derecho de vía ha tenido un manejo por parte del concesionario en cumplimiento a lo establecido contractualmente ya que reporta en el formato registro consolidado, la identificación de las áreas ocupadas y realiza la gestión ante las diferentes Alcaldías municipales, con el fin de informar sobre invasión sobre el derecho de vía.

Justificación Probabilidad: La probabilidad de ocurrencia es medio baja teniendo en cuenta al manejo que ha realizado el concesionario en relación con la identificación de invasiones en el derecho de vía, cumpliendo con lo establecido en contrato de concesión ya que reporta en el formato registro consolidado, la identificación de las áreas ocupadas y realiza la gestión ante las diferentes Alcaldías municipales, con el fin de informar sobre invasión sobre el derecho de vía.

Justificación Impacto: En caso de que el riesgo identificado llegue a materializarse el concesionario debe asumir la responsabilidad y realizar gestiones que permitan mitigar el impacto causado por la invasión de áreas de manera ilegal. Así las cosas, emplear las medidas necesarias previstas en la Ley Aplicable para la defensa y protección del Corredor del Proyecto ante las Autoridades Estatales competentes en la debida forma y oportunidad. Por lo anterior, la calificación del impacto es medio baja.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2 (a)(ix) y (xxi)

7.10.1.8 SOBRECOSTOS POR INTERFERENCIA DE REDES.
Tabla 323 Descripción del riesgo No.8

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
8. Sobrecostos por interferencia de redes.	(Privado/Público/ Compartido)	Bajo	Bajo	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable.

Fuente: Elaboración propia

La calificación de la probabilidad de ocurrencia, así como el impacto sobre el valor de las actividades de redes se conservan en las calificaciones inicialmente asignadas por el estructurador al riesgo de redes en la matriz de riesgos del contrato (Bajo), así como lo definido en el capítulo XIII del contrato de concesión. Lo anterior se fundamenta en que una vez realizadas por parte del concesionario todas las actividades de inventarios de las redes existentes, elaboración de las fichas de identificación de redes, plan de traslado y/o manejo de redes, planes de actuación y protocolos de seguridad y emergencias para cada una de las unidades funcionales de construcción se puede concluir que el presupuesto para las actividades de redes no agotaran la totalidad de los recursos asignados por el contrato a la respectiva subcuenta de redes.

De acuerdo con lo anterior y con base en el análisis de la probabilidad de ocurrencia e impacto, se determinó que el riesgo de redes no se encuentra en la zona valorable.

Adicionalmente se tiene que el valor ejecutado y avalado para pago al concesionario mediante actas para el trámite de afectación de la subcuenta de redes por concepto del traslado de redes en las unidades funcionales No. 1, 2 y 3 del contrato de concesión No 001 de 2017 Accesos Norte a la ciudad de Bogotá, D.C. se encuentra en \$10.011.907.530 (\$corrientes). Con fundamento en las 11 actas tramitadas por Accenorte hasta la fecha se tiene que con respecto al valor fondeado en la subcuenta de redes el valor tramitado por Accenorte para pago corresponde al 81.28% del total fondeado.

El Concesionario ha realizado adecuada y oportunamente las actividades de traslado de redes conforme el proyecto lo ha requerido, así como la construcción de infraestructura nueva, dando

cumplimiento al Plan de Manejo de Redes y a los requerimientos técnicos de las empresas de servicios públicos.

Redes Secas:

- Recorrido de verificación de actividades UF1: el día 21-11-2023 se realizó un recorrido de verificación de las actividades realizadas relacionadas con el Acta No.12, la cual irá con cargo a la respectiva subcuenta de Redes. Se verificó la UF1 a todo lo largo de su extensión, corroborando lo relacionado en el Acta No.12 e indicando los ajustes que se requieren en la misma conforme a lo verificado en terreno.

Redes húmedas:

- Para el periodo se encuentra en proceso de análisis y aprobación el documento “MÉTODOS CONSTRUCTIVOS PARA CRUCES DE ALCANTARILLAS Y CANALES CON LA RED MATRIZ DE TIBITOC-CASABLANCA”, se está a la espera de los comentarios del área de Geotecnia y Estructuras sobre la viabilidad de este método constructivo.

Justificación Probabilidad: La probabilidad de ocurrencia se mantiene en calificación baja debido a que el concesionario ha dado cumplimiento a todas las actividades de inventarios de las redes existentes, elaboración de las fichas de identificación de redes, plan de traslado y/o manejo de redes, planes de actuación y protocolos de seguridad y emergencias para cada una de las unidades funcionales de construcción. El Concesionario ha continuado con las actividades de traslado de redes, conforme el desarrollo del proyecto lo ha requerido y de acuerdo con el Plan de Manejo de Redes.

Es importante indicar que la unidad funcional 3 se encuentra en proceso de modificación de diseños debidos a la acción judicial que generó el Evento Eximente de Responsabilidad, por lo tanto se evaluará la condición final efectiva frente a redes, una vez se cuenten con los diseños definitivos

Justificación Impacto: El impacto mantiene una calificación baja debido a que el presupuesto para las actividades de redes no agotará la totalidad de los recursos asignados por el contrato a la respectiva subcuenta de redes.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 8.2 (e):

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

“Si el Valor Estimado de Redes llegare a ser insuficiente, los recursos adicionales serán aportados de la siguiente manera:

(i) Si el valor correspondiere a una cuantía entre el cien por ciento (100%) y el ciento veinte por ciento (120%) inclusive, con relación a la fracción que exceda el cien por ciento (100%) el Concesionario asumirá en su totalidad los costos adicionales al Valor Estimado de Redes.

(ii) Si el valor correspondiere a una cuantía superior al ciento veinte por ciento (120%) y hasta el doscientos por ciento (200%) inclusive, con relación a la fracción que exceda el ciento veinte por ciento (120%) el Concesionario aportará el treinta por ciento (30%) y la ANI el setenta por ciento (70%) del Valor Estimado de Redes.

(iii) Si el valor correspondiere a una cuantía superior al doscientos por ciento (200%), la fracción que exceda el doscientos por ciento (200%) del Valor Estimado de Redes será a cargo de la ANI.”

Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2 (a) (x). Parte General: Sección 13.3 (k).

Contrato de concesión, parte general, numeral 8.2 Redes (g) *“El concesionario deberá informar a la ANI y al interventor inmediatamente se haya ejecutado el 90% del valor estimado de redes”.*

7.10.1.9 SOBRECOSTOS DERIVADOS DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.

Tabla 324 Descripción del riesgo No.9

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
9. Sobrecostos derivados de los estudios y diseños.	Privado	Bajo	Medio Bajo	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

Teniendo en cuenta que el concesionario ya elaboró y presentó los estudios y diseños Fase III – INVIAS, necesarios para construcción de las unidades funcionales No. 1, 2 y 3, hasta la fecha el Concesionario no ha informado la ocurrencia de sobrecostos en las actividades derivadas de estudios y diseños.

Con fundamento en lo anterior y el análisis de la probabilidad de ocurrencia e impacto, se determinó que el riesgo de diseño no se encuentra en la zona valorable conforme la metodología de valoración.

Justificación Probabilidad: La probabilidad de ocurrencia de los riesgos relacionados con el área de diseños es baja dado que no se prevén costos asociados con el riesgo.

Justificación Impacto: Para los riesgos asociados a diseño el concesionario no ha informado sobrecostos. La interventoría realiza la verificación de la información remitida por el concesionario en los volúmenes de cantidades de obra y presupuestos de las UF1, UF2 y UF3 los cuales a la fecha se ajustan a los valores definidos contractualmente en el CAPEX de cada UF. Por lo anterior, la calificación del impacto para el periodo es medio baja.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2 (a) (vi), (xv) y (xxiii).

7.10.1.10 SOBRECOSTOS POR AJUSTES EN DISEÑOS COMO CONSECUENCIA DEL TRÁMITE DE LICENCIAS AMBIENTALES POR RAZONES NO ATRIBUIBLES AL CONCESIONARIO.

Tabla 325 Descripción del riesgo No.10

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
10. Sobrecostos por ajustes en diseños como consecuencia del trámite de licencias ambientales por razones no atribuibles al concesionario.	Público	Medio Alto	Medio Alto	La calificación del riesgo se ubica en área valorable.

Fuente: Elaboración propia

Teniendo en cuenta que el concesionario ya elaboró y presentó los estudios y diseños Fase III – INVIAS, necesarios para construcción de las unidades funcionales No. 1, 2 y 3, hasta la fecha el Concesionario no ha informado la ocurrencia de sobrecostos en las actividades de diseño como consecuencia del trámite de licencias ambientales por razones no atribuibles al concesionario.

No obstante lo anterior, actualmente el concesionario se encuentra realizando la evaluación de una alternativa de un nuevo trazado y diseño de la Unidad Funcional 3 debido a las decisiones del tribunal administrativo de Cundinamarca y de la ANLA que generaron el Evento Eximente de Responsabilidad y que requieren un cambio de alineamiento para evitar afectar el cuerpo de agua en el predio las veguitas, por tal razón se evalúa la probabilidad y el impacto del riesgo de Sobrecostos por ajustes en diseños como consecuencia del trámite de licencias ambientales por razones no atribuibles al concesionario en medio alto.

Justificación Probabilidad: La probabilidad de ocurrencia del riesgo es Medio Alta, debido a que se está realizando el trámite de modificación de la licencia ambiental de la Unidad Funcional 3, los cual puede generar sobrecostos en el Diseño.

Justificación Impacto: Para el riesgo asociado, es medio alto por cuanto afecta el valor destinado para diseños en el proyecto.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.3 (I).

7.10.1.11 SOBRECOSTOS EN DISEÑOS POR DECISIONES DE LA ANI.

Tabla 326 Descripción del riesgo No.11

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
11. Sobrecostos en diseños por decisiones de la ANI.	Público	Bajo	Medio Bajo	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable.

Fuente: Elaboración propia

Teniendo en cuenta que el concesionario ya elaboró y presentó los estudios y diseños Fase III – INVIAS, necesarios para construcción de las unidades funcionales No. 1, 2 y 3, hasta la fecha el Concesionario no ha informado la ocurrencia de sobrecostos en las actividades de diseño por decisiones de la ANI.

Con fundamento en lo anterior y el análisis de la probabilidad de ocurrencia e impacto, se determinó que el riesgo de diseño no se encuentra en la zona valorable conforme la metodología de valoración.

Justificación Probabilidad: La probabilidad de ocurrencia del riesgo relacionado con sobrecostos en diseños por decisiones de la ANI es baja dado que no se prevén costos asociados.

Justificación Impacto: Para los riesgos asociados a diseño no se han informado sobrecostos. Por lo anterior, la calificación del impacto para el periodo es medio baja.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.3 (I).

7.10.1.12 SOBRECOSTOS DERIVADOS DE MAYORES CANTIDADES DE OBRAS.

Tabla 327 Descripción del riesgo No.12

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
12. Sobrecostos derivados de mayores cantidades de obras.	Privado	Bajo	Medio Bajo	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

Los riesgos de construcción de acuerdo con los definidos en la matriz de riesgos del contrato están asignados exclusivamente al privado (Concesionario).

Tomando como ejemplo las obras de la unidad funcional 2 donde ya se finalizaron las actividades de construcción y se firmó la respectiva acta el 26 de febrero de 2021, se verificó que las citadas obras cumplieran con el alcance definido en el contrato de concesión, las especificaciones técnicas y se observó el uso adecuado de los recursos asignados (CAPEX).

La interventoría continuará ejecutando de manera permanente el seguimiento al avance de las obras, de las unidades funcionales que están en ejecución UF1 y UF3 y verificando que los recursos se utilicen de manera eficiente.

Justificación Probabilidad: Conforme al seguimiento que viene realizando la interventoría se encuentra que la calificación de la probabilidad de ocurrencia de sobrecostos por mayores cantidades de obra es baja.

Justificación Impacto: Hasta la fecha el Concesionario no ha informado la ocurrencia de sobrecostos en las actividades de construcción como consecuencia de mayores cantidades de obra, por tanto, la calificación del impacto en el periodo es medio baja.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2 (a) (ii).

7.10.1.13 VARIACIÓN DE PRECIOS DE LOS INSUMOS.

Tabla 328 Descripción del riesgo No.13

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
13. Variación de precios de los insumos.	Privado	Bajo	Medio Bajo	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

Los riesgos de construcción de acuerdo con los definidos en la matriz de riesgos del contrato están asignados exclusivamente al privado (Concesionario). No obstante, lo anterior conforme al seguimiento que venía realizando la variación de precios de los insumos de construcción no ha sido significativo.

Justificación calificación Probabilidad: Dado que no se han presentado cambios importantes en los precios de los insumos de construcción y esperando que se mantenga esta tendencia en el tiempo, la calificación de la probabilidad de ocurrencia es baja.

Justificación calificación Impacto: Considerando que los precios de los insumos no varíen, no se esperan sobrecostos por este ítem, por tanto, la calificación del impacto es medio baja.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2 (a) (ii) (v).

7.10.1.14 MAYORES CANTIDADES DE OBRA PARA ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

Tabla 329 Descripción del riesgo No.14

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
14. Mayores cantidades de obra para actividades de operación y mantenimiento.	Privado	Bajo	Bajo	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

Al periodo del presente informe la Interventoría no evidencian situaciones que puedan generar alertas relacionadas con mayores cantidades de obra para las actividades de operación y mantenimiento. Estos riesgos son asignados al concesionario.

Justificación Probabilidad: Por lo anterior, la calificación de la probabilidad de ocurrencia para el riesgo es baja.

Justificación Impacto: En caso de materialización del riesgo, es de asignación al concesionario. La calificación del impacto es baja.

Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2. (a)(iii).

7.10.1.15 VARIACIÓN DE PRECIOS DE LOS INSUMOS PARA ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

Tabla 330 Descripción del riesgo No.15

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
15. Variación de precios de los insumos para actividades de operación y mantenimiento.	Privado	Bajo	Bajo	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

No se ha presentado una variación importante en los precios insumos que conlleve a mayores costos de las actividades de operación.

Justificación calificación Probabilidad: Por lo anterior, la calificación de la probabilidad de ocurrencia es baja.

Justificación calificación Impacto: Considerando que los precios de los insumos no varíen, no se esperan sobrecostos por este ítem, por tanto, la calificación del impacto es baja.

Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2. (a) (iii) (iv)

7.10.1.16 EFECTOS FAVORABLES O DESFAVORABLES DERIVADOS DE LAS CONDICIONES DE LA ENTREGA DE LA INFRAESTRUCTURA DE CONCESIONES EXISTENTES.

Tabla 331 Descripción del riesgo No.16

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
16. Efectos favorables o desfavorables derivados de las condiciones de la entrega de la infraestructura de concesiones existentes	Privado	Bajo	Bajo	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

No se han presentado efectos significativos derivados de las condiciones de entrega de la infraestructura existente. El riesgo se encuentra asignado al concesionario.

Justificación calificación Probabilidad: Por lo anterior, la calificación de la probabilidad de ocurrencia es baja.

Justificación calificación Impacto: Considerando que no se esperan efectos relacionados con el riesgo, la calificación del impacto es baja.

Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2. (a) (i).

7.10.1.17 MENORES INGRESOS POR DISMINUCIÓN DEL RECAUDO DE PEAJES.

Tabla 332 Descripción del riesgo No.17

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
17. Menores ingresos por disminución del recaudo de peajes.	Privado	Alto	Alto	NA por ser riesgo privado.

Fuente: Elaboración propia

En los primeros Veintisiete meses de recaudo del proyecto, el ingreso de dinero reflejó un nivel de solidez acorde con el histórico mostrado en la anterior concesión de Devinorte.

Para los meses de abril y mayo de 2020, se presentó el incidente de la pandemia del Covid-19 el cual afectó el recaudo de manera total, se hace entonces necesario recurrir a la activación de los mecanismos contemplados en el contrato para este tipo de situaciones. En el mes de junio de 2020 se reinició el recaudo de peajes en el proyecto, pero aún con un déficit en su operación de un 55% aproximadamente debido a la cuarentena.

Por lo anterior, se generan los acuerdos llevados a cabo entre la CCI y la ANI, los cuales implicaron el reconocimiento de los ingresos dejados de recaudar por los vehículos que circularon en el corredor durante el período del 26 de marzo al 31 de mayo de 2020 y que cruzaron por las casetas de peaje con tarifa de \$0. Adicionalmente a lo anterior, los mencionados acuerdos contemplan un reconocimiento del tráfico Global para el período desde el 25 de marzo y hasta el 31 de agosto de 2020 que generaron un déficit en el proyecto.

Luego de los percances presentados por la pandemia del Covid-19, el recaudo del proyecto presentó una serie de recuperaciones consistentes y progresivas a lo largo de los años 2021 y 2022. Esta tendencia ha persistido en el año 2023, a pesar de la directriz del Gobierno Nacional de no aumentar las tarifas de peajes a través del Decreto 050 de enero de 2023 por medio del cual se ordena no incrementar las tarifas de peaje a vehículos que transiten por el territorio nacional por las estaciones de peaje a cargo del Instituto Nacional de vías INVIAS y de la Agencia Nacional de Infraestructura ANI. En el Art. 2 se establece: " El INVIAS y la ANI deberán aplicar los mecanismos pactados en los correspondientes contratos para el reconocimiento de los ajustes de tarifas de peaje a que haya lugar con ocasión al presente decreto". Esta última situación ha dado motivos para gestionar la sección 3,4 (i) del Contrato, en lo referente con las modificaciones a la estructura tarifaria del mismo, ordenadas por el Ministerio de Transporte.

Justificación Probabilidad: Para el periodo la probabilidad de ocurrencia es alta, dada la compensación que se deben realizar con asignación pública debido al Decreto 50 de enero de 2023.

Justificación Impacto: Se mantiene un impacto alto para el proyecto, dado los costos no presupuestados relacionados con el no incremento de las tarifas de peajes en el año 2023.

Numeral aplicable Contrato de concesión. Parte General: Sección 13.2 (a) (xix)

7.10.1.18 MENORES INGRESOS DERIVADOS DE EVASIÓN DEL PAGO DE PEAJES.
Tabla 333 Descripción del riesgo No.18

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
18. Menores ingresos derivados de evasión del pago de peajes.	Privado	Medio Bajo	Medio Bajo	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

Durante el período contemplado desde diciembre de 2017 y hasta la fecha, no se han presentado casos de evasión o elusión de peajes en los tres puntos de recaudo analizados (Fusca, Andes y Unisabana), según lo reportado por el concesionario Accenorte.

Justificación Probabilidad: Por lo anterior, la probabilidad de ocurrencia se mantiene en medio baja.

Justificación Impacto: Se mantiene un impacto medio bajo para el proyecto, con asignación privada.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2 (a) (xxiv).

7.10.1.19 MENORES INGRESOS DERIVADOS DE ELUSIÓN DEL PAGO DE PEAJES.
Tabla 334 Descripción del riesgo No.19

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
19. Menores ingresos derivados de elusión del pago de peajes	Público	Bajo	Medio Bajo	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable.

Fuente: Elaboración propia

En el período de recaudo del proyecto, comprendido entre diciembre de 2017 y hasta la fecha no se presentaron casos de elusión de peajes en los tres puntos de recaudo analizados.

Justificación Probabilidad: A la fecha no se han presentado casos de elusión en los peajes del proyecto teniendo en cuenta que las medidas de control y seguimiento por parte del concesionario han sido efectivas, por lo cual la calificación de la probabilidad de ocurrencia es baja.

Justificación Impacto: Se mantiene un impacto medio bajo para el proyecto en caso de materialización del riesgo, para lo cual se deben generar las alertas tempranas y generar las acciones pertinentes con el fin de disminuir los efectos.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.3 (d).

7.10.1.20 EFECTOS FAVORABLES O DESFAVORABLES DERIVADOS DE LA FECHA DE ENTREGA DE LA INFRAESTRUCTURA DE CONCESIONES EXISTENTES.

Tabla 335 Descripción del riesgo No.20

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
20. Efectos favorables o desfavorables derivados de la fecha de entrega de la infraestructura de concesiones existentes.	Público	Bajo	Alto	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable.

Fuente: Elaboración propia

La fecha de entrega del corredor y sus aspectos jurídicos y financieros desde el punto de vista contractual, hicieron que el concesionario iniciara un tribunal de arbitramento en este contexto. Toda vez que se sintió perjudicado por las condiciones de inicio de mantenimiento en la Unidad Funcional número 4. Esta interventoría acompañó a la ANI y al Concesionario en la conciliación con el concesionario Accenorte. Dando como resultado el Otrosí No 1 al contrato, el cual fue firmado en el mes de mayo de 2019. Luego de esta situación, no se han presentado inconvenientes adicionales en este aspecto.

Justificación Probabilidad: No se han presentado inconvenientes adicionales en este aspecto, por esta razón se mantiene la probabilidad de ocurrencia en baja.

Justificación Impacto: De acuerdo con lo anterior, la calificación del impacto es alta teniendo en cuenta las implicaciones en relación con los sobrecostos que se pueden generar para el concesionario.

7.10.1.21 NO OBTENCIÓN DEL CIERRE FINANCIERO.

Tabla 336 Descripción del riesgo No.21

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
21. No obtención del cierre financiero.	Privado	Bajo	Alto	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

El concesionario presentó los documentos del Cierre financiero a finales de enero de 2018, los cuales fueron aprobados por parte de la ANI mediante comunicación 2018-306-007984-1 del 14 de marzo de 2018. Por su parte, la Interventoría ETSA-SIGA, también emitió su concepto de conformidad con el cierre financiero.

En este sentido, en el mes de noviembre de 2019 se realizó el primer desembolso del crédito senior del proyecto. Despejando el horizonte respecto a la capacidad financiera para llevar a cabo la construcción de las diferentes Unidades funcionales.

Actualmente se obtuvo de un segundo crédito para efectos de la construcción del proyecto, por valor de \$530.000 millones de pesos.

Justificación Probabilidad: Teniendo en cuenta que la Interventoría emitió el concepto de conformidad con el cierre financiero y que desde el mes de noviembre de 2019 se realizó el primer desembolso del crédito senior del proyecto y que actualmente se obtuvo un segundo crédito para efectos de la construcción del proyecto, por valor de \$530.000 millones de pesos, la probabilidad de ocurrencia del riesgo es baja.

Justificación Impacto: Se mantiene un impacto alto en caso de materialización del riesgo, ya que el riesgo está relacionado con la capacidad financiera para llevar a cabo la construcción de las diferentes Unidades funcionales.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2 (a) (xi)

7.10.1.22 ALTERACIÓN DE LAS CONDICIONES DE FINANCIACIÓN Y/O COSTOS DE LA LIQUIDEZ QUE RESULTEN DE LA VARIACIÓN EN LAS VARIABLES DEL MERCADO O CONDICIONES DEL PROYECTO.

Tabla 337 Descripción del riesgo No.22

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
22. Alteración de las condiciones de financiación y/o costos de la liquidez que resulten de la variación en las variables del mercado o condiciones del proyecto.	Privado	Bajo	Alto	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

Las condiciones de la financiación fueron negociadas en pesos con Bancolombia S.A. disminuyendo las volatilidades asociadas con la tasa de cambio y demás aspectos relacionados con los créditos en moneda extranjera. Persistiendo la volatilidad asociada a las tasas variables inherente a los préstamos asignados al sector de la Infraestructura, la cual se encuentra asociada a la tasa DTF y al Spread correspondiente. Estas condiciones pueden considerarse como normales e inherentes a este tipo de proyectos.

Justificación Probabilidad: A la fecha no se observa una afectación de las condiciones de financiación y/o costos de liquidez. Por esta razón la calificación de probabilidad de ocurrencia es baja.

Justificación Impacto: Se mantiene un impacto alto en caso de materialización dado que afectaría los recursos necesarios para el desarrollo del proyecto.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2. (a) (xi) (xv)

7.10.1.23 INSUFICIENCIA DE RECURSOS PARA EL PAGO DE LA INTERVENTORÍA POR RAZONES NO ATRIBUIBLES AL CONCESIONARIO.

Tabla 338 Descripción del riesgo No.23

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
23. Insuficiencia de recursos para el pago de la interventoría por razones no atribuibles al concesionario.	Público	Bajo	Medio Alto	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable.

Fuente: Elaboración propia

Los fondeos correspondientes a esta subcuenta se realizaron hasta el aporte Número 12 del mes de septiembre de 2022.

Por otra parte, en junio de 2022 se realizó el fondeo adicional de la Subcuenta, el cual contempló un período de doce meses adicionales.

El concesionario Accenorte reconoció y consignó a la Subcuenta de Excedentes ANI, los intereses de mora del fondeo número 9 de esta subcuenta.

Por otra parte, a través del comunicado 5143.013ANI-OP-0436-2023 del 15 de marzo de 2023 la interventoría da respuesta al comunicado ANI RAD. ANI 2023050065081, en el cual la Agencia teniendo en consideración el cumplimiento de la fecha máxima de ejecución de intervenciones de la UF1 el 6 de abril de 2023 realiza la solicitud propuesta personal mínimo obligatorio y cargas de trabajo Consorcio E.T.S.A-S.I.G.A Contrato de interventoría 205 de 2017 Proyecto vial Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C., donde la interventoría informa las intervenciones y actividades contractuales pendientes por UF correspondientes a la fase de construcción, teniendo en cuenta la existencia de Eventos Eximentes de Responsabilidad y la medida cautelar que impiden la ejecución de la Unidad Funcional 3, para lo cual la interventoría manifiesta la necesidad de permanente seguimiento con la totalidad de la plantilla de personal requerido en la etapa preoperativa. Así mismo, se manifiesta que en virtud prolongación del plazo de la fase de construcción – etapa preoperativa, se reitera a la Agencia acoger lo

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

estipulado en la cláusula 1.4. del Contrato de Interventoría 205 de 2017, que establece: “*Cuando por causas no imputables al Interventor, la ejecución de alguna de las etapas del Contrato de Concesión se prolongue más allá del plazo establecido en este documento, la AGENCIA reconocerá al Interventor un único pago mensual o su equivalente en días, según corresponda, haya sido o no originada por causas imputables al Concesionario. El valor del reconocimiento que deba efectuar la AGENCIA al Interventor, así como su forma de pago, corresponderá al valor mensual o su equivalente en días, de conformidad con la etapa en la que se encuentre la ejecución del contrato de Concesión.*”.

Justificación Probabilidad: Se mantiene la calificación de probabilidad de ocurrencia en baja debido a que a la fecha se ha realizado fondeos por (\$ 30.437.276.057) (\$corriente). De acuerdo con el otrosí No.1 de la interventoría se establece un valor adicional respecto al contrato original de \$26.904.716.548 (\$corrientes). Por tanto, la diferencia entre lo fondeado y lo establecido en el otrosí No. 1 es de \$3.532.559.509 (\$corriente). Actualmente la interventoría se encuentra en proceso de revisión con la ANI el valor adicional que se requeriría para cubrir el faltante de la fase de construcción, sin embargo, se considera que no es superior a la diferencia anteriormente nombrada.

Justificación Impacto: En caso de materializarse el riesgo el impacto es medio alto debido a que afectaría las actividades que realiza la interventoría en el desarrollo del proyecto.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.3 (n).

7.10.1.24 LIQUIDEZ EN EL RECAUDO DE PEAJE.

Tabla 339 Descripción del riesgo No.24

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
24. Liquidez en el Recaudo de Peaje	Privado	Medio Bajo	Medio Alto	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

El recaudo de peajes en el último año presentó una recuperación consistente con las condiciones del proyecto y del creciente tráfico de la zona. Los recursos siguen fluyendo con normalidad, a pesar de seguirse cobrando las mismas tarifas del año 2022.

Justificación Probabilidad: La probabilidad de ocurrencia del riesgo se mantiene en medio baja, dado que el recaudo de peajes durante el último año ha presentado una recuperación consistente con las condiciones del proyecto y el creciente de tráfico en la zona. Los recursos siguen fluyendo con normalidad, a pesar de seguirse cobrando las mismas tarifas del año 2022.

Justificación Impacto: Se mantiene un impacto medio alto en caso de materialización con asignación privado.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2 (a) (xi).

7.10.1.25 RIESGO DE LIQUIDEZ GENERAL.

Tabla 340 Descripción del riesgo No.25

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
25. Riesgo de liquidez general.	Privado	Bajo	Alto	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

El patrimonio autónomo presenta unos niveles de liquidez adecuados en función con la etapa correspondiente, se espera que mejoren aún más conforme se avance en la Fase de Construcción de las UF correspondientes y con los desembolsos bancarios adicionales del proyecto.

Justificación Probabilidad: Por lo anterior, la calificación de la probabilidad de ocurrencia se mantiene en baja.

Justificación Impacto: Se mantiene un impacto alto en caso de materialización con asignación privada.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2 (a) (xi)

7.10.1.26 VARIACIONES DEL PESO FRENTE A OTRAS MONEDAS.
Tabla 341 Descripción del riesgo No.26

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
26. Variaciones del peso frente a otras monedas.	Privado	Bajo	Bajo	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

Este riesgo no aplica al proyecto, tras haber sido realizado el cierre financiero del proyecto por parte del Concesionario Accesos Norte en moneda local.

Justificación Probabilidad: Este riesgo no aplica al proyecto, tras haber sido realizado el cierre financiero del proyecto por parte del Concesionario Accesos Norte en moneda local.

Justificación Impacto: Este riesgo no aplica al proyecto, tras haber sido realizado el cierre financiero del proyecto por parte del Concesionario Accesos Norte en moneda local.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2 (a) (xxvi)

7.10.1.27 COMPENSACIONES POR NUEVAS TARIFAS DIFERENCIALES.
Tabla 342 Descripción del riesgo No.27

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
27. Compensaciones por nuevas tarifas diferenciales.	Público	Medio Alto	Medio Alto	De acuerdo con la calificación del riesgo si se ubica en área valorable.

Fuente: Elaboración propia

La Resolución 20213040025145 del 17 de junio de 2021 expedida por el Ministerio de Transporte, establece las tarifas diferenciales para las categorías IE2, IIE y IIE2 expresadas en pesos de diciembre de 2019 en las estaciones de peaje “Andes” y “Fusca”, *de especial aplicación para el proyecto Ruta Norte quien deberá realizar el análisis permanente*. La totalidad del Recaudo de Peaje obtenido de la Categoría IE2 con 180 cupos, será destinado al Contrato de Concesión N° 001 de 2017 (Proyecto Accesos Norte).

A finales del mes de junio de 2023, el alcalde del Municipio de Chía hizo el anuncio de un acuerdo con la ANI para el establecimiento de 3.000 cupos diferenciales para este municipio en las Categorías I y II, esta circunstancia colocará en riesgo la posición de la ANI frente al Concesionario, ocasionando muy probablemente un efecto de reclamación y un aumento real en las demás tarifas del proyecto, de acuerdo con el clausulado del Contrato.

Justificación Probabilidad: Teniendo en cuenta el acuerdo de los 3.000 cupos diferenciales para el municipio de Chía, la calificación de la probabilidad es medio alta.

Justificación Impacto: La adjudicación de tarifas diferenciales no presupuestadas en el proyecto genera un sobrecosto de asignación pública, por esta razón la calificación del impacto es medio alto.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.3 (e)

7.10.1.28 CAMBIO EN NORMATIVIDAD (TECNOLOGÍA DE RECAUDO ELECTRÓNICO DE PEAJES).

Tabla 343 Descripción del riesgo No.28

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
28. Cambio en normatividad (Tecnología de recaudo electrónico de peajes).	Público	Medio alto	Bajo	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable.

Fuente: Elaboración propia

Las estaciones de peaje Andes, Fusca y Unisabana las cuales están a cargo de la concesión Accesos Norte de Bogotá S.A., cuentan con el medio de pago electrónico desde el 1 de diciembre de 2017. La concesión Accenorte se encuentra habilitada desde el 27 de septiembre de 2022 como actor estratégico frente al Ministerio de Transporte de acuerdo a lo estipulado en la resolución No. 20213040051695 del 29 de octubre de 2021 y mediante el decreto 2846 de 2013 por medio del cual se adoptan estándares de tecnología que incorporan sistemas de recaudo electrónico vehicular y se dictan otras disposiciones, se estableció la Norma ISO/IEC

18000-63 como el estándar a adoptar en Colombia para el sistema de Recaudo Electrónico vehicular (REV).

Lo anterior fue puesto en conocimiento por la Dirección de Promoción y Prevención de Concesiones e infraestructura, por parte del concesionario en comunicación ACNB-16036-22 del 05 de octubre de 2022.

El operador IP/REV Accenorte, se encuentra en operación mediante el SIGT desde el 18 de octubre de 2022.

Se tienen disponible en el peaje de Andes 4 carriles exclusivos para pago electrónico (carril 14,15,16,17) y (4), también el paso por carriles mixtos para pagos en efectivo y electrónico con el sistema de IP/REV (carril 8,9,11 y 12); En el peaje de Fusca se cuenta con 2 carriles los cuales son carriles mixtos para pago en efectivo y electrónico los cuales cuentan con el sistema IP/REV igualmente con el peaje de UNISABA el cual cuenta con 2 carriles mixtos, aclarando que este peaje únicamente realiza cobra a las categorías V, VI y VII.

Se ha evidenciado que se presta el servicio de IP/REV de manera continua, en condiciones de eficiencia y calidad prestando un servicio las 24 horas del día los 365 días del año según lo establecido con la resolución No. 20213040051695 del 29 de octubre de 2021.

Se puede evidenciar que con una tendencia de incremento más del 31,28% de los usuarios han implementado el sistema de IP/REV para los peajes de Andes, Fusca y Unisabana.

Justificación Probabilidad: Teniendo en cuenta que la regulación es dinámica, es posible que se presenten cambios en la normativa relacionada con la tecnología de recaudo electrónico de peajes, por esta razón la calificación de la probabilidad de ocurrencia es medio alta.

Justificación Impacto: Con la prestación del servicio de IP/REV de manera continua, en condiciones de eficiencia y calidad de acuerdo con la normatividad vigente, la calificación de la probabilidad de impacto es baja.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.3 (f)

7.10.1.29 CAMBIO EN NORMATIVIDAD TRIBUTARIA.

Tabla 344 Descripción del riesgo No.29

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
29. Cambio en normatividad tributaria.	(Privado/Público/ Compartido)	Medio Alto	Medio Bajo	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable.

Fuente: Elaboración propia

Se seguirá monitoreando este riesgo en función de los posibles impactos tributarios adicionales, luego de la sanción de la Reforma Tributaria por parte del Gobierno Nacional en el actual semestre del año. Los efectos de la Reforma Tributaria se verán plenamente a partir del año 2024, cuando se presente la Declaración y Pago del Impuesto de Renta del año Gravable 2023.

Justificación Probabilidad: Teniendo en cuenta que la legislación colombiana es dinámica, es posible que se presenten cambios en la normativa relacionada con el proyecto, por esta razón la calificación de la probabilidad de ocurrencia es medio alta.

Justificación Impacto: A pesar de que la nueva normatividad presente cambios se espera que no tenga un impacto significativo sobre el proyecto, por esta razón la calificación del impacto es medio baja.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2 (a) (xxviii).

7.10.1.30 CAMBIO EN NORMATIVIDAD (NORMAS NIIF).

Tabla 345 Descripción del riesgo No.30

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
30. Cambio en normatividad (Normas NIIF)	Privado	Bajo	Bajo	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

Este Riesgo No Aplica al Proyecto, ya que no existirá cambio de normatividad. Lo anterior debido a que el inicio mismo del proyecto y del Patrimonio Autónomo ha tenido su régimen contable bajo normas NIIF, en ningún momento se ha planteado transición desde normas COLGAAP.

Justificación Probabilidad: Por lo anterior, la calificación de probabilidad es baja.

Justificación Impacto: Por lo anterior, la calificación de impacto es baja.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 13.2 (a) (xxv).

7.10.1.31 REALIZACIÓN DE OBRAS EN TRAMOS CON PÓLIZA DE CALIDAD Y ESTABILIDAD.

Tabla 346 Descripción del riesgo No.31

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
31. Realización de obras con póliza de calidad y estabilidad.	Privado	Medio alto	Bajo	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

Según la sección 13.2 del Contrato de Concesión, parte General, es un Riesgo Asignado Al Concesionario en los siguientes términos: *“(i) Los efectos favorables o desfavorables derivados de las condiciones de la infraestructura correspondiente al Proyecto en el estado en que sea entregada por la ANI en tanto sus obligaciones de resultado para la entrega de las Intervenciones y para la Operación y el Mantenimiento — aún en la Etapa Preoperativa— no se reducirán, ni la Retribución se aumentará por dichas condiciones cualesquiera que ellas sean. (iii) Los efectos favorables o desfavorables derivados de las variaciones en los precios de mercado de los insumos necesarios para adelantar las Obras de Mantenimiento y de las cantidades de obra que resulten necesarias para la consecución de los resultados previstos para las Obras de Mantenimiento para cumplir con sus obligaciones contractuales. Lo anterior en la medida en que es una obligación contractual del Concesionario obtener los resultados previstos en el presente Contrato de Concesión sin que existan cubrimientos o compensaciones de parte de la ANI, como consecuencia de la variación entre cualquier estimación inicial de cantidades de obra para Obras de Mantenimiento frente a lo realmente ejecutado, o por la variación entre cualquier estimación de precios inicialmente efectuada para los insumos necesarios para la ejecución de las Obras de Mantenimiento y los que en realidad existieron en*

el mercado o fueron negociados por el Concesionario al momento de la ejecución de las Obras de Mantenimiento.”

Al periodo del presente informe la Interventoría no evidencia afectaciones asociadas al riesgo 31. En cuanto a la realización de obras en los tramos que tienen vigentes los amparos de Calidad y estabilidad de obra, a saber, la UF2 para la suscripción del Acta de Terminación de la UF 2 se cumplió con la verificación y constitución de la póliza de calidad y correcto funcionamiento aprobada por la Agencia. La cual actualmente se encuentra vigente. En cuanto a la UF4, se realizó la entrega de la infraestructura al concesionario sin que a la fecha se haya visto afectada.

Justificación Probabilidad: En la medida el proyecto se encuentra en fase de construcción, con intervenciones activas en las unidades funcionales 1 y 3 (suspendida temporalmente), la probabilidad de que se deban realizar obras en los tramos que actualmente cuentan con póliza de calidad y estabilidad vigente (UF2) tiene una probabilidad Medio Alta.

Justificación Impacto: En caso de materialización del riesgo, debido a que el mismo se encuentra en cabeza del concesionario en virtud de la asignación de riesgos establecida en la sección 13 parte General del Contrato de Concesión, el impacto sobre el valor de la actividad o el proyecto es Bajo.

7.10.1.32 FUERZA MAYOR EN LA ADQUISICIÓN PREDIAL OCASIONADA POR EVENTOS EXIMENTES DE RESPONSABILIDAD.

Tabla 347 Descripción del riesgo No.32

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
32. Fuerza mayor en la adquisición predial ocasionada por eventos eximentes de responsabilidad.	Público	Bajo	Medio Bajo	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable

Fuente: Elaboración propia

El Concesionario notificó a la Interventoría de la ocurrencia de un nuevo Evento Eximente de Responsabilidad en la Unidad Funcional 3, generado por las demoras originadas en el trámite de procesos de expropiación que se llevan a cabo ante los Juzgados Civiles del Circuito de Bogotá relacionadas con las discusiones sobre la asignación de competencia derivadas de las

diferencias de interpretación relativas a la prevalencia de los fueros subjetivo y real en el conocimiento de los procesos, a través de la comunicación ACNB-12958-2021 del 31/08/2021.

La Interventoría emitió concepto integral a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1953-2021 del 02/10/2021, en la cual concluyó que no es de recibo la petición de reconocer y aceptar la ocurrencia de un evento eximente de responsabilidad, en los términos propuestos por el Concesionario, en vista que no se dan los presupuestos contractuales establecidos para la declaración de un EER, ya que existen mecanismos contractuales que regulan los eventos y circunstancias puestos de presente por el Concesionario.

Ampliación del período especial descrito en el Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión que va hasta el momento en que se superen las circunstancias que dieron lugar al EER, esto es, cuando se cuente con la disponibilidad predial para que el Concesionario pueda continuar con dichas obras.

Justificación Probabilidad: De acuerdo con lo anterior, al avance del proyecto y a la alta disponibilidad de predios la calificación de la probabilidad de ocurrencia en el periodo es baja.

Justificación Impacto: Debido al avance del proyecto y a la alta disponibilidad de predios el impacto que puede llegar a presentar el riesgo en caso de materialización es medio baja.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 7.4 Parte General: Sección 14.2 (g).

7.10.1.33 COSTOS OCIOSOS DE LA MAYOR PERMANENCIA EN OBRA QUE LLEGAREN A CAUSARSE POR EVENTOS EXIMENTES DE RESPONSABILIDAD.

Tabla 348 Descripción del riesgo No.33

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
33. Costos ociosos de la mayor permanencia en obra que llegaren a causarse por eventos eximentes de responsabilidad.	Público	Medio Alto	Medio-Alto	La calificación del riesgo si se ubica en área valorable.

Fuente: Elaboración propia

Según la sección 13.3 del Contrato de Concesión, parte General, es un riesgo asignado a la ANI en los siguientes términos: *“(a) Parcialmente, los efectos desfavorables derivados de la ocurrencia de un Evento Eximente de Responsabilidad cuando el mismo genere costos ociosos por mayor permanencia en obra, en tanto la asunción de este riesgo conlleva, exclusivamente, el reconocimiento de los mismos en los términos de la Sección 14.2 (g) de esta Parte General.”*

Al periodo del presente informe, existe un EER reconocido por la Agencia, el cual tiene origen en una Acción Popular que cursa en el Tribunal Contencioso Administrativo de Cundinamarca - Sección Primera-, bajo radicado No. 25000-23-41-000-2020-00720-00, del cual emanó una orden judicial de suspensión de la Licencia Ambiental, de todas las obras y actividades autorizadas en dicho acto administrativo, así como de cualquier actividad de intervención del predio denominado San Jacinto, lo cual se contiene en un Auto de fecha dieciocho (18) de marzo de 2021 que resolvió sobre unas medidas cautelares invocadas por la accionante, y fue notificado a las partes por estado del día veinticuatro (24) de marzo de 2021.

Esta Acción Popular, fue impetrada por la Personería municipal de Chía - Cundinamarca, en contra de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA-, Agencia Nacional de Infraestructura -ANI-, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca -CAR-, Municipio de Chía y Accesos Norte de Bogotá-ACCENORTE-.

La decisión judicial tomada por el Tribunal afecta la totalidad del Plan de Obras, por el término que permanezcan vigentes las medidas adoptadas, sin que el concesionario pueda realizar actividad alguna en la Unidad Funcional 3.

El 17 de enero de 2022, el Tribunal Administrativo de Cundinamarca mediante Auto de la misma fecha. Notifico a las partes el 1 de marzo de 2022, resolvió los recursos de reposición interpuestos por los demandados contra la decisión de 18 de marzo de 2021, resolviendo:

*“1º) **Repónese parcialmente** la providencia del 18 de marzo del 2021 (Documento No. 101 expediente digital), mediante la cual se resolvió la medida cautelar solicitada por el actor popular dentro del medio de control de protección de los derechos e intereses colectivos de la referencia.*

*En consecuencia, **se levanta la suspensión sobre la Resolución No. 02189 de 27 de noviembre de 2018** “Por la cual se otorga una licencia ambiental y*

se adoptan otras determinaciones”, emitida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales respecto del proyecto “Construcción Troncal de los Andes”.

*De otro lado, **decrétese parcialmente la medida cautelar solicitada** por la Personería Municipal de Chía – Cundinamarca, en el sentido de **ordenar la suspensión de todas las obras y actividades sobre el predio denominado San Jacinto, con cédula catastral No. 25175000000000070776000000000**, con excepción de las medidas de seguimiento ambiental de competencia de la autoridad ambiental ANLA contenidas en la licencia ambiental de la Resolución No. 02189 de 27 de noviembre de 2018.*

*La anterior medida de suspensión se establece **hasta tanto** se realicen las gestiones necesarias por parte de la sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S., para la aprobación de un cambio menor o la modificación de la Licencia Ambiental valorada por la ANLA, con la inclusión de evaluación de los impactos sobre el cuerpo de agua objeto de protección que se encuentra en el predio denominado San Jacinto, con cédula catastral No. 25175000000000070776000000000, o se profiera la sentencia que ponga fin a la controversia planteada en el presente asunto.”*

*2º) En consecuencia, para la materialización de la orden impartida, se concede a la Sociedad Accesos Norte S.A.S., la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, al Municipio de Chía-Cundinamarca, el término de un (1) mes contado a partir de la notificación de esta providencia, **rindan un informe** respecto de las medidas adoptadas de acuerdo a las competencias propias de conformidad con la Constitución y la Ley, para dar cumplimiento a lo ordenado. (...)”*

El Consejo de Estado mediante auto notificado por estado 14 de febrero de 2023, resolvió el recurso de apelación presentado por la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S. y la

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales en contra de las medidas cautelares impuestas por el Tribunal de Cundinamarca. Respecto de los cuales resolvió:

“PRIMERO: MODIFICAR el numeral segundo de la parte resolutive de la providencia de 17 de enero de 2022, proferida por la SECCIÓN PRIMERA – SUBSECCIÓN B- DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE CUNDINAMARCA –el cual quedará así:

“2°) En consecuencia, para la materialización de la orden impartida se dispone:
a) *ORDENAR a la SOCIEDAD GRUPO SAN JACINTO que una vez notificada y ejecutoriada la presente providencia permita de manera inmediata el ingreso del personal necesario del concesionario ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ S.A.S. y de las autoridades ambientales competentes al predio, para que adelanten las gestiones que permitan dar cumplimiento a la medida cautelar, en el marco de la función ecológica de la propiedad y de la declaratoria de utilidad pública e interés social del proyecto objeto de la presente acción. Asimismo, las demandadas tendrán un plazo máximo de treinta (30) días para hacerse presente. b) ORDENAR a la SOCIEDAD ACCESOS NORTE S.A.S., a la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA-CAR, a la AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES – ANLA, a la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA – ANI y al MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA que en un plazo máximo de noventa días (90), contados a partir del ingreso efectivo al predio San Jacinto, rindan un informe (i) sobre las gestiones realizadas para darle cumplimiento a la medida cautelar decretada y (ii) las medidas ambientales adoptadas en el marco de sus competencias y obligaciones para garantizar la protección del ecosistema presente en el predio “San Jacinto”.*

SEGUNDO: CONFIRMAR en lo demás la providencia apelada.

TERCERO: INSTAR a la AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES ANLA para que le dé celeridad a la solicitud de modificación de la licencia ambiental otorgada mediante la Resolución No. 02189 del 27 de

noviembre de 2018 a ACCESOS NORTE S.A.S., para hacer efectivo el deber de seguimiento que le asiste como autoridad ambiental en el proyecto.

CUARTO: Ejecutoriado este proveído, devuélvase el expediente al Tribunal de origen.”

Por su parte, la ANLA mediante resolución No. 1055 de 19 de mayo de 2023) “Por la cual se ajusta vía seguimiento la Resolución 414 de 26 de febrero de 2021, modificada por la Resolución 1037 de 18 de mayo de 2022 y se adoptan otras determinaciones” de Unidad Funcional 3. Resolvió entre otros aspectos la necesidad de Tramitar la modificación de la Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución 2189 del 27 de noviembre de 2018, para el proyecto “CONSTRUCCIÓN TRONCAL DE LOS ANDES” de tal forma que no se intervenga el cuerpo de agua ubicado en el predio “Las Veguitas” contenido en el polígono que se forma entre las abscisas del proyecto K1+200 a K1+586”.

Justificación Probabilidad: En la medida que existe un Evento Eximente de Responsabilidad reconocido por las partes, por causa de la orden judicial que ordenó la suspensión de la Licencia Ambiental otorgada para la construcción de la UF3 desde marzo de 2021, levantada parcialmente por el término que permanezcan vigente la medida cautelar adoptada, el 17 de enero de 2022, el concesionario se encontró impedido para realizar actividad o intervención alguna en la Unidad Funcional 3 dentro de las mencionadas fechas, continuando respecto de todas las obras y actividades sobre el predio denominado San Jacinto, con cédula catastral No. 251750000000000070776000000000, con excepción de las medidas de seguimiento ambiental de competencia de la autoridad ambiental ANLA. Hasta tanto se apruebe un cambio menor o la modificación de la licencia.

De acuerdo con la medida adoptada en enero de 2022 por el Tribunal administrativo, la probabilidad de ocurrencia del riesgo se califica en medio alta, toda vez que actualmente la mencionada medida obliga al Concesionario a paralizar la ejecución de las obras sobre el predio denominado San Jacinto, con cédula catastral No. 251750000000000070776000000000 de la Unidad Funcional 3.

Justificación Impacto: En caso de materialización del riesgo, debido a que el mismo se encuentra en cabeza de la ANI en virtud de la asignación de riesgos establecida en la sección

13 parte General del Contrato de Concesión, el impacto sobre el valor del proyecto se considera medio alto.

Si bien es cierto, a la fecha no existe una reclamación radicada por el Concesionario, en la cual se relacionen los costos ociosos de mayor permanencia en obra con ocasión al EER de la UF3, esto no exime a la ANI de que a mediano plazo se radique.

En este momento no es posible realizar una valoración cuantitativa del riesgo en la medida que el EER sigue en curso y el concesionario no ha presentado una relación por costos ociosos de mayor permanencia en obra con ocasión al EER de la UF3.

7.10.1.34 FUERZA MAYOR POR DEMORAS EN MÁS DE UN 150% DEL TIEMPO MÁXIMO ESTABLECIDO POR LA LEY APLICABLE PARA LA EXPEDICIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL, POR CAUSAS NO IMPUTABLES AL CONCESIONARIO.

Tabla 349 Descripción del riesgo No.34

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
34. Fuerza Mayor por Demoras en más de un 150% del Tiempo Máximo Establecido por la Ley Aplicable para la Expedición de la Licencia Ambiental, por Causas No Imputables al Concesionario.	Público	Bajo	Alto	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable

Fuente: Elaboración propia

Esta contingencia no se presentó en el proyecto, por esta razón se ha mantenido las calificaciones establecidas en la matriz de riesgos contractual.

Justificación Probabilidad: En el periodo la calificación de la probabilidad de ocurrencia es baja dado que no se presentó este tipo de riesgo en el desarrollo del proyecto.

Justificación Impacto: Esta contingencia no se presentó en el proyecto, pero en el caso de materialización del riesgo el impacto hubiera tenido una calificación alta debido a la afectación en el tiempo y sobrecostos en el proyecto.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 8.1 (f)(i)

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

7.10.1.35 FUERZA MAYOR POR DEMORAS EN LA CONSULTA PREVIA CON COMUNIDADES EN UN PLAZO MAYOR DE 360 DÍAS POR CAUSAS NO IMPUTABLES AL CONCESIONARIO.

Tabla 350 Descripción del riesgo No.35

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
35. Fuerza Mayor por demoras en la consulta previa con comunidades en un plazo mayor de 360 días por causas no imputables al concesionario.	Público	Bajo	Medio Alto	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable.

Fuente: Elaboración propia

En relación con este riesgo el concesionario ha realizado la consulta ante el ministerio del interior, quien otorgó las siguientes certificaciones:

Certificación 0508 del 22 de mayo de 2017 “*Sobre la presencia o no de comunidades étnicas en las zonas de proyecto, obras o actividades a realizarse*”, donde el Ministerio del Interior certifica que no se registra presencia de comunidades indígenas, Minorías, Rom, comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras. En el área del proyecto “Construcción de la ampliación de la Autopista Norte (Ruta 45ª 04) entre la Calles 245 y la Caro, en jurisdicción del Distrito de Bogotá y Municipio de Chía. Accenorte I.

Certificación 0784 del 03 de agosto de 2017, expedida por el Ministerio del Interior, donde se certifica la NO presencia de comunidades indígenas, minorías, raciales, negras, afrocolombianas y palenqueras en el área de influencia del proyecto Troncal de los Andes. Por medio de la resolución 38 del 19 de septiembre de 2017 el Ministerio de Interior realiza corrección de la certificación 0784 del 03 de agosto de 2017, aclarando las coordenadas del proyecto Construcción de la troncal de los Andes en el Municipio de Chía (Cundinamarca).

Resolución ST-0120 de 31 de marzo de 2020 expedida por el Ministerio del Interior, donde se certifica la NO presencia de comunidades indígenas, negras, Afrocolombianas, Raizales,

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

Palenqueras y ROM en la prolongación de la Carrera 7 desde la calle 245 hasta la conexión con el sector de la Caro, localizado en jurisdicción del municipio de Chía, en el departamento de Cundinamarca y el Distrito Capital de Bogotá.

Justificación Probabilidad: La probabilidad de ocurrencia se mantiene en baja debido a que el a la fecha cuenta con las certificaciones y/o resoluciones por parte del Ministerio del Interior que no requiere consultas previas.

Justificación Impacto: Es importante informar que para este riesgo el Concesionario ha realizado las consultas ante el Ministerio del Interior para las intervenciones a realizar en las unidades funcionales que hacen parte del Contrato de Concesión, donde el Ministerio ha certificado la no presencia de comunidades étnicas, raizales, negras, afrocolombianas, palenqueras y ROM en las áreas de influencia correspondiente, así las cosas y de acuerdo a la gestiones ejecutadas por el Concesionario a la fecha es poco probable que este riesgo se materialice. Sin embargo, en caso de materialización la valoración se mantiene en medio alta teniendo en cuenta las demoras o retrasos que pudiese generar en el proyecto.

Numeral aplicable Contrato de concesión: Parte General: Sección 8.1 (f) (ii).

7.10.1.36 FUERZA MAYOR POR INTERFERENCIA DE REDES EN EL CORREDOR CONSIDERADO COMO EVENTO EXIMENTE DE RESPONSABILIDAD.

Tabla 351 Descripción del riesgo No.36

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
36. Fuerza mayor por interferencia de redes en el corredor considerado como evento eximente de responsabilidad.	Público	Bajo	Medio Alto	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable.

Fuente: Elaboración propia

Redes Secas:

- Recorrido de verificación de actividades UF1: el día 21-11-2023 se realizó un recorrido de verificación de las actividades realizadas relacionadas con el Acta No.12, la cual irá con cargo a la respectiva subcuenta de Redes. Se verificó la UF1 a todo lo largo de su

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

extensión, corroborando lo relacionado en el Acta No.12 e indicando los ajustes que se requieren en la misma conforme a lo verificado en terreno.

Se debe tener en cuenta la interferencia identificada con la red TIBITOC, la cual puede incurrir durante la etapa de construcción en sobrecostos por motivo de adecuaciones, traslados o reparaciones que se deba realizar sobre esta infraestructura.

Justificación Probabilidad: La probabilidad de ocurrencia se mantiene en baja dado que el proyecto no ha presentado interferencia de redes que se consideren como EER.

Justificación Impacto: A la fecha del presente informe no se han presentado sobrecostos en relación con el riesgo, sin embargo, en caso de materialización se puede generar sobrecostos que pueden generar un impacto medio alto en el proyecto.

Numerales aplicables Contrato de concesión: Parte General: Sección 8.2 (i). Parte General: Sección 14.2 (g).

7.10.1.37 EVENTOS ASEGURABLES.

Tabla 352 Descripción del riesgo No.37

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
37. Eventos asegurables.	Privado	Bajo	Bajo	NA por ser riesgo privado

Fuente: Elaboración propia

Según la sección 13.3 del Contrato de Concesión, parte General, es un Riesgo Asignado al Concesionario en los siguientes términos: *“(xvii) Los efectos favorables o desfavorables derivados del acaecimiento de eventos cubiertos por las pólizas previstas en el CAPÍTULO XII de esta Parte General. (xxi) Los efectos favorables o desfavorables derivados de la constitución, prórroga o re-expedición de los mecanismos de cobertura de riesgos a: su cargo, en las diferentes etapas del Proyecto y para todas las Unidades Funcionales que lo componen, incluyendo los que por el nivel de intervenciones que llegue a realizar el Concesionario, generen la pérdida de coberturas existentes de tramos que sean parte del alcance del Proyecto.”*

El concesionario ha constituido, prorrogado y reexpedido las pólizas de garantía previstas en el capítulo XII de la parte General del Contrato de Concesión, de conformidad con las estipulaciones contractuales. Se debe hacer seguimiento a algunas de las pólizas presentadas por el concesionario las cuales no cuentan con aprobación de la ANI.

Durante el periodo no se presentaron eventos que requirieran la activación de las garantías extendidas por el Concesionario.

Justificación Probabilidad: La probabilidad de ocurrencia o acaecimiento de eventos cubiertos por las pólizas previstas en el CAPÍTULO XII de esta Parte General, se considera baja en la medida que rara vez se han reportado siniestros durante la ejecución del contrato. (i.e. Puente vehicular entrada 1 Centro Chía).

Justificación Impacto: En caso de materialización del riesgo, debido a que el mismo se encuentra en cabeza del Concesionario, en virtud de la asignación de riesgos establecida en la sección 13 parte General del Contrato de Concesión y dado que la pérdida se encuentra asegurada según los términos contractuales y el respectivo estudio de máxima pérdida probable presentado por el Concesionario, el impacto sobre el valor del proyecto se considera bajo. De acuerdo con el análisis de probabilidad de ocurrencia e impacto antes expuestos, se determina que el riesgo 37 no se encuentra en el área valorable, habida consideración que tiene una asignación completamente privada, asignada al concesionario.

7.10.1.38 EVENTOS NO ASEGURABLES.

Tabla 353 Descripción del riesgo No.38

Tipo de riesgo	Asignación	Probabilidad	Impacto	Valorable
38. Eventos no asegurables	Público	Medio Bajo	Medio Alto	La calificación del riesgo no se ubica en área valorable.

Fuente: Elaboración propia

Según la sección 13.3 del Contrato de Concesión, parte General, es un Riesgo Asignado a la ANI en los siguientes términos:

“13.3. (b) Parcialmente, los efectos desfavorables derivados del daño emergente causado por los Eventos Eximentes de Responsabilidad a los que se refiere de manera taxativa la Sección

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

14.2 (H) (ii) en la medida que la asunción de este riesgo conlleva, exclusivamente, lo previsto en la Sección 14.2 (h) de esta Parte General.”

“14.2 Evento Eximente de Responsabilidad

(h) Reparaciones necesarias por Evento Eximente de Responsabilidad.

ii) Sin embargo, la ANI reembolsará al Concesionario los costos en que éste haya incurrido para tales reparaciones, reconstrucciones o reposiciones, sin incluir el lucro cesante, únicamente cuando se trate de los siguientes eventos, en la medida que A) cumplan con los requisitos para ser considerados Eventos Eximentes de Responsabilidad, y B) cuando ocurran dentro de, o involucren directamente a Colombia:

(1) Cualquier acto bélico, declarado o no, invasión, conflicto armado o acto de enemigo extranjero, bloqueo o embargo.

(2) Golpe de Estado, revolución y conspiración. No se incluyen - en este concepto huelga, motín, asonada, conmoción civil y/o popular, actos malintencionados de terceros, actos terroristas y terrorismo, riesgos que deben ser asegurados por el Concesionario.

(3) Hallazgos arqueológicos y descubrimientos de tesoros, minas u otros yacimientos.

(4) Cualquier otro evento para el que, al momento de su ocurrencia, no se ofrezca Seguro que ampare a estos bienes, obras y/o equipos del riesgo acaecido, en condiciones razonables de mercado, de acuerdo con la Ley Aplicable, En caso de desacuerdo entre las Partes la controversia será definida por el Amigable Componedor.”

A la fecha, la información remitida a la interventoría no evidencia situaciones que pudiesen llegar a constituir eventos no asegurados.

Justificación Probabilidad: En la medida que existe un Evento Eximente de Responsabilidad reconocido por las partes, por causa de la orden judicial que ordenó la suspensión de la Licencia Ambiental otorgada para la construcción de la UF3 desde marzo de 2021, se considera que existe una probabilidad de ocurrencia medio baja, dado que podría surgir algún evento para el cual no exista seguro que ampare a estos bienes, obras y/o equipos.

Justificación Impacto: En caso de materialización del riesgo, debido a que el mismo se encuentra en cabeza de la ANI en virtud de la asignación de riesgos establecida en la sección 13 parte General del Contrato de Concesión, el impacto sobre el valor del proyecto se considera medio alto. Si bien es cierto, a la fecha no se evidencian situaciones que pudiesen llegar a constituir eventos no asegurados, esto no exime a la ANI de su eventual acaecimiento.

De acuerdo con el análisis de probabilidad de ocurrencia e impacto antes expuestos, se determina que el riesgo 38 no se encuentra en el área valorable, aunque tenga una asignación completamente pública, con Probabilidad medio baja e Impacto medio alto.

7.10.2 PRESUPUESTO

Tabla 354 Presupuesto estimado que se espera ejecutar durante la vigencia del proyecto para los riesgos Predial, Ambiental y Redes

RIESGO	PRESUPUESTO ESTIMADO TOTAL, POR RIESGO (\$ CORRIENTES)	EJECUTADO A LA FECHA (\$ CORRIENTES)	Flujo de egresos anual (\$corrientes)					
			2023	2024	2025	2026	2027	2028
PREDIAL	\$ 121.097.164.341	\$ 86.112.760.154	-					
AMBIENTAL	\$ 1.421.529.264	\$ 1.020.464.195	\$107.005.430	\$403.689.504	\$ 226.433.725	\$ 64.748.320	\$ 11.918.760	\$ 11.918.760
REDES	\$ 12.318.157.940	\$ 10.011.907.530	-					

En la tabla anterior, el valor ejecutado corresponde a los fondeos realizados para las subcuentas de redes, compensaciones ambientales y predial.

Tabla 355 Actas Aprobadas Ambiental

ACTA	COMUNICADO INTERVENTORÍA	RADICADO ANI	VALOR (\$)	FECHA
1	5143.013ANI-OP-2984-2020	20204091190902	\$ 211.691.280	26/11/2020
2 y 3	5143.013ANI-OP-1718-2021	20204090996502	\$ 149.558.200	01/09/2021
4	5143.013ANI-OP-2493-2021	20214091492102	\$ 148.570.450	23/12/2021
5	5143.013ANI-OP-0612-2022	20224090415082	\$ 130.487.600	12/04/2022
6	5143.013ANI-OP-0903-2022	20224090589532	\$ 76.790.000	26/05/2022
7	5143.013ANI-OP-1356-2022	20224090860582	\$ 51.867.655	04/08/2022
8	5143.013ANI-OP-1701-2022	20224091088092	\$ 41.025.600	27/09/2022
9	5143.013ANI-OP-2012-2022	20224091326812	\$ 51.492.700	24/11/2022
10	5143.013ANI-OP-0647-2023	20234090466482	\$ 70.003.255	28/04/2023
11	5143.013ANI-OP-1115-2023	20234090793422	\$ 88,977,455	17/07/2023
TOTAL			\$ 1,020,464,195.00	

Fuente: Elaboración propia

Tabla 356 Actas Aprobadas Redes

ACTA NO.	FECHA	VALOR APROBADO	VALOR ACUMULADO
1	08-JUL-2020	\$709,509,565	\$709,509,565
2	29-OCT-2020	\$1,138,238,553	\$1,847,748,118
3	17-DIC-2020	\$227,695,550	\$2,075,443,668
4	23-DIC-2020	\$1,485,281,648	\$3,560,725,316
5	23-ABR-2021	\$721,553,588	\$4,282,278,904
6	20-SEP-2021	\$242,385,284	\$4,524,664,188
7	22-DIC-2022	\$579,690,442	\$5,104,354,630
8	13-ABR-2022	\$945,117,932	\$6,049,472,562
9	21-sept-2022	\$2,000,126,346	\$8,049,598,908
10	20-dic-2022	\$774,371,765	\$8,823,970,673
11	09-MAY-2023	\$1.187.936.857	\$10.011.907.530

Fuente: Elaboración propia

Tabla 357 Porcentaje De Ejecución Presupuestal

COMPONENTE	VALOR BASE SUBCUENTA (\$ Diciembre/2014)	VALOR EJECUTADO A LA FECHA (\$ DICIEMBRE/2014)	% EJECUCIÓN
REDES	\$9.812.896.670	\$7.249.063.014,17	73,8%

Fuente: Elaboración propia

El valor ejecutado corresponde al valor de los fondeos realizados en las subcuentas predial, compensaciones ambientales y redes.

En referencia a las tarifas vigentes de los Peajes que hacen parte del contrato de concesión, el recaudo e histórico del recaudo de peajes del proyecto sin FSV ni sobrantes, el histórico de sobrantes recaudados, el recaudo Histórico Incluyendo los Sobrantes, la Distribución Porcentual CON y SIN Sobrantes, el reporte del cumplimiento del VPIP, se presentan en el capítulo 7.9 ÁREA FINANCIERA del presente documento.

7.11 GESTIÓN DE LA CALIDAD

7.11.1 INDICADORES DEL PLAN DE CALIDAD

En cumplimiento del contrato de interventoría 205 de 2017, el Plan de Calidad de la Interventoría y la política del Sistema de Gestión de Calidad, el CONSORCIO ETSA -SIGA estableció dos indicadores con el ánimo de realizar seguimiento mensual al cumplimiento del plan de calidad, a continuación, se presenta el resultado para el periodo del 1 al 30 de noviembre de 2023 correspondiente al informe No.80:

Tabla 358 Desempeño de indicadores – Plan de calidad

OBJETIVOS DE LA CALIDAD	#	NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	META	DESEMPEÑO DEL MES	COMENTARIOS
1. Aumentar la satisfacción de nuestro cliente.	1.1	Oportunidad de Respuesta a requerimientos de correspondencia recibida	(No. Requerimientos Tramitados en los tiempos establecidos / No. Total, de requerimientos Recibidos por correspondencia interna) x 100	≥ 95%	(34/33) x100% =97.1%	En el mes de reporte se tuvo un desempeño del 97.1% en el indicador, se dio respuesta oportuna a 33 de las 34 comunicaciones recibidas que requerían ser tramitadas.
2. Dar Cumplimiento a los requisitos contractuales	1.2	Oportunidad en la entrega informes al cliente (mensual, bimestral, avance, terminación de cada etapa)	(No. informes entregados en el periodo / No. informes programados para entregar en el periodo) * 100	≥ 100%	(1/1) x100% = 100%	<u>Mensual No.79:</u> 5143.013ANI-OP-1867-2023 con RAD ANI 2023-409-131165-2 el 15/11/2023

Fuente: Elaboración Propia.

7.11.2 IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE CALIDAD

El Sistema de Gestión de calidad del CONSORCIO ETSA -SIGA adopta un enfoque basado por procesos para el desarrollo, implementación y mejora de la eficacia de este Sistema, con el fin de alcanzar la satisfacción del cliente mediante el cumplimiento de sus requisitos; lo anterior permite el control continuo sobre las actividades a desarrollar en el proyecto, combinando e interactuando conocimientos, experiencias y criterios, para obtener de esta manera productos y/o servicios confiables.

Durante el mes de ejecución se desarrollaron las actividades tendientes a realizar la implementación del plan de calidad, en términos de uso de los procedimientos y formatos aplicables por cada una de las áreas técnica, administrativa, financiera, ambiental, SST, Social, predial y jurídica. Se realizó seguimiento y medición de los indicadores de gestión, Inspección Obras, operación y mantenimiento de la UF2 y UF4.

7.11.3 CONTROL DE CALIDAD MATERIALES, ESTRUCTURAS DE VIAS Y DEMÁS OBRAS

7.11.3.1 ESTRUCTURAS DE PUENTES

Tabla 359 Resultados de muestras control de materiales - Puentes

FECHA DEL ENSAYO	MATERIAL	LOCALIZACIÓN - TRAMO	No. MUESTRA	LABORATORIO	NOMBRE DEL ENSAYO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADO	ANALISIS/OBSERVACIONES
4-ene-23	Concreto	VASTAGO DE MUROS K0+980-K0+140 SEPARADOR	Muestra 97	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 días-101%	Cumple
18-ene-23	Concreto	VASTAGO DE MUROS K0+980-K0+140 SEPARADOR	Muestra 97	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-126%	Cumple

FECHA DEL ENSAYO	MATERIAL	LOCALIZACIÓN - TRAMO	No. MUESTRA	LABORATORIO	NOMBRE DEL ENSAYO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADO	ANÁLISIS/OBSERVACIONES
11-ene-23	Concreto	VASTAGO DE MUROS K1+365-K1+410 SEPARADOR	Muestra 98	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 días-100%	Cumple
25-ene-23	Concreto	VASTAGO DE MUROS K1+365-K1+410 SEPARADOR	Muestra 98	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-105%	Cumple
1-feb-23	Concreto	PLACA SUPERIOR MODULO DE INICIO OCCIDENTAL PP Tierra Alta	Muestra 99	Argos	Compresión 4"X8"	28 Mpa	14 días-83%	Muestra baja se debe esperar la rotura del cilindro a 28 días
15-feb-23	Concreto	PLACA SUPERIOR MODULO DE INICIO OCCIDENTAL PP Tierra Alta	Muestra 99	Argos	Compresión 4"X8"	28 Mpa	28 días-97%	Se verificará con la resistencia de los ensayos realizados por el Concesionario y se fallara a los 56 días

FECHA DEL ENSAYO	MATERIAL	LOCALIZACIÓN - TRAMO	No. MUESTRA	LABORATORIO	NOMBRE DEL ENSAYO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADO	ANÁLISIS/OBSERVACIONES
15-mar-23	Concreto	PLACA SUPERIOR MODULO DE INICIO OCCIDENTAL PP Tierra Alta	Muestra 99	Argos	Compresión 4"X8"	28 Mpa	56 dias-104%	Cumple
2-feb-23	Concreto	ESTRUCTURAS DE ENCOLE Y DESCOLE OBRA 6 K +588	Muestra 100	Argos	Compresión 4"X8"	28 Mpa	14 dias-68%	Muestra baja se debe esperar la rotura del cilindro a 28 días. El concreto de esta obra es 21 Mpa, en relación con el porcentaje fallado es del 91%
16-feb-23	Concreto	ESTRUCTURAS DE ENCOLE Y DESCOLE OBRA 6 K +588	Muestra 100	Argos	Compresión 4"X8"	28 Mpa	28 dias-78%	El concreto de esta obra es 21 Mpa, en relación con el porcentaje fallado es del 104%. Cumple

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

FECHA DEL ENSAYO	MATERIAL	LOCALIZACIÓN - TRAMO	No. MUESTRA	LABORATORIO	NOMBRE DEL ENSAYO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADO	ANÁLISIS/OBSERVACIONES
16-mar-23	Concreto	ESTRUCTURAS DE ENCOLE Y DESCOLE OBRA 6 K +588	Muestra 100	Argos	Compresión 4"X8"	28 Mpa	56 días-87%	El concreto de esta obra es 21 Mpa, en relación con el porcentaje fallado es del 116%. Cumple
25-feb-23	Concreto	PLACA SUPERIOR MODULO DE INICIO ORIENTAL PP Tierra Alta	Muestra 101	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-113%	Cumple
29-mar-23	Concreto	K1 + 780 AL +890 ZARPA MURO 2 SEPARADOR	Muestra 102	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	25 días-66%	Muestra baja se debe esperar la rotura del cilindro a 28 días
1-abr-23	Concreto	K1 + 780 AL +890 ZARPA MURO 2 SEPARADOR	Muestra 102	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-100%	Cumple

FECHA DEL ENSAYO	MATERIAL	LOCALIZACIÓN - TRAMO	No. MUESTRA	LABORATORIO	NOMBRE DEL ENSAYO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADO	ANÁLISIS/OBSERVACIONES
26-abr-23	Concreto	K4+260 AL 4+455 MURO NEWJERSEY COSTADO OCCIDENTAL	Muestra 103	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 días-115%	Cumple
11-may-23	Concreto	K4+260 AL 4+455 MURO NEWJERSEY COSTADO OCCIDENTAL	Muestra 103	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-129%	Cumple
27-abr-23	Concreto	K3+800 AL K3+880 CUNETAS POR LADO OCCIDENTAL	Muestra 104	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 días-132%	Cumple
12-may-23	Concreto	K3+800 AL K3+880 CUNETAS POR LADO OCCIDENTAL	Muestra 104	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-159%	Cumple
2-may-23	Concreto	K4+890 AL 4+905 MUROS CANAL SEPARADOR	Muestra 105	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 días-100%	Cumple

FECHA DEL ENSAYO	MATERIAL	LOCALIZACIÓN - TRAMO	No. MUESTRA	LABORATORIO	NOMBRE DEL ENSAYO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADO	ANÁLISIS/OBSERVACIONES
15-may-23	Concreto	K4+890 AL 4+905 MUROS CANAL SEPARADOR	Muestra 105	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-108%	Cumple
11-may-23	Concreto	K3+210 AL K3+317 SEPARADOR BARRERA NEW JERSEY	Muestra 106	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	19 días-113%	Cumple
20-may-23	Concreto	K3+210 AL K3+317 SEPARADOR BARRERA NEW JERSEY	Muestra 106	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-143%	Cumple
12-may-23	Concreto	KIT320 A RT365 SEPARADOR MURO TIPO 3	Muestra 107	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 días-142%	Cumple
26-may-23	Concreto	K1+320 AL K1+365 ZARPA MURO TIPO 3 EN SEPARADOR	Muestra 107	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-184%	Cumple
17-may-23	Concreto	K1+070 A K1+100 SEPARADOR	Muestra 108	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 días-146%	Cumple

FECHA DEL ENSAYO	MATERIAL	LOCALIZACIÓN - TRAMO	No. MUESTRA	LABORATORIO	NOMBRE DEL ENSAYO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADO	ANALISIS/OBSERVACIONES
		VASTAGO MURO TIPO 2						
30-may-23	Concreto	K1+070 A K1+100 SEPARADOR VASTAGO MURO TIPO 2	Muestra 108	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-167%	Cumple
19-may-23	Concreto	K1+330 AL K1+360 VASTAGO MURO TIPO 3	Muestra 109	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 días-126%	Cumple
2-jun-23	Concreto	K1+330 AL K1+360 VASTAGO MURO TIPO 3	Muestra 109	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-231%	Cumple
24-may-23	Concreto	K1+100 AL K1+130 VASTAGO MURO TIPO 3 SEPARADOR	Muestra 110	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 días-196%	Cumple
6-jun-23	Concreto	K1+100 AL K1+130 VASTAGO MURO TIPO 3 SEPARADOR	Muestra 110	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-218%	Cumple

FECHA DEL ENSAYO	MATERIAL	LOCALIZACIÓN - TRAMO	No. MUESTRA	LABORATORIO	NOMBRE DEL ENSAYO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADO	ANALISIS/OBSERVACIONES
26-may-23	Concreto	K1+130 AL K1+180 VASTAGO MUROS TIPO 3 SEPARADOR	Muestra 111	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 dias-206%	Cumple
8-jun-23	Concreto	K1+130 AL K1+180 VASTAGO MUROS TIPO 3 SEPARADOR	Muestra 111	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 dias-209%	Cumple
1-jun-23	Concreto	K1+180 AL K1+260 VASTAGO MUROS TIPO 3 SEPARADOR	Muestra 112	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 dias-166%	Cumple
15-jun-23	Concreto	K1+180 AL K1+260 VASTAGO MUROS TIPO 3 SEPARADOR	Muestra 112	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 dias-216%	Cumple
22-jun-23	Concreto	MURO DE DESCOLE OBRA 3	Muestra 113	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 dias-95.1%	Muestra baja se debe esperar la

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

FECHA DEL ENSAYO	MATERIAL	LOCALIZACIÓN - TRAMO	No. MUESTRA	LABORATORIO	NOMBRE DEL ENSAYO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADO	ANÁLISIS/OBSERVACIONES
		K0+325 Occidental						rotura del cilindro a 28 días
6-jul-2023	Concreto	MURO DE DESCOLE OBRA 3 K0+325 Occidental	Muestra 113	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-143.3%	Cumple
4-jul-2023	Concreto	K0+830 AL K1+450 MUROS SEPARADOR BARRERA NEW JERSEY	Muestra 114	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	18 días-208.5%	Cumple
14-jul-2023	Concreto	K0+830 AL K1+450 MUROS SEPARADOR BARRERA NEW JERSEY	Muestra 114	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-240.1%	Cumple
22-ago-2023	Concreto	K0+300 AL K0+400 CUNETAS COSTADO ORIENTAL	Muestra 115	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 días-112.2%	Cumple

FECHA DEL ENSAYO	MATERIAL	LOCALIZACIÓN - TRAMO	No. MUESTRA	LABORATORIO	NOMBRE DEL ENSAYO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADO	ANÁLISIS/OBSERVACIONES
29-ago-2023	Concreto	K4+100 AL K4+200 CUNETAS COSTADO ORIENTAL	Muestra 116	Argos	Compresión 4"x8"	21 Mpa	14 días-79.4%	Muestra baja se debe esperar la rotura del cilindro a 28 días
12-Sep-23	Concreto	K4+100 AL K4+200 CUNETAS COSTADO ORIENTAL	Muestra 116	Argos	Compresión 4"x8"	21 Mpa	28 días-111.9%	Cumple
5-Sep-23	Concreto	K4+000 AL K4+100 CUNETAS COSTADO ORIENTAL	Muestra 117	Argos	Compresión 4"x8"	21 Mpa	14 días-97.9%	Muestra baja se debe esperar la rotura del cilindro a 28 días
19-Sep-23	Concreto	K4+000 AL K4+100 CUNETAS COSTADO ORIENTAL	Muestra 117	Argos	Compresión 4"x8"	21 Mpa	28 días-136.2%	Cumple
20-Sep-23	Concreto	K3+600 AL K3+800 ACCESO A PREDIOS	Muestra 118	Argos	Compresión 4"x8"	21 Mpa	14 días-176.4%	Cumple

FECHA DEL ENSAYO	MATERIAL	LOCALIZACIÓN - TRAMO	No. MUESTRA	LABORATORIO	NOMBRE DEL ENSAYO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADO	ANÁLISIS/OBSERVACIONES
		COSTADO ORIENTAL						
4-Oct-23	Concreto	K3+600 AL K3+800 ACCESO PREDIOS COSTADO ORIENTAL	Muestra 118	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 días-184.1%	Cumple
18-Oct-23	Concreto	K4+900 AL K5+100 CUNETAS COSTADO ORIENTAL	Muestra 119	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 días-137.5%	Cumple
27-Oct-23	Concreto	K3+120 AL K3+220 ZARPA MURO TIPO 2 SEPARADOR	Muestra 120	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 días-196.1%	Cumple

Fuente: Elaboración propia

Los soportes de los resultados obtenidos en los ensayos de control tomados por la interventoría se presentan en el Anexo 11. 1 Control de Materiales.

7.11.3.2 ESTRUCTURAS DE VÍAS Y DEMÁS OBRAS

Durante el periodo del mes de noviembre de 2023, no se han ejecutado labores que requieran el control de calidad a los materiales debido a la terminación de la construcción de las capas granulares de la estructura de pavimento y de la carpeta asfáltica de las calzadas en la UF1 no

se reportan ensayos a estos materiales, en la UF3 el concesionario no se encuentra ejecutando actividades por lo que no se reportan controles de calidad de dicha unidad.

Durante el periodo evaluado por el presente informe, se culminó la construcción del muro de contención y new jersey del tramo comprendido entre el K3+120 al K3+220 en el separador central de la UF1, con lo cual se culminó el control a los concretos.

Debido a que el concreto utilizado para la construcción de estas obras es premezclado de planta ARGOS normalizado de 3000 psi (21 Mpa), el control por parte de interventoría se centra principalmente en la ejecución de la actividad y la verificación de resistencias, para lo cual se realiza la toma de cilindros de concreto para el ensayo de rotura a los 14 y 28 días.

Los resultados de resistencia de concreto demuestran una resistencia mayor al 100% a los 28 días de la resistencia al diseño la cual es de 21 Mpa, por lo que se cumple a cabalidad con la calidad del concreto. Los resultados se reportan en los formatos adjuntos BO23114072_CON - BO23120238_CON y se resumen a continuación:

Tabla 360 Control de calidad a materiales Accenorte

Fecha del Ensayo	Materia l	Localización - tramo	No. Muestra	Planta de producción	Nombre del Ensayo	Especificación Técnica	Resultados	Análisis/ observaciones
16-nov-23	Concreto	K3+120 a K3+220 SEPARADOR VEHICULAR (JERSEY)	Muestra 122	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	14 dias-64,2%	Cumple
18-nov-23	Concreto	K3+120 a K3+220 VASTAGO MURO SEPARADOR FINANDINA	Muestra 121	Argos	Compresión 4"X8"	21 Mpa	28 dias-240,6%	Cumple

Fuente: Memoria Técnica de la UF1 Accesos Norte de Bogotá S.A.S

Mediante la comunicación ACNB-17829-2023 del 08 de septiembre de 2023 RAD 1441-2023, el concesionario presentó el informe de Memoria Técnica en versión 1, actualizado a las condiciones finales de entrega de la Unidad Funcional 1 y no han presentado actualización a la fecha, a continuación, se presenta el link de acceso a la memoria técnica presentada en el proceso de puesta a disposición.

https://accesonorte-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/a_lopez_accenorte_co/EnalTRoISvdGmWmSaZTwanMB53H0Vvredo-pwuyDmxWE4g?e=eYcC6J

7.11.4 CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICIÓN

7.11.4.1 EQUIPOS DE MEDICIÓN CONCESIONARIO

Durante el mes de noviembre del 2023 se realizó verificación de la vigencia de los certificados de calibración de los equipos de topografía que actualmente maneja el concesionario. En total son 5 equipos, los cuales cuentan con el respectivo certificado de calibración vigente y el listado definitivo es el siguiente:

Tabla 361 Equipos utilizados por Accesos Norte Bogotá S.A.S.

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
1	ESTACIÓN TOTAL	TOPCON	GM-50	1Y003768
2	ESTACIÓN TOTAL	TOPCON	GM-50	ZQ003335
3	ESTACIÓN TOTAL	TOPCON	GM-SERIES	ZQ003074
4	NIVEL DE PRECISIÓN	TOPCON	AT-B4A	WP077924
5	NIVEL DE PRECISIÓN	TOPCON	AT-B4A	WP077887

Fuente: Elaboración Propia

En el desarrollo de los levantamientos topográficos en campo se verificó la utilización de los equipos así:

EQUIPO No. 1 VERIFICADO	
Equipo:	ESTACION TOTAL
Marca:	TOPCON
Modelo:	GM50 SERIES
Serial:	1Y003768
Fecha de Calibración:	03/05/2023 - 03/11/2023
No. Certificado de calibración:	1Y003768 - 03052023
Actividad:	Localización de excavación en el sector Obra de drenaje en el PR 4+900 RN 45ACNA (Variante Cajicá) con descarga al río Bogotá
Resultado de verificación	Si cumple.

Fuente: Elaboración Propia

			
FOTOGRAFÍA N°	0001	FECHA:	3-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Verificación de equipos de topografía. Estación GM-50 1Y003768.			
FOTOGRAFÍA N°	0002	FECHA:	3-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Verificación de equipos de topografía. Estación GM-50 1Y003768.			

EQUIPO No. 2 VERIFICADO	
Equipo:	ESTACION TOTAL

EQUIPO No. 2 VERIFICADO	
Marca:	TOPCON
Modelo:	GM-50
Serial:	ZQ003335
Fecha de Calibración:	18/05/2023 - 18/11/2023
No. Certificado de calibración:	ZQ003335 - 18052023
Actividad:	Control de excavación en el sector Obra de drenaje en el PR 4+900 RN 45ACNA (Variante Cajicá) con descarga al río Bogotá
Resultado de verificación	Si cumple.

Fuente: Elaboración Propia

FOTOGRAFÍA N°	0003	FECHA:	1-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Verificación de equipos de topografía. Estación GM-SERIES ZQ003335.			
FOTOGRAFÍA N°	0004	FECHA:	1-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Verificación de equipos de topografía. Estación GM-SERIES ZQ003335.			

EQUIPO No. 3 VERIFICADO	
Equipo:	ESTACION TOTAL

EQUIPO No. 3 VERIFICADO	
Marca:	TOPCON
Modelo:	GM-SERIES
Serial:	ZQ003074
Fecha de Calibración:	18/05/2023 - 18/11/2023
No. Certificado de calibración:	ZQ003074 - 18052023
Actividad:	Localización obras de señalización y protección en la Unidad Funcional No. 1.
Resultado de verificación	Si cumple.

Fuente: Elaboración Propia

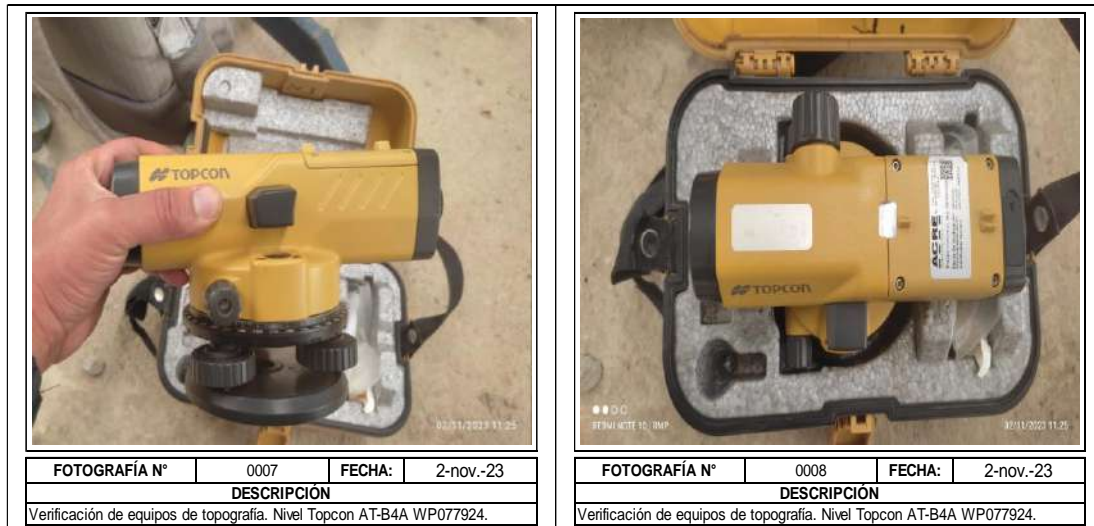
			
FOTOGRAFÍA N°	0005	FECHA:	18-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Verificación de equipos de topografía. Estación GM-SERIES ZQ003074.			
FOTOGRAFÍA N°	0006	FECHA:	18-nov.-23
DESCRIPCIÓN			
Verificación de equipos de topografía. Estación GM-SERIES ZQ003074.			

Fuente: Elaboración Propia

EQUIPO No.4 VERIFICADO	
Equipo:	NIVEL DE PRECISIÓN

EQUIPO No.4 VERIFICADO	
Marca:	TOPCON
Modelo:	AT-B4A
Serial:	WP077924
Fecha de Calibración:	18/05/2023 - 18/11/2023
No. Certificado de calibración:	WP077924 - 18052023
Actividad:	Control de asentamientos en placas superiores e inferiores Box Couvert 1 y 2 sector Intersección Humero Unidad Funcional No. 3.
Resultado de verificación	Si cumple.

Fuente: Elaboración Propia



EQUIPO No.5 VERIFICADO	
Equipo:	NIVEL DE PRECISIÓN

EQUIPO No.5 VERIFICADO	
Marca:	TOPCON
Modelo:	AT-B4A
Serial:	WP077887
Fecha de Calibración:	16/05/2023 - 16/11/2023
No. Certificado de calibración:	WP077887 – 16052023
Actividad:	No se encontró en campo.
Resultado de verificación	Si cumple

Fuente: Elaboración Propia

Los certificados de calibración vigentes se anexan a este informe en el mismo orden tomado para reportar los equipos.

7.11.4.2 EQUIPOS DE MEDICIÓN INTERVENTORÍA

En el periodo de noviembre de 2023 del presente informe, el área de topografía del proyecto realizó el seguimiento y verificación de calibración de los equipos utilizados por la interventoría, con el ánimo de garantizar la confiabilidad en la información generada por la interventoría en las actividades de seguimiento a la ejecución del contratista de obra. Para el periodo de ejecución se tuvieron los siguientes equipos, los cuales corresponden a los mismos reportados en el mes anterior y cuentan con los respectivos certificados de calibración vigentes:

Tabla 362 Control de equipos de medición Interventoría

Instrumento	Modelo	Serie	Calibración			Verificación			OBSERVACIÓN
			Periodicidad	Ultima	Próxima	Periodicidad	Ultima	Próxima	
ESTACION TOTAL DE TOPOGRAFÍA	NTS - 362L	S122177	SEMESTRAL	14-ago-23	13-feb-24	MENSUAL	11-28-2023	12-22-2023	Requiere calibración cada 6 meses. El certificado de calibración enuncia las fechas.
NIVEL TOPOGRÁFICO	AT-B4A	WP106058	SEMESTRAL	30-may-23	29-nov-23	MENSUAL	11-28-2023	12-22-2023	Requiere calibración cada 6 meses. El certificado de calibración enuncia las fechas.

En el *Anexo 11.2* se presentan los certificados de calibración vigentes de los equipos reportados en la tabla anterior.

7.12 SEGUIMIENTO AL PLAN DE OBRAS

Teniendo en cuenta lo descrito en el numeral **6. CUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DEL PLAN DE OBRAS DEL CONCESIONARIO**, y dado que a la fecha se cuenta con el acta de terminación de Unidad Funcional 2 suscrita a los veintiséis (26) días del mes de febrero de 2021, que está en trámite de revisión el acta de terminación de la Unidad Funcional 1, y que en relación a la Unidad Funcional 3 la interventoría se solicitó en comunicación 5143.013ANI-OP-1569-2023 con radicado ANI No. 20234091107152 del 27 de septiembre de 2023 actualizar y presentar el Plan de Obras ajustado a las condiciones actuales de la Unidad Funcional 3; lo anterior teniendo en cuenta que el plan de obras actual contemplaba desarrollar intervenciones en la UF3 hasta el 06 de octubre de 2022, no obstante y teniendo en cuenta que el concesionario no ha presentado la respuesta ni los soportes documentales correspondientes al ajuste al Plan de Obras, se presentó a la ANI la solicitud de viabilidad de otorgamiento de periodo de cura al Concesionario por la no presentación del Plan de Obras ajustado de la Unidad Funcional 3, mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1748-2023 con radicado ANI No. 20234091240632 del 27 de octubre de 2023, el cual fue No Objetado por la entidad mediante comunicación ANI No 20233050393771 radicado interno 1819-2023 del 7 de noviembre de 2023 donde la Agencia manifestó lo siguiente:

“(...)

*Sin perjuicio de lo descrito, una vez revisados y analizados los argumentos expuestos por la interventoría, y teniendo en cuenta el tiempo transcurrido es suficiente, la Agencia emite la **No Objeción** al Plazo de Cura por tres (3) días hábiles contados a partir de que el Concesionario reciba la notificación, para que sanee el presunto incumplimiento de la obligación anteriormente referida.*

De este modo, cabe resaltar que el no saneamiento del presunto incumplimiento da lugar al inicio del proceso de imposición de multa, de conformidad con lo establecido en el Contrato y la Ley aplicable. Bajo ese entendido, y teniendo en cuenta que la eventual decisión que se adopte será consecuencia del correspondiente procedimiento administrativo sancionatorio, se solicita a la Interventoría omitir cualquier pronunciamiento en el documento de Plazo de Cura dirigido al Concesionario respecto

de la multa o sanción que podría materializarse con ocasión del presunto incumplimiento, en tanto esta será objeto de estudio en su momento.

(...)

El periodo de cura fue notificado al concesionario mediante comunicado de interventoría 5143.013ANI-OP-1817-2023 con radicado ANI No. 20234091281582 del 08 de noviembre de 2023; es así que el concesionario mediante comunicado ACNB-18175-2023 del 15 de noviembre de 2023 presentó el Plan de Obras informando que se encontraba ajustado a las actividades de la UF3 de acuerdo con las condiciones actuales de la Unidad Funcional 3; por lo anterior, la interventoría procedió a realizar la revisión y verificación pertinente notificando al concesionario mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1932-2023 con radicado ANI No. 20234091358632 del 24 de noviembre de 2023:

(...)

De acuerdo a la Resolución N° 1874 de la ANLA de fecha 25 de agosto de 2023, donde la autoridad ambiental limita la ejecución de la UF3 al cambio de trazado, y teniendo en cuenta que mediante comunicación ACNB-18178-2023 con recibido RAD 1884-2023 del 16 de noviembre de 2023 el concesionario informó:

“A la fecha el concesionario se encuentra adelantando los estudios técnicos pertinentes y realizando el ajuste de rasante por el paso por el canal Proleche, la cual será la única actualización al Diseño de Trazado y Diseño Geométrico NO OBJETADO mediante comunicado 5143.013ANIOP-1612-2021 del 19 de agosto de 2021 y poder así adelantar la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental – EIA cumpliendo los términos de referencia vigentes para su elaboración.”

Dado que el concesionario en el Plan de obras de la Unidad Funcional 3 presentado con la comunicación ACNB-18175-2023 incluye actividades de estudios y diseños por modificación de trazado, Gestión Ambiental y Gestión Predial desde el 29/agosto/2023 hasta el 05/agosto/2026 es decir con una duración acumulada de 2.7 años y teniendo en cuenta que en el Plan de Obras del Proyecto se deben incluir las INTERVENCIONES a desarrollar durante la fase de

construcción del proyecto; la interventoría se permite solicitar al concesionario ajustar y presentar el Plan de Obras de las INTERVENCIONES a realizar en los sectores donde el Auto de 17 de enero de 2022 notificado a partir del 01 de marzo de 2022 no presenta afectación, estos son: el Hito 6 – sector El Humero desde la carrera 5 del municipio de Chía hasta el empalme con la variante Chía-Cota, el Hito 3 en el sector cercano al río Bogotá y el HITO 7 - pavimentación - señalización e iluminación - paisajismo - ITS - puentes peatonales, en los sectores de los hitos que se pueden intervenir. Igualmente se solicita incluir las INTERVENCIONES a ejecutar en las áreas que se encuentren próximas a ser entregadas y/o tienen orden de entrega anticipada dentro de los procesos de expropiación en curso.

(...)"

Con fundamento en lo anterior, la interventoría se permite informar que el avance en la construcción para la UF1 es de **100%**, el avance para la UF2 es de **100%**, y el avance de la UF3 es de **45%** y a la fecha de corte del presente informe **30 Noviembre de 2023** el concesionario se encuentra en proceso de ajuste al Plan de Obras en conformidad a la trazabilidad anteriormente presentada.

Tabla 363 Porcentaje de ejecución Programado Vs Ejecutado Plan de obras - ACNB-17259-2023 del 16 de mayo de 2023.

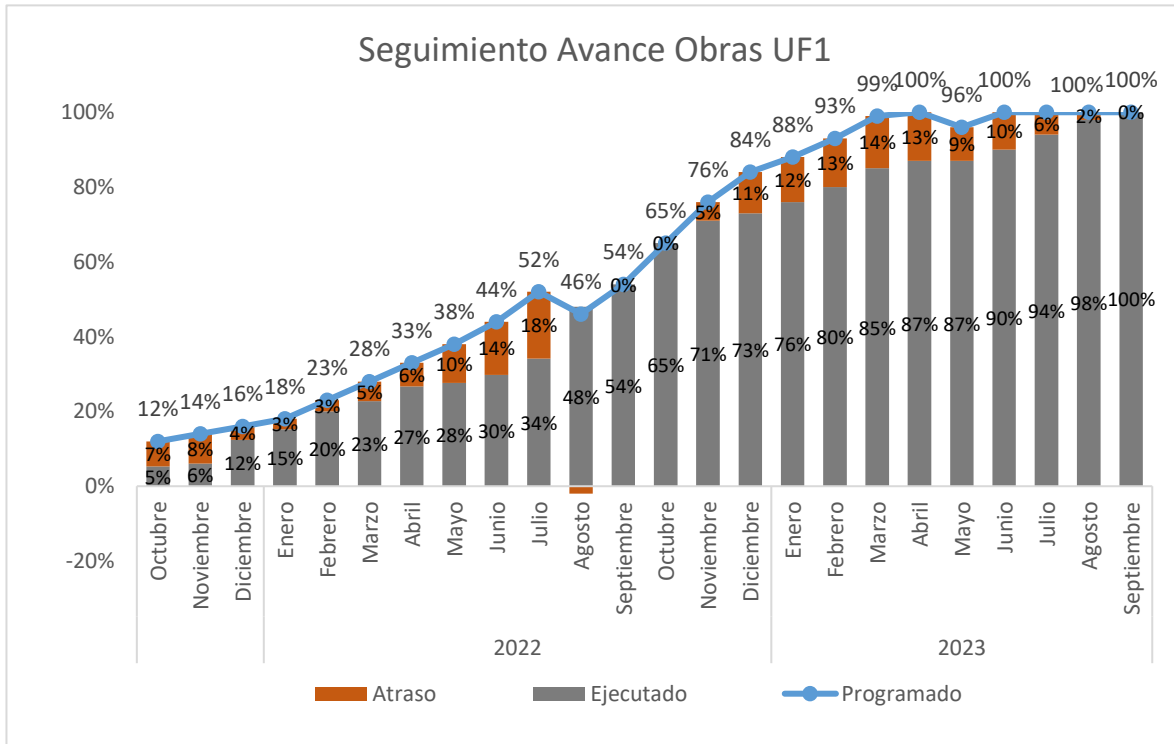
Nombre de tarea	% Planeado 30 Noviembre 2023	% completado
INICIO UF1-UF2-UF3	ACTUALIZACIÓN	85%
UNIDAD FUNCIONAL 1 - AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DOBLE CALZADA CARRERA 7	100%	100%
UNIDAD FUNCIONAL 2 - AMPLIACIÓN AUTONORTE	100%	100%
UNIDAD FUNCIONAL 3 - CARRETERA DE LOS ANDES	ACTUALIZACIÓN	47%
CONSTRUCCION UF3	ACTUALIZACIÓN	45%

Nombre de tarea	% Planeado 30 Noviembre 2023	% completado
HITO 1- RAMALES DE ACCESO AUTONORTE + RETORNO	ACTUALIZACIÓN	96%
HITO 2 - PK 1+670 - PK 2+730	ACTUALIZACIÓN	88%
HITO 3 - PUENTES VEHICULARES - RÍO BOGOTÁ	ACTUALIZACIÓN	8%
HITO 4 - PK 0+000 - PK 1+580	ACTUALIZACIÓN	7%
HITO 5 - INTERSECCIÓN HUMERO	ACTUALIZACIÓN	50%
HITO 6 - PAVIMENTACIÓN - SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN - PAISAJISMO - ITS - PUENTES PEATONALES	ACTUALIZACIÓN	40%
PEAJE ANDES	100%	100%
PESAJE	91%	75%
Báscula Andes	100	100%
Báscula Norte - Sur	62%	0%
AREA DE SERVICIO	100%	92%
CCO	100%	100%

Fuente: Elaboración Propia con base en el Plan de Obras

La siguiente gráfica muestra el histórico de los reportes de seguimiento al porcentaje de obra ejecutado respecto del programado durante la ejecución de obras para la unidad funcional N° 1, las cuales a la fecha se encuentran culminadas. En trámite de revisión el acta de terminación respectiva.

Gráfico 101 Relación de avance obras UF1



Fuente: Elaboración Propia

7.12.1 TERMINACIÓN OBRAS UF1

Con la comunicación ACNB-17829-2023 de fecha viernes ocho (8) de septiembre de 2023, el concesionario informó a la suscrita interventoría “que a la fecha, se han culminado por parte de este Concesionario, la totalidad de las intervenciones de la UF 1”, por lo que la interventoría en cumplimiento de sus funciones, realizó las verificaciones de campo constatando la terminación de las intervenciones conforme con las disposiciones señaladas en la sección 4.17 de la Parte General del Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP N° 001 de enero 10 de 2017. Por lo anterior esta Interventoría envió a la Agencia los resultados de la evaluación de Indicadores del Apéndice Técnico 4 y cumplimiento de Especificaciones Técnicas Apéndice Técnico 1 y la solicitud de cierre del proceso sancionatorio mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1478-2023 Radicado ANI Numero 20234091049912 de fecha 14/09/2023.

Adicionalmente, la interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1501-2023 con radicado ANI No. 20234091063702 del 18 de septiembre de 2023 realizó las observaciones a

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

la Memoria Técnica, e informó que: *"las observaciones que surjan como producto de los recorridos de campo que ya realizaron los ingenieros especialistas de la Interventoría en la Unidad Funcional 1 serán remitidos al Concesionario en una próxima comunicación."* y por último mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1545-2023 con radicado ANI No. 20234091095422 del 25 de septiembre de 2023 notificó: *"durante los recorridos finales de campo, realizados entre el 8 y el 12 de septiembre de 2023, la Interventoría comprobó la terminación de las intervenciones contractualmente previstas en la Unidad Funcional 1, con lo cual se procedió a evidenciar el cumplimiento de las características geométricas y técnicas de entrega de la Unidad Funcional No 1 establecidas en la tabla No 7 del apéndice técnico No 1, modificado en el otrosí No 2 cláusula segunda, habiendo obtenido los resultados de cumplimiento que fueron remitidos a la Agencia y el Concesionario."*

El 22 de septiembre de 2023 mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1536-2023 con radicado ANI No. 20234091087342 y de acuerdo a lo citado anteriormente se solicitó el desistimiento del proceso sancionatorio iniciado al concesionario por la no terminación de las obras de la Unidad Funcional 1 en comunicación 5143.013ANI-OP-1301-2023 con ANI radicado ANI No. 20234090905102 de 11 de agosto de 2023, reiterando la recomendación efectuada a la ANI mediante comunicación 5143.013ANI-OP-1478-2023 Radicado ANI Número 20234091049912 de fecha 14/09/2023, de dar por terminadas y proceder con el archivo de las actuaciones que en ese sentido se hubieren adelantado por el ente contratante, en la medida en que a su juicio, han acaecido las condiciones que sobre el particular establece el inciso final del artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, a saber: "[...] La entidad podrá dar por terminado el procedimiento en cualquier momento, si por algún medio tiene conocimiento de la cesación de situación de incumplimiento".

Mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1598-2023 con radicado ANI No. 20234091141392 del 04 de octubre de 2023, se remitió al concesionario observaciones del Acta de Terminación de la UF1 allegado mediante comunicado 17884-2023. Posteriormente la interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1908-2023 con radicado ANI No. 20234091341302 del 22 de noviembre de 2023 en atención a las instrucciones impartidas por la ANI según reunión celebrada el día 15 de noviembre de 2023, y dando alcance a la comunicación 5143.013ANI-OP-1545-2023 Rad. ANI 20234091095422 de fecha: 25/09/2023, con relación al informe de cumplimiento de los requisitos contractuales para la suscripción del Acta de Terminación de la

Unidad Funcional 1, según lo establecido en las secciones 4.101, 4.16, 4.17 de la Parte General del Contrato de Concesión, ésta última sección, modificada por Otrosí No. 2 de fecha primero (1°) de julio de 2020, presenta el informe consolidado de verificación por la terminación de las obras de la UF1, concluyendo:

“En virtud de los cumplimientos contractuales reiterados en la presente comunicación, y concretamente teniendo en consideración que las intervenciones de la Unidad Funcional 1, cumplen con (A) los valores mínimos de aceptación para los Indicadores que se identifican en la Parte Especial, de los establecidos en el Apéndice Técnico 4, y (B) todas y cada una de las Especificaciones Técnicas que se identifican para este evento en la sección 2.5 del Apéndice Técnico 1, de conformidad con lo establecido en la sección 4.17 (a) (vi) (2), que permiten la consecuente suscripción de la respectiva Acta de Terminación de la Unidad Funcional 1, consignando en las misma las obligaciones pendientes de cumplimiento por parte del concesionario; a continuación, se relacionan las comunicaciones que contienen las observaciones que deberán ser atendidas por el concesionario, dentro de los 180 días siguientes a su suscripción.”

7.13 AVANCE GENERAL DEL PROYECTO

A continuación, se presenta la tabla resumen con el avance de obra en cada una de las cuatro unidades funcionales que conforman la Concesión Accesos Norte de Bogotá, incluyendo reportes desde el inicio de la fase construcción. Se aclara que en el siguiente cuadro se reportan únicamente porcentajes de avance de construcción tomados del seguimiento al Plan de Obras vigente.

Tabla 364 Avance de obra del Proyecto

Año	Mes	UF1				UF2				UF3				UF4			
		Programado	Ejecutado	Atraso	Avance Bimestral	Programado	Ejecutado	Atraso	Avance Bimestral	Programado	Ejecutado	Atraso	Avance Bimestral	Programado	Ejecutado	Atraso	
2018	Abril	ND				4%	0.30%	3.70%	0.20%	E&D				OM			
	Mayo	ND				8%	0.50%	7.50%		E&D				OM			
	Junio	ND				13%	2.00%	11.00%	0.30%	E&D				OM			
	Julio	ND				18%	2.30%	15.70%		E&D				OM			
	Agosto	ND				25%	6.05%	18.95%	3.30%	E&D				OM			
	Septiembre	ND				34%	9.35%	24.65%		E&D				OM			
	Octubre	ND				43%	10.78%	32.22%	3.09%	E&D				OM			
	Noviembre	ND				54%	13.87%	40.13%		E&D				OM			
	Diciembre	ND				60%	15.58%	44.42%	5.42%	E&D				OM			
2019	Enero	ND				66%	21.00%	45.00%	8.77%	E&D				OM			
	Febrero	ND				75%	23.75%	51.25%		E&D				OM			
	marzo	ND				83%	32.52%	50.48%	2.91%	3%	2.3%	0.68%	0.05%	OM			
	abril	ND				88%	33.45%	54.55%		5%	3.0%	2.04%		OM			
	mayo	ND				92%	36.36%	55.64%	17.33%	7%	3.0%	3.99%	0.38%	OM			
	junio	ND				94%	37.48%	56.52%		9%	7.2%	1.84%		OM			
	julio	ND				48%	54.81%	-6.81%	6.39%	12%	7.5%	4.46%	2.33%	OM			
	agosto	ND				54%	60.48%	-6.48%		16%	7.9%	8.08%		OM			
	septiembre	ND				61%	66.87%	5.87%	4.43%	21%	10.3%	10.75%	0.83%	OM			
	octubre	ND				67%	69.89%	-2.89%		27%	15.0%	12.05%		OM			
		noviembre	E&D				74%	74.32%	-0.32%	2.89%	33%	15.8%	17.22%	2.15%	OM		
		Diciembre	E&D				77%	75.82%	1.18%		38%	16.7%	21.34%		OM		
2020	Enero	E&D				88%	77.21%	10.79%	13.41%	45%	17.9%	27.07%	1.71%	OM			
	Febrero	E&D				95%	87.64%	7.36%		51%	19.5%	31.49%		OM			
	Marzo	E&D				98%	90.62%	7.38%	54%	19.6%	34.36%	OM					

Año	Mes	UF1				UF2				UF3				UF4		
		Programado	Ejecutado	Atraso	Avance Bimestral	Programado	Ejecutado	Atraso	Avance Bimestral	Programado	Ejecutado	Atraso	Avance Bimestral	Programado	Ejecutado	Atraso
2020	Abril	E&D				**	92.63%	**	3.83%	**	20.2%	**	6.85%	OM		
	Mayo	E&D				**	94.45%	**		**	26.5%	**		OM		
	Junio	E&D				**	97.44%	**	5.55%	**	28.7%	**	3.09%	OM		
	Julio	E&D				100%	100%	0%		**	29.6%	**		OM		
	Agosto	E&D				100%	100%	0%	VER	ACT	33.5%	ACT	7.52%	OM		
	Septiembre	E&D				100%	100%	0%		ACT	37.1%	ACT		OM		
	Octubre	E&D				100%	100%	0%	FIR	ACT	37.3%	ACT	5.39%	OM		
	Noviembre	E&D				100%	100%	0%		56%	42.5%	13.51%		OM		
	Diciembre	E&D				100%	100%	0%	FIR	59%	44.0%	14.96%	2.53%	OM		
Enero	E&D				100%	100%	0%	FIR	62%	45.0%	16.98%	OM				
2021	Febrero	E&D				100%	100%	0%	FIRM (VER NOTA 4)	65%	45.6%	19.40%	0.67%	OM		
	Marzo	E&D				OM				68%	45.7%	22.31%		OM		
	Abril	E&D				OM				70%	45.7%	24.30%	0.01%	OM		
	Mayo	E&D				OM				73%	45.7%	27.30%		OM		
	Junio	E&D				OM				75%	45.7%	29.29%	0.01%	OM		
	Julio	E&D				OM				78%	45.7%	32.29%		OM		
	Agosto	E&D				OM				81%	45.7%	35.28%	0.01%	OM		
	Septiembre	E&D				OM				83%	45.7%	37.28%		OM		
	Octubre	12%	5%	7%	6.0%	OM				85%	45.7%	39.28%	0.00%	OM		
	Noviembre	14%	6%	8%		OM				87%	45.7%	41.28%		OM		
	Diciembre	16%	12%	4%	9.2%	OM				88%	45.7%	42.28%	0.00%	OM		
	Enero	18%	15%	3%		OM				88%	45.7%	42.28%		OM		
2022	Febrero	23%	20%	3%	7.6%	OM				89%	45.7%	43.28%	0.00%	OM		
	Marzo	28%	23%	5%		OM				91%	45.7%	45.28%		OM		
	Abril	33%	27%	6%	4.9%	OM				92%	45.7%	46.28%	0.00%	OM		
	Mayo	38%	28%	10%		OM				94%	45.7%	48.28%		OM		
	Junio	44%	30%	14%	6.5%	OM				96%	45.8%	50.19%	0.09%	OM		
	Julio	52%	34%	18%		OM				97%	45.8%	51.19%		OM		
	Agosto (VER NOTA 1)	46%	48%	-2%	19.8%	OM				99%	45.8%	53.19%	0%	OM		
	Septiembre	54%	54%	0%		OM				99%	45.8%	53.19%		OM		
	Octubre	65%	65%	0%	17%	OM				100%	45.8%	54.19%	0%	OM		
	Noviembre	76%	71%	5%		OM				100%	45.8%	54.19%		OM		

Año	Mes	UF1				UF2				UF3				UF4		
		Programado	Ejecutado	Atraso	Avance Bimestral	Programado	Ejecutado	Atraso	Avance Bimestral	Programado	Ejecutado	Atraso	Avance Bimestral	Programado	Ejecutado	Atraso
2023	Diciembre	84%	73%	11%	5%	OM				100%	45.8%	54.19%	0%	OM		
	Enero (VER NOTA 2)	88%	76%	12%		OM				100%	45.8%	54.19%		OM		
	Febrero	93%	80%	13%	9%	OM				100%	45.8%	54.19%	0%	OM		
	Marzo	99%	85%	14%		OM				100%	45.8%	54.19%		OM		
	Abril	100%	87%	13%	2%	OM				100%	45.8%	54.19%	0%	OM		
	Mayo (VER NOTA 3)	96%	87%	9%		OM				100%	45.8%	54.19%		OM		
	Junio	100%	90%	10%	7%	OM				100%	45.8%	54.19%	0%	OM		
	Julio	100%	94%	6%		OM				100%	45.8%	54.19%		OM		
	Agosto	100%	98%	2%	6%	OM				100%	45.8%	54.19%	0%	OM		
	Septiembre	100%	100%	0%		OM				100%	45.8%	54.19%		OM		
	Octubre	VER	100%	0%	VER	OM				ACT	45.8%	ACT	0%	OM		
	Noviembre	VER	100%	0%		OM				ACT	45.8%	ACT		OM		

Fuente: Elaboración Propia

Convenciones:

** Plan de Obras suspendido

ND: Estudios y diseños sin iniciar.

E&D: Estudios y Diseños en elaboración.

OM: En Operación y Mantenimiento.

VER: Proceso de verificación.

FIR: Proceso de firma del acta de terminación de UF

ACT: Plan de obras en proceso de Actualización y Ajustes.

FIRM: A los 26 días de mes de febrero de 2021, se suscribió el Acta de Terminación de la Unidad Funcional 2.

NOTA 1: Para el mes de agosto de 2022 se presenta una disminución en el porcentaje programado en la UF1 que pasa de 52% a 46%, lo cual se generó como consecuencia de la modificación que el concesionario presentó al Plan de Obras en el mes de agosto de 2022 mediante comunicación ACNB-15782-2022 de fecha 8 de septiembre de 2022.

NOTA 2: Para el mes de enero de 2023 se toma en cuenta el plan de obras presentado por el concesionario mediante comunicado ACNB-16530-2023 del 04 de enero de 2023 en el que propone establecer un Plan de Contingencia a través del cual se programa el desarrollo de actividades eliminando las holguras que se presentaban en el plan de obras vigente.

NOTA 3: El mes de mayo de 2023 se toma en cuenta el plan de obras presentado por el concesionario mediante comunicado ACNB-17259-2023 del 16 de mayo de 2023 ajustado en conformidad al plazo de cura asignado por la ANI de 2.5 meses para la finalización de las actividades constructivas en la UF1. Por lo que se presenta una disminución en el porcentaje programado en la UF1 que pasa de 100% a 96%.

NOTA 4: Teniendo en cuenta que el Concesionario mediante comunicación ACNB-8426-2020 del 6 de julio de 2020 notificó la puesta a disposición de la UF2, y luego de surtir el Procedimiento de verificación, de acuerdo con los términos establecidos contractualmente, a los veintiséis (26) días del mes de febrero de 2021, se reunieron de manera virtual representantes de la Agencia Nacional de Infraestructura, del concesionario Accesos Norte de Bogotá S.A.S. y de la firma interventora Consorcio E.T.S.A.-SIGA, con el fin de suscribir el Acta de Terminación de la Unidad Funcional No. 2 del Proyecto Concesión ACCESOS NORTE DE BOGOTÁ.

Finalmente, las gestiones concluyen con la respuesta de la interventoría mediante comunicado 5143013ANI-OP-2327-2021 con radicado ANI No. 2021-409-138482 y radicado Accenorte RAD-ACNBT-8695 del 26 de noviembre de 2021 una vez revisado el comunicado ACNB-13625-2021 del 9 de noviembre de 2021, que cita:

“Por lo enunciado anteriormente, se evidencia que el Concesionario ha desarrollado y atendido las observaciones inicialmente realizadas por esta interventoría, habiendo cumplido a la fecha los compromisos a su cargo, de conformidad con lo definido en la Sección 4.17 de la Parte General “Procedimiento de verificación” literal (a) verificación de unidades funcionales del contrato de concesión 001 de 2017 y sus Otrosí modificatorios.”

7.14 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

7.14.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA

Tabla 365 Correspondencia Enviada

FECHA DE RADICACIÓN	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
3/11/2023	2023-409-126995-2 y RAD-ACNBT-00013687	5143.013ANI-OP-1766-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Su comunicado ACNB-18061-2023 recibida el 27 de octubre de 2023 con RAD 1759-2023 – Actualización Plan de Gestión Social Contractual.	ACCENORTE
3/11/2023	2023-409-126987-2 Y RAD-ACNBT-00013688	5143.013ANI-OP-1767-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Aclaración a intervención de acceso a predio de empresa Cass Constructores - K4+280 a K4+330 Calzada Oriental UF1.	ACCENORTE
3/11/2023	2023-409-126983-2 Y RAD-ACNBT-00013689	5143.013ANI-OP-1768-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Solicitud de información al Concesionario sobre las medidas adoptadas por Accesos Norte para mitigar y reducir los efectos del EER de	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				<p>26 de abril de 2021, al igual que para superarlo, lo anterior de conformidad con lo previsto por la ANLA en las Resoluciones ANLA 1055 de 19 de mayo de 2023 y Resolución ANLA 1055 de 19 de mayo de 2023 y decisiones del Tribunal Administrativo de Cundinamarca. Repuesta al radicado ACNB-18024 recibida con el RAD 1712-2023 el 23 de octubre, entrega de Informe Semanal de Evento Eximente de Responsabilidad – Unidad Funcional 3. Semana 129, del 09 al 15 de octubre de 2023.</p>	

FECHA DE RADICACIÓN	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
3/11/2023	2023-409-126976-2	5143.013ANI-OP-1770-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Envío del formato GCSP-F-001 mantenimiento de bienes de uso público correspondiente al mes de septiembre de 2023.	ANI
3/11/2023	2023-409-126972-2	5143.013ANI-OP-1771-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Remisión de información contable del formato GCSP-F-208 de Explotación Comercial mes de septiembre de 2023.	ANI
3/11/2023	2023-409-126965-2 Y RAD-ACNBT-00013690	5143.013ANI-OP-1772-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Planes estratégicos de seguridad vial y Resolución 20223040040595.	ACCENORTE
1/11/2023	2023-409-125772-2	5143.013ANI-OP-1775-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Remisión de información contable del formato GCSP-F-009 de Recaudo de Peajes para el mes	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				de septiembre de 2023	
1/11/2023	2023-409-125779-2 y RAD-ACNBT-00013669	5143.013ANI-OP-1779-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Respuesta a su comunicado ACNB-18068-2023 del 30 de octubre de 2023 - Programación mensual oficinas móviles mes de noviembre de 2023.	ACCENORTE
1/11/2023	2023-409-125784-2 y RAD-ACNBT-00013670	5143.013ANI-OP-1782-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Conceptos Pendientes bajo Resolución 716 de 2015.	ACCENORTE
3/11/2023	2023-409-126958-2	5143.013ANI-OP-1784-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Reporte quincenal PQRS correspondiente al periodo del 16 al 31 de octubre de 2023.	ANI
3/11/2023	2023-409-126946-2 y RAD-ACNBT-00013691	5143.013ANI-OP-1785-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Respuesta a sus comunicados ACNB-18072-2023 recibida el 31 de octubre de 2023 y ACNB- 18073-2023 recibida en copia el 31 de octubre de 2023 Seguimiento	ACCENORTE

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				programa de atención al usuario – PQRS en seguimiento	
3/11/2023	2023-409-127222-2 y RAD-ACNBT-00013697	5143.013ANI-OP-1791-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Respuesta a su comunicación ACNB-18067-2023 - Actualización Garantía de Cumplimiento con Suscripción del Acta de Terminación de la UF1.	ANI - ACCENORTE
3/11/2023	2023-409-126906-2	5143.013ANI-OP-1798-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Solicitud aprobación Informe mes de julio de 2023	ANI
3/11/2023	2023-409-126898-2	5143.013ANI-OP-1799-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Solicitud aprobación Informe mes de agosto de 2023	ANI
3/11/2023	2023-409-126896-2 y RAD-ACNBT-00013693	5143.013ANI-OP-1800-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Traslado solicitud Acceso Parcelación Altos de Hycata	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
3/11/2023	2023-409-126892-2 Y RAD-ACNBT-00013692	5143.013ANI-OP-1801-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - SIGA	Reiteración comunicado ANI No. 20233050384171 RAD 1732-2023 con fecha 25 de octubre 2023, con asunto "Respuesta comunicado ACCENORTE (ACNB-17770-2023) con radicado ANI No. 20234090994282 del 02 de septiembre 2023 – Observaciones Presupuesto de Obras Adicionales UF 1 de conformidad con lo establecido en el Otrosí No. 2 - Retornos Sabana 1 y Sabana 2 - Contrato de Concesión No. 001 de 2017. Proyecto Accesos Norte de Bogotá D.C."	ACCENORTE

FECHA DE RADICACIÓN	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
3/11/2023	2023-409-126889-2	5143.013ANI-OP-1802-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Remisión de información contable del formato GCSP-F-207 de Rendimientos Financieros septiembre de 2023	ANI
4/11/2023	2023-409-127297-2	5143013ANI-OP-1804-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Solicitud aprobación Informe mes de septiembre de 2023	ANI
4/11/2023	2023-409-127298-2 y RAD-ACNBT-00013698	5143.013ANI-OP-1805-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Cronograma para medición de indicadores Apéndice Técnico 4, mes de Noviembre de 2023 - Unidades funcionales 1, 2 y 4.	ACCENORTE
4/11/2023	2023-409-127299-2 Y RAD-ACNBT-00013699	5143.013ANI-OP-1807-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Remisión Resolución No. 387 de fecha 3 de octubre de 2023 "Por la cual se autoriza la ocupación temporal de unos Bienes de	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Uso Público a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S.” expedida por el Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público. Respuesta a comunicado ACNB-18056-2023 de 26 de octubre de 2023.	
4/11/2023	2023-409-127300-2 Y RAD-ACNBT-00013700	5143.013ANI-OP-1808-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Respuesta a su comunicado ACNB-18062-2023 recibida el 30 de octubre de 2023 con RAD 1762-2023 – Entrega de insumos para informe mensual según circular ANI 20235000000454 de fecha 04 de octubre de 2023 con asunto actividades de cobro y	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				presentación de facturas.	
4/11/2023	2023-409-127302-2 Y RAD-ACNBT-00013701	5143.013ANI-OP-1809-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Respuesta a su comunicación ACNB-18007-23 con RAD-1753-23 del 26 de octubre de 2023, Dotación del personal subcontratista.	ACCENORTE
8/11/2023	2023-409-128158-2 y RAD-ACNBT-00013705	5143.013ANI-OP-1817-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Notificación de plazo de cura de tres (3) días para la presentación del plan de obras ajustado de la Unidad Funcional 3.	ACCENORTE
10/11/2023	2023-409-129870-2 Y RAD-ACNBT-00013716	5143.013ANI-OP-1818-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Respuesta a la comunicación bajo consecutivo comunicado ACNB-18105-2023 con RAD 1806-2023 de noviembre 3 de 2023. "Proyecto Vial Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C. Contrato de	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Concesión Vial bajo el esquema de APP N° 001 de enero 10 de 2017. Notificación plazo de Cura al Concesionario para que sanee el presunto incumplimiento de la obligación contractual establecida en la sección 8.4 (b) del Apéndice Técnico 7 – Gestión Predial. - Proyecto de Concesión Accesos Norte de Bogotá D.C. Contrato de Concesión No. 001 de 2017.” (RAD-ACNBT-13485).” (RAD-ACNBT-13516)	
8/11/2023	2023-409-128168-2 y RAD-ACNBT-00013706	5143.013ANI-OP-1819-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A	Respuesta comunicación ACNB-18089-2023 radicado interno 1795-2023, del 2 de	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				<p>noviembre de 2023 con asunto: "Respuesta oficio de interventoría No. 5143.013ANI-OP-1725-2023 con radicado interno (RAD-ACNBT-13642) de fecha 24 de octubre de 2023, con el asunto "Nivelación de cámaras de la infraestructura de redes secas construidas en un nivel menor al de la vía en la Unidad Funcional 1."."</p>	
9/11/2023	2023-409-128845-2 y RAD-ACNBT-00013709	5143.013ANI-OP-1821-2023	CONSORCIO E.T.S.A - S.I.G.A	<p>Respuesta comunicación ACNB-18055-2023 radicado interno 1756-2023, del 27 de octubre con asunto "respuesta a su comunicado 5143.013ANI-OP-1640-2023 CON ASUNTO</p>	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				<p>“...respuesta a sus comunicaciones ACNB-17967-2023 RAD 1635-2023 del 10 de octubre de 2023. Respuesta a su comunicado 5143.013ANI-OP-1602-2023 con asunto “...intervención integral definitiva para solucionar la problemática de asentamientos ocurridos en la intersección el Humero en la Unidad Funcional 3...” y ACNB-17904-2023 rad 1565-2023 del 26 de septiembre de 2023.</p> <p>Requerimiento atención a solicitudes de interventoría relacionados con intersección el</p>	

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				<p>humero de la unidad funcional 3 – proyecto IP Accesos Norte de Bogotá. Contrato de Concesión N001 de 2017. “Memorando Técnico No MT-0663-C159-2023 de fecha 22 de septiembre de 2023 – alcance a comunicación 5143.013ANI-OP-1602-2023 con fecha 5 de octubre de 2023 con asunto: intervención integral definitiva para solucionar la problemática de asentamientos ocurridos en la intersección Humero de la Unidad Funcional 3, en respuesta a comunicación ACNB-17904-2023 RAD 1565-2023...”</p>	

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				y radicado interno RAD ACNB- 13533del 12 de octubre de 2023”	
9/11/2023	2023-409- 128871-2 y RAD-ACNBT- 00013708	5143.013ANI- OP-1824- 2023	CONSORC IO E TSA- SIGA	Novedades auditoría de sistema de peajes y pesajes mes de octubre 2023.	ACCENORTE
9/11/2023	2023-409- 129105-2 y RAD-ACNBT- 00013713	5143.013ANI- OP-1827- 2023	CONSORC IO E TSA- SIGA	Respuesta comunicación ACNB-18090-2023 radicado interno 1796-2023 de 02 de noviembre de 2023 con asunto “Respuesta oficio de interventoría No. 5143.013ANI-OP- 1746-2023 con radicado interno (RAD-ACNBT- 00013641) de fecha 25 de octubre de 2023, con el asunto “Obra hidráulica en PR4+900 de la ruta RN 45ACNA	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Calzada Oriental – Predio El Redil.”	
9/11/2023	2023-409-129122-2 y RAD-ACNBT-00013712	5143.013ANI-OP-1828-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Su comunicación ACNB-18103-2023 con RAD 1812-2023 del 7 de noviembre de 2023 – Entrega Informe Gerencial Mensual N° 71 correspondiente al mes de octubre 2023.	ACCENORTE
15/11/2023	2023-409-130858-2 y RAD-ACNBT-00013737	5143.013ANI-OP-1831-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Respuesta comunicado ACNB-17970-2023 RAD 1636-2023 con asunto: “Respuesta oficio de Interventoría No 5143.013ANI-OP-1552-2023 con radicado interno (RAD-ACNBT-13423) de fecha 25 de septiembre de 2023, con el asunto, “Respuesta comunicado ACNB-	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				17785-2023 Solicitud de actualización de inventarios en aplicativo SICC"	
14/11/2023	2023-409-130015-2	5143.013ANI-OP-1841-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Concepto permiso de ocupación temporal, "SEGUNDO CONCEPTO RESTITUCIÓN ACCESO PREDIO CERRO LOS NOGALES UNIDAD FUNCIONAL -1 CARRERA SÉPTIMA"- EXP - 202330402802002 34E	ANI
14/11/2023	2023-409-130021-2 y RAD-ACNBT-00013717	5143.013ANI-OP-1842-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Respuesta RAD 1755-2023 - Gmail - Radicado ANI No. 20233040295221 Expediente 202230402802002 72E. Permiso temporal bajo resolución 20223040020805	ANI

FECHA DE RADICACIÓN	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				para el uso, ocupación e intervención de la Infraestructura Vial a INVERSIONES CONECCIONES Y CIA S.A.S. - CONECCIONES Y CIA	
14/11/2023	2023-409-130027-2	5143.013ANI-OP-1843-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Concepto permiso de ocupación temporal, "PERMISO PARA SUBTERRANIZACIÓN DE REDES DE FIBRA ÓPTICA CAJICÁ - CHÍA" – EXP – 20233040280200531E	ANI
14/11/2023	2023-409-130033-2	5143.013ANI-OP-1844-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Concepto permiso de ocupación temporal, "PERMISO PARA CONSTRUCCIÓN DE ACOMETIDA DE AGUA POTABLE PARA LA	ANI

FECHA DE RADICACIÓN	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS WAVECOMM – MUNICIPIO DE CHÍA” – EXP – 202330402802004 84E	
14/11/2023	2023-409-130037-2 y RAD-ACNBT-00013718	5143.013ANI-OP-1845-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Puente sobre la quebrada Torca – Carrera 7ma.	ACCENORTE
14/11/2023	2023-409-130044-2 y RAD-ACNBT-00013719	5143.013ANI-OP-1846-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Su comunicado ACNB-17985-2023 con RAD 1666-2023 recibido el 17 de octubre de 2023 - Autorización de Intervención Arqueológica UF 3.	ACCENORTE
14/11/2023	2023-409-130046-2 y RAD-ACNBT-00013720	5143.013ANI-OP-1847-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Su comunicación ACNB-18100-2023 con RAD 1812-2023 recibido el 7 de noviembre. Presentación de Cargas Extra dimensionadas que solicitan permiso de	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				transitó para el mes de octubre de 2023.	
14/11/2023	2023-409-130243-2 y RAD-ACNBT-00013725	5143.013ANI-OP-1851-2023	CONSORCIO E.T.S.A.-S.I.G.A.	Su comunicado ACNB-18083-23 recibida el 07 de noviembre de 2023 (RAD 1811-2023) Informe trimestral de gestión social #26.	ACCENORTE
14/11/2023	2023-409-130246-2 Y RAD-ACNBT-0001372	5143.013ANI-OP-1852-2023	CONSORCIO E.T.S.A.-S.I.G.A.	Notificación de plazo de cura de cinco (5) días para la entrega de la información requerida por interventoría y la ANI relacionadas con la solución integral de las problemáticas de asentamiento de la intersección el Humero Unidad Funcional 3.	ACCENORTE
14/11/2023	2023-409-130278-2	5143.013ANI-OP-1853-2023	CONSORCIO E.T.S.A.-S.I.G.A.	Respuesta a comunicado Radicado ANI No.:	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				20233050323541. Solicitud estado y seguimiento a Protección en las barandas de los puentes - Contrato de Concesión No. 001 de 2017 Proyecto Accesos Norte de Bogotá D.C. del 14 de septiembre de 2023, radicado interno 1480-2023	
15/11/2023	2023-409-131144-2	5143.013ANI-OP-1854-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Cuenta de Interventoría N. 80 periodo comprendido entre el 1 y el 30 de octubre de 2023.	ANI
14/11/2023	2023-409-130223-2 y RAD-ACNBT-00013724	5143.013ANI-OP-1856-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Alcance al Concepto Integral tarifas diferenciales en la Compensación por Riesgo Decreto 050 de 2023, para los peajes Andes y Fusca en la	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				compensación por riesgo aplicable a la IP Accesos Norte de Bogotá - Contrato de Concesión No. 001 de 2017 presentado	
15/11/2023	2023-409-130860-2 y RAD-ACNBT-00013735	5143.013ANI-OP-1857-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Acta de Cálculo Retribución No 36 Unidad Funcional 2, correspondiente al mes de Octubre de 2023, remitida por el concesionario con la comunicación ACNB-18136-2023 con radicado interno de la interventoría 1838-2023 del 10 de noviembre de 2023	ANI - FIDUCIARIA BANCOLOMBIA
15/11/2023	2023-409-130864-2 y RAD-ACNBT-00013736	5143.013ANI-OP-1858-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Acta de Cálculo Retribución No 41 Unidad Funcional 4, correspondiente al mes de Octubre de 2023, remitida por el concesionario	ANI - FIDUCIARIA BANCOLOMBIA

FECHA DE RADICACIÓN	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				con la comunicación ACNB-18136-2023 y radicada con número interno de interventoría 1838-2023 del 10 de noviembre de 2023	
14/11/2023	2023-409-130583-2	5143.013ANI-OP-1863-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Alcance comunicación 5143.013ANI-OP-1674-2023 radicado ANI 20234091197412 de Fecha: 18/10/2023. Actualización Informe de presunto incumplimiento de obligaciones contractuales cumplimiento de la obligación contractual establecida en la sección 8.4 (b) del Apéndice Técnico 7 – Gestión Predial. - Proyecto de Concesión Accesos	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Norte de Bogotá D.C. Contrato de Concesión No. 001 de 2017	
14/11/2023	2023-409-130585-2 y RAD-ACNBT-00013730	5143.013ANI-OP-1864-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Respuesta a su comunicado ACNB-18060-2023 recibida con el RAD 1758-2023 el 27 de octubre de 2023 Programa de atención al usuario – oficina satélite de atención al usuario Unidad Funcional 3 “Carretera de los Andes”	ACCENORTE
16/11/2023	2023-409-131257-2	5143.013ANI-OP-1865-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Cumplimiento de lo indicado en la Circular ANI No. 20215000000314 del 2 de junio de 2021 (Comunicado INVIAS SF – 24245)	ANI
15/11/2023	2023-409-131141-2	5143.013ANI-OP-1866-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Cuenta de Interventoría N. 79 periodo comprendido entre	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				el 1 y el 30 de septiembre de 2023.	
15/11/2023	2023-409-131165-2	5143.013ANI-OP-1867-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - SIGA	Remisión Informe Mensual de Interventoría No.79 periodo comprendido entre el 01 y el 31 de Octubre de 2023	ANI
16/11/2023	2023-409-131777-2	5143.013ANI-OP-1885-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - SIGA	Reporte quincenal PQRS correspondiente al periodo del 01 al 15 de noviembre de 2023.	ANI
17/11/2023	2023-409-132090-2	5143.013ANI-OP-1891-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - SIGA	Envío del formato GCSP-F-001 mantenimiento de bienes de uso público correspondiente al mes de octubre de 2023.	ANI
17/11/2023	2023-409-132100-2	5143.013ANI-OP-1892-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - SIGA	Remisión de información contable del formato GCSP-F-	ANI

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				009 de Recaudo de Peajes para el mes de octubre de 2023	
17/11/2023	2023-409-132117-2	5143.013ANI-OP-1893-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Remisión de información contable del formato GCSP-F-208 de Explotación Comercial mes de octubre de 2023.	ANI
17/11/2023	2023-409-132211-2	5143.013ANI-OP-1894-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Remisión de información contable del formato GCSP-F-207 de Rendimientos Financieros octubre de 2023.	ANI
17/11/2023	20235342813342	5143.013ANI-OP-1897-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Remisión informe de Interventoría No. 76 correspondiente al mes de Julio de 2023.	SUPERINTENDENCIA DE PUERTOS Y TRANSPORTE
20/11/2023	2023-409-132651-2	5143.013ANI-OP-1898-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Respuesta a su comunicado ANI N° 2023-305-040849-1 recibido el 14 de noviembre de 2023	ANI

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

FECHA DE RADICACIÓN	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				con asunto "Respuesta comunicado ETSA-SIGA (5143.013ANI-OP-1728-2023) con radicado ANI No. 20234091225672 del 25 de octubre 2023 – Devolución informe de Interventoría No. 77 V1correspondiente al mes de agosto de 2023."	
27/11/2023	2023-409-135846-2 y RAD-ACNBT-00013796	5143.013ANI-OP-1902-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Respuesta a su comunicación ACNB-18177-2023 con RAD 1879-2023. Contrato de Concesión No. 001 de 2017. Proyecto Accesos Norte de Bogotá D.C.	ACCENORTE
21/11/2023	2023-409-133299-2	5143.013ANI-OP-1903-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Respuesta a su comunicado ANI N° 2023-305-040847-1 recibido el 14 de noviembre de 2023	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				con asunto "Respuesta comunicado ETSA- SIGA (5143.013ANI-OP- 1670-2023) con radicado ANI No. 20234091191822 del 17 de octubre 2023 – Devolución informe de Interventoría No. 78 V0 correspondiente al mes de septiembre de 2023."	
21/11/2023	2023-409- 133440-2 y RAD-ACNBT- 00013761	5143.013ANI- OP-1904- 2023	CONSORC IO ETSA- SIGA	Traslado comunicado RAD 1848-2023 – Alcance Radicado ANI 20233040379841 Expediente 202230402802002 72E. Permiso temporal bajo resolución 20223040020805 para el uso, ocupación e	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				intervención de la Infraestructura Vial a INVERSIONES CONECCIONES Y CIA S.A.S. - CONECCIONES Y CIA.	
21/11/2023	2023-409-133594-2	5143.013ANI-OP-1906-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Concepto permiso de ocupación temporal, "Requerimiento al permiso otorgado mediante la Resolución N° 20213040019955 del 10 de diciembre de 2021, para el expediente cuyo objeto es: Construcción de Carriles de aceleración y desaceleración, ruta 45A04, PRI03+280 al PRF03+620, costado occidental,". EXP –	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				202030402802003 96E	
22/11/2023	2023-409-133887-2 y RAD-ACNBT-00013765	5143.013ANI- OP-1909- 2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Destinación de los Recursos del puente peatonal Centro Chía ante la compañía aseguradora Chubb Seguros de Colombia S.A.	ACCENORTE
22/11/2023	2023-409-133935-2 y RAD-ACNBT-00013766	5143.013ANI- OP-1910-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Revisión Comunicación de Accenorte ACNB-18153-2023 Póliza OCT 12928 Certificado 1	ACCENORTE - ANI
23/11/2023	2023-409-135035-2	5143.013ANI- OP-1912-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Solicitud gestión pago factura CETS 98 mes de julio de 2022.	ANI
23/11/2023	2023-409-135039-2 y RAD-ACNBT-00013775	5143.013ANI- OP-1917- 2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Su comunicación ACNB-18070-23 con RAD 1774-2023. Respuesta dada a las observaciones Informe Trimestral de Gestión	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Ambiental N° 24 - Periodo del 08 de julio al 07 de octubre de 2022 Versión 5.	
23/11/2023	2023-409-135040-2 Y RAD-ACNBT-00013776	5143.013ANI- OP-1918-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Su comunicado ACNB-18111-2023 con RAD 1813-2023. Respuesta al comunicado de interventoría RAD-ACNBT13945. observaciones informe final Auditoría No. 1 V2 proyecto de construcción de la doble calzada de la Carrera Séptima entre La Calle 245 hasta el sector de La Caro, en jurisdicción del Distrito de Bogotá D.C y el municipio de Chía, en el departamento de Cundinamarca	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Unidad Funcional 1 (UF-1)	
28/11/2023	2023-409-136100-2	5143.013ANI-OP-1919-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Traslado Derecho de Petición Predio Lote Torca (Inmonova S.A.S.).	ACCENORTE
24/11/2023	2023-409-135466-2	5143.013ANI-OP-1923-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Reiteración 5143.013ANI-OP-1692-2023 Con Rad ANI No. 20234091206022 de 20/10/2023 con asunto: "Solicitud adición al Contrato de Interventoría 205 de 2017 por los efectos generados por el desplazamiento de la fase de construcción y por ende de la etapa preoperativa del proyecto Accesos norte a la ciudad de Bogotá D.C.; presentación del presupuesto requerido por la	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				<p>Agencia para la adición y prórroga del Contrato de Interventoría 205 de 2017 por un término de 24 meses contados a partir del vencimiento del plazo inicial del contrato; y presentación del presupuesto requerido para la revisión de estudios y diseños adicionales del Contrato de concesión No. 001 de 2017 ." y "Solicitud adición al Contrato de Interventoría 205 de 2017 por los efectos generados por el desplazamiento de la fase de construcción y por ende de la etapa preoperativa del proyecto Accesos</p>	

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Norte a la ciudad de Bogotá D.C.; presentación del presupuesto requerido por la Agencia para la adición y prórroga del Contrato de Interventoría 205 de 2017 por un término de 24 meses contados a partir del vencimiento del plazo inicial del contrato; y presentación del presupuesto requerido para la revisión de estudios y diseños adicionales del Contrato de concesión No. 001 de 2017”, respectivamente.	
24/11/2023	2023-409-135398-2 y RAD-ACNBT-00013785	5143.013ANI-OP-1929-2023	CONSORCIO E.T.S.A - SIGA	Su comunicación ACNB-18091-2023 (con RAD 1797-2023). Entrega de Atención de	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Observaciones Análisis de Funcionalidad y Accesibilidad de Puentes Peatonales.	
24/11/2023	2023-409- 135400-2 y RAD-ACNBT- 00013784	5143.013ANI- OP-1930-2023	CONSORCIO E.T.S.A.- S.I.G.A.	Su comunicación ACNB-18187-2023 (con RAD 1888- 2023). Atención de Observaciones Metodología toma de información sector Centro Chía, para propuesta de cruce peatonal a nivel.	ACCENORTE
27/11/2023	2023-409- 135863-2 y RAD-ACNBT- 00013794	5143.013ANI- OP-1932-2023	CONSORCIO E.T.S.A.- S.I.G.A.	Respuesta a su comunicación ACNB-18175-2023 RAD 1868-2023 recibido el 15 de noviembre de 2023 con asunto: "Respuesta oficio de Interventoría No 5143.013ANI-OP- 1817-2023 con radicado interno	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				(RAD-ACNBT-13705) de fecha 07 de noviembre de 2023, con el asunto, Notificación de plazo de cura de tres (3) días para la presentación del plan de obras ajustado de la Unidad Funcional 3.”	
27/11/2023	2023-409-135875-2 y RAD-ACNBT-00013795	5143.013ANI-OP-1933-2023	CONSORCIO E.T.S.A.-S.I.G.A	Cronograma para la elaboración de los estudios y diseños definitivos de la alternativa de movilidad peatonal, sector Unisabana - Centro Chía en la Unidad Funcional 4 del Contrato de Concesión No. 001 de 2017. Proyecto Accesos Norte de Bogotá D.C.	ACCENORTE
28/11/2023	2023-409-135883-2 y	5143.013ANI-OP-1936-2023	CONSORCIO E.T.S.A.-S.I.G.A	Su comunicación 20233050416551 de fecha	ANI

FECHA DE RADICACIÓN	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
	RAD-ACNBT-00013800			20/nov/2023, recibida el 24/nov/2023 con RAD 1931-2023, con asunto:” Solicitud certificación Trafico enero - octubre 2023. Estaciones peaje Andes, Fusca y Unisabana. Contrato de Concesión No 001 de 2017 - Proyecto Accesos Norte a Bogotá D.C.”	
28/11/2023	2023-409-136316-2	5143.013ANI-OP-1938-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	Oficina satélite de atención al usuario UF3 “Carretera de los Andes”	ANI
28/11/2023	2023-409-136376-2	5143.013ANI-OP-1940-2023	CONSORCIO E.T.S.A. - S.I.G.A.	. Concepto permiso de ocupación temporal de la infraestructura vial, “(...) SEGUNDO CONCEPTO – PMT OBRAS DE CONSTRUCCIÓN PLANTA BRINSA	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				(...)” – EXP – 202330402802001 73E	
28/11/2023	2023-409- 136500-2	5143.013ANI- OP-1942- 2023	CONSORCIO E.T.S.A- SIGA	Concepto permiso de ocupación temporal, “(...) SEGUNDO CONCEPTO PERMISO PARA CONDUCIR AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS A UN PUNTO DE ALCANTARILLADO OTORGADO POR EL MUNICIPIO DE SOPO A TRAVES DE EMSERSOPO (...)” – EXP – 202330402802003 43E	ANI
30/11/2023	2023-409- 137695-2	5143.013ANI- OP-1952- 2023	CONSORCIO E.T.S.A- SIGA	Presunto incumplimiento del Concesionario Accenorte S.A.S. por la no entrega de la información requerida por	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				interventoría y la ANI relacionadas con la solución integral a la problemática de asentamientos ocurridos en la intersección el Humero - Unidad Funcional 3.	
30/11/2023	2023-409-137697-2 y RAD-ACNBT-00013823	5143.013ANI-OP-1953-2023	CONSORCIO E TSA-SIGA	Cronograma para medición de indicadores Apéndice Técnico 4, mes de Diciembre de 2023 - Unidades funcionales 1, 2 y 4.	ACCENORTE

Fuente: Elaboración Propia

7.14.2 CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Tabla 366 Correspondencia Recibida

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
1/11/2023	ACNB-18077-2023	1783-2023	ACCENORTE	Remisión de Informe Semanal de Evento Eximente de	ANI

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Responsabilidad – Unidad Funcional 3.	
1/11/2023	ACNB-18078-2023	1786-2023	ACCENORTE	Notificación presencia de vendedores informales, dentro de las fajas de retiro obligatorio estipuladas en la Ley 1228 de 2008.	ALCALDE MUNICIPAL DE CHÍA
1/11/2023	2023-606-039241-1	1787-2023	ANI	Traslado radicado No. 2023-409-124346-2 de 2023 del Juzgado Treinta y Seis (36) Civil del Circuito de Bogotá Expediente: 11001-3103-036-2023-00386-00.	ACCENORTE
1/11/2023	2023-606-039244-1	1788-2023	ANI	Traslado radicado No. 2023-409-123722-2 de 2023. Expediente No. 003-2023 AMBIENTE.	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
1/11/2023	2023-500-000053-4	1789-2023	ANI	Acciones estratégicas y de contingencias para el Plan de Movilidad y Seguridad Vial durante los puentes festivos de noviembre de 2023 “Día de todos los santos” e “Independencia de Cartagena”	CONCESIONARIOS E INTERVENTORÍAS
1/11/2023	ACNB-18079-2023	1790-2023	ACCENORTE	Respuesta comunicado RAD-ACNBT-13472. Proyecto Vial Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C. Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP N° 001 de enero 10 de 2017. Recuperación espacio público UF 4.(OP-1589-2023)	CONSORCIO E.T.S.A-SIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
2/11/2023	ACNB-18087-2023	1792-2023	ACCENORTE	<p>Reiteración a nuestra comunicación ACNB-17552-2023 con asunto “ Respuesta a sus comunicaciones 5143.013ANI-OP-1087-2023, ETSA-SIGA con Radicado RAD-ACNBT-12850 “Asunto comunicación ACNB- 17441-2023 de 23 de junio de 2023 con asunto “Reiteración a la comunicación bajo consecutivo ACNB-17165-2023 de fecha 26 de abril de 2023 con radicado ANI No. 20234090459092 y radicado Interventoría No. 0669-2023 con</p>	CONSORCIO ETSA-SIGA - ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				<p>asunto:</p> <p>“Respuesta a la comunicación con radicado ANI No. 20224091297982 relacionada con la remisión de Borrador de la Resolución por la cual se autoriza la ocupación Temporal de unos Bienes de uso Público a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S.; elaborada por el DADEP. Contrato de Concesión No. 001 de 2017- Accesos Norte a Bogotá” Rad-ACNBT-11557” y Comunicación ACNB-17840-2023.</p> <p>Solicitud Comité Especial de Predios.</p>	

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
2/11/2023	2023-304-039207-1	1793-2023	ANI	<p>Respuesta comunicación con radicado 20234091154902 No. del 9 de octubre de 2023. Asunto: RV: Solicitud información de trámite. Tramite de permiso de uso, ocupación y 'a intervención temporal de .1a infraestructura vial. ; Proyecto vial Accesos Norte de Bogotá. /Al responder, favor citar Expediente: 2023304028b2004 84E.</p>	AMBYTEC SAS BIC
2/11/2023	ACNB-18088-2023	1794-2023	ACCENORTE	<p>Reiteración comunicación ACNB-18056-2023 de fecha 26 de octubre de 2023 con radicados No. 20234091232872</p>	CONSORCIO ETSA-SIGA - ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				y 1749-2023 con el asunto "Remisión Resolución No. 387 de fecha 3 de octubre de 2023 "Por la cual se autoriza la ocupación temporal de unos Bienes de Uso Público a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S." expedida por el Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público."	
2/11/2023	ACNB-18089-2023	1795-2023	ACCENORTE	Respuesta oficio de interventoría No. 5143.013ANI-OP-1725-2023 con radicado interno (RAD-ACNBT-13642) de fecha 24 de octubre de 2023, con el asunto	CONSORCIO ETSA-SIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				“Nivelación de cámaras de la infraestructura de redes secas construidas en un nivel menor al de la vía en la Unidad Funcional 1.”.	
2/11/2023	ACNB-18090-2023	1796-2023	ACCENORTE	Respuesta oficio de interventoría No. 5143.013ANI-OP-1746-2023 con radicado interno (RAD-ACNBT-00013641) de fecha 25 de octubre de 2023, con el asunto “Obra hidráulica en PR4+900 de la ruta RN 45ACNA Calzada Oriental – Predio El Redil.”.	CONSORCIO ETSA-SIGA
2/11/2023	ACNB-18091-2023	1797-2023	ACCENORTE	Respuesta comunicación 5143.013ANI-OP-1578-2023 con asunto “...Su	CONSORCIO ETSA-SIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				comunicación ACNB-17851-2023 (RAD 1466-2023) y comunicación ANI No 20233050384251 Entrega de Análisis de Funcionalidad y Accesibilidad de Puentes Peatonales...” y radicado interno ACNBT 13451 y RAD-ACNBT- 13630	
3/11/2023	2023-305- 036173-1	1803-2023	ANI	Respuesta al traslado del Concesionario Accesos Norte Bogotá S.A.S. mediante le comunicado ACBN-17578-23 con radicado ANI No. 20234091012022 del 07 de septiembre de 2023 -	CONCEJO MUNICIPAL CAJICA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Solicitud Tarifa Diferencial RADACNBT-12782 - Contrato de Concesión No. 001 de 2017 Proyecto Accesos Norte de Bogotá D.C.	
3/11/2023	ACNB-18105-2023	1806-2023	ACCENORTE	Respuesta a la comunicación bajo consecutivo 5143.013ANI-OP-1629-2023 de fecha 9 de octubre de 2023 con asunto "Respuesta a su comunicación ACNB-17951-2023 de octubre 6 de 2023, con asunto: respuesta a la comunicación 5143.013ANI-OP-1600-2023 de fecha 4 de octubre de 2023 con asunto "Proyecto Vial	ANI - CONSORCIO E TSA-SIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				<p>Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C. Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP N° 001 de enero 10 de 2017. Notificación plazo de Cura al Concesionario para que sanee el presunto incumplimiento de la obligación contractual establecida en la sección 8.4 (b) del Apéndice Técnico 7 – Gestión Predial. - Proyecto de Concesión Accesos Norte de Bogotá D.C. Contrato de Concesión No. 001 de 2017.” (RAD-ACNBT-13485).”</p>	

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				(RAD-ACNBT-13516)	
3/11/2023	No aplica	1810-2023	MARIO ANTONIO RINCON ALFONSO	solicitud de paso	CONSORCIO E TSA-SIGA
7/11/2023	ACNB- 18083 -23	1811-2023	ACCENORTE	Respuesta a su comunicado 5143.013ANI-OP-1698-2023, Su comunicado ACNB-17943-2023 recibida el 09 de octubre de 2023 Informe trimestral de gestión social # 26.RAD-ACNBT-13595	CONSORCIO E TSA-SIGA
7/11/2023	ACNB-18103-2023	1812-2023	ACCENORTE	Informe Gerencial Mensual No. 071 Operación Etapa Preoperativa – octubre de 2023.	CONSORCIO E TSA-SIGA
7/11/2023	ACNB-18111-2023	1813-2023	ACCENORTE	Respuesta al comunicado Interventoría RAD-ACNBT-13495, observaciones informe final	CONSORCIO ATSA-SIGA

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Auditoría No. 1 V2, proyecto de construcción de la doble calzada de la Carrera Séptima entre La Calle 245 hasta el sector de La Caro, en jurisdicción del Distrito de Bogotá D.C y el municipio de Chía, en el departamento de Cundinamarca Unidad Funcional 1 (UF1).	
7/11/2023	ACNB-18100-23	1814-2023	ACCENORTE	Informe registro Transportes Especiales (Cargas sobredimensionadas y/o peligrosas) mes de octubre de 2023.	CONSORCIO E TSA-SIGA
7/11/2023	ACNB-18108-2023	1815-2023	ACCENORTE	Respuesta solicitud PQR No. 1546 con el asunto "Obras Uf1" y PQRA 1639 RAD-	CONSORCIO E TSA-SIGA - Parcelación Altos de Hycata

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				ACNBT- 13693 con asunto "Traslado Obras UF1 Hycata"	
7/11/2023	2023-305- 039377-1	1816-2023	ANI	Respuesta a su comunicado ETSASIGA (5143.013ANI-OP- 1748-2023) con radicado ANI No. 20234091240632 del 27 de octubre de 2023 - Solicitud de viabilidad de otorgamiento de periodo de cura al Concesionario por la no presentación del Plan de Obras ajustado de la Unidad Funcional 3 - Proyecto de Concesión Accesos Norte de Bogotá D.C. Contrato de Concesión No. 001 de 2017. Contrato de	CONSORCIO ETSASIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Interventoría No. 205 de 2017 Proyecto Accesos Norte de Bogotá D.C	
8/11/2023	ACNB-00018074-2023	1820-2023	ACCENORTE	Estados Financieros intermedios Auditados a 30 junio de 2023	CONSORCIO E TSA-SIGA
9/11/2023	ACNB18126-2023	1822-2023	ACCENORTE	Solicitud concepto técnico de permiso de uso, ocupación y la intervención temporal de la infraestructura vial para las obras de permiso para "...instalación de fibra óptica esto con el fin de subterranizar la red que se encuentra actualmente por: la vía Cajicá chía ruta 45A en 2 fases..." Proyecto vial Accesos	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Norte de Bogotá. Al responder, favor citar Expediente: 20233040280200531E - respuesta RAD-ANI - 20233040367691. (RAD-ACNBT-00013537).	
9/11/2023	ACNB-18125-2023	1823-2023	ACCENORTE	Solicitud concepto técnico de permiso de uso, ocupación y la intervención temporal de la infraestructura vial para las obras de "...Segunda solicitud de concepto técnico de permiso de uso, ocupación y la intervención temporal de la infraestructura vial. - Proyecto vial Accesos Norte de Bogotá...", de la vía concesionada	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				por Accenorte S.A.S, Expediente: 20233040280200234E. - respuesta RAD-ANI - 20233040360991 (RAD-ACNBT-00013506).	
9/11/2023	ACNB-18128-2023	1825-2023	ACCENORTE	Respuesta oficio 5143.013ANI-OP-1782-2023 con asunto "...Conceptos Pendientes bajo Resolución 716 de 2015..." y radicado interno- (RAD-ACNBT-13670).	CONSORCIO E TSA-SIGA
9/11/2023	ACNB-18129-2023	1826-2023	ACCENORTE	Remisión informe de avance en la Adquisición predial.	CONSORCIO E TSA-SIGA
9/11/2023	ACNB-18112-23	1829-2023	ACCENORTE	Entrega de información mensual,	CONSORCIO E TSA-SIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Operación de SICC.	
9/11/2023	ACNB-17974-2023	1830-2023	ACCENORTE	<p>Respuesta oficio asunto Radicado ANI No. 20233050269961 del 01 de agosto de 2023 – Traslado Derecho de Petición mediante correo electrónico con radicado ANI No. 20234090818442 del 24 de julio de 2023 – Traslado por competencia. Información accidente de tránsito 31 de mayo (RAD-ACNBT-00013043).</p>	ANI
9/11/2023	ACNB-18033-2023	1832-2023	ACCENORTE	<p>Cumplimiento a la circular asunto Radicado ANI No. 20226070000344 del 05 de septiembre de</p>	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				2022 – POR MEDIO DE LA CUAL SE INDICA LA MANERA EN QUE DEBE REPORTARSE LA INFORMACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS SIT (SISTEMAS INTELIGENTES PARA LA INFRAESTRUCTURA, EL TRANSITO Y EL TRANSPORTE) EN ANIscopio	
10/11/2023	ACNB-17926-23	1833-2023	ACCENORTE	Respuesta novedades auditorias de sistema de peajes y pesajes – agosto 2023 (RAD-ACNBT-00013335) y septiembre 2023 (RAD-ACNBT-00013509)	CONSORCIO E TSA-SIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
10/11/2023	2023-305-040204-1	1834-2023	ANI	<p>Respuesta a su comunicado ETSASIGA (5143.013ANI-OP-1599-2023) con radicado ANI No. 20234091139882 del 4 de octubre 2023 - Solicitud Plazo de Cura por presunto incumplimiento por la no entrega de la información requerida por la interventoría CONSORCIO ETSASIGAS y la ANI relacionadas con intersección el Humero Unidad Funcional 3 - Proyecto de Concesión Accesos Norte de Bogotá D.C. Contrato de Concesión No. 001</p>	CONSORCIO ETSASIGAS

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				de 2017. Contrato de Interventoría No. 205 de 2017 Proyecto Accesos Norte de Bogotá D.C.	
10/11/2023	ACNB-18097-23	1835-2023	ACCENORTE	Traslado Fondo de Seguridad Vial del 23 al 29 de octubre de 2023	FIDUCIARIA BANCOLOMBIA
10/11/2023	ACNB-18098-23	1836-2023	ACCENORTE	Traslado Fondo de Seguridad Vial del 30 al 31 de octubre de 2023	FIDUCIARIA BANCOLOMBIA
10/11/2023	ACNB-18141-2023	1837-2023	ACCENORTE	Respuesta al Radicado 20234700506711 del 12 de octubre de 2023, Resultado de la Verificación Preliminar del ICA 4 (VPI). Mejoramiento y ampliación a una doble calzada de la carrera séptima	ANLA

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
 Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
 Intaccesosnorte2@gmail.com

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				entre la calle 245 hasta el sector de La Caro en jurisdicción del Distrito de Bogotá D.C. y el municipio de Chía, en el departamento de Cundinamarca – Unidad Funcional 1 Expediente: LAV0001-00-20121, RAD-ACNBT-13541	
10/11/2023	ACNB-18136-2023	1838-2023	ACCENORTE	Remisión Actas de Retribución UF2 y UF4 correspondientes al mes de Octubre de 2023.	CONSORCIO ETSA-SIGA
10/11/2023	ACNB-18135-23	1839-2023	ACCENORTE	Remisión Actas Compensación por Menor recaudo de Octubre de 2023	CONSORCIO ETSA-SIGA
10/11/2023	ACNB-18145-2023	1840-2023	ACCENORTE	Acta de Inicio para la "...INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE	ANI

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				<p>GAS NATURAL EN POLIETILENO 4" CON ENCAMISADO DE 8" AC POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA EL SUMINISTRO DE GAS NATURAL PARA EL PROYECTO DENOMINADO "CORTIJO" EN CAJICÁ, ENTRE EL PR 20+440 Y EL PR 20+520 MARGEN DERECHA E IZQUIERDA DE LA RUTA NACIONAL 45A04..."</p> <p>Aprobado mediante Resolución No. 20223040016235 de 11 de octubre del 2022 para el</p>	

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Expediente 202230402802002 71E.	
14/11/2023	No aplica	1848-2023	INVERSIONES CONECCIONES Y CIA S.A.S	Alcance - Respuesta comunicación Radicado ANI No.: 20233040379841.	ANI
14/11/2023	ACNB-18151-23	1849-2023	ACCENORTE	Traslado Fondo de Seguridad Vial del 01 al 05 de noviembre de 2023	FIDUCIARIA BANCOLOMBIA
14/11/2023	ACNB-18153-2023	1850-2023	ACCENORTE	Respuesta a la comunicación 5143.013ANI-OP- 1763-2023 de fecha 30 de octubre de 2023 con asunto: " Proyecto Vial Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C. Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP N° 001 de enero 10 de 2017. Revisión	CONSORCIO ETSA-SIGA

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Comunicación de Accenorte No. ACNB-18047-2023 Póliza OCT 12928 Certificado 0.” (RAD-ACNBT-13654)	
14/11/2023	2023-305-040568-1	1855-2023	ANI	Remisión solicitud INVIAS No. 2023E-VUVRAZ-016270 con radicado ANI No. 20234091193412 del 18 de octubre de 2023 – Información sobre manipulación de datos de pago electrónico.	ACCENORTE
14/11/2023	2023-305-040847-1	1859-2023	ANI	Respuesta comunicado ETSA-SIGA (5143.013ANI-OP-1670-2023) con radicado ANI No. 20234091191822 del 17 de octubre 2023 - Devolución informe de	CONSORCIO ETSA-SIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Interventoría No. 78 V0 correspondiente al mes de septiembre de 2023. Contrato de Interventoría No. 205 de 2017.	
14/11/2023	2023-305-040849-1	1860-2023	ANI	Respuesta comunicado ETSA-SIGA (5143.013ANI-OP-1728-2023) con radicado ANI No. 20234091225672 del 25 de octubre 2023 - Devolución informe de Interventoría No. 77 V1 correspondiente al mes de agosto de 2023. Contrato de Interventoría No. 205 de 2017	CONSORCIO ETSA-SIGA
14/11/2023	2023-305-040449-1	1861-2023	ANI	Respuesta radicado ANI No. 20234090663372 del 15 de junio de 2023 - Solicitud	BERTAGNINI JACQUE FRANCIS EMILE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				información terminación Unidad Funcional 1. Contrato de concesión IP No. 001 de 2017. Proyecto Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C.	
14/11/2023	ACNB-18157-2023	1862-2023	ACCENORTE	Respuesta oficio de Interventoría No 5143.013ANI-OP-1634-2023 con radicado interno (RAD-ACNBT-13519) de fecha 09 de octubre de 2023 y comunicado No 5143.013ANI-OP-1801-2023 con radicado interno (RAD-ACNBT-13692) de fecha 02 de noviembre de 2023; Comunicado ANI No	CONSORCIO ETSA-SIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				<p>20233050384171 con radicado interno (RAD-ACNBT- 13627) de fecha 23 de octubre de 2023, con el asunto "Reiteración de comunicado ANI No 20233050384171 RAD 1732-2023 con fecha de 25 de octubre de 2023, con el asunto "Respuesta comunicado ACCENORTE (ACNB-17770- 2023) con radicado ANI No 20234090994282 del 02 de septiembre 2023 - Observaciones de Obras Adicionales UF 1 de conformidad</p>	

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				con lo establecido en el Otro SI No 2 – Retorno Sabana 1 Y Sabana 2...”	
15/11/2023	ACNB-18175-2023	1868-2023	ACCENORTE	Respuesta oficio de Interventoría No 5143.013ANI-OP-1817-2023 con radicado interno (RAD-ACNBT-13705) de fecha 07 de noviembre de 2023, con el asunto, Notificación de plazo de cura de tres (3) días para la presentación del plan de obras ajustado de la Unidad Funcional 3.”	CONSORCIO E TSA-SIGA
16/11/2023	2023-304-040886-1	1869-2023	ANI	Radicado No. 20234091207132 del 20 de octubre de 2023 – Solicitud Pólizas Acta de inicio de la Resolución No.	IRRIDELCO S.A.S

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				20233040010975 del 06 de septiembre de 2023. Titular: INVERSIONES EL EDEN CAJICÁ S.A.S. con NIT 901.628.548-9 – Proyecto vial Accesos Norte de Bogotá. Al responder favor citar el expediente 202230402802003 89E.	
16/11/2023	ACNB-18177-2023	1870-2023	ACCENORTE	Respuesta oficio de Interventoría No 5143.013ANI-OP- 1520-2023 con radicado interno (RAD-ACNBT- 13402) de fecha 20 de septiembre de 2023, con el asunto, “Respuesta comunicación 20233050330481 radicado interno	CONSORCIO ETSA-SIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				1492-2023 con fecha del 13 de septiembre de 2023 con asunto Solicitud concepto comunicado ACCENORTE (ACNB-17831-2023) con radicado ANI No. 20234091025972 del 08 de septiembre 2023 – Informes de Hidrología e Hidráulica y Geotecnia frente a una posible construcción de puente peatonal en el Centro Comercial Centro Chía – Contrato de Concesión No. 001 de 2017. Proyecto Accesos Norte de Bogotá D.C.”	

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
16/11/2023	ACNB-18147-23	1871-2023	ACCENORTE	Informe mensual por explotación comercial formato GCSP-208, correspondiente al mes de octubre de 2023.	CONSORCIO E TSA-SIGA
16/11/2023	ACNB-18155-23	1872-2023	ACCENORTE	Certificación pago de seguridad social mes de octubre de 2023	CONSORCIO E TSA-SIGA
16/11/2023	ACNB-18161-23	1873-2023	ACCENORTE	Informe mensual mantenimiento bienes de uso público formato GCSP-F-001 mes de octubre de 2023	CONSORCIO E TSA-SIGA
16/11/2023	ACNB-18160-23	1874-2023	ACCENORTE	Informe recaudo depósito especial de peajes mensual formato GCSP-F-009 mes de octubre de 2023.	CONSORCIO E TSA-SIGA
16/11/2023	ACNB-18181-23	1875-2023	ACCENORTE	Traslado Fondo de Seguridad Vial del 06 al 12 de noviembre de 2023	FIDUCIARIA BANCOLOMBIA

FECHA DE RADICACIÓN	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
16/11/2023	2023-606-040398-1	1876-2023	ANI	Traslado radicado No. 2023-409-125631-2 de 2023. Expediente 11001-3103-004- 2021-00231-00. SOLICITUD AUTORIZACIÓN DE DISPOSICIÓN DEL ÁREA DEL PREDIO SIN OFERTA DE COMPRA – ANB-3-041.	ACCENORTE
16/11/2023	2023-606-040405-1	1877-2023	ANI	Traslado radicado No. 2023-409-125650-2 de 2023. Expediente 11001-3103-044- 2021-00180-00. SOLICITUD AUTORIZACIÓN DE DISPOSICIÓN DEL ÁREA DEL PREDIO SIN OFERTA DE COMPRA – ANB-3-042.	ACCENORTE

FECHA DE RADICACIÓN	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
16/11/2023	2023-606-040392-1	1878-2023	ANI	Traslado radicado No. 2023-409-125629-2 de 2023. Expediente 11001-3103-027-2021-00102-00. SOLICITUD AUTORIZACIÓN DE DISPOSICIÓN DEL ÁREA DEL PREDIO SIN OFERTA DE COMPRA – ANB-3-040.	ACCENORTE
16/11/2023	2023-606-040165-1	1879-2023	ANI	Traslado comunicación No. 2023-606-039244-1 de 2023 en respuesta a lo solicitado en el radicado No. 2023-409-123722-2 de 2023. Expediente No. 003-2023 AMBIENTE.	INSPECCIÓN TERCERA DE POLICÍA URBANA – 1RA CATEGORÍA.
16/11/2023	ACNB- 18180 -2023	1880-2023	ACCENORTE	Respuesta comunicado RAD-ACNBT-13688	DARIO ANTONIO BALEN TRUJILLO

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				DARIO ANTONIO BALEN TRUJILLO – Solicitud autorización instalación de valla al ingreso del predio	
16/11/2023	2023-305-041261-1	1881-2023	ANI	Respuesta radicados ANI Nos. 20234090637782 (08-06-2023), 20234090637832 (08-06-2023) y 20233050257211 (24-07-2023) - PQRS Sr. Harvey Mejía daño en su vehículo en estación de Peaje Andes - Contrato de Concesión Bajo el Esquema de APP No. 001 de 2017. Proyecto Accesos Norte de Bogotá.	HARVEY MEJÍA TERÁN

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
16/11/2023	2023-304-041056-1	1882-2023	ANI	Permiso otorgado mediante la Resolución No.202230400208 05 del 15 de diciembre de 2022– Estado ejecución obras. Al responder favor citar el expediente: 202230402802002 72E.	ACCENORTE
16/11/2023	ACNB-18186-2023	1883-2023	ACCENORTE	Remisión de Informe Semanal de Evento Eximente de Responsabilidad – Unidad Funcional 3.	ANI
16/11/2023	ACNB-18178-2023	1884-2023	ACCENORTE	Respuesta comunicado Interventoría No. 5143.013ANI-OP-1768-2023 RAD-ACNBT13689, Solicitud de información al Concesionario	CONOSRCIO E TSA-SIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				<p>sobre las medidas adoptadas por Accesos Norte para mitigar y reducir los efectos del EER de 26 de abril de 2021, al igual que para superarlo, lo anterior de conformidad con lo previsto por la ANLA en las Resoluciones ANLA 1055 de 19 de mayo de 2023 y Resolución ANLA 1055 de 19 de mayo de 2023 y decisiones del Tribunal Administrativo de Cundinamarca. Repuesta al radicado ACNB-18024 recibida con el RAD 1712-2023 el 23 de octubre, entrega de Informe</p>	

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Semanal de Evento Eximente de Responsabilidad – Unidad Funcional 3. Semana 129, del 09 al 15 de octubre de 2023.	
16/11/2023	ACNB-18162-23	1886-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Informe mensual ingresos y egresos correspondiente al mes de octubre 2023	CONSORCIO ETSA-SIGA
16/11/2023	2023-304-041058-1	1887-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Radicado No. 20234091235372 del 26 de octubre de 2023 – Solicitud de concepto técnico de permiso de uso, ocupación y la intervención temporal de la infraestructura vial. - Proyecto vial Accesos Norte de Bogotá.	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Al responder, favor citar Expediente: 202330402802006 21E	
17/11/2023	ACNB-18187-2023	1888-2023	ACCENORTE	Respuesta a comunicado con consecutivo 5143.013ANI-OP-1682-2023 y radicado interno RAD-ACNBT 13609 con asunto "...Su comunicación ACNB-17980-2023 del 12 de octubre de 2023 (con RAD 1653-2023). Metodología toma de información sector Centro Chía, para propuesta de cruce peatonal a nivel. Comunicación Rad. ANI No 20233050351141	CONSORCIO E TSA-SIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				del 28 septiembre de 2023....”	
17/11/2023	2023-305-041265-1	1889-2023	ANI	<p>Respuesta comunicado ETSASIGAS (5143.013ANI-OP-1729-2023) con radicado ANI No. 20234091225732 del 25 de octubre 2023 - Aprobación Informe Mensual de Interventoría No. 76 V1 correspondiente al mes de julio de 2023. Contrato de Interventoría No. 205 de 2017.</p>	CONSORCIO ETSASIGAS
17/11/2023	ACNB-18188-2023	1890-2023	ACCENORTE	<p>Respuesta comunicado Interventoría No. 5143.013ANI-OP-1259-2023, RAD-ACNBT-13052, observaciones</p>	CONSORCIO ETSASIGAS

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Informe Trimestral de Gestión Ambiental N° 25 - Periodo del 08 de abril al 07 de julio de 2023.	
17/11/2023	ACNB-18192-2023	1895-2023	ACCENORTE	Respuesta al oficio 5143.013ANI-OP-1846-2023, RAD-ACNBT-13719, comunicado ACNB-17985-2023 con RAD 1666-2023 recibido el 17 de octubre de 2023 - Autorización de Intervención Arqueológica UF 3.	CONSORCIO E TSA-SIGA
17/11/2023	ACNB-18194-23	1896-2023	ACCENORTE	Remisión de Informe Semanal de Evento Eximente de Responsabilidad – Unidad Funcional 3.	ANI
20/11/2023	ACNB-18195-2023	1899-2023	ACCENORTE	Respuesta a su comunicado con radicado ANI	ANI

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				<p>20233040381081</p> <p>y asunto requerimiento al permiso otorgado mediante la Resolución No. 20213040019955 del 10 de diciembre de 2021. – Radicado ANI No. 20234091143092 del 05 de octubre de 2023. - Proyecto vial Accesos Norte de Bogotá.</p> <p>Expediente: 202030402802003 96E. (ACNBT-13597)</p>	
20/11/2023	ACNB-18197-2023	1900-2023	ACCENORTE	<p>Respuesta a oficio 20237300930561 CVN59. Concesión Accesos al Norte De Bogotá – Accenorte. Requerimiento Plan de Acción</p>	SUPERINTENDENCIA DE PUERTOS Y TRANSPORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Inspección Específica in situ Programa Especial Sectores Críticos de Siniestralidad PESCRI (RAD-ACNBT-000013683).	
20/11/2023	ACNB - 18198 - 2023	1901-2023	ACCENORTE	Informe mensual Seguridad y Salud en el trabajo (SST) – octubre de 2023.	CONSOCIO E TSA-SIGA
20/11/2023	2023-606-041526-1	1905-2023	ANI	Traslado radicado No. 2023-409-131759-2 de 2023. Expediente 11001-3103-029-2021-00076-00. Solicitud de entrega de títulos judiciales	ACCENORTE
21/11/2023	20237300978401	1907-2023	SUPERINTENDENCIA DE PUERTOS Y TRANSPORTE	Inspección nocturna SETA FASE 3 (Supervisión Especial en Temporada Alta) - Concesión	ACCENORTE

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Accesos al Norte De Bogotá - Accenorte.	
22/11/2023	2023-409-134130-2 Y RAD-ACNBT-0001376	5143.013ANI-OP-1908-2023	CONSORCIO ETSA-SIGA	Presentación informe consolidado de verificación obras UF1. Alcance comunicación 5143.013ANI-OP-1545-2023 Rad. ANI 20234091095422 de fecha: 25/09/2023. Procedimiento de Verificación Unidad Funcional 1, evaluación de Indicadores del Apéndice Técnico 4 y cumplimiento de Especificaciones Técnicas Apéndice Técnico 1.	ANI
22/11/2023	ACNB-18202-23	1911-2023	ACCENORTE	Traslado Fondo de Seguridad Vial del	FIDUCIARIA BANCOLOMBIA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				13 al 19 de noviembre de 2023	
23/11/2023	ACNB- 18204 - 2023	1913-2023	ACCENORTE	<p>Respuesta a su comunicado 5143.013ANI-OP-1864-2023,</p> <p>Respuesta a su comunicado ACNB-18060-2023 recibida con el RAD 1758-2023 el 27 de octubre de 2023</p> <p>Programa de atención al usuario – oficina satélite de atención al usuario Unidad Funcional 3 “Carretera de los Andes”</p>	CONSORCIO E TSA-SIGA
23/11/2023	2023-INMV-CENV-0012	1916-2023	INMONOVA S.A.S	<p>PQR / AFECTACIONES SOBRE PREDIO UBICADO EN LA CARRERA 7 NRO. 245 - 41</p>	ACCENORTE
23/11/2023	2023-305-041381-1	1920-2023	ANI	Solicitud inicio periodo de cura -	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Mora en entrega concepto permiso ocupación temporal Resolución 716 del 2015. Proyecto Vial Accesos Norte de la Ciudad de Bogotá D.C	
23/11/2023	ACNB-18209-2023	1921-2023	ACCENORTE	Respuesta a radicado ANI No. 20233040382111 con asunto "...Solicitud No.2 de concepto técnico de permiso de uso, ocupación y la intervención temporal de la infraestructura vial. – Proyecto vial Accesos Norte de Bogotá..." con (RAD-ACNBT-13596); de la vía concesionada por Accenorte S.A.S. Expediente:	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				202330402802001 73E.	
23/11/2023	ACNB-18208-2023	1922-2023	ACCENORTE	Remisión de Informe Semanal de Evento Eximente de Responsabilidad – Unidad Funcional 3.	ANI
24/11/2023	ACNB-18211-2023	1924-2023	ACCENORTE	Respuesta a comunicado ANI 20233040382651 con asunto "...Solicitud No.2 de concepto técnico de permiso de uso, ocupación y la intervención temporal de la infraestructura vial – Proyecto vial Accesos Norte de Bogotá..." Expediente 202330402802003 43E. y Radicado Interno RAD ACNBT – 13631.	ANI

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
24/11/2023	ACNB-18218-2023	1925-2023	ACCENORTE	<p>Respuesta oficina ANI No. 20233050413811 solicitud inicio periodo de cura - mora en entrega concepto permiso ocupación temporal resolución 716 del 2015 por conceptos Alberto Rebolledo Cuadrado exp y SICTE SAS exp 20233040280. Proyecto Vial Accesos Norte de la Ciudad de Bogotá D.C. con radicado interno (RAD-ACNBT-00013774).</p>	ANI
24/11/2023	ACNB-18220-2023	1926-2023	ACCENORTE	<p>Respuesta Acta No. 527 del 2023, reunión de Control y Seguimiento Ambiental realizada el 25 de</p>	ANLA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				<p>agosto de 2023 por parte de la ANLA, para el proyecto denominado: Construcción del Proyecto de Mejoramiento y Ampliación a una Doble Calzada de la Carrera Séptima entre la calle 245 hasta el sector de la caro, en Jurisdicción del Distrito de Bogotá D.C. y el Municipio de Chía, en el Departamento de Cundinamarca - Unidad funcional 1” Expediente: LAV0001-00-2021 (ACNBT-11002).</p>	
24/11/2023	ACNB-18214-2023	1927-2023	ACCENORTE	<p>Respuesta PQRS-1618, con el asunto: “Solicitud de información”</p>	ALCALDIA DE CAJICÁ

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				RAD-ACNBT-13594 - RAD-ACNBT-13564 - RAD-ACNBT-13226	
24/11/2023	ACNB - 18217 - 2023	1928-2023	ACCENORTE	Respuesta oficio 5143.013ANI-OP-1809-2023 (RAD-ACNBT-13701), Dotación del personal subcontratista.	CONSORCIO E TSA-SIGA
24/11/2023	2023-305-041655-1	1931-2023	ANI	Solicitud certificación Tráfico enero - octubre 2023. Estaciones peaje Andes, Fusca y Unisabana. Contrato de Concesión No 001 de 2017 - Proyecto Accesos Norte a Bogotá D.C.	CONSORCIO E TSA-SIGA
27/11/2023	2023-606-042144-1	1934-2023	ANI	Respuesta a las peticiones bajo radicado ANI No. 20234091089662;	ACCENORTE - CONSORCIO E TSA-SIGA

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				20234091091072; 2023-409-1232872; 20234091263162; 20234091263222; 20234091263252 y 20234091272992 de 2023. En Relación con las solicitudes para la realización y convocatoria del Comité Especial de Predios. Predios identificados con las fichas prediales ANB-1-056; ANB-1-057; ANB-1-058 y ANB-1-058A.	
27/11/2023	ACNB-18223-2023	1935-2023	ACCENORTE	Acta de recibo No. 12 y autorización cobro a subcuenta de redes sobre actividades de obras civiles y traslados de redes en la Unidad Funcional No. 1.	ANI - CONSORCIO ETSA-SIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
28/11/2023	ACNB-18118-23	1937-2023	ACCENORTE	Entrega de información de velocidades promedio del tránsito de la(s) vía(s).	CONSORCIO ETSA-SIGA
28/11/2023	2023-304-042349-1	1939-2023	ANI	Radicado No. 20234091143092 del 5 de octubre del 2023 y No. 20234091301052 del 14 de noviembre de 2023 – Respuesta solicitud de información / Proyecto vial Accesos Norte de Bogotá. Al responder, favor citar Expediente: 202030402802003 96E.	CAMILO RIVERA
28/11/2023	2023-304-042370-1	1941-2023	ANI	Requerimiento para continuar con el trámite del permiso solicitado por	ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. - ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. con NIT 830.095.213/ Accesos Norte de Bogotá / Oficio Borrador No. 20233040066997 del 03 de noviembre de 2023 / Expediente 202230402802004 04E	
28/11/2023	2023-304-042351-1	1943-2023	ANI	Permiso otorgado mediante la Resolución No. 20223040020805 del 15 de diciembre de 2022– Alcance oficio No. 20233040410561 del 14 de noviembre de 2023 - Estado ejecución obras. Al responder favor citar el expediente:	ACCENORTE

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				202230402802002 72E	
28/11/2023	2023-305-042664-1	1944-2023	ANI	Aprobación Actas de Retribución correspondientes al mes de Octubre 2023 - Unidades Funcionales 2 y 4 - Proyecto Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C. Contrato de Concesión No 001 de 2017.	FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.
29/11/2023	2023-305-041382-1	1945-2023	ANI	Periodo de Cura - Contrato de Interventoría No. 205 de 2017 - Respuesta a su comunicado 5143.013ANI-OP-1585-2023 con radicado ANI 20234091121772 de 30 de septiembre de 2023- Proyecto	CONSORCIO E TSA-SIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Accesos Norte a Bogotá D.C	
29/11/2023	2023-305-042086-1	1946-2023	ANI	Remisión comunicado ACCENORTE (ACNB-18175-2023) con radicado ANI No. 20234091310932 del 15 de noviembre 2023 - Respuesta Notificación de plazo de cura de tres (3) días para la presentación del plan de obras ajustado de la Unidad Funcional 3 - Proyecto de Concesión Accesos Norte de Bogotá D.C. Contrato de Concesión No. 001 de 2017. Contrato de Interventoría No. 205 de 2017 Proyecto Accesos	CONSORCIO ETSA-SIGA

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				Norte de Bogotá D.C.	
29/11/2023	2023-305-042613-1	1947-2023	ANI	Respuesta comunicados ACCENORTE (ACNB-18153-2023) con radicado ANI No. 20234091299402 del 10 de noviembre 2023 - Devolución Póliza Obra Civil Terminada No. 12928 Certificado 1 - Contrato de Concesión No. 001 de 2017. Proyecto Accesos Norte de Bogotá D.C.	ACCENORTE
29/11/2023	ACNB- 18236 -23	1948-2023	ACCENORTE	Programación mensual oficinas móviles mes de diciembre de 2023	CONSORCIO ETSA-SIGA
29/11/2023	ACNB-18210-2023	1949-2023	ACCENORTE	Respuesta a la comunicación 5143.013ANI-OP-	CONSORCIO ETSA-SIGA

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia
Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia
Intaccesosnorte2@gmail.com

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				1910-2023 de fecha 22 de noviembre de 2023 con asunto: “ Proyecto Vial Accesos Norte a la ciudad de Bogotá D.C. Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP N° 001 de enero 10 de 2017. Revisión Comunicación de Accenorte ACNB-18153-2023 Póliza OCT 12928 Certificado 1.” (RAD-ACNBT-13766)	
30/11/2023	2023-304-042502-1	1950-2023	ANI	Aprobación de la actualización (ACTA DE INICIO) del permiso otorgado mediante la Resolución No. 20233040007005 del 08 de junio de 2023. Radicado	STANDARD ENERGY COMPANY S.A.

FECHA DE RADICACION	NÚMERO DE COMUNICACIÓN EXTERNA	NÚMERO DE COMUNICACIÓN SGS	REMITENTE	CONTENIDO / ASUNTO	DESTINATARIO
				ANI No. 20234091265132 del 02 de noviembre de 2023.	

Fuente: Elaboración Propia

7.14.3 SEGUIMIENTO REQUERIMIENTOS EFECTUADOS POR LA ANI

COMUNICACIÓN RECIBIDA/ REQUERIMIENTO					COMUNICACIÓN ATENCIÓN		
FECHA DE RADICACION /RECI BO	NÚMERO CONSECUTIVO ANI	NÚMERO CONSECUTIVO RECIBIDO	CONTENIDO / ASUNTO	PLAZO OTORGADO	FECHA DE RADICACION RESPUESTA	RADICADO ANI RESPUESTA	CONSECUTIVO O INTERVENTORÍA
14/11/2023	20233050408471	1859-2023	Respuesta comunicado ETSA-SIGA (5143.013ANI-OP-1670-2023) con radicado ANI No. 20234091191822 del 17 de octubre 2023 – Devolución informe de interventoría No. 78 V0 correspondiente al mes de septiembre de 2023. Contrato de Interventoría No. 205 de 2017.	5 días calendario a partir de recibido el comunicado 21/11/2023	21/11/2023	20234091332992	5143.013ANI –OP–1903-2023

COMUNICACIÓN RECIBIDA/ REQUERIMIENTO					COMUNICACIÓN ATENCIÓN		
FECHA DE RADICACIÓN /RECI BO	NÚMERO CONSECUTIVO ANI	NÚMERO CONSECUTIVO RECIBIDO	CONTENIDO / ASUNTO	PLAZO OTORGADO	FECHA DE RADICACIÓN RESPUESTA	RADICADO ANI RESPUESTA	CONSECUTIVO INTERVENTORÍA
14/11/2023	20233050408491	1860-2023	Respuesta comunicado ETSA-SIGA (5143.013ANI-OP-1728-2023) con radicado ANI No. 20234091225672 del 25 de octubre 2023 – Devolución informe de Interventoría No. 77 V1 correspondiente al mes de agosto de 2023. Contrato de Interventoría No. 205 de 2017	5 días calendario a partir de recibido el comunicado 21/11/2023	20/11/2023	20234091326512	5143.013ANI –OP–1898–2023
24/11/2023	20233050416551	1931-2023	Solicitud certificación Tráfico enero - octubre 2023. Estaciones peaje Andes, Fusca y Unisabana. Contrato de Concesión No 001 de 2017 - Proyecto Accesos Norte a Bogotá D.C.	17/11/2023 La comunicación si bien tiene fecha del 20/11/202, fue recibida formalmente a la	28/11/2023 Respuesta generada dos días hábiles una vez	20234091358832	5143.013ANI –OP-1936–2023

COMUNICACIÓN RECIBIDA/ REQUERIMIENTO					COMUNICACIÓN ATENCIÓN		
FECHA DE RADICACIÓN /RECI BO	NÚMERO CONSECUTIVO ANI	NÚMERO CONSECUTIVO RECIBIDO	CONTENIDO / ASUNTO	PLAZO OTORGADO	FECHA DE RADICACIÓN RESPUESTA	RADICADO ANI RESPUESTA	CONSECUTIVO O INTERVENTORÍA
				interventoría el 24/11/2023	recibida la solicitud		
29/11/2023	20233050413821	1945-2023	Periodo de Cura - contrato de Interventoría No. 205 de 2017 –Respuesta a su comunicado 5143.013ANI–OP–1585–2023 con radicado ANI 20234091121772 de 30 de septiembre de 2023- Proyecto Accesos Norte a Bogotá D.C	3 días hábiles a partir de recibido el 4/12/2023	04/12/2023	20234091391412	5143.013ANI –OP–1967–2023
29/11/2023	20233050420861	1946-2023	Remisión comunicado ACCENORTE (ACNB-18175-2023) con radicado ANI No. 20234091310932 del 15 de noviembre 2023 – Respuesta Notificación de plazo de cura de tres (3) días para la	3 días hábiles a partir de recibido el 4/12/2023	4/12/2023	20234091391382	5143.013ANI –OP–1961–2023

COMUNICACIÓN RECIBIDA/ REQUERIMIENTO					COMUNICACIÓN ATENCIÓN		
FECHA DE RADICACION /RECI BO	NÚMERO CONSECUTIVO ANI	NÚMERO CONSECUTIVO RECIBIDO	CONTENIDO / ASUNTO	PLAZO OTORGADO	FECHA DE RADICACION RESPUESTA	RADICADO ANI RESPUESTA	CONSECUTIVO O INTERVENTORÍA
			presentación del plan de obras ajustado de la Unidad Funcional 3 - Proyecto de Concesión Accesos Norte de Bogotá D.C. Contrato de Concesión No. 001 de 2017. Contrato de Interventoría No. 205 de 2017 Proyecto Accesos Norte de Bogotá D.C.				

Fuente: Elaboración Propia

7.15 RELACIÓN DESCRIPTIVA DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

Tabla 367 Relación descriptiva del personal de interventoría

CARGO / OFICIO	CANTIDAD	DEDICACIÓN	PROFESIONALES
Director de Interventoría	1	100%	Germán García Molina
Subdirector Técnico - Operativo	1	100%	William Alberto Pinzón Pardo
Subdirector Financiero	1	25%	Freddy Flórez Pava
Subdirector Jurídico	1	25%	Javier Delgado (Coral y Delgado)
Ingeniero Residente Ambiental	1	100%	Óscar Mauricio Murillo Moya
Residente Social	1	100%	Dora Milena Sánchez Sánchez
Ingeniero Residente Operativo	1	100%	Ricardo Robles Rodríguez
Ingeniero Residente Técnico	1	100%	Austin Aldemar Sierra Rodríguez
Ingeniero Residente Puentes	1	100%	Katia Sofía Navas Montoya
Ingeniero Residente de Redes	1	50%	Andrés Felipe Gómez
Ingeniero Residente SISO	1	100%	Ruth Carolina Quezada Díaz
Especialista en Estructuras	1	25%	Jorge Alberto Padilla
Especialista en Pavimentos	1	25%	Teófilo Carlos Yidi Villareal
Especialista en Geotecnia y Suelos	1	25%	Cesar Augusto Palomino
Especialista en Hidráulica e Hidrología	1	25%	Juan Carlos Bonilla
Especialista en Vías	1	50%	Fabián Tafur Sánchez
Especialista Ambiental	1	50%	Alejandrina Vanegas
Especialista en Tránsito y Transporte	1	25%	Deisy Angélica Guzmán

CARGO / OFICIO	CANTIDAD	DEDICACIÓN	PROFESIONALES
Ingeniero Eléctrico	1	50%	Carlos Alberto Jaimes Castro
Abogado Especialista en Derecho Administrativo	1	50%	Lady Estupiñán Barrera (Coral y Delgado)
Abogado Especialista en Gestión Predial	1	50%	Alberto Borge Stevenson
Auditor de Sistemas de peajes y/o pesaje y/o tarifas	1	25%	Sonia Imelda Ortega
Profesional Aseguramiento y Gestión Calidad	1	25%	Lizbeth Catalina Triana Jimenez
Profesional Auditor Interno de Calidad	1	25%	Adriana Patricia Díaz
Profesional Auditor Seguridad Vial	1	25%	Aldemar José González Fernández
Profesional Predial	1	100%	Aldemar Soler Soler
Profesional Financiero	1	50%	Freddy Flórez Pava
Profesional Contable	1	25%	Fernando Villamil R.
Profesional Riesgos	1	25%	Luz Elena Paternina Mora
Auxiliar de Ingeniería SISOMA	1	100%	Cristian Camilo Cárdenas Torres
Auxiliar de Ingeniería	2	100%	Deissy Natalia Moreno Avendaño
		100%	Jersson Parra Ariza
Auxiliar Social	1	100%	Annie Mercedes Morales Triana
Auxiliar de Ingeniería Peajes y Operativo	1	100%	Jorge Enrique Martínez Laguna
Topógrafo	1	100%	Ricardo Moreno Pachón
Cadenero I	1	100%	Juan Pablo Gómez González

CARGO / OFICIO	CANTIDAD	DEDICACIÓN	PROFESIONALES
Cadenero II	1	100%	Dilson Esteban Sánchez Cambindo
Inspector de Obra	2	100%	Julio César Velásquez
			Carlos Arturo Carvajal
Inspector SISOMA	1	100%	Ana Lorena Cañón Gómez
Asistente Administrativa	2	100%	Karen Johanna Riaño Barrantes
			Juan Sebastián García
Conductor	3	100%	Jhon Eduardo Rodríguez Chuquín
			Oscar Mauricio Pinzón
			Andrés Stivent Calderón Hernandez

Fuente: Elaboración Propia

7.16 RECURSOS FÍSICOS DE INTERVENTORÍA

La Interventoría cuenta con una oficina central ubicada en la Carrera 100 N° 25 C 11 teléfono 606 92 92 Bogotá, D.C., oficina-campamento en la carrera 53 A N° 174 A-36 teléfono 7 02 45 34 Bogotá D.C. y oficina de interventoría dentro de las instalaciones del Centro de Control de Operaciones de Accenorte, correo electrónico intaccesosnorte2@gmail.com.

Para la ejecución de los trabajos, se cuenta con los siguientes elementos de oficina:

Tabla 368. Relación de Recursos Físicos

DESCRIPCIÓN ELEMENTO	CANTIDAD
Escritorios: 16 en la oficina-campamento de la calle 174 de Bogotá y 2 en la sede ETSA-SIGA de Fontibón.	18
Mesa para reuniones en la oficina-campamento la calle 174 de Bogotá.	1
Mesa para cafetería en la oficina-campamento la calle 174 de Bogotá.	1
Sillas ergonómicas: 34 en la oficina-campamento de la calle 174, 2 en la sede ETSA y SIGA de Fontibón. Además de 6 sillas plásticas.	42
Computador portátil (Lenovo – HP)	22
Computadores de escritorio - (incluye - ANI)	2
Escáner: 1 en la calle 174 y 1 en la sede de ETSA y SIGA de Fontibón	2
Impresoras: 1 en la calle 174 y 1 en la sede de ETSA y SIGA de Fontibón. Marca: Hewlett-Packard. Referencia: Laser Jet 700 Color MFP M775	2
Planoteca	1
Cámaras digitales Sony Cyber-Shot DSC-W830, NIKO A100	8
Equipos de video peajes	3

DESCRIPCIÓN ELEMENTO				CANTIDAD
Adquisición de equipos celulares -Adquisición plan telefonía celular:				7
EQUIPOS PLAN DE TELEFONÍA				
1	William Alberto Pinzón Pardo	Subdirector Técnico y Operativo	3174267605	
2	Austin Aldemar Sierra Rodríguez	Residente Técnico	3174275356	
3	Ricardo Robles Rodríguez	Residente Operativo	3174313701	
4	Jhon Eduardo Rodríguez Chuquín	Conductor	3173804455	
5	Annie Mercedes Morales Triana	Auxiliar Social	3176425624	
6	Jersson Parra Ariza	Auxiliar de ingeniería	3174395499	
7	Karen Johanna Riaño Barrantes	Auxiliar Administrativa	3174329352	
Para la movilización del personal se cuenta con los siguientes vehículos:				3
Dos (2) Camioneta Pick up 4X 4, full equipo				
Una (1) Mini Van Modelo 2019, capacidad para 6 pasajeros				
Alquiler de Oficina en el lugar del proyecto (Incluye Servicios)				1
Papelería, fotocopias, heliografías, informes y otros				1
Comunicaciones (telefonía, fax. email, etc.)				1
Equipos de Topografía: Los detalles de los equipos de topografía se relacionan en el numeral 7. 11 Gestión de la Calidad.				-

Fuente: Elaboración Propia

7.17 FORMATOS SIAC

En el *Anexo 1*, se presentan los formatos que aplican para este contrato.

7.18 REGISTRO FOTOGRÁFICO

En el Anexo 2 del informe se presenta el registro fotográfico actual del proyecto. Así mismo a continuación se presenta registro fotográfico propio del desarrollo de actividades por parte de la interventoría en el presente periodo.

									
<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>0001</td> <td>FECHA:</td> <td>21/11/2023</td> </tr> </table> <p>Acompañamiento desde el área social a campaña de cultura vial realizada en el polideportivo de Samaria del Municipio de Chía.</p>	FOTOGRAFÍA N°	0001	FECHA:	21/11/2023	<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>0002</td> <td>FECHA:</td> <td>24/11/2023</td> </tr> </table> <p>Acompañamiento desde el área social a campaña de cultura vial realizada en la UF3 sector cuernavaca.</p>	FOTOGRAFÍA N°	0002	FECHA:	24/11/2023
FOTOGRAFÍA N°	0001	FECHA:	21/11/2023						
FOTOGRAFÍA N°	0002	FECHA:	24/11/2023						
									
<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>0003</td> <td>FECHA:</td> <td>07/11/2023</td> </tr> </table> <p>Acompañamiento desde las áreas ambiental y social a visita ANLA para la UF3.</p>	FOTOGRAFÍA N°	0003	FECHA:	07/11/2023	<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>0004</td> <td>FECHA:</td> <td>16/11/2023</td> </tr> </table> <p>Desarrollo de arqueo administrativo, chequeo de fondos , caja menor y revisión de boletería manual.</p>	FOTOGRAFÍA N°	0004	FECHA:	16/11/2023
FOTOGRAFÍA N°	0003	FECHA:	07/11/2023						
FOTOGRAFÍA N°	0004	FECHA:	16/11/2023						

									
<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>0005</td> <td>FECHA:</td> <td>23/11/2023</td> </tr> </table> <p>Seguimiento y acompañamiento desde el área SST a ejecución de actividades de alto riesgo por trabajo en alturas, desde el área de topografía en UF3, sector el Humero.</p>	FOTOGRAFÍA N°	0005	FECHA:	23/11/2023	<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>0006</td> <td>FECHA:</td> <td>22/11/2023</td> </tr> </table> <p>Inspección de condiciones de seguridad con especialista de espacios confinados ARL Bolívar del Concesionario.</p>	FOTOGRAFÍA N°	0006	FECHA:	22/11/2023
FOTOGRAFÍA N°	0005	FECHA:	23/11/2023						
FOTOGRAFÍA N°	0006	FECHA:	22/11/2023						
									
<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>0007</td> <td>FECHA:</td> <td>25/11/2023</td> </tr> </table> <p>Seguimiento a actividades de adecuación y reconfiguración de accesos a predios costado occidental, K0+900.</p>	FOTOGRAFÍA N°	0007	FECHA:	25/11/2023	<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>0008</td> <td>FECHA:</td> <td>03/11/2023</td> </tr> </table> <p>Seguimiento a Instalación de malla tipo gallinero para paso de fauna #1 K0+320 UF1.</p>	FOTOGRAFÍA N°	0008	FECHA:	03/11/2023
FOTOGRAFÍA N°	0007	FECHA:	25/11/2023						
FOTOGRAFÍA N°	0008	FECHA:	03/11/2023						
									
<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>0009</td> <td>FECHA:</td> <td>16/11/2023</td> </tr> </table> <p>K1+890 acompañamiento a labores de traslado manguera, red acueducto, Emserchia, costado occidental.</p>	FOTOGRAFÍA N°	0009	FECHA:	16/11/2023	<table border="1"> <tr> <td>FOTOGRAFÍA N°</td> <td>0010</td> <td>FECHA:</td> <td>25/11/2023</td> </tr> </table> <p>UF1, K2+030 , Seguimiento a construcción de descole canal en separador</p>	FOTOGRAFÍA N°	0010	FECHA:	25/11/2023
FOTOGRAFÍA N°	0009	FECHA:	16/11/2023						
FOTOGRAFÍA N°	0010	FECHA:	25/11/2023						



FOTOGRAFÍA N°	0011	FECHA:	02/11/2023
UF1, K2+420 - K2+450 seguimiento a la construcción de secciones cuneta, para acceso vía Portal de Fusca.			



FOTOGRAFÍA N°	0012	FECHA:	09/11/2023
UF1, K2+620 seguimiento a actividades de excavación, instalación tubería y sumidero prefabricado, bahía paradero puente peatonal Pórtico, costado occidental.			



FOTOGRAFÍA N°	0013	FECHA:	16/11/2023
K2+620 seguimiento a actividades de excavación, instalación tubería y sumidero prefabricado, bahía paradero puente peatonal Pórtico.			



FOTOGRAFÍA N°	0014	FECHA:	15/11/2023
K4+760 seguimiento a actividades de encofrado para construcción caja descole, red alcantarillado, sector Series.			



FOTOGRAFÍA N°	0015	FECHA:	03/11/2023
Construcción Obra hidráulica para entregar al Río Bogotá las aguas de la alcantarilla ubicada en la variante de Cajicá PR4+900			



FOTOGRAFÍA N°	0016	FECHA:	27/11/2023
Construcción Obra hidráulica para entregar al Río Bogotá las aguas de la alcantarilla ubicada en la variante de Cajicá PR4+900			



FOTOGRAFÍA N°	0017	FECHA:	21/11/2023
Recorrido verificación acta redes secas U.F.1. En conjunto con especialistas.			



FOTOGRAFÍA N°	0018	FECHA:	21/11/2023
Recorrido verificación acta redes secas U.F.1. En conjunto con especialistas.			



FOTOGRAFÍA N°	0019	FECHA:	24/11/2023
RN 45A04 PR 4+500, UF2, medición indicador E11 señalización vertical.			



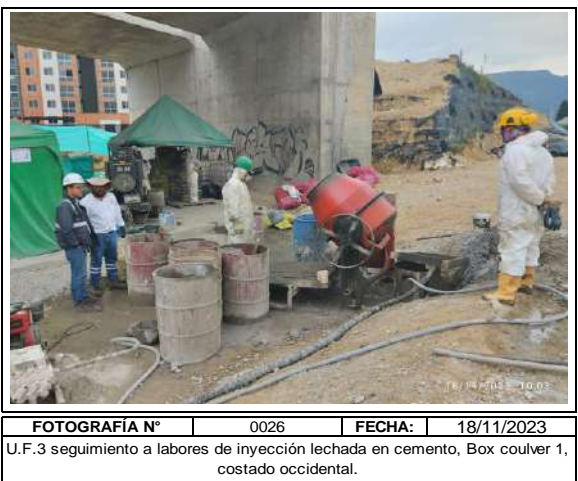
FOTOGRAFÍA N°	0020	FECHA:	24/11/2023
RN 45A04 PR 4+500, UF2, medición indicador E11 señalización vertical.			



FOTOGRAFÍA N°	0021	FECHA:	30/11/2023
RN 45A04 PR 7+800 Intercambiador Centro Chía occidental, medición indicador E14.			



FOTOGRAFÍA N°	0022	FECHA:	10/11/2023
RN 45ACNB Glorieta Portachuelo, medición indicador E14 Iluminación			





FOTOGRAFÍA N°	0029	FECHA:	09/11/2023
Verificación oficina móvil de atención al usuario - ubicada en Sopó			



FOTOGRAFÍA N°	0030	FECHA:	03/11/2023
Verificación oficina móvil de atención al usuario			

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

8.1. ÁREA ESTRUCTURAS

A continuación, se relaciona el estado de avance de las obras ejecutadas por el Concesionario;

AVANCE PORCENTUAL	
UF-2	Fecha
Peatonales	30/11/2023
Báscula	100,00%
Cuernavaca (sin incluir rampa central)	100,00%
Rampa Central Cuernavaca	100,00%
Centro de Eventos	100,00%
Unicoc	100,00%
Olímpica	100,00%
Vehiculares	
Manantial	100,00%
UF-3	
Vehiculares	
El Humero (BOXS)	84,60%
Rio Bogotá Norte	28,69%
Rio Bogotá Sur	8,69%
Peatonales UF-3	

AVANCE PORCENTUAL	
Cundinamarca	99,42%
Manuela	99,42%
La Diana	99,42%
Peatonales UF-1	
Price Smart	100%
Tinjacá-Yerbabuena	100%
La Ladrillera	100%
Aposentos	100%
Olímpica- Cra 7a	100%
Pórtico-Cra 7a	100%
Rochester-Cra 7a	100%
La Caro	100%
Tierra Alta	100%

8.2. HIDRÁULICA

Se resalta que si se realizan ajustes a los diseños en la etapa de ejecución de la obra, el Concesionario previamente debe presentar las justificaciones técnicas a los cambios realizados a la interventoría. Nos permitimos recordar lo consignado en el numeral 6.3, literal (a), del Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP N° 001 de enero 10 de 2017, Parte General; establece lo siguiente: “Salvo por las excepciones expresas del Contrato, las adecuaciones y/o modificaciones que haga el Concesionario durante la Fase de Construcción a sus propios Estudios de Detalle y/o a los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico serán a

su costo y riesgo y bajo su responsabilidad, con el objeto de garantizar la obtención de los resultados exigidos en el Contrato, considerando que el Concesionario mantiene siempre la obligación de entregar las Intervenciones en los términos y condiciones establecidos en el Contrato, especialmente en los que a los resultados señalados en las Especificaciones Técnicas se refiere.”. A la fecha el concesionario se encuentra adelantando actividades en campo como parte de la atención de observaciones emitidas por la interventoría mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1515-2023, con radicado ANI 20234091070052 de fecha 19/09/2023.

8.3. GEOTECNIA

- Se recomienda al Concesionario atender las observaciones relacionadas con los taludes de corte de la Unidad Funcional 1.
- Dar cumplimiento a las observaciones escritas y las expresadas en los comités técnicos especialmente los asentamientos admisibles establecidos en los Estudios y Diseños del proyecto.
- La interventoría realiza mejoramiento del suelo mediante descarga e inyecciones de consolidación en el suelo de fundación en los box de la intersección el Humero. Estas actividades serán de entera responsabilidad del Concesionario debido a que no fueron evaluadas ni aprobadas por el área de Geotecnia de la Interventoría.

8.4. REDES SECAS

- **Manejo de redes en la UF1:** conforme a lo relacionado por el Contratista e inspeccionado en terreno, se encuentran terminadas las obras de infraestructura que será entregada a los Operadores de Redes, así como los traslados de redes existentes.
- **Acta No.12:** se realizó la verificación en campo, indicando los ajustes requeridos resultado de la revisión.

8.5. AUDITORÍA DE PEAJES

- Se realizó verificación de tarifas, en el aplicativo T10, boletería manual de contingencia, implementación de tiquetes térmicos del “*Expendedor de boletería manual*” y en valla tarifaria, encontrando información sin novedad. Lo anterior teniendo en cuenta el Decreto

50 del 15 de enero de 2023, que contempla “*No incrementar a partir de la vigencia del presente decreto las tarifas de peajes a vehículos que transiten por el territorio nacional por las estaciones de peaje a cargo del Instituto Nacional de Vías- INVIAS y de la Agencia Nacional de Infraestructura, durante la vigencia del presente decreto.*”.

- La Interventoría realizó en las estaciones de peaje, conteos manuales y verificó los realizados por el Concesionario a carriles de pago efectivo, para comprobar la confiabilidad de equipos de carriles obteniendo el 100%.
- La Interventoría verifica en las estaciones de peaje, el cumplimiento de la Resolución 20213040035125 del 11 de agosto de 2021 – Sistema Interoperabilidad de Peajes con Recaudo Electrónico Vehicular (IP/REV), con conteos manuales verificando el sistema de clasificación de vehículos y reconocimiento de placas para verificar el funcionamiento de cámaras OCR; reflejando efectividad de sistema de clasificación de vehículos y cámaras OCR, de acuerdo con lo estipulado en la resolución No. 20213040035125 del 11 de agosto de 2021, Anexo 1 – Técnico, numeral 1.6.4 “*Sistema de clasificación de vehículos y cámaras de reconocimiento de placas*”, que establece la efectividad de clasificación de vehículos de categoría, sea igual o superior al 98% y numeral 2.9.3 “*Sistema para reconocimiento de número de placa*” ítem *rendimiento*, que establece sea una efectividad igual o superior al 95%.
- Se realizaron arqueos de cabinas, administrativos, fondos y verificación de dineros personales, encontrando que se ajustan al tráfico y recaudo de las horas verificadas.
- Se realizó verificación de la boletería de contingencia de carriles y caseta administrativa. Se tiene stock de boletería de contingencia en caseta administrativa y kits en cabinas, sin presentar novedad.
- En la verificación de estado y seguridades físicas de las estaciones de peaje, el Concesionario realiza mantenimientos correctivos a las novedades presentadas y se tienen novedades en seguimiento registradas en el anexo No. 5(1) de “*Hallazgos, riesgos y recomendaciones*”. En la estación de peaje Fusca durante el presente período, se evidenció en operación con pago efectivo, el carril 3.
- En la verificación de registros de libros, formatos, informes de tráfico y recaudo diario, de las estaciones de peaje Andes, Fusca y Unisabana, se evidenciaron sin presentar novedad.

- En la revisión de funcionamiento de periféricos, elementos de pista, revisión de servidores y aplicativo, se evidenció sin novedad. En verificación de aplicativos, se encuentra aplicativo UI.WIN.T10 versión 11.4.1.9, con tamaño 929 KB con fecha 23 de noviembre de 2022. Se evidenció actualización de aplicativos del CCO con fecha 29 de septiembre 2023, enviando la ficha técnica de estas actualizaciones y el inventario de software actualizado.
- En la verificación de discrepancias se encuentra que estas son conciliadas con la categoría real, evidenciada en videos y registro fotográfico, realizando el proceso contemplado en la matriz de discrepancias implementadas por el Concesionario.
- En relación con la creación en el aplicativo T10 del usuario “Interventor”, con perfil de “consulta”, el Concesionario en comunicaciones ACNB-11835-2021 radicada 1035, ACNB-12583-2021 Rad. 1582, ACNB-12422-2021 Rad. 1606 1582 y ACNB-12422-2021 Rad. 1606, ACNB-17390-23 Rad. 1037, del 31 de mayo, 14, 17 de agosto de 2021 y 30 junio de 2023 respectivamente, reitera que “...no resulta necesario la creación del perfil de consulta “interventor””, teniendo en cuenta que “... tiene dispuesta en las estaciones de peaje, terminales de cómputo y personal que permiten al Interventor en cualquier momento y sin previo aviso ejecutar las consultas en el sistema de información de tráfico.”.
- Se realiza verificación de la información de la BdD de las estaciones de peaje por comandos SQL con los informes finales del aplicativo T10 REP-1130, evidenciando registros entre lo verificado por SQL vs lo reportado por el aplicativo T10, sin novedad.
- Se verificó funcionamiento de planta eléctrica, UPS y cámaras de vías (transacciones), evidenciando sin novedad.
- Se verifica el desempeño de los equipos de las estaciones de peaje, en los “eventos” del sistema operativo, presentando para el presente período: Peajes Andes, Fusca y Unisabana desempeño del 79.11%, 100.00% y 99.94% respectivamente, solicitando al Concesionario gestión en el peaje Andes, debido a que el porcentaje no que se encuentra dentro de lo establecido en el Apéndice Técnico 2 numeral 3.3.5.1 Sistema de Control de Tráfico, párrafo 10, que estipula “La disponibilidad de todos los equipos de control de tráfico deberá ser cuando menos al 99% anual”.

- Se verifica funcionamiento continuo de videos, revisión de logs del aplicativo T10, copias de seguridad y actualización de listas blancas, encontrando registros actualizados en disco duro interno y en sistemas externos, sin presentar novedad.
- En la estación de pesaje fija se encuentra actualizado y publicado el certificado de calibración y el certificado de verificación de la Superintendencia de Industria y Comercio actualizado. El Concesionario realiza consulta por placa en el RUNT, para los vehículos de transporte de carga rígidos de dos (2) ejes, sin presentar novedad.

8.6. ÁREA DE TOPOGRAFÍA

- En la Unidad Funcional No. 1, para el mes de noviembre, se encuentran terminados los tramos del K0+280 al K5+160 en rodadura Calzada Oriental y del K0+320 al K5+098 en rodadura sobre la Calzada Occidental. Así mismo, se encuentra instalada la capa de rodadura en las calzadas de los retornos 1, 2, 3 y 4 y sus carriles de incorporación a vía principal.
- Se construyen estructuras de entrega y mejoramiento de cabezales en cruces de alcantarillado, igualmente se realizan excavaciones para traslados de redes de servicios públicos conforme quedan enunciados en el presente informe.
- Se realiza mejoramiento de cunetas entre el K2+420 al K2+450 calzada derecha MD y acceso en K3+750 calzada izquierda MI.
- Algunas observaciones referentes a localización y niveles de las obras construidas en la Unidad Funcional No. 1 fueron referidas al concesionario. Actualmente la obra se encuentra en etapa de ajustes y actualización de las memorias de entrega de la unidad.
- Las actividades de la Unidad Funcional No. 2 están culminadas y corresponden a obras de urbanismo como son muros de contención, ciclo ruta, andenes y las bahías peatonales del costado occidental e instalación de paraderos para los puentes peatonales según diseño. Se encuentra instalada la capa de rodadura en pavimento asfáltico entre las abscisas K0+000 al K3+967 en el Costado Oriental y entre abscisas K0+000 al K3+900 en el Costado Occidental separador central de la Autopista Norte en la Unidad Funcional 2.

- En la Unidad Funcional No. 3, en la Calzada Principal Sur se encuentran culminados los tramos de cunetas perimetrales comprendidos entre abscisas K1+812,5 al K2+663,4 y en el Ramal de Entrada Sur del K0+000 al K0+068,5.
- Continúan los controles de asentamientos en estructuras de Box Couvert Intersección Humero. Se realizó verificación sobre placas superiores el día 23 de noviembre en compañía del personal SST y la comisión de topografía de Accenorte. Así mismo, sobre placas inferiores se realizó control el día 22 de noviembre, resultado que se enuncia en el presente informe.
- Los tramos actualmente intervenidos en la Intersección Humero son: Calzada Principal Sur del K0+000 al K0+180, Calzada Principal Norte del K0+000 al K0+252, Calzada Elevada Sur del K0+074 al K0+150, K0+175 al K0+222, K0+240 al K0+260 y K0+285 al K0+480, Calzada Elevada Norte del K0+074 al K0+130, K0+173 al K0+220 y K0+240 al K0+260, Glorieta del K0+000 al K0+085, K0+095 al K0+248,39, Veredal del K0+000 al K0+020, Ramal de Salida 2 del K0+000 al K0+104,18, Ramal de Salida 3 del K0+190 al K0+230, Ramal de entrada del K0+052 al K0+068, Ramal Entrada 2 del K0+000 al K0+069,82.
- A la fecha, en el área donde se construirá el puente Vehicular sobre Rio Bogotá se encuentra terminado el ensamble de tramos de vigas longitudinales y arcos metálicos del sector Calzada Norte. Durante el mes de noviembre no se realizaron actividades en el sector. Se encuentran construidos los estribos No. 2 Calzada Principal Sur y Norte en la abscisa K1+685.70, se pretende desplazar la estructura ensamblada del puente en el sitio final cuando se encuentren construidos todos los estribos y ménsulas.
- En el PR 10+260 Ruta 5501 terminó la construcción del Puente Peatonal Price Smart. La prueba de carga se realizó el día 3 y 4 de febrero del 2023.
- En el PR 11+850 Ruta 5501 se realizó la construcción del Puente Peatonal La Ladrillera. La prueba de carga se realizó el día 1 y 2 de febrero del 2023.
- En el PR 12+400 Ruta 5501 terminó la construcción del Puente Peatonal Tinjacá-Yerbabuena. La prueba de carga se realizó el día 30 y 31 de enero del 2023.
- En el PR 17+800 Ruta 5501 se terminó la construcción del puente peatonal Aposentos. La prueba de carga se realizó el día 26 y 27 de enero del 2023.

- En el PR6+690 de la Ruta 5501, se realiza la construcción del puente peatonal La Caro. La prueba de carga se realizó el día 6 de febrero del 2023.
- En el PR5+450 de la Ruta 5501, se lleva a cabo la construcción del Puente peatonal Olímpica carrera séptima. La prueba de carga se realizó el día 7 y 8 de febrero del 2023.
- En el PR4+400 de la Ruta 5501, se lleva a cabo la construcción del Puente peatonal Pórtico, la prueba de carga se realizó el día 9 y 10 de febrero del 2023.
- En el PR3+300 de la Ruta 5501, se lleva a cabo la construcción del Puente peatonal Rochester. La prueba de carga se realizó los días 7 y 8 de marzo del 2023.
- En el PR3+041 de la Ruta 5501, se lleva a cabo la construcción del Puente peatonal Tierra Alta. La prueba de carga se realizó los días 9 y 10 de marzo del 2023.
- En el mes de noviembre continúan actividades en Obra de drenaje en el PR 4+900 RN 45ACNA (Variante Cajicá). Se instalaron los dos tubos finales en cabezal de descarga al Rio Bogotá, se instaló piedra rajón y se realizó construcción de piso, espaldar y aletas en concreto reforzado.
- Las anteriores actividades son controladas y verificadas por la comisión de topografía mediante mediciones y chequeos planimétricos y altimétricos teniendo en cuenta el diseño no objetado por esta Interventoría.

8.7. ÁREA TÉCNICA

El concesionario continúa con la ejecución de actividades para la culminación de las observaciones realizadas en la UF1 dentro del proceso de revisión enmarcado en la Sección 4.17 de la Parte General, modificada mediante la cláusula décima octava del otrosí No. 2 del Contrato de Concesión No. 001 de 2017 de la unidad funcional y dentro del término de 180 días, por lo que se encuentra cumpliendo con los compromisos pactados.

En la Unidad Funcional 3 el concesionario no se encuentra ejecutando actividades constructivas y se encuentra ejecutando actividades en el trasdós de los costados laterales del Box culvert No 1, no ha presentado una alternativa de solución integral y definitiva a los inconvenientes de asentamiento ocurridos en dichas obras y no ha presentado el plan de obras actualizado de la unidad funcional 3, por lo que se iniciaron tramites de incumplimiento al concesionario que se encuentra en revisión de la ANI.

En la obra Hidráulica de la ruta 45ACNA PR4+900, se encuentra en ejecución la obra para solucionar los problemas de inundación en el sector, las obras avanzan en la construcción del descole junto al río Bogotá.

8.8. SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

- Se mantuvo la comunicación con el concesionario con el fin de validar la ejecución e implementación de acciones de mejora.
- Se recibe certificación de revisor fiscal correspondiente al mes de octubre del año 2023.
- De acuerdo con la verificación en campo de los soportes de actividades de alto riesgo, se pudo concluir que el Concesionario mantienen la documentación pertinente para trabajo en altura y trabajo en caliente. Se advierte sobre el riesgo por condiciones de seguridad para las actividades al interior de cámaras de la red de alcantarillado, así como las cajas de la red que presenten más de 2 metros de altura, espacios que requieren la implementación de medidas de control de los peligros asociados a trabajo en altura o confinados.
- El Concesionario reporta en el informe mensual SST de octubre de 2023 tres (3) accidentes del Consorcio Constructor Accesos Norte, dos (2) accidentes laborales de Accenorte S.A.S. y no se presentan accidentes por parte de subcontratistas.
- El Concesionario proporcionó los soportes con la notificación de los accidentes laborales a las respectivas EPS de los trabajadores.
- La Interventoría realizó recorridos de verificación de condiciones y actos subestándar SST para la unidad funcional 1, 3 y 4 (operación) del proyecto y comunicó los hallazgos identificados mediante la plataforma en Share Point.
- Se cuenta con un total de 4 baños portátiles en los frentes de obra de la UF1, un baño portátil en el sector el Humero UF3 y un baño portátil en el predio el Redil (UF4).
- El proyecto dispone de puntos de lavado de manos al interior de baños portátiles, los insumos son almacenados en casilleros del proyecto.

8.9. ÁREA AMBIENTAL

- En este periodo se ha mantenido el seguimiento permanente a las actividades que se realizan en las UF 1, UF 2, UF 3 y UF 4, con base a lo establecido en las licencias ambientales, PAGA y lo establecido de manera contractual.
- Se hace seguimiento a los Informes semanales de EER de la UF 3 presentados por el Concesionario de acuerdo a lo establecido por el Tribunal Administrativo de Cundinamarca en el levantamiento parcial de la medida cautelar y lo establecido por la ANLA en la Resolución 1874 de 25 de agosto de 2023 por la cual se solicita la modificación de la licencia ambiental sin afectar el cuerpo de agua ubicado en el predio Las Veguitas.
- Se realiza seguimiento a las observaciones realizadas a la Concesión por la puesta a disposición de la UF 1 el 08 de septiembre de 2023.
- Se da la no objeción al informe trimestral ambiental 24 en su versión No. 5 y se deja con notas frente a la disposición de material sobrante de excavación de la UF 3 y monitoreos de calidad de aire y ruido ambiental
- Mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1768-2023 de 03 de noviembre de 2023 se solicitó indicar el avance en la modificación de la licencia ambiental de acuerdo a lo ordenado por la ANLA, al respecto ACCENORTE da respuesta por medio del comunicado ACNB-18178-2023 de 16 de noviembre de 2023 indica que se vienen adelantando los estudios y diseños para el nuevo trazado y que también se adelanta la elaboración del EIA y frente a la caracterización hidrogeológica se manifiesta que debido a los obstáculos del Representante del Grupo San Jacinto la van hacer de manera indirecta al cuerpo de agua.
- Comunicado ACNB- ACNB-18220-2023 de 24 de noviembre de 2023 el Concesionario da respuesta a los requerimientos de seguimiento efectuados por la ANLA en el Acta 527 de 25 de agosto de 2023 de manera parcial a la ANLA debido a que no se han terminado intervenciones en la UF 1 y a la espera de respuesta por parte de la Autoridad Ambiental.

8.10. ÁREA PREDIAL

La gestión predial implica una serie de actividades conducentes a la transferencia de los predios requeridos para la ejecución del Proyecto a nombre de la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI.

Así las cosas, considerando lo informado por el Concesionario en el mes de diciembre de 2020, en armonía con los estudios de trazado y diseño geométrico con concepto NO OBJETADO emitido por la Interventoría, se desafectaron ocho (8) predios (ANB-1-055, ANB-1-094, ANB-1-095, ANB-1-155, ANB-1-156, ANB-1-124, ANB-1-124A y ANB-1-125) de los ochenta y seis (86) predios inicialmente identificados como requeridos, quedando un total de setenta y ocho (78) predios requeridos para la ejecución de la Unidad Funcional 1.

En el mismo sentido, la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, convocó al Concesionario y a la Interventoría a participar en el comité predial de situaciones particulares a realizar el día 08/07/2021, con el objetivo de estudiar la solicitud de excepciones a las especificaciones técnicas en la zona de excepción 1 – sector Tierra Alta y zona de excepción 2 – sector Fabrica SERIES de la Unidad Funcional 1 realizada por el Concesionario. Una vez expuestas las situaciones particulares de orden técnico, ambiental, social y predial, el comité aprobó las excepciones a las especificaciones técnicas en la zona de excepción 1 – sector Tierra Alta y zona de excepción 2 – sector Fabrica SERIES de la Unidad Funcional 1, razón por la cual, disminuye el área predial afectada de los predios identificados con fichas prediales ANB-1-060, ANB-1-061, ANB-1-063, ANB-1-066 y ANB-1-066A. Así mismo, los predios identificados con fichas prediales ANB-1-062, ANB-1-064 y ANB-1-065, fueron totalmente desafectados, lo que implicó que el requerimiento predial en la Unidad Funcional 1, en su momento disminuyó de setenta y ocho (78) predios a setenta y cinco (75) predios requeridos.

No obstante, de acuerdo con lo informado por el Concesionario, se identificó una nueva área predial requerida para el desarrollo de las obras de la Unidad Funcional 1, razón por la cual, el requerimiento predial en la Unidad Funcional 1 aumenta de setenta y cinco (75) predios a setenta y seis (76) predios requeridos.

Dicho lo anterior, a la fecha el Concesionario ha remitido en la Interventoría un total de setenta y seis (76) expedientes prediales, los cuales se encuentran aprobados por la Interventoría.

Respecto a los avalúos comerciales corporativos, a la fecha el Concesionario ha remitido un total de setenta y seis (76) avalúos comerciales corporativos, los cuales se encuentran aprobados por parte de la Interventoría.

Respecto al Plan de Adquisición de Predios correspondiente a la Unidad Funcional 1, fue remitido y ajustado en varias oportunidades por el Concesionario, atendiendo las observaciones oportunamente remitidas por la Interventoría. Finalmente, una vez revisado y validado, fue no objetado por parte de la Interventoría.

No obstante, en el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, en cuyo numeral 5. CONSIDERACIONES RESPECTO A LA UNIDAD FUNCIONAL 1, se modifica el alcance contractual de la Unidad Funcional 1, la Interventoría solicitó a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1857-2020 del 06/08/2020 remitir el Plan de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 1 ajustado en función del Plan de Obras actualizado.

En consecuencia, el Concesionario remitió a través de la comunicación ACNB-9059-2020 del 25/08/2020 el Cronograma de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 1 ajustado. Una vez revisado y validado, la Interventoría emitió concepto de aprobación al el Cronograma de Adquisición de Predios de la Unidad Funcional 1, a través de comunicación 5143.013ANI-OP-2170-2020 del 07/09/2020.

Respecto al Estudio de Zonas Homogéneas correspondiente a la Unidad Funcional 1, fue remitido y ajustado en varias oportunidades por el Concesionario, atendiendo las observaciones oportunamente remitidas por la Interventoría. Finalmente, una vez revisado y validado, fue no objetado por parte de la Interventoría.

Por otra parte, una vez culminado el proceso de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios de los predios, de conformidad a lo establecido en el Apéndice Técnico 7 de la Gestión Predial del Proyecto, el Concesionario inició veintiséis (26) procesos de expropiación por vía judicial, de los cuales ha logrado retomar el camino de enajenación voluntaria para diecinueve (19) de los predios, informando el desistimiento de dichos procesos de expropiación por vía judicial, es decir, la fecha el Concesionario desarrolla siete (7) (ANB-1-077, ANB-1-088, ANB-104, ANB-1-111, ANB-1-134A, ANB-1-157 y ANB-1-163) procesos de expropiación por vía judicial en la Unidad Funcional 1, de los cuales, la Interventoría ha aprobado las resoluciones de expropiación de seis (6) predios y para un (1)

predio (ANB-1-134A) el Concesionario presentó de solicitud de exclusión del inventario predial de la Unidad Funcional 1 a través de Comité Especial de Predios.

Por otra parte, a la fecha, el Concesionario dispone de los setenta y seis (76) predios requeridos para la ejecución de las obras constructivas de la Unidad Funcional 1, que aportan una longitud efectiva de 4,910 kilómetros que corresponden al 100% de la totalidad de longitud efectiva de dicha Unidad Funcional. Cabe señalar que el Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público – DADEP remitió la Resolución No. 387 del 03/10/2023 “Por la cual se autoriza la ocupación temporal de unos Bienes de Uso Público a la Sociedad Accesos Norte de Bogotá S.A.S.”; dicha resolución autoriza la ejecución de las obras requeridas en cuatro (4) predios (ANB-1-056, ANB-1-057, ANB-1-058 y ANB-1-058A) por un periodo de doce (12) meses.

Por otra parte, el predio ANB-1-134A no dispone de acta de entrega o permiso de intervención voluntaria, sin embargo, al tratarse de un predio afecto al espacio público cuya titularidad se encuentra a favor de un particular, el Concesionario inició proceso de expropiación por vía judicial.

Dicho lo anterior, de conformidad a lo concertado en la mesa de trabajo desarrollada el día 24 de abril de 2023 en las instalaciones de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, el Concesionario ACCENORTE S.A.S. solicitó a través de la comunicación ACNB-17517-2023 del 10/07/2023 convocar Comité Especial de Predios, que permita excluir del inventario predial de la Unidad Funcional 1 los predios identificados con fichas prediales ANB-1-056, ANB-1-057, ANB-1-058 y ANB-1-058A de propiedad del Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público – DADEP, así como para el predio ANB-134A (afecto al espacio público cuya titularidad se encuentra a favor de un particular), requeridos para la ejecución de obras de la Unidad Funcional 1.

Respecto a la Unidad Funcional 2, a la fecha, se cuenta con disponibilidad de los cuatro (4) predios objeto de adquisición y el predio del separador central requerido para la ampliación de las calzadas, el cual mediante acta del 1 de marzo de 2017 por parte de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI al concesionario ha estado disponible antes de la firma del acta de inicio de obras para la ejecución del proyecto en esta unidad funcional, lo que representa la disponibilidad del 100% de la longitud efectiva.

Respecto a los cuatro (4) predios objeto de adquisición (ANB-2-002, ANB-2-004A, ANB-2-014 y ANB-2-016) requeridos para desarrollar las obras de urbanismo e implantación de puentes peatonales, cuya gestión predial se encuentra a cargo del Concesionario, los cuatro (4) predios disponen de folio de matrícula inmobiliaria registrado a favor de la ANI. Tres (3) predios (ANB-2-002, ANB-2-004A y ANB-2-014) disponen de certificado catastral del área desenglobada, quedando pendiente el certificado catastral del predio identificado con ficha predial ANB-2-016 para concluir el proceso de gestión y adquisición predial en la Unidad Funcional 2.

Respecto al proceso de verificación para recibo de la Unidad Funcional 2, el Concesionario remitió respuesta relativa al cumplimiento de los requerimientos contractuales de orden predial a través de la comunicación ACNB-13091-2021 del 20/09/2021. Sin embargo, una vez revisada y validada la información remitida digitalmente por el Concesionario, la Interventoría a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1935-2021 del 30/09/2021, manifestó:

- Si bien el predio identificado con ficha predial ANB-2-016 a la fecha no dispone de certificado catastral del desenglobe de la compra parcial, emitido por la Entidad competente, el Concesionario cumplió a cabalidad con la obligación que le asistía relacionada con el proceso de desenglobe de las áreas adquiridas a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, para el predio identificado con el número ANB-2-016.
- A la fecha se encuentra pendiente la remisión del informe de adquisición predial, conforme a lo establecido en el numeral 5.11 del Apéndice Técnico 7: Gestión Predial, del predio identificado con ficha predial ANB-2-016.

En consecuencia, el Concesionario remitió digitalmente el informe de adquisición predial correspondiente al predio identificado con ficha predial ANB-2-016, a través de enlace adherido a la comunicación ACNB-13244-2021 con fecha del 7 de octubre de 2021, recibido por esta Interventoría el 8 de octubre de 2021, radicado ANI número 20214091167322.

Una vez realizada la revisión documental, la Interventoría emitió concepto integral a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-2327-2021 del 26/11/2021, en la cual, el componente predial considera que dicho informe sintetiza el proceso de Gestión Predial realizada para el predio identificado con ficha predial ANB-2-016, conforme a lo establecido en el numeral 5.11 del Apéndice Técnico 7: Gestión Predial, razón por la cual, considera que el proceso de gestión y

adquisición predial en la Unidad Funcional 2, se encuentra concluido para la totalidad de predios objeto de adquisición requeridos.

En el mismo sentido, el Concesionario remitió la notificación de la puesta a disposición de la Unidad Funcional 2, a través de la comunicación ACNB-8426-2020 del 06/07/2020. En consecuencia, una vez realizado el proceso de verificación de la Unidad Funcional 2, a través de visita técnica realizada el día 27 de julio de 2020 a los cuatro (4) predios objeto de adquisición requeridos, la Interventoría emitió concepto a través de comunicación 5143.013ANI-OP-1793-2020 del 31/07/2020.

En cuanto a la Unidad Funcional 3, considerando la terminación del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 suscrito entre la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI y el municipio de Chía, el día 8 de mayo de 2020 por vencimiento de plazo, y con fundamento en los resultados obtenidos en materia de gestión predial derivados de la ejecución del mencionado Convenio, que originaron la declaratoria del Evento Eximente de Responsabilidad – EER, reconocida en Comité de Contratación del 12 de febrero de 2020, con ocasión a la imposibilidad de terminación de la construcción de la Unidad Funcional 3 en los tiempos previstos, el acta de declaratoria de evento eximente de responsabilidad manifestó que en el marco del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, el Concesionario deberá adelantar las actividades constructivas a medida que se obtenga la disponibilidad de los predios, ya sea mediante adquisición a través de cesiones, enajenación voluntaria o expropiación.

Por otra parte, considerando las modificaciones a los estudios de trazado y diseño geométrico y/o estudios de detalle en la Unidad Funcional 3, con motivo de las intervenciones adelantadas por terceros y divulgadas en las redes sociales, relacionadas con alteraciones en las condiciones del Canal Proleche, y que conllevaron a que el agua que se encontraba estancada en el mismo fluyera a las zonas de los terraplenes de acceso e implantación de los estribos occidentales de los puentes sobre el Rio Bogotá, afectando las condiciones del agua.

Sumados igualmente a las determinaciones y recomendaciones adoptadas por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR y contenidas en Informe Técnico DRN No. 044 del 26 de marzo de 2021, a través del cual determinan la existencia de una Zona de Protección Hídrica (ZPH), el Concesionario remitió a la Interventoría las comunicaciones ACNB-11444-2021 del 29/03/2021 y ACNB-114484-2021 del 07/04/2021, a través de los cuales en aplicación

de las previsiones contenidas en el numeral 6.3 “Modificaciones y Adecuaciones a los Estudios de Trazado y Diseño Geométrico y/o los Estudios de Detalle” de la Parte General del Contrato se informó a la Entidad concedente y a la Interventoría del proyecto el ajuste correspondiente al diseño existente.

En consecuencia, la Interventoría emitió la comunicación 5143.013ANI-OP-0599-2021 del 08/04/2021, en la cual se viabiliza la desafectación parcial de las áreas de terreno en los predios identificados con fichas ANB-3-025, ANB-3-026 y ANB-3-027. En el mismo sentido, la Interventoría viabiliza el requerimiento de áreas adicionales de terreno en los predios identificados con fichas ANB-3-021 y ANB-3-025A, debidamente informadas por el Concesionario, para las cuales debe realizar el proceso de gestión y adquisición predial, de conformidad al Apéndice Técnico 7: Gestión predial del Contrato de Concesión.

No obstante, de acuerdo a lo informado por el Concesionario en el Informe Semanal de Evento Eximente de Responsabilidad – Unidad Funcional 3 correspondiente a la semana 70 del 22 al 28 de agosto de 2022, remitido a través de la comunicación ACNB-15697-2022 del 29/08/2022, teniendo en cuenta la orden impartida por el Tribunal de Cundinamarca, se retoman los estudios de trazado y diseño geométrico originales, requiriendo nuevamente el predio ANB-3-026, y eliminando los predios ANB-3-025A y ANB-3-025B, incluidos en las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025, razón por la cual, disminuye de cuarenta y un (41) a cuarenta (40) el número de predios requeridos para la ejecución de la Unidad Funcional 3.

Dicho lo anterior, en el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, de los veintisiete (27) predios (retomando los estudios de trazado y diseño geométrico originales, se incluye nuevamente el predio ANB-3-026, y se eliminan los predios ANB-3-025A y ANB-3-025B, incluidos en las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025) cuyo proceso de gestión y adquisición predial se encuentran a cargo del Concesionario, el Concesionario ha remitido en la interventoría un total de veintisiete (27) expedientes prediales, de los cuales la interventoría ha aprobado los insumos prediales contenidos en veintiséis (26)

expedientes prediales y un (1) expediente predial se encuentra en proceso de ajuste por parte del Concesionario.

Respecto a los avalúos comerciales corporativos, a la fecha el Concesionario ha remitido en la Interventoría un total de veinticuatro (24) avalúos comerciales corporativos, de los cuales la Interventoría ha aprobado un total de veintidós (22) avalúos comerciales corporativos y cuatro (4) avalúos comerciales corporativos se encuentran en proceso de ajuste por parte del Concesionario.

Por otra parte, una vez culminados los procesos de enajenación voluntaria y ante la imposibilidad de llegar a un acuerdo con los propietarios de los predios, el Concesionario remitió veinte (20) proyectos de actos administrativos mediante los cuales se declara la expropiación por vía judicial de los predios identificados con las fichas prediales ANB-3-025, ANB-3-026, ANB-3-027, ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-035, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-037A, ANB-3-038, ANB-3-039, ANB-3-040, ANB-3-041, ANB-3-042 y ANB-3-043, los cuales presentan el siguiente estado:

ESTADO	CANTIDAD	DETALLE
PREDIOS EN PROCESO DE EXPROPIACIÓN	20	El número corresponde al diseño original.
PENDIENTE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN	2	ANB-3-026 y ANB-3-027 (Aprobado por Interventoría, en revisión técnica y jurídica por parte de la ANI)
CONFLICTO DE COMPETENCIA	0	-
PENDIENTE RESOLVER RECURSO ADMISIÓN	0	-
ADMITIDOS	18	Todos excepto ANB-3-026 y ANB-3-027 (Resolución de expropiación)

ESTADO	CANTIDAD	DETALLE
PREDIOS CON SENTENCIA	3	ANB-3-028, ANB-3-039 y ANB-3-034
PREDIOS ENTREGADOS POR LA AUTORIDAD JUDICIAL	13	ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-039, ANB-3-040, ANB-3-041 y ANB-3-043.
PREDIOS ENTREGADOS VOLUNTARIAMENTE	1	ANB-3-038
PREDIOS CON FECHA DE ENTREGA FIJADA	1	ANB-3-035
PENDIENTE FIJAR FECHA DE ENTREGA	3	ANB-3-025, ANB-3-037A y ANB-3-042

- (ANB-3-028) - Una (1) resolución de expropiación presenta sentencia favorable a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, acogiendo el avalúo presentado por el Concesionario.
- (ANB-3-034) - Una (1) resolución de expropiación presenta sentencia favorable a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, acogiendo el avalúo presentado por el Concesionario.
- (ANB-3-039) - Una (1) resolución de expropiación con sentencia acogiendo un valor medio por m2 entre el avalúo presentado por el Concesionario y la parte demandada.
- A la fecha trece (13) predios disponen de entrega anticipada (real y material) ordenada por la autoridad judicial ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-039, ANB-3-040, ANB-3-041 y ANB-3-043.

- El predio ANB-3-037A tenía fijada fecha de entrega para el día 25/05/2023, sin embargo, la autoridad judicial suspendió la entrega debido a que el propietario del predio impuso un recurso.
- El predio ANB-3-035 tiene fijada fecha de entrega para el mes de febrero de 2024.
- Los predios ANB-3-025, ANB-3-037A y ANB-3-042 presentan orden de entrega anticipada dictada por la autoridad judicial, pendiente de la fijación de fecha para la entrega real y material.
- El predio ANB-3-039 se encuentra registrado a favor de la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI.

Dicho lo anterior, la fecha el Concesionario dispone de treinta y tres (33) predios en la Unidad Funcional 3, de los cuales diecisiete (17) permisos de intervención voluntarios fueron gestionados por el municipio de Chía en el marco del Convenio Interadministrativo No. 019 de 2017 suscrito entre el municipio de Chía y la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI. Así mismo, en el marco de la suscripción del Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión, de los veintisiete (27) predios (retomando los estudios de trazado y diseño geométrico originales, se incluye nuevamente el predio ANB-3-026, y se eliminan los predios ANB-3-025A y ANB-3-025B, incluidos en las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, con ocasión de evitar la afectación de un cuerpo de agua presente en el predio identificado con ficha predial ANB-3-025) cuyo proceso de gestión y adquisición predial se encuentran a cargo del Concesionario, a la fecha el Concesionario ha obtenido tres (3) permisos de intervención voluntarios (ANB-3-038, ANB-3-049A y ANB-3-052). Así mismo, de los veinte (20) procesos de expropiación que actualmente se encuentra desarrollando el Concesionario a la fecha trece (13) predios disponen de entrega anticipada ordenada por la autoridad judicial ANB-3-028, ANB-3-029, ANB-3-030, ANB-3-031, ANB-3-032, ANB-3-033, ANB-3-034, ANB-3-036, ANB-3-037, ANB-3-039, ANB-3-040, ANB-3-041 y ANB-3-043.

Por otra parte, el Concesionario remitió dos (2) nuevos expedientes de los predios ANB-3-021F y ANB-3-021G para revisión y concepto por parte de la Interventoría, a través de la comunicación ACNB-10889-2021 del 21/01/2021, sin embargo, considerando que las áreas de terreno identificadas como ANB-3-021F y ANB-3-021G en los insumos prediales adjuntos se encuentran por fuera del área cartográfica del polígono de requerimiento predial armonizado con los estudios de trazado y diseño geométrico y/o estudios de detalle no objetados por la

Oficina Principal: Carrera 100 No. 25C - 11, Teléfono 3 10 08 11 – Bogotá, Colombia

Oficina de Campo: Carrera 53A No. 174A-36 Tel 7 02 45 34– Bogotá, Colombia

Intaccesosnorte2@gmail.com

Interventoría, no consideramos viable la adquisición de dichas franjas de terreno utilizando los recursos de la Subcuenta de Predios.

Por otra parte, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-11448-2021 del 30/03/2021, notificó a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI y a la Interventoría de la ocurrencia de un nuevo Evento Eximente de Responsabilidad – EER en la Unidad Funcional 3. En consecuencia la Interventoría emitió el respectivo concepto integral a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0602-2021 del 08/04/2021, en donde puntualmente el componente predial de la Interventoría conceptuó “(...) considerando que la medida cautelar suspende la Resolución No. 02189 de 27 de noviembre de 2018 “Por la cual se otorga una licencia ambiental y se adoptan otras determinaciones”, emitida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales respecto del proyecto “Construcción Troncal de los Andes”, dicha determinación únicamente afecta el proceso de gestión y adquisición predial que está desarrollando el Concesionario sobre el predio objeto de protección, es decir, solo suspende el proceso de gestión predial sobre el predio identificado con ficha ANB-3-025”.

Por otra parte, el Concesionario a través de la comunicación ACNB-11643-2021 del 22/04/2021, solicitó la ampliación del periodo especial consignado en el Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión 001 de 2017, originado por el primer Evento Eximente de Responsabilidad reconocido en la Unidad Funcional 3. En consecuencia, y considerando que el Concesionario manifiesta que las situaciones particulares relativas a la admisión de demandas de expropiación se constituyen en hechos imposibles de prever o superar por parte del Concesionario y en esa condición no permiten superar los hechos que dieron origen al reconocido Evento Eximente de Responsabilidad, con el objetivo de realizar un análisis integral a dicha solicitud de ampliación del periodo especial consignado en el Otrosí No. 2 al Contrato de Concesión 001 de 2017 elevada por el Concesionario, la Interventoría solicitó a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-0837-2021 del 07/05/2021, información correspondiente al proceso de enajenación voluntaria directa y/o expropiación desarrollado en la Unidad Funcional 3.

En consecuencia, el Concesionario remitió la información relativa a los procesos de enajenación voluntaria directa y/o expropiación a través de las comunicaciones ACNB-11941-2021 del 19/05/2021 y ACNB-12024-2021 del 27/05/2021. Una vez revisada y analizada la totalidad de

la información remitida por el Concesionario, la Interventoría emitió concepto integral a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1004-2021 del 27 de mayo de 2021.

Finalmente, el Concesionario notificó a la Interventoría de la ocurrencia de un nuevo Evento Eximente de Responsabilidad en la Unidad Funcional 3, generado por las demoras originadas en el trámite de procesos de expropiación que se llevan a cabo ante los Juzgados Civiles del Circuito de Bogotá relacionadas con las discusiones sobre la asignación de competencia derivadas de las diferencias de interpretación relativas a la prevalencia de los fueros subjetivo y real en el conocimiento de los procesos, a través de la comunicación ACNB-12958-2021 del 31/08/2021. Sin embargo, realizado el análisis jurídico – predial, la Interventoría emitió concepto integral a través de la comunicación 5143.013ANI-OP-1953-2021 del 02/10/2021, en la cual concluyó que no es de recibo la petición de reconocer y aceptar la ocurrencia de un evento eximente de responsabilidad, en los términos propuestos por el Concesionario, en vista que no se dan los presupuestos contractuales establecidos para la declaración de un EER, ya que existen mecanismos contractuales que regulan los eventos y circunstancias puestos de presente por el Concesionario.

En el mismo sentido, la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, a través de la comunicación bajo Radicado ANI No.: 20213060410041 del 27/12/2021, en su concepto integral concluyo “En virtud de lo anterior, le informamos que esta Agencia considera que NO se configuran los elementos que permitan declarar el Evento Eximente de Responsabilidad para la Unidad Funcional 3 del Proyecto Accesos Norte a la ciudad de Bogotá, a causa de demoras en el proceso de expropiación de predios de esta Unidad Funcional”.

Cabe señalar que la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, remitió a través del Radicado ANI No.: 20226060329851 del 17/10/2022 comunicación dirigida a la Directora Técnica de Predios del Instituto de Desarrollo Urbano – IDU, solicitando “se nos informe si consideran necesario agendar nuevas mesas de trabajo con la colaboración y participación de las dos entidades en aras de continuar con las revisiones y/o ajustes al borrador remitido”, propuesta de borrador Convenio Interadministrativo de Cooperación predio ANB-3-020 – UF3.

8.11. ÁREA SOCIAL

- La Interventoría ha realizado seguimiento virtual a las publicaciones por redes sociales, página web, YouTube, verificación del correo electrónico de atención al usuario y línea celular de atención al usuario y página web.
- En el mes el Concesionario programó las oficinas de atención al usuario (móviles), las cuales fueron ubicadas en diferentes puntos del corredor vial, la interventoría realizó la respectiva verificación y seguimiento.
- Durante el periodo se realizó seguimiento a las campañas de cultura vial, sensibilización y gestiones de acercamiento con diferentes entidades realizadas por parte del concesionario.
- Durante el período se revisaron y firmaron los consolidados de los programas de atención al usuario, capacitación al personal vinculado y vinculación de mano de obra.
- La Interventoría cumplió con el envío del informe quincenal de PQRS de acuerdo con lo solicitado por la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI.
- Se realizó seguimiento a la plataforma SICC a los indicadores PQRS social, información del programa de capacitación y vinculación al personal.
- Se realizaron las mesas de trabajo con el propósito de revisar el consolidado de PQRS semanal y mensual durante el periodo.
- Se requirió al Concesionario el cumplimiento en las obligaciones contractuales referente a la respuesta de las PQRS en los tiempos de ley.

8.12. ÁREA JURÍDICA

De acuerdo con el informe presentado para este periodo se concluye lo siguiente:

- Actualmente no se evidencian requerimientos del concesionario o la Agencia para efectuar modificaciones al contrato de concesión.

- El contrato de concesión se encuentra en etapa Preoperativa, fase de Construcción. Así mismo la UF1 continúa en fase de construcción por cuanto a la fecha no se ha suscrito Acta de terminación de UF.
- Para la UF3 sigue en curso un Evento Eximente de Responsabilidad reconocido por las partes, por causa de la orden judicial que ordenó la suspensión de la Licencia Ambiental otorgada para la construcción de la UF3 desde marzo de 2021, levantada parcialmente decisión del 17 de enero de 2022. No obstante, el concesionario actualmente se encuentra impedido para realizar cualquier actividad o intervención sobre el predio identificado con cédula catastral No. 25175000000000070776000000000 y ficha predial ANB-3-025, con excepción de las medidas de seguimiento ambiental de competencia de la autoridad ambiental ANLA. Hasta tanto se apruebe un cambio menor o la modificación de la licencia. Debiendo continuar el seguimiento integral de las medidas y propuestas presentadas por el concesionario en cumplimiento del Auto de 17 de enero de 2022. El 19 de mayo de 2023 la ANLA emitió la Resolución No. 1055 "Por la cual se ajusta vía seguimiento la Resolución 414 de 26 de febrero de 2021, modificada por la Resolución 1037 de 18 de mayo de 2022 y se adoptan otras determinaciones" Unidad Funcional 3. Donde, entre otros aspectos indica ANLA: "Tramitar la modificación de la Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución 2189 del 27 de noviembre de 2018, para el proyecto "CONSTRUCCIÓN TRONCAL DE LOS ANDES" de tal forma que no se intervenga el cuerpo de agua ubicado en el predio "Las Veguitas" contenido en el polígono que se forma entre las abscisas del proyecto K1+200 a K1+586".

8.13. ÁREA FINANCIERA

- **Gestión Financiera y Constructiva:** el proyecto hasta el momento ha presentado un nivel de pagos y operaciones con proveedores creciente a partir de junio del 2018, en función del inicio de la fase de construcción para las Unidades Funcionales Números 2 y 3, esta última iniciada a partir de marzo de 2019. El concesionario Accenorte inició labores constructivas para la Unidad Funcional 1 en los primeros días de Noviembre de 2021.

El Concesionario suscribió un primer contrato del crédito para la construcción del proyecto en el mes de Octubre de 2019, y este préstamo suministró recursos por un

valor de \$300.000 millones de pesos, los cuales permitieron realizar los estudios y diseños de la Unidad funcional 1, además de las labores constructivas de las Unidades Funcionales 2 y 3, así como la operación y mantenimiento de la Unidad Funcional 4. Adicional a esto, el concesionario suscribió un segundo contrato de crédito por un monto de \$531.000 millones de pesos, el cual fue desembolsado el día 24 de diciembre de 2021 y sirvió para realizar tanto los fondeos pendientes, como para las futuras labores constructivas de las Unidades Funcionales 1 y 3, adicionalmente, con este segundo crédito se canceló el primer préstamo suscrito en el año 2019.

- **Entrega y pago de las Unidades Funcionales 2, 4 y 1:** El día 06 de julio de 2020, el concesionario Accenorte colocó a disposición de la ANI la Unidad Funcional 2 del proyecto, con lo cual inició el procedimiento establecido en el contrato de concesión para su respectiva recepción por parte de la ANI, proceso que culminó en febrero 26 de 2021 con la respectiva suscripción del acta de terminación. En cuanto a la Unidad Funcional 4, esta inició su operación y pago de la respectiva retribución en Agosto de 2020.

Actualmente, se están realizando las labores para la recepción plena de la Unidad Funcional No 1 del proyecto, la cual terminó las labores constructivas a mediados del año 2023.

- **Aportes Equity:** Los aportes Equity se completaron en su totalidad, cumpliendo lo establecido en la Sección 4.4 de la parte Especial del Contrato de concesión.
- **Aplicación del Decreto 050 de 2023:** Es necesario que la ANI, realice la compensación económica por el diferencial tarifario ocasionado por la aplicación de este Decreto presidencial. Desde el punto de vista económico, los recursos depositados en la Subcuenta Excedentes ANI, son suficientes para compensar el diferencial mensual que se ha presentado hasta la fecha.

Al momento de elaborar el presente informe, el Concesionario y la Interventoría, radicaron las Actas de Diferencial Tarifario, para el período enero-octubre de 2023, y la ANI realizó la respectiva autorización de giro desde la Subcuenta de Excedentes ANI, hacia cada una de las Subcuentas de Recaudo de las diferentes Unidades Funcionales.

Finalmente, los resultados financieros del proyecto durante el año 2023, sitúan las utilidades contables del patrimonio autónomo en **-\$23.841** millones de pesos a la fecha de corte del presente informe.

8.14. GESTIÓN DEL RIESGO

- Continúa la probabilidad de ocurrencia alta para el riesgo No. 3 *“Demoras en la obtención de las licencias y/o permisos”* para la UF3, debido a la medida adoptada en enero de 2022 por el Tribunal administrativo donde se obliga al Concesionario a paralizar la ejecución de las obras únicamente sobre el predio denominado San Jacinto de la UF 3. Con ocasión de lo anterior, el Concesionario iniciará los trámites de modificación de la Licencia Ambiental, otorgada por la Resolución 2189 de 2018. El riesgo No. 3 se encuentra en zona valorable de acuerdo con la resolución 4859 del 23 de diciembre de 2019. Es un riesgo privado.
- El Concesionario mediante comunicado ACNB-18178-2023 de 15 de noviembre de 2023 informó que contrató a una empresa de consultoría especializada para que realice el EIA, Adicionalmente se informó que se están adelantando los estudios y diseños por cambio de trazado, todo lo anterior en virtud de la solicitud de modificación de la licencia ambiental.
- Se ajustó la evaluación del riesgo *sobrecostos por ajustes en diseños como consecuencia del trámite de licencias ambientales por razones no atribuibles al concesionario* por cuanto el concesionario se encuentra realizando la evaluación de una alternativa de un nuevo trazado y diseño de la Unidad Funcional 3, como consecuencia de las decisiones del tribunal administrativo de Cundinamarca y de la ANLA que generaron el Evento Eximente de Responsabilidad y que requieren una modificación de la licencia ambiental para ajustar el alineamiento para evitar afectar el cuerpo de agua en el predio las veguitas. Al respecto la interventoría continuará monitoreando el desarrollo de estas actividades dado que es un riesgo público.
- Continúa la probabilidad de ocurrencia alta del riesgo No.17 *“Menores ingresos por disminución del recaudo de peajes”* debido a el Decreto 050 de enero de 2023, el cual establece el no aumento de las tarifas de peajes para el año 2023. El riesgo No. 17 se encuentra en zona valorable de acuerdo con la resolución 4859 del 23 de diciembre de 2019. Es un riesgo privado.
- Continúa la probabilidad de ocurrencia de medio alto para el riesgo No. 27 *“Compensaciones por nuevas tarifas diferenciales”* debido a que a finales de junio de

2023, el alcalde del Municipio de Chía hizo el anuncio de un acuerdo con la ANI para el establecimiento de 3.000 cupos diferenciales para este municipio en las Categorías I y II, esta circunstancia colocará en riesgo la posición de la ANI frente al Concesionario, cuya materialización, ocasiona muy probablemente un efecto de reclamación y un aumento real en las demás tarifas del proyecto, de acuerdo con el clausulado del Contrato. El riesgo No. 27 se encuentra en zona valorable de acuerdo con la resolución 4859 del 23 de diciembre de 2019. Es un riesgo público.

- El riesgo No. 33 *“Costos Ociosos de la mayor permanencia en obra que llegaren a causarse por eventos eximentes de responsabilidad”* tiene una probabilidad de ocurrencia medio alto, esto debido a la medida adoptada en enero de 2022 por el Tribunal administrativo, la cual obligó al Concesionario a modificar la licencia ambiental para la UF 3. Si bien es cierto, a la fecha no existe una reclamación radicada por el Concesionario, en la cual se relacionen los costos ociosos de mayor permanencia en obra con ocasión al EER de la UF3, esto no exime a la ANI de que a mediano plazo se radique. El riesgo No. 27 se encuentra en zona valorable de acuerdo con la resolución 4859 del 23 de diciembre de 2019. Es un riesgo público.

8.15. GESTIÓN DE LA CALIDAD

- Durante el mes de noviembre de 2023 se da cumplimiento a la meta establecida del Indicador de Oportunidad de Respuesta a requerimientos de correspondencia recibida, con un resultado del 97,1%.
- Durante el mes de noviembre de 2023 se da cumplimiento a la meta establecida para el indicador Oportunidad en la entrega informes al cliente.
- El sistema de Gestión de Calidad del Consorcio E.T.S.A.- S.I.G.A se encuentra implementado y mantenido, dando cumplimiento a lo definido en el plan de calidad de la interventoría, lo que permitió mantener la certificación bajo la norma NTC ISO 9001:2015.
- Los equipos utilizados en el periodo cuentan con la calibración vigente y cumplen con los estándares requeridos para el seguimiento y verificación de las actividades ejecutadas por el Concesionario.

- Los ensayos realizados por el Concesionario para el mes analizado de noviembre de 2023 en general dan cumplimiento con los parámetros establecidos en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVIAS 2013 aplicables al contrato de Concesión.

8.16. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

De lo presentado en este capítulo respecto a actividades de operación, y estado de la infraestructura vial que se tiene a cargo del Concesionario, podemos concluir lo siguiente:

- Para el periodo correspondiente al mes de noviembre de 2023, en los recorridos que realiza esta Interventoría, de manera permanente, se logró revisar el cumplimiento por parte del Concesionario, de la disposición de todos sus equipos en operación, con el fin de prestar el apoyo a los usuarios que hacen uso del corredor vial, en caso de necesitarse algún servicio.
- El Concesionario para el último periodo mensual de noviembre continúa realizando labores de corte de césped, bordeo y poda, en áreas del separador de la Rutas 5501 y 45A04, áreas de retornos de la Ruta 5501 y a los costados oriental y occidental de la ruta 5501, calzada bidireccional. En algunas oportunidades los ejecuta mediante la utilización de equipo mecánico (tractor), y en áreas de difícil acceso acude a operarios con guadañadora acompañados de sus elementos básicos de herramientas; **dando cumplimiento a lo referente al Indicador E8 para el último periodo del mes de noviembre de 2023.**
- Para el debido mantenimiento de las estructuras viales como de obras de estabilización de geotecnia vial, el Concesionario mantiene equipo operativo y mecánico para la realización de limpieza de vallados, zangas de coronación, mantenimiento de trinchos y el correcto sostenimiento de las diferentes obras de arte como realización de labores de encausamiento de aguas lluvias y de escorrentía.
- Durante el último periodo del mes de noviembre se realizó el hallazgo de ejecución de actividades de demarcación de líneas de borde y segmentadas en la ruta 45A04 por las calzadas oriental y occidental, desde el PR22+800 al PR25+330, y por la ruta 45ACNA variante Portachuelo ambas calzadas.

- El Concesionario a través de todo su equipo operativo como de comunicación que posee, realiza de manera pronta y eficiente, actividades de prestación de atención de incidentes en los corredores viales que administra, prestando sus servicios a través de los vehículos carro taller, grúas o vehículos de inspección de la Concesión; y en algunas circunstancias apoyándose de las entidades municipales vecinas por donde atraviesa las vías concesionadas, que poseen equipos y personal para la prestación de servicios y emergencias, tales como entidades hospitalarias, centros de salud y bomberos, que durante el mes de octubre siempre estuvieron atentos para brindar apoyo y acompañamiento en los diferentes hechos presentados, **dando cumplimiento con el Indicador O4 – Tiempo de atención de incidentes.**
- Para las labores de atención de accidentes el Concesionario cuenta con una red de operadores de radio y una base central de comunicaciones eficiente, sumado a la presencia de una ambulancia medicalizada adecuadamente dotada y su personal profesional, para brindar de manera eficaz, el apoyo a usuarios, ante posibles eventualidades que se pueden presentar a lo largo de la malla vial concesionada, **dando cumplimiento con el Indicador O5 – Tiempo de atención de accidentes y emergencias durante el mes de noviembre de 2023.**
- Con base en lo estipulado en el Apéndice Técnico 4, Indicador O6, **DISPONIBILIDAD DEL SICC** para el mes de noviembre el SICC permaneció disponible el 99,91% del tiempo de operación (7 días de la semana x 24 horas), de acuerdo con reporte allegado por el Concesionario, **dando cumplimiento a lo establecido contractualmente, el de ser mayor al 99,00% para el mes de noviembre.**
- Al realizar revisión de los volúmenes de tráfico que transitaron durante el último mes de noviembre, se observa una leve caída en sus cifras generales del orden del 0,001%, cifra nada representativa con respecto al mes de octubre anterior. Con estas cifras alcanzadas, se puede manifestar que las cifras presentadas durante el mes de noviembre al compararlas con los demás periodos del mismo mes en años anteriores, se encuentra en un rango medio.
- De todos los vehículos de carga que transitaron por la Autopista Norte, costado oriental, sentido sur – norte, durante el último mes de noviembre, se les realizó control de pesaje en báscula estática al 19,62% de los vehículos de carga que transitaron por la ruta

45A04, y al analizar los últimos ocho periodos mensuales ocupa el primer lugar en orden descendente. Para los últimos ocho meses se alcanza un promedio mensual del 16,75%, siendo este último un porcentaje representativo alcanzado en los últimos ocho meses. De igual manera, en cuanto a cifras de vehículos de carga que transitaron por la estación de peaje Andes, se alcanzó la cantidad de 108.497, siendo superior con respecto a la del mes anterior de octubre que llegó a la cifra de 107.351.

- Se realizó el hallazgo, durante el último mes de noviembre, que la policía de carreteras en sus cuadrantes de apoyo contó con la totalidad de equipos que se tiene en comodato en óptimas condiciones, para la brindar el apoyo necesario en las diferentes funciones asignadas.
- Una vez se suscribe el Convenio interinstitucional entre el Concesionario y la Policía de Tránsito y Transportes, el día diez (10) de junio del año 2019, se realiza la entrega de equipos automotores a partir del veintiuno (21) de junio del mismo año, conformados de un vehículo tipo camioneta doble cabina y dos motocicletas por cada uno de los dos cuadrantes asignados a POLCA, y que hacen parte del corredor vial concesionado, como a su vez de la disposición de veinticinco (25) agentes, repartidos entre los dos cuadrantes. El 21 de marzo de 2021, se realiza la entrega de cuatro (4) motocicletas, dos (2) por cada uno de los dos cuadrantes.
- En lo referente a temas de Resolución 716 de 2015, para emitir conceptos de permisos para el uso, la ocupación y la intervención temporal de la infraestructura Vial Carretheadle Concesionada, el Concesionario procedió a emitir sus respectivos conceptos; presentando mora en uno de ellos, de acuerdo con los plazos establecidos en la Resolución 716.
- Para el último periodo mensual de noviembre, a pesar de haberse presentado dos (2) accidentes con víctima fatal, por en la ruta 45A04, que al encontrarse por fuera de los sectores críticos establecidos mediante el Análisis de Concentración de Accidentes – ATCA, apoyados en el conteo mensual de víctimas fatales presentadas en el corredor vial Concesionado; **se logra permitir dar cumplimiento al Indicador O1 – Índice de Mortalidad.**
- En lo concerniente a las hipótesis de accidentes presentados, estos obedecieron principalmente por factores asociadas al conductor; entre las que sobresalen no

mantener distancia de seguridad, exceso de velocidad, girar bruscamente y falta de impericia.

- Durante el periodo del mes a noviembre de 2023, **se dio cumplimiento al Indicador O2 – Ocupación de Carriles**; ya que no se detectó colas mayores a trescientos (300) metros que hubiese causado ocupación total de la calzada o de un de carril, por las vías que se encuentran a cargo de AcceNorte.
- Para el último mes correspondiente a noviembre de 2023, **se atendió lo concerniente a la medición del Indicador O3 - Colas de peaje, dando cumplimiento por parte del Concesionario a lo establecido de manera contractual**, una vez la Agencia Nacional de Infraestructura mediante Resolución 6185 del 31 de mayo de 2020, ordena la reactivación de medición de Indicadores a partir de junio del mismo año.
- Durante los fines de semana, se evidenció presencia de personal canguro que brinda apoyo a las labores de recaudo, para las estaciones de peaje Andes y Fusca, en el sentido de salida de la ciudad de Bogotá facilitando la operación y movilidad, así mismo se evidencia los equipos de operación prestando sus servicios; lo que logró obtener resultados oportunos en la atención de cobro de peaje como servicios a los usuarios del corredor vial.
- **El Indicador E-11**, Señales verticales, al no sufrir alguna alteración en sus señales existentes a lo largo del corredor vial, podemos manifestar que se encuentran ajustadas a los valores establecidos contractualmente para cada color, y evidenciándose el correcto estado en su verticalidad, medición que se realiza de manera semestral, realizada durante el mes de junio, **dando cumplimiento a este Indicador**.
- Para el mes de noviembre, el **Concesionario atiende** las observaciones realizadas por la Interventoría de ajustar algunas luminarias que presentaron fallas durante recorrido de verificación realizado en el mes anterior de octubre; sin embargo, para este periodo se realizó el hallazgo de nuevas luminarias fuera de servicio, dos de ellas ubicadas en paraderos y la tercera en un paso peatonal elevado. Se está a la espera de su atención dentro del plazo estipulado, **y así mismo manifestar el debido cumplimiento al Indicador E-14**.

- Con las actividades ejecutadas de limpieza y retiro de material de obras de arte en sus encoles y descoles y a lo largo de las mismas, **el Concesionario da cumplimiento al Indicador E-10 Drenajes superficiales.**
- El Concesionario al realizar actividades de parcheo en sectores de Variante Cajicá y algunos puntos de la ruta 5501, donde se evidenciaba algunos daños leves a la carpeta de rodadura, **le permite dar cumplimiento con el Indicador E-6.**
- Durante el último periodo mensual correspondiente al mes de noviembre, el Concesionario atiende parcialmente las observaciones encontradas en periodos anteriores, ubicadas por la ruta 45A04, en sectores puntuales de la calzada oriental, **lo que no permite dar cumplimiento con el Indicador de sello de fisuras E-3.**

9. RECOMENDACIONES

9.1. ÁREA ESTRUCTURAS

Se mantiene la recomendación al concesionario de atender las observaciones realizadas por la interventoría como parte del proceso de verificación al respecto de los puentes peatonales de la Unidad Funcional 1, de la protección de los soportes del puente metálico de la UF3 y de dar respuesta oficial a las solicitudes realizadas por la interventoría

9.2. ÁREA SOCIAL

- Se recomendó al concesionario que cualquier eventualidad o situación presentada durante la emergencia sanitaria sea informada a esta Interventoría.
- Se recomendó al concesionario continuar informando las actividades y dinámicas planteadas en cumplimiento al protocolo de bioseguridad para su seguimiento.
- Se recomendó al Concesionario tener en cuenta las medidas de prevención teniendo en cuenta la ubicación de las oficinas móviles de atención al usuario.
- Se revisó la programación de las actividades ejecutadas y programadas en la semana para realizar el respectivo acompañamiento y seguimiento por parte de la Interventoría.
- Se realizó acompañamiento a las actividades desarrolladas por el Concesionario de manera presencial y virtual.
- Se solicitaron los soportes correspondientes al mes de cada uno de los programas de gestión social.

9.3. HIDRÁULICA

Para la UF1 se mantiene recomendación realizada con relación al diseño del Box Culvert vehicular del Centro de Eventos, es claro que corresponde a una solicitud de un tercero, sin embargo, el adecuado funcionamiento del sistema de drenaje en la UF1 está condicionado a la ejecución correcta de las obras por parte del tercero y a una serie de recomendaciones que se deben cumplir para no tener afectaciones en la doble calzada. Se considera importante que estas recomendaciones queden plasmadas en los estudios, o en algún tipo de comunicado por

parte del especialista del concesionario y se tenga en cuenta la modificación que genera la construcción de este Box Culvert en el diseño para la versión 4.

Con relación a la actualización al Diseño de la Obra Hidráulica que se encuentra localizada en el PR04+900 de la Ruta 45ACNA, Calzada Oriental – Predio el Redil, se espera aclaración relacionada a al analizar el documento, los planos, la justificación técnica y con el argumento de mantener la condición de entrega al río Bogotá aprobada por la CAR en el permiso de ocupación de cauce, la Alternativa 2 sería la más conveniente para el proyecto en las condiciones actuales y es lo que se interpreta en el documento, sin embargo, en la comunicación remisoría, se indica lo siguiente “en cuanto a la Capacidad de la Tubería hidráulica; en donde se evidencia los ajustes presentados al diseño inicial, en donde se hace selección de la Alternativa 1.”, lo cual crea confusión y se solicita al Concesionario que verifique y aclare finalmente cual es la alternativa realmente seleccionada.

9.4. ÁREA TÉCNICA

Se recomienda al concesionario dar respuesta a las comunicaciones radicadas por la interventoría para evitar incumplimientos, así mismo, se recomienda continuar con la ejecución de actividades de la UF3 de acuerdo a lo solicitado por la interventoría para evitar incumplimiento y posibles sanciones.

9.5. SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

- Continuar ejecutando el cargue de los cierres de las observaciones realizadas diariamente por la interventoría mediante la plataforma Share Point, con el fin de reducir los riesgos y mejorar los estándares. Estas acciones de mejora deben ser una labor constante y permanente del Concesionario.
- Mejorar los planes de acción definidos en las investigaciones de los accidentes de trabajo, ya que solo plantean capacitaciones al personal y no hay cambios estructurales en los procesos para mejorar los indicadores de accidentalidad.
- Aportar de manera completa y adecuada todos los soportes y evidencias del cumplimiento al plan de trabajo establecido dentro del SG SST.

- Iniciar el proceso de entrenamiento en los cursos de espacios confinados: entrante. Vigía y supervisor.
- Disponer de los soportes operacionales en los frentes de trabajo, aquellos que permitan visualizar la autorización, evaluación y gestión de riesgos en las actividades realizadas sobre las unidades funcionales tales como: permisos de trabajo, ATS, inspecciones y/o preoperacionales, entre otros.
- Evaluar el cumplimiento de requisitos legales del sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y la implementación de procedimientos seguros de Trabajo de los subcontratistas del proyecto.
- Mejorar la identificación de los miembros de la brigada de emergencia, dinamizando un poco más la gestión en prevención frente a la presencia de posibles emergencias en los frentes de trabajo.
- Mantener y actualizar los puntos de encuentro de acuerdo con las condiciones cambiantes del proyecto.

9.6. ÁREA AMBIENTAL

Mediante comunicado 5143.013ANI-OP-1902-2023 de 28 de noviembre se da respuesta al comunicado ACNB-18177-23 de 15 de noviembre de 2023 de ACCENORTE dado que no se da respuesta a lo solicitado por la interventoría desde el componente ambiental Concesionario, por lo anterior, se recomienda al Concesionario dar respuesta efectiva a lo solicitado.

9.7. ÁREA PREDIAL

Respecto a la Unidad Funcional 1, es importante consignar con absoluto rigor la información técnica y jurídica de los predios objeto de estudio, para minimizar la posibilidad de reprocesos, durante todo el desarrollo de la gestión predial requerida.

En tal sentido, y con el objetivo de garantizar la consistencia de la información consignada en la ficha y en el plano predial, es necesario realizar la verificación de los linderos reportados en la ficha predial con respecto a las distancias entre vértices consignadas en el cuadro de coordenadas del plano predial, de tal manera que no existan diferencias entre los mismos.

Así mismo, es imperativo realizar el oportuno seguimiento a los predios que presentan riesgos de tipo técnico y jurídico, con especial atención a los veinte (20) predios a los cuales se les inicio procesos de expropiación judicial, es decir, diecinueve (19) predios que hacen parte del desarrollo de Mustafá Hermanos & CIA S. en C. [diecisiete (17) de propiedad de Mustafá Hermanos & CIA S. en C., uno (1) de propiedad de Maria Leonor Velasco Melo y uno (1) de propiedad de Fiduagraria S.A.] y un predio de propiedad de CODENSA E.S.P. S.A., con el fin de mitigar y controlar diferentes situaciones que pueden retrasar el proceso de adquisición por vía de expropiación judicial.

Así mismo, y considerando la importancia de los procesos de expropiación judicial que se vienen desarrollando en la Unidad Funcional 3, se recomienda que el Concesionario informe oportunamente a la Agencia Nacional de Infraestructura – ANI, la programación de las audiencias de los procesos de expropiación en curso, con el objetivo que el equipo de expropiaciones de la ANI, apoye técnica y jurídicamente a los profesionales del Concesionario.

Respecto a los informes mensuales de avance en el proceso de gestión y adquisición predial y los insumos prediales remitidos por el Concesionario, se recomienda continuar con la atención integral de las observaciones y recomendaciones emitidas oportunamente por parte de la Interventoría.

Por otra parte, se debe tener en cuenta que, para iniciar obras en los predios requeridos, es indispensable contar con los permisos de intervención voluntaria o titularidad a favor de la ANI. El inicio de obras sin dicho requisito genera el riesgo de demanda por ocupación de hecho por trabajos públicos que, de presentarse, será responsabilidad y riesgo exclusivo del Concesionario.

Así mismo, se solicita realizar el oportuno proceso de revisión y verificación de la información cargada por el Concesionario al Sistema de Gestión Documental ORFEO de la Agencia Nacional de Infraestructura - ANI, para dar inicio al trámite de expropiación por vía judicial, de acuerdo con lo consagrado en el Artículo 10 de la Ley 1882 de 2018.

Respecto a la notificación del Evento Eximente de Responsabilidad en la Unidad Funcional 3, remitida por el Concesionario a través de la comunicación ACNB-12958-2021 del 31/08/2021, se recomienda analizar y considerar los mecanismos contractuales que regulan los eventos y circunstancias expuestas por el Concesionario.

Por otra parte, de conformidad en lo establecido en el romanito iii) Identificación de áreas requeridas, del literal c), del numeral 4.3 Ficha predial, del Apéndice Técnico 7: Gestión Predial, se solicita efectuar un riguroso y completo análisis de todas las eventuales opciones de orden técnico que permitan su desarrollabilidad y se evite la adquisición de áreas identificadas como áreas remanentes, estableciendo si existen alternativas para evitar la imposición de restricciones al desarrollo de la fracción del predio, teniendo en cuenta además el estado del predio antes de la presencia del proyecto y la relación del proyecto ya construido y en operación, con las limitaciones de las áreas remanentes.

Finalmente, considerando las modificaciones al diseño de la Unidad Funcional 3, es necesario garantizar que las áreas prediales incorporadas dentro del polígono de adquisición predial, sean las áreas prediales estrictamente requeridas por diseño para la ejecución de la Unidad Funcional.

9.8. ÁREA DE TOPOGRAFÍA

- En estructuras como los Box Couvert en Intersección Humero y terraplén Los Andes Unidad Funcional No. 3, la topografía de la Interventoría continuará con los controles periódicos de asentamientos y desplazamientos que se puedan presentar registrando los cambios en niveles y localización presentados por el movimiento del terreno.
- La topografía de la Interventoría continuará con la verificación en campo de cada una de las obras construidas para verificar el cumplimiento al diseño geométrico, localización y niveles de calzadas, puentes peatonales, estructuras hidráulicas, entre otros.

9.9. GESTIÓN DE RIESGOS

- Seguimiento al reconocimiento relacionado con el no incremento de las tarifas de peajes que haya lugar por el Decreto 050 del 15 de enero de 2023.
- Se debe hacer seguimiento a algunas de las pólizas presentadas por el concesionario las cuales no cuentan con aprobación de la ANI.
- Seguimiento al trámite de modificación de Licencia Ambiental de la UF 3 y a las acciones adelantadas por el concesionario para tal fin.

- Seguimiento al anuncio del alcalde de Chía del aumento de 3.000 cupos de tarifas diferenciales.

9.10. ÁREA JURÍDICA

El pasado 26 de junio de 2023 el concesionario presentó comunicación a ANI e Interventoría de puesta a disposición de la UF 1, al respecto esta interventoría presentó informe a la ANI informe del estado de la UF 1 a la fecha de puesta a disposición, evidenciando que a dicha fecha no se evidenciaba la terminación de las intervenciones de la UF, por lo cual no se ha podido iniciar el proceso de verificación de la UF1. mediante comunicación ACNB-17829-2023 de fecha viernes ocho (8) de septiembre de 2023, el concesionario informó a la suscrita interventoría “que a la fecha, se han culminado por parte de este Concesionario, la totalidad de las intervenciones de la UF 1”, por lo que la interventoría en cumplimiento de sus funciones, realizó las verificaciones de campo constando la terminación de las intervenciones conforme con las disposiciones señaladas en la sección 4.17 de la Parte General del Contrato de Concesión Vial bajo el esquema de APP N° 001 de enero 10 de 2017. Por lo anterior esta Interventoría envió a la Agencia los resultados de la evaluación de Indicadores del Apéndice Técnico 4 y cumplimiento de Especificaciones Técnicas Apéndice Técnico 1 y la solicitud de cierre del proceso sancionatorio mediante la comunicación 5143.013ANI-OP-1478-2023 Radicado ANI Numero 20234091049912 de fecha 14/09/2023.

9.11. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Con el fin de optimizar los niveles de servicio, así como, lograr mantener una correcta comunicación entre el Concesionario y la Interventoría se sugiere continuar las siguientes recomendaciones:

- Mantener en buen estado las obras de estabilización de taludes que se encuentran localizadas en la vía Cajicá – Zipaquirá, y en la variante Cajicá; de tal manera, que se logre prevenir deslizamientos o derrumbes de los taludes por presencia de sobrecarga ante filtraciones de aguas de escorrentía, que al penetrar éstas por las grietas de tracción, por las roturas existentes se pueda estar presentando la pérdida de estabilidad de los mismos generando la suspensión del servicio de transitabilidad por los corredores

viales o viéndose afectada la ciclo-ruta que se encuentra bordeando algunos sectores de inestabilidad, especialmente en el sector de Portachuelo.

- Continuar labores de limpieza y mantenimiento de algunos vallados que en algún momento comprometan el correcto flujo de agua por estas estructuras naturales, llegando a ser causante de filtración de aguas a las estructuras viales con los daños que se puedan generar a las mismas, continuando con la utilización de equipos como vactor y motobomba para complementar las labores de limpieza en los casos que requieren de estas tecnologías y facilitar el flujo de aguas ante la época invernal que se avecina.
- Continuar las labores de demarcación y repinte horizontal, con el fin de poder brindar a los usuarios de los corredores viales una óptima señalización y seguridad vial, realizando actividades de prevención como labores de punteo; además, de continuar labores de demarcación a los diferentes pictogramas que advierten a los conductores la presencia de zonas escolares, peatones y bici-usuarios a lo largo del corredor vial, y si es conveniente complementarlas para ofrecer una adecuada información en estos tramos de servicio. Igualmente, realizar actividades de mantenimiento a la demarcación horizontal en áreas de canteras y en algunos sectores por donde se viene realizando trabajos de mantenimiento de la superficie de rodadura.
- Realizar labores de demarcación y pintura al inicio y fin de los tramos concesionados, al igual que a unos sectores del corredor vial, brindando una identidad y seguridad vial por parte del Concesionario a los usuarios de las vías, una vez se cumpla el curado a las actividades de instalación de lechada asfáltica.
- En las horas de cambio de turno en las estaciones de peajes, hacer que esta actividad sea más ágil en el momento del empalme del personal que entrega con el personal que recibe, para no generar trastornos en la prestación del servicio de cobro. Labor que aún falta por mejorar.
- Para el personal canguro que presta labores de apoyo, en las estaciones de peaje Andes y Fusca, durante los días festivos y fines de semana; se recomienda al Concesionario, realizarles talleres de capacitación para un adecuado manejo en la operación de tráfico y además inculcarles la correcta devolución de las vueltas a conductores, con el fin de evitar procesos de quejas de los usuarios de las vías.

- Realizar controles de pesaje a vehículos de carga, en los sentidos Tunja – Bogotá y Zipaquirá – Bogotá, de tal manera, que se logre tener total control sobre todos los vehículos de carga provenientes de las canteras que se encuentran ubicadas al entorno del corredor vial concesionado, garantizando el cumplimiento a lo estipulado en el contrato.
- Realizar actividades de vigilancia y mantenimiento a las luminarias y conexiones que han sido instaladas en paraderos, puentes vehiculares y peatonales, intercambiadores y en áreas de peaje y peaje, con el fin de minimizar los hurtos que se vienen presentando y garantizar un óptimo servicio.
- Continuar con el excelente programa de mantenimiento a los estados de márgenes, obras hidráulicas longitudinales y transversales, así como a la demarcación horizontal como señalización vertical; de tal manera, que se logre brindar a los usuarios del corredor viales un buen estado de confort y seguridad vial tal como lo ha venido realizando durante los últimos meses a partir de junio del año 2020.
- Mantener los equipos que hacen parte de la base de operación en el mejor estado mecánico, para cumplir con los objetivos trazados en el Apéndice Técnico N° 4, en cuanto a servicios, y apoyo que debe brindar el Concesionario a los diferentes usuarios del corredor vial.
- En la medida de lo posible, es de gran interés realizar control de pesaje a vehículos de carga provenientes de las canteras ubicadas al entorno del corredor vial, mediante la utilización de al menos una báscula móvil, labores que se deben realizar especialmente a volquetas sencillas y dobletroques, con el único propósito de proteger las estructuras viales que pueden estar sometidas a altos esfuerzos y deformaciones, y contar con el apoyo de policía de carreteras para tomar las medidas correctivas necesarias.
- Tratar por parte del Concesionario la posibilidad de poder finiquitar el convenio con la Policía de Tránsito y Transporte, el cual se suscribió el diez de junio del 2019, pero quedando pendiente la firma del Otro Sí al contrato de Concesión en donde se incluya la subcuenta POLCA; para de esta manera facilitar la entrega de la totalidad de los insumos y recursos faltantes como lo son la entrega de las dos (2) camionetas, para el acompañamiento de la entidad en labores de seguridad, prevención vial y levantamiento de información en los casos cuando se presenten accidentes o incidentes a lo largo del

corredor vial; ya que, al suscribirse el convenio a mediados del año 2019, se adjudicó la mitad del parque automotor adquirido por parte del ACCENORTE a la Policía de Tránsito y Transporte; y a partir del diecinueve de marzo del 2021 se hace entrega de las otras cuatro (4) motocicletas faltantes.

- Aprovechar los días de baja ola de invierno que se afronta en la actualidad, para continuar con las labores de mantenimiento de todas las obras hidráulicas, de conducción de aguas lluvias y de escorrentía, de estabilización geotécnica, zanjas de coronación, y el curso natural como la capacidad de los ríos y quebradas que atraviesan los corredores viales; de tal manera, que se logre mitigar cualquier circunstancia que se pueda presentar a futuro en épocas de ola invernal, de manera oportuna, sin verse afectada la transitabilidad, seguridad vial y el confort que se debe brindar a los diferentes usuarios de las vías concesionadas.
- Es importante recomendar el respeto por las áreas de ronda de ríos y quebradas como el de su curso natural; ya que, cuando invadimos o alteramos estas superficies o trayectorias causamos cambios en sus velocidades de desplazamiento como a las fuerzas de sus corrientes, generando las tragedias que en algunas ocasiones se presentan en las épocas de invierno, como lo son inundaciones, avalanchas y deslizamientos, entre otros.
- Continuar con las labores de mantenimiento a las cunetas superficiales que se encuentran averiadas o presentan algún grado de fracturamiento, y que no permiten cumplir con sus funciones para las cuales fueron construidas, permitiendo la filtración de aguas de escorrentía a la estructura vial como a los taludes naturales y que puede ser previsible de generar pérdida de soporte de la estructura vial concesionada como de los taludes que la bordean.
- Mantener en correcto estado de pintura cada una de las estaciones de peajes Andes, Fusca y Unisabana, como de sus carriles y reductores de velocidad; de tal manera, que se logre brindar una óptima demarcación horizontal y seguridad vial a los diferentes medios de transporte que por allí transitan, evitando que se continúen presentando algunos entre cruzamientos entre los diferentes actores viales, para prevenir hechos de accidentalidad que se puedan estar generando en áreas cercanas a las estaciones de peaje; especialmente, en el peaje Andes.

- Buscar una adecuada política de prevención ante los polizones que se ubican desde la estación de peaje Andes hasta el sector de El Puma PR8+000, calzada oriental de la ruta 5501, que tienen como objetivo el de colgarse por la parte trasera de los medios de transporte de carga para realizar sus desplazamientos, lo que puede ser previsible de causar algún tipo de accidente o incidente, en los corredores viales concesionados.
- Mejorar el diseño para los carriles de las motocicletas, que se encuentran en servicio en las estaciones de Peajes Fusca y Unisabana, los cuales no cuentan con la suficiente señalización para encausar con debida anticipación a este medio de transporte, y además en la medida de lo posible adecuar una verdadera longitud de transición y desarrollo tanto para los carriles de aceleración y desaceleración, ya que estas son muy cortas y demasiado forzadas, lo que puede ser previsible de ser agentes generadores de algún tipo de accidente.
- Cuando se presente fechas de puentes festivos, donde los TPD's sufren un incremento considerable, se deberá fortalecer los PMT's de obra, cuando se estén ejecutando labores de construcción o cuando se encuentren invadidas algunas de las calzadas; de tal manera, que se garantice una óptima longitud en sus agujas de señalización y un correcto distanciamiento entre las señales instaladas, facilitando una adecuada circulación al diferente tráfico que hace uso de estos corredores viales, y de esta forma no generar traumatismos que afecte la debida circulación del tránsito automotor ni entre cruzamientos con otros actores viales, asegurando la continuidad de los carriles que se tienen en servicio en la calzada intervenida. De igual manera, para los horarios nocturnos implementar una adecuada señalización con luminarias cuando se vea afectada alguna de las calzadas intervenidas.
- Mantener en óptimo estado todos los equipos de operación, con que se brinda servicio de apoyo a los diferentes actores viales del corredor vial, para de esta forma atender de manera eficaz y oportuna los diferentes accidentes e incidentes que se puedan presentar.
- Mantener políticas de control y vigilancia sobre el espacio público y derecho de vía, con el fin de evitar la instalación de casetas y puntos de ventas de comida en áreas a cargo de la Concesión, instalación de cambuches y áreas de dormitorio, en especial en

aquellas áreas de accesos a puentes peatonales y bajo las estructuras de puentes vehiculares que se han convertido en focos de alta inseguridad.

- Continuar con las campañas de prevención y seguridad que se adelantan por parte del Concesionario en conjunto con DITRA e instituciones nacionales, para mitigar la accidentalidad que se presenta por los corredores viales concesionados.

10. ANEXOS

ANEXO 1
FORMATOS SIAC

ANEXO 2

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ANEXO 3

MATRIZ DE RIESGOS CONTRACTUAL

ANEXO 4

COMPONENTE TÉCNICO

ANEXO 5

AUDITORIA DE SISTEMAS

ANEXO 6
COMPONENTE SOCIAL

ANEXO 7
COMPONENTE PREDIAL

ANEXO 8
COMPONENTE AMBIENTAL

ANEXO 9
COMPONENTE SST

ANEXO 10

TRÁNSITO Y TRANSPORTE

ANEXO 11

GESTIÓN DE LA CALIDAD

ANEXO 12

PÓLIZAS

ANEXO 13
ANEXOS FINANCIEROS

ANEXO 14

SOPORTES PÓLIZAS INTERVENTORÍA

ANEXO 15

REGÍSTRO FÍLMICO QUE ACOMPAÑA EL INFORME

https://drive.google.com/drive/folders/14gWvM2gidNP8JoeNHrXQBZpVZHntkYJ3?usp=drive_link