

CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S



CONTRATO DE CONCESIÓN BAJO ESQUEMA DE APP N°. 003 DE 2014. PROYECTO
GIRARDOT – HONDA – PUERTO SALGAR

MEMORIA TÉCNICA

MARZO DE 2022

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN.....	10
OBJETIVO	11
1 CUADRO DE RELACIÓN DE OBRAS EJECUTADAS.....	12
<u>1.1 OBRAS EJECUTADAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO.....</u>	<u>12</u>
1.1.1 UNIDAD FUNCIONAL NO. 1 (VARIANTE FLANDES - GIRARDOT).....	12
1.1.2 UNIDAD FUNCIONAL NO. 2 (GIRARDOT – GUATAQUÍ).....	17
1.1.3 UNIDAD FUNCIONAL NO. 3 (GUATAQUÍ- CAMBAO).....	25
1.1.4 UNIDAD FUNCIONAL NO 4 (CAMBAO-PTO BOGOTÁ).....	35
1.1.5 UNIDAD FUNCIONAL NO 5 (HONDA - DORADA).....	45
1.1.6 CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES:	60
<u>1.2 OBRAS EJECUTADAS FASE DE CONSTRUCCIÓN.....</u>	<u>61</u>
<u>1.3 CONTROL DE CALIDAD</u>	<u>61</u>
2 INFORMES TÉCNICOS	61
<u>2.1 TRASLADO DE REDES.....</u>	<u>61</u>
2.1.1 REDES ELÉCTRICAS.....	61
2.1.2 REDES HÚMEDAS.....	61
2.1.3 REDES DE HIDROCARBUROS.....	62
2.1.4 REDES DE FIBRA ÓPTICA	63
2.1.5 AVANCE TRASLADO REDES ELÉCTRICAS.....	65
2.1.6 AVANCE TRASLADO REDES HÚMEDAS EN JULIO 2021.....	65
2.1.7 ESTADO ACTUAL DE TRASLADO DE REDES.....	65
2.1.8 ACTAS DE OBRA EJECUTADA	71
<u>2.2 MANEJO Y GESTIÓN AMBIENTAL.....</u>	<u>72</u>
2.2.1 LICENCIAS AMBIENTALES	72
2.2.2 CAMBIOS MENORES.....	76
2.2.3 PERMISOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	78
2.2.4 LEVANTAMIENTO DE VEDAS.....	81
2.2.5 PAGAS.....	82
2.2.6 PERMISOS DE OCUPACIÓN DE CAUCES	82
2.2.7 ARQUEOLOGÍA	85
2.2.8 CRUCE AÉREO SOBRE EL RÍO MAGDALENA.....	86
2.2.9 SUSTRACCIÓN DMI LAGUNA DE COCO Y CUCHILLA DE SAN ANTONIO	87
2.2.10 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.....	87

2.2.11	PROVEEDORES.....	88
2.2.12	APROVECHAMIENTO FORESTAL.....	89
2.2.13	COMPENSACIONES AMBIENTALES	97
2.2.14	REHABILITACIÓN ECOLÓGICA.....	105
2.2.15	SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES.....	107
2.2.16	TRÁMITES ESPECIALES	108
2.2.17	RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA DEL ÁREA AMBIENTAL	113
2.2.18	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO – PAGA O&M.....	118
2.3	GESTIÓN SOCIAL	129
2.3.1	PROGRAMA DE ATENCIÓN AL USUARIO.....	129
2.3.2	PUNTOS DE ATENCIÓN AL USUARIO	129
2.3.3	ATENCIÓN A QUEJAS Y RECLAMOS (PQRS).....	129
2.3.4	OFICINAS MÓVILES DE ATENCIÓN AL USUARIO	130
2.3.5	CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA	130
2.3.6	CORREO ELECTRÓNICO, PAGINA WEB Y CALL CENTER	131
2.3.7	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO.....	132
2.3.8	PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA.....	133
2.3.9	CONTRATACIÓN DE PERSONAL	133
2.3.10	RECEPCIÓN DE HOJAS DE VIDA.....	135
2.3.11	REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN	135
2.3.12	PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	141
2.3.13	PROGRAMA DE APOYO A LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL.....	159
2.3.14	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, EDUCACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN DE LA COMUNIDAD.....	165
2.3.15	PROGRAMA DE CULTURA VIAL.....	166
2.3.16	PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA.....	167
2.3.17	PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIOPREDIAL	167
2.3.18	PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS.....	171
2.3.19	FICHAS APROBADAS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.....	173
2.3.20	INFORME DE APLICACIÓN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS	173
2.3.21	ACTAS DE VECINDAD	175
2.4	AVANCE GESTIÓN PREDIAL	176
2.4.1	AVANCE INSUMOS PREDIALES.....	177
2.4.2	AVANCE AVALÚOS COMERCIALES CORPORATIVOS.....	184
2.4.3	INFORME AVANCE DE GESTIÓN (EER) DEL PROYECTO.....	189
2.4.4	PREDIOS EN PROCESO DE ADQUISICIÓN.....	194
2.4.5	PREDIOS DISPONIBLES CON PERMISOS DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIA Y ADQUISICIÓN PREDIAL	195
2.4.6	DISPONIBILIDAD PARA CONSTRUCCIÓN.....	196
2.4.7	PREDIOS EN EXPROPIACIÓN JUDICIAL O ADMINISTRATIVA.....	196
2.4.8	GESTIÓN DEL COMPONENTE SOCIAL	227

2.4.9	CARGUE ANISCOPIO	227
2.4.10	CONSUMO PRESUPUESTAL SUBCUENTA	228
2.4.11	SALDO Y RENDIMIENTOS DE LA SUBCUENTA PREDIAL	236
2.4.12	PREDIOS PAGOS EN SU TOTALIDAD CERTIFICADOS POR FIDUCIA.....	236
2.4.13	VALOR ESTIMADO DE ADQUISICIÓN PREDIAL.....	237
2.5	<u>GESTIÓN DE SEGURIDAD SST</u>	238
2.5.1	LISTADO DE PERSONAL	238
2.5.2	REVISIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	239
2.5.3	INDUCCIONES.....	239
2.5.4	EXAMENES MÉDICOS.....	239
2.5.5	CHARLAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	239
2.5.6	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	250
2.5.7	INDICADORES DE SST	250
2.5.8	ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL.....	254
2.5.9	ENTREGA DE DOTACIÓN, EPP Y ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD.....	255
2.5.10	MEDIDAS ADELANTADAS POR EL CONCESIONARIO PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID-19.....	257
2.5.11	INSPECCIONES DE ELEMENTOS DE EMERGENCIA.....	267
2.5.12	INSPECCIONES DE SEGURIDAD VIAL	270
2.5.13	CONTROL DE RIESGO VIAL	271
2.5.14	INSPECCIONES DE VEHÍCULOS DE OPERACIÓN	272
2.5.15	MEJORA CONTÍNUA.....	272
2.5.16	REALIZACIÓN DE PAUSAS ACTIVAS.....	272
2.5.17	PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRÍA	272
2.6	<u>OPERACIONES.....</u>	273
2.6.1	ASPECTOS DE OPERACIÓN	273
2.6.2	ACCIDENTES.....	273
2.6.3	REGISTROS DE EVENTOS O INCIDENTES.....	282
2.6.4	SERVICIO DE GRÚA	282
2.6.5	SERVICIO DE CARRO TALLER	286
2.6.6	CARGAS EXTRA - DIMENSIONADAS Y/O EXTRA – PESADAS.....	291
3	<u>CONCLUSIONES.....</u>	296
3.1	<u>ÁMBITO SOCIAL</u>	¡Error! Marcador no definido.
3.2	<u>ÁMBITO PREDIAL</u>	¡Error! Marcador no definido.
3.3	<u>ÁMBITO SST</u>	297
4	<u>ANEXOS</u>	298
4.1	<u>RELACIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO EJECUTADAS</u>	298

<u>4.2</u>	<u> INFORMES TÉCNICOS.....</u>	<u>298</u>
<u>4.3</u>	<u> DESCRIPCIÓN DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS</u>	<u>298</u>
<u>4.4</u>	<u> MATERIALES, ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD</u>	<u>298</u>
<u>4.5</u>	<u> ACCIDENTES.....</u>	<u>298</u>

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfica 1. Cumplimiento de Informes Semestrales por Permisos de Levantamiento de Veda.	106
Gráfica 2. Avances en Gestión Predial Y Establecimiento de Áreas (Ha).	107
Gráfica 3. Balance Compensaciones Ambientales por Expedientes de Ocupación de Cauce.	107
Gráfica 4. PQRS Recibidas/Abiertas.....	130
Gráfica 5. Llamadas a la Línea de Atención al Usuario.....	131
Gráfica 6. Atenciones por Medio de Correo Electrónico.....	132
Gráfica 7. Relación Personal Vinculado del AID con el Personal del All.	134
Gráfica 8. Relación MONC Contratada con la MOC.	135
Gráfica 9. Avance de Gestión UF 1.....	178
Gráfica 10. Avance de Gestión UF 2.....	178
Gráfica 11. Avance de Gestión UF 3.....	179
Gráfica 12. Avance de Gestión UF 4.1.....	179
Gráfica 13. Avance de Gestión UF 4.2.....	180
Gráfica 14. Avance de Gestión UF 5.1.....	180
Gráfica 15. Avance de Gestión UF 5.2.....	181
Gráfica 16. Avance de Gestión UF 5.3.....	182
Gráfica 17. Avance de Gestión UF 5.4.....	183
Gráfica 18. Avance de Avalúos UF 1.	185
Gráfica 19. Avance de Avalúos UF 2.	185
Gráfica 20. Avance de Avalúos UF 3.	186
Gráfica 21. Avance de Avalúos UF 4, Sector 4.1.	186
Gráfica 22. Avance de Avalúos UF 4, Sector 4.2.	187
Gráfica 23. Avance de Avalúos UF 5.1.	187
Gráfica 24. Avance de Avalúos UF 5.2.	188
Gráfica 25. Avance de Avalúos UF 5.3.	188
Gráfica 26. Avance de Avalúos UF 5.4.	189
Gráfica 27. Índice de Frecuencia (IF).....	252
Gráfica 28. Índice de Severidad (IS).	253
Gráfica 29. Índice de Ausentismo (IA).....	254
Gráfica 30. Resultados de Pruebas.	257
Gráfica 31. Estado de Vacunación.....	263
Gráfica 32. Accidentalidad Acumulada Marzo del 2022.	279
Gráfica 33. Accidentalidad Vs. Mortalidad Acumulada Marzo del 2022.....	280
Gráfica 34. Accidentalidad Mensual por Unidad Funcional Acumulada.....	281
Gráfica 35. Servicio Grúas Acumulado.	282
Gráfica 36. Servicio Carro Taller Acumulado Marzo del 2022. ¡Error! Marcador no definido.	
Gráfica 37. Total de Servicios por Mes Acumulado Marzo del 2022.	291

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Unidad Funcional 1 Variante Flandes – Girardot.....	13
Tabla 2. Indicadores Unidad Funcional 1.....	13
Tabla 3. Unidad funcional 2 Girardot – Guataquí.....	17
Tabla 4. Indicadores Unidad funcional 2.....	18
Tabla 5. Unidad funcional 3 Guataquí – Cambao.....	26
Tabla 6. Indicadores Unidad Funcional 3.....	26
Tabla 7. Unidad funcional 4 Cambao – Puerto Bogotá.....	35
Tabla 8. Indicadores Unidad Funcional 4.....	36
Tabla 9. Unidad funcional 5 Honda – Dorada.....	46
Tabla 10. Indicadores Unidad funcional 5.....	46
Tabla 11. Cumplimiento de Indicadores de Mantenimiento Marzo 2022.....	60
Tabla 12. Traslado Redes Eléctricas.....	61
Tabla 13. Traslado de Redes Húmedas.....	61
Tabla 14. Traslado de Redes de Hidrocarburos.....	62
Tabla 15. Traslado de Redes de Fibra Optica.....	63
Tabla 16. Actas de Obra Y Procesos de Aprobación.....	71
Tabla 17. Licencias Ambientales.....	72
Tabla 18. Entrega Informes de Cumplimiento Ambiental ICA.....	72
Tabla 19. Autos de Control y Seguimiento – ANLA.....	74
Tabla 20. Cambios Menores Licencias Ambientales.....	76
Tabla 21. Permisos de Aprovechamiento.....	78
Tabla 22. Levantamiento de Vedas.....	82
Tabla 23. PAGAS.....	82
Tabla 24. Permisos de Ocupación de Cauces.....	83
Tabla 25. Permisos de Ocupación de Cauces Etapa de Operación y Mantenimiento.....	83
Tabla 26. Arqueología por Unidad Funcional.....	85
Tabla 27. Cruce Aéreo y Obras Fluviales por Unidad Funcional.....	86
Tabla 28. Capacitaciones y/o Charlas Personal de la Concesión.....	87
Tabla 29. Cantidades Adquiridas Material Pétreo UF 4.2.....	88
Tabla 30. Volumen de los Residuos Líquidos Generados.....	88
Tabla 31. Aprovechamiento Forestal.....	89
Tabla 32. Compensaciones Ambientales.....	97
Tabla 33. Rehabilitación Ecológica.....	105
Tabla 34. Cumplimiento de Informes Semestrales por Permisos de Levantamiento de Veda.....	106
Tabla 35. Relación Pago Subcuenta Ambiental Marzo del 2022.....	108
Tabla 36. Trazabilidad Cormagdalena.....	109
Tabla 37. Relación Correspondencia Saliente.....	113
Tabla 38. Relación Correspondencia Recibida.....	115
Tabla 39. Conformación Grupo de Trabajo Ambiental.....	119
Tabla 40. Requerimientos Legales.....	119
Tabla 41. Cumplimiento de Requerimientos Legales.....	120
Tabla 42. Indicador – Señalización de Frentes de Obra y Sitios Temporales.....	121
Tabla 43 Manejo de Materiales Sobrantes.....	121

Tabla 44. Estado de la Gestión de los Residuos Sólidos Domiciliarios.	121
Tabla 45. Reporte de Residuos Sólidos Generados Áreas Contractuales.....	122
Tabla 46. Reporte Volumen de Agua en Bloque Áreas Contractuales.	123
Tabla 47. Reporte Volumen de Agua Consumo Humano de Áreas Contractuales.....	123
Tabla 48. Residuos Líquidos Sistemas Sépticos.....	124
Tabla 49. Indicadores – Reporte de Fauna.	125
Tabla 50. Indicadores – Protección de Fauna.....	125
Tabla 51. Maquinaria y Equipo de Operación y Mantenimiento.	126
Tabla 52. Personal del Programa de Atención al Usuario.	129
Tabla 53. Relación a PQRS.	130
Tabla 54. Capacitaciones por Unidad Funcional Marzo del 2022.....	132
Tabla 55. Consolidado Capacitaciones Realizadas hasta Marzo del 2022.....	132
Tabla 56. Personal Contratado AID y AII a Marzo del 2022.	133
Tabla 57. Personal Contratado MOC – MONC Marzo del 2022.	134
Tabla 58. Recepción de Hojas de Vida en el Mes de Marzo del 2022.....	135
Tabla 59. Reuniones Informativas Alianza SENA.	136
Tabla 60. Jornada de Apoyo Proceso de Postulación a Vacante.	136
Tabla 61. Consolidado Nuevo Personal Vinculado con Corte a Marzo del 2022.	137
Tabla 62. Piezas Comunicativas en Marzo del 2022.....	141
Tabla 63. Piezas Comunicativas Entregadas por UF a Marzo del 2022.....	142
Tabla 64. Descripción de las Reuniones Realizadas en Marzo del 2022.	150
Tabla 65. Socializaciones en Acumulado a Marzo del 2022.	150
Tabla 66. Socializaciones Realizadas por UF a Marzo del 2022.....	150
Tabla 67. Relación de Comunicados Dirigidos a Instituciones en Marzo del 2022.	159
Tabla 68. Solicitudes Restitución Espacio Público/Capacitaciones a Marzo del 2022....	160
Tabla 69. Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía a Marzo del 2022.	162
Tabla 70. Gestiones de Recuperación y/o Custodia de Espacio Público a Marzo del 2022	164
Tabla 71. Capacitaciones con la Comunidad Marzo del 2022.....	165
Tabla 72. Consolidado Capacitaciones con la Comunidad al Mes de Marzo del 2022...	165
Tabla 73. Gestiones para la Implementación del Programa Marzo del 2022.....	166
Tabla 74. Actividades Pedagógicas Marzo del 2022.....	166
Tabla 75. Actividades de Campañas Trimestrales Marzo 2022.....	166
Tabla 76. Actividades de Sensibilización Peatones Marzo del 2022.	167
Tabla 77. Identificación Unidades Sociales con Factores Sociales Marzo del 2022.....	168
Tabla 78. Gestión Inmobiliaria y Procesos Unidades Sociales Realineamiento UF 5.1..	168
Tabla 79. Visita N° 1 de Seguimiento US Trasladas.	170
Tabla 80. Visita N° 1 de seguimiento US trasladadas.	170
Tabla 81. Visitas de Cierre a Seguimientos.	171
Tabla 83. Resumen de Actividades Gestión Socio-Predial.	171
Tabla 84. Resumen Unidades Funcionales.....	172
Tabla 85. Resumen Fichas Sociales por Unidad Funcional.	172
Tabla 86. Acuerdos de Reconocimientos Elaborados.....	173
Tabla 87. Fichas Sociales Aprobadas por la Interventoría.	173
Tabla 88. Pago de Compensaciones Socioeconómicas.....	173
Tabla 89. Plan de Compensaciones Socio Económicas.	174
Tabla 90. Matriz de Compensaciones Socio-Economicas.....	175

Tabla 91. Relación Actas de Vencidad Marzo del 2022.	176
Tabla 92. Atención de Actas de Vecindad en PQRS Marzo del 2022.	176
Tabla 93. Inventario de Predios por Unidad Funcional.	176
Tabla 94. Avance Insumos Prediales.	177
Tabla 95. Longitud y Área Requerida de las Fichas Técnicas Prediales Aprobadas.	183
Tabla 96. Estado de Avance Avalúos Comerciales Corporativos.	184
Tabla 97. Detalle de Avance Proceso de Adquisición.	195
Tabla 98 Permisos de Intervención y Disponibilidad (Adquisición) Por Unidad Funcional.	196
Tabla 99. Avance Predios Expropiables y/o Predios Problema.	197
Tabla 100. Gestión Social.	227
Tabla 101. Saldo de Subcuenta Predial.	236
Tabla 102. Rendimientos de la Subcuenta Predial.	236
Tabla 103. Predios Pagos en su Totalidad Certificados por la Fiduciaria Banco de Bogotá.	236
Tabla 104. Costo Estimado de Adquisición Predial.	237
Tabla 105. Listado de Empresas Contratistas.	238
Tabla. 106 Ingresos.	239
Tabla 107. Exámenes Médicos.	239
Tabla 108. Programa de Charlas Concesionario.	240
Tabla 109. Charla.	242
Tabla 110. Capacitaciones.	250
Tabla 111. Cobertura de Capacitación.	251
Tabla 112. Frecuencia de Accidentalidad.	252
Tabla 114. Índice de Severidad de Accidentes de Trabajo.	253
Tabla 115. Ausentismo.	254
Tabla 116. Distribución de Accidentalidad.	254
Tabla 117. Total Casos con Sintomatología COVID-19.	258
Tabla 118 Casos Positivos.	261
Tabla 119. Inventario de Elementos de Emergencias.	267
Tabla 120. Botiquines y Camillas.	269
Tabla 121. Flota de vehículos.	271
Tabla 122. Mejoras al SGSST.	272
Tabla 124. Base de Datos Consolidado de Atención Operación Mensual.	273
Tabla 125. Consolidado Historico de Accidentalidad a Marzo del 2022.	274
Tabla 126. Comportamiento de los Servicios de Grúa a Marzo del 2022.	283
Tabla 127. Comportamiento de los Servicios Carro Taller Marzo del 2022.	287
Tabla 128. Registro de Cargas Extra Dimensionadas y Extrapesadas Marzo del 2022.	293

INTRODUCCIÓN

Bajo un esquema de asociación público-privada en los términos de la Ley 1508 de 2012, se firmó el contrato de Concesión No. 003 de 2014 entre la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA – ANI, entidad concedente adscrita al Ministerio de Transporte, y el CONCESIONARIO ALTO MAGDALENA S.A.S, entidad contratista de orden privado. El objeto del contrato consistió en el otorgamiento de una concesión vial para que el contratista, por su cuenta y riesgo, realice las intervenciones establecidas en el Apéndice Técnico I – Alcance del Proyecto, siendo responsable del cumplimiento de las obligaciones de resultado que se derivan del mismo y del contrato; corresponde al concesionario diseñar, construir, mejorar, rehabilitar, mantener, operar y financiar la vía concesionada.

Las vías actuales comprendidas en el proyecto “Corredor Girardot – Puerto Salgar – Honda” tienen una longitud total estimada origen-destino de 200 kilómetros y en su recorrido atraviesan los departamentos de Cundinamarca, Tolima y Caldas.

El Propósito fundamental del corredor es desarrollar una vía primaria de altas especificaciones para garantizar la conexión Sur – Norte de la Troncal Central, uniendo los departamentos del centro del país en el sector de Flandes desde la Concesión San Rafael por la margen derecha del río Magdalena en el departamento de Cundinamarca, con el norte del país, en el sector de Puerto Salgar de la Concesión Ruta del Sol.

Una vez entre en servicio el proyecto, la conexión de la vía Girardot – Honda – Puerto Salgar, beneficiará directamente a los municipios de Flandes, Girardot, Chaguaní, Nariño, Guataquí, Beltrán, San Juan de Río Seco (Cambao), Guaduas (Puerto Bogotá), Honda, La Dorada y Puerto Salgar; asimismo, será una fuente de empleo determinante para la región, además de impactar favorablemente el crecimiento económico y la competitividad, mejorando la conectividad de centros de producción con los diferentes centros urbanos y de distribución.

La presente memoria técnica, es un documento contractual el cual se deberá mantener actualizado y a disposición del interventor y de la ANI en todo momento, publicada en internet o disponible en medio magnético, incluyendo información relacionada con las intervenciones realizadas en el corredor.

A continuación, se presenta la memoria técnica con actualización al día 12 de septiembre del 2022, en la cual se incluyen todos los aspectos relacionados con las obras ejecutadas, informes técnicos, descripción de estudios realizados, materiales, ensayos y control de calidad, accidentes en obra y anexos.

OBJETIVO

OBJETIVO GENERAL

1. Permitir a la interventoría, a la ANI, y a cualquier usuario interesado, conocer los aspectos técnicos del proyecto.
2. Generar un documento que permita consultar la trazabilidad del proyecto desde sus inicios, sirviendo de memoria histórica fundamental en la toma de decisiones a mediano y largo plazo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Presentar en detalle el avance en la gestión ambiental, gestión social y gestión predial por parte de la Concesión, que se ha venido adelantando en la presente fase.
2. Presentar la información general y detallada del avance de estudios y diseños, incluyendo actividades de campo, laboratorio, análisis, resultados y conclusiones, que determinen el estado de avance de los diseños de detalle que se requieren para la fase de construcción.
3. Presentar las actividades de mantenimiento desarrolladas por el Concesionario como parte del mantenimiento para la rehabilitación y puesta en funcionamiento de las estructuras de drenaje existentes tales como alcantarillas, Box Couvert, cunetas, pontones, canales, entre otros.
4. Presentar los reportes de accidentes presentados hasta el momento.
5. Informar acerca del estado de atención por parte del concesionario, a las observaciones que ha presentado la interventoría, en lo relacionado con las obras de mantenimiento rutinario, señalización, gestión social, gestión ambiental, entre otros.
6. Informar por parte del Concesionario acerca de las actividades realizadas en el periodo para el cumplimiento de las obligaciones contractuales en lo relacionado con el mantenimiento rutinario.

1 CUADRO DE RELACIÓN DE OBRAS EJECUTADAS

1.1 OBRAS EJECUTADAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

En el transcurso del periodo que comprende el presente informe, se realizaron actividades de mantenimiento y conservación como de seguridad vial en cada una de las unidades funcionales, encaminadas al cumplimiento de los indicadores de mantenimiento según lo establece el contrato de Concesión en su Apéndice Técnico No.2 y No.4.

1.1.1 UNIDAD FUNCIONAL NO. 1 (VARIANTE FLANDES - GIRARDOT)

UF No.	I
Sector	Variante Flandes - Girardot
Intervención prevista	Mejoramiento y Construcción
Obras especiales	Construcción Puente sobre río Magdalena en doble calzada
Calzada	Doble
Longitud vía (km)	5,2
Longitud de puentes (m)	560
Pre construcción (meses)	12
Construcción (meses)	24
Duración total (meses)	36
Duración total (años)	3



A continuación, se relaciona las actividades preliminares de mantenimiento y recuperación de la calzada referentes a la unidad funcional 1:

Tabla 1. Unidad funcional 1 variante Flandes – Girardot.

SUB-SECTOR	ACCESO VEREDA TOPACIO	VEREDA LIMONAR
LONGITUD (KM)	2,7	1,6
ESTADO RECIBO	Vía pavimentada en todos los sectores, la cual se encuentra en mal estado, ancho 5m aproximadamente, márgenes abandonadas, pasivos ambientales en la zona que era utilizada como botadero por la comunidad, sin señalización vertical; sin cunetas existentes, 2 alcantarillas existentes 1 tipo box y 1 tubular, encoles y descoles colmatados.	
ACTIVIDADES REALIZADAS PARA PUESTA A PUNTO	Desmante inicial	
	Retiro de desmante	
	Atención sitios críticos	
	Retiro de basuras de márgenes	
	Remoción de escombros	
	Limpieza Box Culvert	
	Limpieza de alcantarilla existente	
	Limpieza de márgenes	
	Mantenimiento a rutinario	
	Instalación y retiro de señales verticales	
	Iluminación en perfecto estado	
	Instalación de defensas con sus respectivos capta faros	




Actividades realizadas en el presente mes de marzo del 2022. (Ver ANEXO 4, MATERIALES, ENSAYO Y CONTROL DE CALIDAD)

Tabla 2. Indicadores unidad funcional 1.




RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	1
E3-Fisuras	Sello de fisuras	ml	1,365.00
E6 - Baches E7 - Hundimientos	Parcheo	m3	0.00
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	20,000.00
	Rocería mecanizada	m2	0.00
	Limpieza de bermas	ml	0.00
	Limpieza de cicloruta	Km	0.00
	Retiro de material vegetal	m3	0.00
	Instalación de cerca	ml	0.00
	Mantenimiento de cerca	ml	0.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	0.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	0.00
	Limpieza canales	ml	0.00
	Limpieza obras	Und	0.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	0.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	0.00
	Instalación de señales verticales	Und	0.00
	Retiro de señales verticales	Und	0.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	0.00
E12 - Señalización Horizontal	Marcas viales	m2	0.00




RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	1
	Líneas blancas	ml	0.00
	Líneas amarillas	ml	0.00
	Instalación de tachas	Und	0.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Limpieza de captafaros	Und	0.00
	Limpieza defensas metálicas	ml	0.00
	Instalación defensas metálicas	ml	224.00
	Retiro defensas metálicas	ml	356.00
	Limpieza de New Jersey	ml	0.00
	Pintura de New Jersey	m2	0.00
	Instalación reflectivos	Und	0.00
	Instalación captafaros	Und	0.00
	O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3
Retiro obstáculos en la vía		m3	0.00
Otras Actividades	Transporte de material	m3	0.00
	Retiro material de margen	m3	0.00
	Descargue de material de los taludes	m3	0.00
	Limpieza de puente vehicular	Und	0.00
	Instalación de bandas alertadoras	ml	1,923.70
	Instalación hitos tubulares	Un	0.00
	Instalación hitos de arista	Und	0.00
	Instalación doll	Und	0.00
	Pintura de barandas	ml	0.00
	Instalación de barandas	ml	0.00
	Retiro de basuras	m3	0.00
	Limpieza de hitos tubulares	Und	0.00
	Construcción de cuneta	ml	0.00
Protección talud	m2	0.00	

A partir del estado inicial del corredor recibido por parte de la ANI, el concesionario ha implementado un programa de mantenimiento rutinario en el cual se definen las principales actuaciones tendientes a la conservación y mantenimiento de la infraestructura vial, además de brindar adecuadas condiciones de seguridad a los usuarios del corredor y comunidad próxima al proyecto vial. A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades de mantenimiento vial más importantes y relevantes, ejecutadas durante el mes de marzo del 2022.

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 1	HOJA 01 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	1	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 03+243 POSTE 87 UF1 RN 40TL06		
DESCRIPCIÓN:	Retiro, instalación y abatimiento de defensa metálica		


	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 1	HOJA 02 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	2	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	EJE 4 UF1 RN 40TL06		
DESCRIPCIÓN:	Instalación de bandas alertadoras		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 1	HOJA 03 DE 85
			
PR0±350 eje 4 uf1 28 mar. 2022 11:30:16		PR0±850 eje 4 uf1 28 mar. 2022 11:51:54	
FOTOGRAFÍA N°:	3	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		EJE 4 PR 00+850 UF1 RN 40TL06	
DESCRIPCIÓN:		Sello de fisuras	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. UF 1	HOJA 04 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	4	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 04+800 UF1 RN 40TL06	
DESCRIPCIÓN:		Rocería	

1.1.2 UNIDAD FUNCIONAL NO. 2 (GIRARDOT – GUATAQUÍ)

UF No.	2
Sector	Girardot - Guataquí
Intervención prevista	Mejoramiento
Obras especiales	-
Calzada	Sencilla
Longitud vía (km)	36,5
Longitud de puentes (m)	90
Pre construcción (meses)	12
Construcción (meses)	24
Duración total (meses)	36
Duración total (años)	3



A continuación, se relaciona las actividades preliminares de mantenimiento y recuperación de la calzada referentes a la unidad funcional 2:

Tabla 3. Unidad funcional 2 Girardot – Guataquí.

SUB-SECTOR	GIRARDOT - NARIÑO	NARIÑO - GUATAQUÍ
LONGITUD (KM)	22	17
ESTADO RECIBO	Vía pavimentada ancho 6 a 6,5m, márgenes abandonadas, pasivos ambientales en entrada a municipios por botaderos irregulares, con escasa señalización vertical en deficiente estado y tramos de señalización horizontal en regular estado; mínimas cunetas existentes, alcantarillas obstruidas, encoles y descoles colmatados	
ACTIVIDADES REALIZADAS PARA PUESTA A PUNTO	Desmante inicial Retiro de desmante Atención sitios críticos Retiro de basuras de márgenes Remoción derrumbes Limpieza drenajes Recuperación de cunetas Desmante de señalización vieja Instalación de señalización nueva Limpieza de márgenes y prevención de derrumbes Emergencia sector "El Buche" Mantenimiento a señalización Mantenimiento Rutinario	

Actividades de mantenimiento rutinario correspondientes al mes de marzo del 2022. (Ver ANEXO 4, MATERIALES, ENSAYO Y CONTROL DE CALIDAD).




Tabla 4. Indicadores unidad funcional 2.




RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	2
E3-Fisuras	Sello de fisuras	ml	942.00
E6 - Baches E7 - Hundimientos	Parcheo	m3	115.08
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	461,770.00
	Rocería mecanizada	m2	0.00
	Limpieza de bermas	ml	19,100.00
	Limpieza de cicloruta	Km	9.50
	Retiro de material vegetal	m3	0.00
	Instalación de cerca	ml	90.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Mantenimiento de cerca	ml	0.00
	Limpieza cunetas	ml	14,650.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	0.00
	Limpieza canales	ml	0.00
	Limpieza obras	Und	10.00
E11 - Señalización vertical	Retiro material de alcantarillas	m3	0.00
	Limpieza y lavado señales verticales	Und	0.00
	Instalación de señales verticales	Und	1.00
	Retiro de señales verticales	Und	0.00
E12 - Señalización Horizontal	Poda para despeje de señales vertical	ml	0.00
	Marcas viales	m2	0.00
	Líneas blancas	ml	540.00
	Líneas amarillas	ml	80.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Instalación de tachas	Und	19.00
	Limpieza de captafaros	Und	0.00
	Limpieza defensas metálicas	ml	0.00
	Instalación defensas metálicas	ml	0.00
	Retiro defensas metálicas	ml	0.00
	Limpieza de New Jersey	ml	0.00
	Pintura de New Jersey	m2	0.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Instalación reflectivos	Und	0.00
	Instalación captafaros	Und	0.00
Otras Actividades	Retiro de deslizamientos	m3	0.00
	Retiro obstáculos en la vía	m3	0.00
	Transporte de material	m3	0.00
	Retiro material de margen	m3	7.00
	Descargue de material de los taludes	m3	0.00
	Limpieza de puente vehicular	Und	0.00
	Instalación de Bandas Alertadoras	ml	0.00
	Instalación hitos tubulares	Un	58.00
	Instalación hitos de arista	Und	0.00
	Instalación doll	Und	0.00
	Pintura de barandas	ml	48.00
	Instalación de barandas	ml	0.00
	Retiro de basuras	m3	2.00
Limpieza de hitos tubulares	Und	135.00	
Construcción de cuneta	ml	0.00	



RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	2
	Protección talud	m2	0.00

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

A partir del estado inicial del corredor recibido por parte de la ANI, el concesionario ha implementado un programa de mantenimiento rutinario en el cual se definen las principales actuaciones tendientes a la conservación y mantenimiento de la infraestructura vial, además de brindar adecuadas condiciones de seguridad a los usuarios del corredor y comunidad próxima al proyecto vial. A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades de mantenimiento vial más importantes y relevantes, ejecutadas durante el mes de marzo del 2022.

		REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR			UF No. 2	HOJA 05 DE 85	
					
UF 2 PR 8+680 AL PR 8+740 LBD 1 mar. 2022 11:05:17 a. m.		UF 2 PR 8+680 AL PR 8+740 LBD 1 mar. 2022 11:05:30 a. m.			
FOTOGRAFÍA N°:	5	Mantenimiento rutinario			
LUGAR:		PR 08+680 AL PR 08+740 UF2 RN 4508			
DESCRIPCIÓN:		Demarcación vial			

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 06 DE 85
			
1/03/2022 13:34:30 uf2 pr T3 + 940		1/03/2022 13:54:18 uf2 pr 13 + 940	
FOTOGRAFÍA N°:	6	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 13+900 AL PR 14+100 UF2 RN 4508		
DESCRIPCIÓN:	Limpieza de hitos tubulares		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 07 DE 85
			
1/03/2022 9:04:52 uf2 pr 7+850		1/03/2022 9:12:33 uf2 pr 7+850	
FOTOGRAFÍA N°:	7	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 08+000 UF2 RN 4508		
DESCRIPCIÓN:	Recolección de basuras		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 08 DE 85
			
1/03/2022 6:47:16 uf2 pr 3+050		1/03/2022 7:28:38 Girardot-Guataqui Girardot Cundinamarca uf2 pr 3+050	
FOTOGRAFÍA N°:	8	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 03+150 UF2 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Reposición de hitos tubulares	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 09 DE 85
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
05/03/2022 06:43:18 a. m.		05/03/2022 11:17:21 a. m.	
FOTOGRAFÍA N°:	9	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 05+200 UF2 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza de berma y cuneta	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 10 DE 85
FOTOGRAFÍA N°:	10	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 08+170 UF2 RN 4508	
DESCRIPCION:		Instalación de cerca	




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 11 DE 85
FOTOGRAFIA N°:	11	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 03+540 AL PR 04+100 UF2 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de obra de drenaje	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 12 DE 85
FOTOGRAFÍA N°:	12	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 34+377 UF2 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza de obra de drenaje	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 13 DE 85
FOTOGRAFÍA N°:	13	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 28+485 UF2 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Sello de fisuras	


	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 14 DE 85
			
03/18/2022 18:26 Alma K23+500 izquierda		03/18/2022 19:22 Alma K23+500 izquierda	
FOTOGRAFÍA N°:	14	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 23+500 UF2 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Reparación de pavimento	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 15 DE 85
			
uf2 0+235 23/03/2022 3:27:35 p. m.		uf2 0+235 23/03/2022 3:40:04 p. m.	
FOTOGRAFÍA N°:	15	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 00+235 UF2 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Instalación de señales verticales	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 16 DE 85
 <p>Nariño - Guataquí Guataquí Cundinamarca 23 mar. 2022 2:02:50 p. m.</p>		 <p>Nariño - Guataquí Guataquí Cundinamarca 23 mar. 2022 2:17:55 p. m.</p>	
FOTOGRAFIA N°:	16	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 33+500 AL PR 34+650 UF2 RN 4508		
DESCRIPCION:	Rocería		

1.1.3 UNIDAD FUNCIONAL NO. 3 (GUATAQUÍ- CAMBAO).

UF No.	3
Sector	Guataquí - Cambao
Intervención prevista	Mejoramiento
Obras especiales	-
Calzada	Sencilla
Longitud vía (km)	51
Longitud de puentes (m)	940
Pre construcción (meses)	12
Construcción (meses)	36
Duración total (meses)	48
Duración total (años)	4



The map shows a route starting from Honda (Mariquita) and passing through Pto. Bogotá, Chaguani, Guaduas, Cambao, Beltrán, Guataquí, Tocaima, Nariño, Agua De Dios, Girardot, Flandes, and Melgar. Other locations like Int. Puente, Libano, and Ibaque are also marked.

A continuación, se relaciona las actividades preliminares de mantenimiento y recuperación de la calzada referentes a la unidad funcional 3:

Tabla 5. Unidad funcional 3 Guataquí – Cambao

SUB-SECTOR	GUATAQUÍ - PAQUILO	PAQUILO - BELTRAN	BELTRAN - CAMBAO
LONGITUD (KM)	16	20	13
ESTADO RECIBO	Vía pavimentada ancho 6 a 6,5m, márgenes abandonadas, pasivos ambientales en entrada a municipios por botaderos irregulares, con escasa señalización vertical en deficiente estado y tramos de señalización horizontal en regular estado; mínimas cunetas existentes, alcantarillas obstruidas, encoles y descoles colmatados. En el tramo Beltrán - Cambao presentaba pérdida de rodadura en la gran mayoría del sector.		
ACTIVIDADES REALIZADAS PARA PUESTA A PUNTO	Desmante inicial		
	Retiro de desmante		
	Atención sitios críticos		
	Retiro de basuras de márgenes		
	Remoción derrumbes		
	Limpieza drenajes		
	Desmante de señalización vieja		
	Instalación de señalización nueva		
	Retiro de basura de márgenes		
	Bacheo con asfaltita		
	Limpieza de márgenes y prevención de derrumbes		
Mantenimiento rutinario			

Actividades de mantenimiento rutinario correspondientes al mes de marzo del 2022. (Ver ANEXO 4, MATERIALES, ENSAYO Y CONTROL DE CALIDAD).

Tabla 6. Indicadores Unidad Funcional 3




RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	3
E3-Fisuras	Sello de fisuras	ml	483.00
E6 - Baches E7 - Hundimientos	Parcheo	m3	27.41
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	724,430.00
	Rocería mecanizada	m2	0.00
	Limpieza de bermas	ml	2,850.00
	Limpieza de cicloruta	Km	0.00
	Retiro de material vegetal	m3	0.00
	Instalación de cerca	ml	0.00
	Mantenimiento de cerca	ml	460.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	8,280.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	0.00
	Limpieza canales	ml	0.00
	Limpieza obras	Und	15.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	63.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado de señales verticales	Und	0.00
	Instalación de señales verticales	Und	1.00
	Retiro de señales verticales	Und	0.00
	Poda para despeje de señales verticales	ml	1,107.00
E12 - Señalización Horizontal	Marcas viales	m2	305.00
	Líneas blancas	ml	1,090.00
	Líneas amarillas	ml	2,370.00




RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	3
	Instalación de tachas	Und	0.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Limpieza de captafaros	Und	69.00
	Limpieza defensas metálicas	ml	396.00
	Instalación defensas metálicas	ml	24.00
	Retiro defensas metálicas	ml	0.00
	Limpieza de New Jersey	ml	123.00
	Pintura de New Jersey	m2	0.00
	Instalación reflectivos	Und	0.00
	Instalación captafaros	Und	16.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	0.00
	Retiro obstáculos en la vía	m3	0.00
Otras Actividades	Transporte de material	m3	35.00
	Retiro material de margen	m3	154.00
	Descargue de material de los taludes	m3	152.00
	Limpieza de puente vehicular	Und	3.00
	Instalación de Bandas Alertadoras	ml	0.00
	Instalación hitos tubulares	Un	36.00
	Instalación hitos de arista	Und	0.00
	Instalación doll	Und	1.00
	Pintura de barandas	ml	340.00
	Instalación de barandas	ml	70.00
	Retiro de basuras	m3	0.00
	Limpieza de hitos tubulares	Und	97.00
	Construcción de cuneta	ml	0.00
Protección talud	m2	3,350.00	




REGISTRO FOTOGRÁFICO:

A partir del estado inicial del corredor recibido por parte de la ANI, el concesionario ha implementado un programa de mantenimiento rutinario en el cual se definen las principales actuaciones tendientes a la conservación y mantenimiento de la infraestructura vial, además de brindar adecuadas condiciones de seguridad a los usuarios del corredor y comunidad próxima al proyecto vial. A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades de mantenimiento vial más importantes y relevantes, ejecutadas durante el mes de marzo del 2022.

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 17 DE 85
			
5 mar. 2022 2:35:04 p. m. PR 81+200 METRO CUADRADO		5 mar. 2022 10:46:04 a. m. PR 85+700 METRO CUADRADO	
FOTOGRAFÍA N°:	17	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 85+700 UF3 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Marcas viales	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 18 DE 85
			
6 mar. 2022 10:42:25		6 mar. 2022 10:53:13	
FOTOGRAFÍA N°:	18	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 67+900 AL PR 69+100 UF3 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Rocería	




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 18 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	19	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 41+000 UF3 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Protección de talud	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 18 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	20	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 75+250 AL PR 75+550 UF3 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza de cuneta	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 18 DE 85
			
7 mar. 2022 2:51:18 p. m.		7 mar. 2022 3:27:24 p. m.	
FOTOGRAFÍA N°:	21	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 79+599 UF3 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza de New Jersey	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 22 DE 85
			
7 mar. 2022 1:20:28 p. m.		7 mar. 2022 2:29:46 p. m. Cambao-Guataqui San Juan de Rio Seco Cundinamarca puente pr 79+600 uf3	
FOTOGRAFÍA N°:	22	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 79+599 UF3 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza defensa metálica y captafaros	




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 23 DE 85
			
7 mar. 2022 1:39:39 p. m. puente pr 79+600 uf3		7 mar. 2022 4:58:06 p. m.	
FOTOGRAFÍA N°:	23	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 79+599 UF3 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza de puente vehicular	




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 24 DE 85
			
2022/3/11 14:00		2022/3/11 15:37	
FOTOGRAFÍA N°:	24	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 80+450 UF3 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Instalación de hitos tubulares	




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 25 DE 85
			
11 mar. 2022 10:19:25 a. m. Cambao-Guataqui Beltrán Cundinamarca		11 mar. 2022 3:17:35 p. m.	
FOTOGRAFÍA N°:	25	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 66+600 UF3 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Retiro material de zona lateral	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 26 DE 85
			
cumplimiento limpieza bosculver km 50 + 202 12 mar. 2022 10:24:07 a. m.		cumplimiento limpieza bosculver km 50 + 202 12 mar. 2022 12:27:59 p. m.	
FOTOGRAFÍA N°:	26	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 50+202 UF3 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza de obras de drenaje	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 27 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	27	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 73+000 AL PR 73+200 UF3 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Descargue material de talud	


	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 28 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	28	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 48+160 AL PR 48+210 UF3 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Mantenimiento y despeje de cerca	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 29 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	29	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 39+000 UF3 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Sello de fisuras	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 30 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	30	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 32+850 UF3 RN 4508	
DESCRIPCIÓN:		Pintura barandas	

1.1.4 UNIDAD FUNCIONAL NO 4 (CAMBAO-PTO BOGOTÁ)

UF No.	4
Sector	Cambao - Pto Bogotá
Intervención prevista	Construcción y Mantenimiento
Obras especiales	-
Calzada	Sencilla
Longitud vía (km)	44,8
Longitud de puentes (m)	300
Pre construcción (meses)	12
Construcción (meses)	24
Duración total (meses)	36
Duración total (años)	3



El mapa muestra el trayecto del corredor vial desde el norte hasta el sur, pasando por los municipios de La Dorada, El Koran, Int. Puente, Honda, Mariquita, Pto. Bogotá, Chaguani, Guaduas, Cambao, Beltrán, Guataquí, Tolcaima, Agua De Dios, Narino, Girardot, Flandes y Melgar. El trayecto está dividido en segmentos de diferentes colores.

En la siguiente tabla se relaciona las actividades preliminares de mantenimiento y recuperación del corredor vial perteneciente a la unidad funcional 4.

Tabla 7. Unidad funcional 4 Cambao – Puerto Bogotá

SUB-SECTOR	CAMBEO - CRUCE RIO SECO	CRUCE RIO SECO - HONDA
LONGITUD (KM)	38	5,8
ESTADO RECIBO	Vía sin pavimentar, ancho 4 a 6,5m, con tramos de 1 Km de plan 2500, márgenes abandonadas, con escasa señalización vertical en deficiente estado y tramos de señalización horizontal en regular estado (excepto tramos plan 2500), mínimas cunetas existentes, alcantarillas obstruidas, encoles y descoles colmatados, derrumbes permanentes y tránsito restringido a vehículos de carga superiores a 3 toneladas	Vía nacional pavimentada con póliza vigente
ACTIVIDADES REALIZADAS PARA PUESTA A PUNTO	Desmante inicial	
	Retiro de desmante	
	Retiro de basuras de márgenes	
	Remoción derrumbes	
	Limpieza drenajes	
	Accesos a puentes	Desmante de señalización vieja
		Reemplazo de señalización nueva
		Seguimiento tramo con pólizas
Mantenimiento Rutinario		

Actividades de mantenimiento rutinario correspondientes al mes de marzo del 2022. (Ver ANEXO 4, MATERIALES, ENSAYO Y CONTROL DE CALIDAD).

Tabla 8. Indicadores Unidad Funcional 4




RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	4
E3-Fisuras	Sello de fisuras	ml	580.00
E6 - Baches E7 - Hundimientos	Parcheo	m3	1,870.48
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	603,140.00
	Rocería mecanizada	m2	0.00
	Limpieza de bermas	ml	2,890.00
	Limpieza de cicloruta	Km	0.00
	Retiro de material vegetal	m3	0.50
	Instalación de cerca	ml	0.00
	Mantenimiento de cerca	ml	230.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	7,775.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	270.00
	Limpieza canales	ml	50.00
	Limpieza obras	Und	4.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	0.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	14.00
	Instalación de señales verticales	Und	0.00
	Retiro de señales verticales	Und	1.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	60.00
E12 - Señalización Horizontal	Marcas viales	m2	96.00
	Líneas blancas	ml	14,360.00
	Líneas amarillas	ml	14,850.00
	Instalación de tachas	Und	1,199.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Limpieza de captafaros	Und	154.00
	Limpieza defensas metálicas	ml	522.00
	Instalación defensas metálicas	ml	0.00
	Retiro defensas metálicas	ml	0.00
	Limpieza de New Jersey	ml	0.00
	Pintura de new jersey	m2	50.00
	Instalación reflectivos	Und	0.00
	Instalación captafaros	Und	16.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	262.00
	Retiro obstáculos en la vía	m3	0.00
Otras Actividades	Transporte de material	m3	7.00
	Retiro material de margen	m3	56.00
	Descargue de material de los taludes	m3	0.00
	Limpieza de puente vehicular	Und	3.00
	Instalación de Bandas Alertadoras	ml	0.00
	Instalación hitos tubulares	Un	0.00
	Instalación hitos de arista	Und	0.00
	Instalación doll	Und	0.00
	Pintura de barandas	ml	0.00
	Instalación de barandas	ml	0.00
	Retiro de basuras	m3	0.00
	Limpieza de hitos tubulares	Und	0.00
	Construcción de cuneta	ml	2.00
	Protección talud	m2	900.00




REGISTRO FOTOGRÁFICO:




A partir del estado inicial del corredor recibido por parte de la ANI, el concesionario ha implementado un programa de mantenimiento rutinario en el cual se definen las principales actuaciones tendientes a la conservación y mantenimiento de la infraestructura vial, además ~de brindar adecuadas condiciones de seguridad a los usuarios del corredor y comunidad próxima al proyecto vial. A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades de mantenimiento vial más importantes y relevantes, ejecutadas durante el mes de marzo del 2022.




		REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
				Versión: 04 Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR			UF No. 4	HOJA 31 DE 85
				
FOTOGRAFIA N°:	31	Mantenimiento rutinario		
LUGAR:		PR 19+450 UF4 RN 4509		
DESCRIPCION:		Limpieza de puente vehicular		




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 32 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	32	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 21+850 AL PR 22+050 UF4 RN 4509		
DESCRIPCIÓN:	Limpieza zanja de coronación		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 33 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	33	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 38+250 AL PR 36+750 UF4 RN 4509		
DESCRIPCIÓN:	Rocería		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 34 DE 85
			
2 mar. 2022 8:49:20 a. m. Pr 21+100		2 mar. 2022 8:58:29 a. m. Pr 21+100	
FOTOGRAFÍA N°:	34	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 21+100 UF4 RN 4509	
DESCRIPCIÓN:		Sello de fisuras	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 35 DE 85
			
UF 4 PR 17+000 AL PR 17+180 LBD 3 mar. 2022 9:17:05 a. m.		UF 4 PR 17+000 AL PR 17+180 LBD 3 mar. 2022 9:17:47 a. m.	
FOTOGRAFÍA N°:	35	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 17+000 AL PR 17+180 UF4 RN 4509	
DESCRIPCIÓN:		Demarcación vial	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 36 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	36	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 09+700 AL PR 10+080 UF4 RN 4509	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza de berma y cuneta	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 37 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	37	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 05+950 AL PR 06+050 UF4 RN 4509	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza defensa metálica y captafaros	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 38 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	38	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 10+000 UF4 RN 4509	
DESCRIPCIÓN:		Instalación protección de talud	


	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 39 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	39	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 05+850 AL PR 06+000 UF4 RN 4509	
DESCRIPCIÓN:		Mantenimiento de cerca	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 40 DE 85
			
15 mar. 2022 9:36:25 a. m. pr		15 mar. 2022 11:24:12 a. m. pr	
FOTOGRAFÍA N°:	40	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 27+850 UF4 RN 4509	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza de señales verticales	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 41 DE 85
			
15 mar. 2022 9:47:14 a. m. pr		15 mar. 2022 11:15:13 a. m. pr	
FOTOGRAFÍA N°:	41	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 27+850 UF4 RN 4509	
DESCRIPCIÓN:		Pintura New Jersey	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 42 DE 85
22 mar. 2022 2:35:21 p. m. pr.25+133 uf 4 ruta 4509		22 mar. 2022 2:45:32 p. m. pr 25+133 uf 4 ruta 4509	
FOTOGRAFÍA N°:	42	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 25+135 UF4 RN 4509	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza de alcantarilla	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 43 DE 85
20 de febrero de 2022 1:36 p. m.		30 de marzo de 2022 1:40 p. m.	
FOTOGRAFÍA N°:	43	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 07+050 UF4 RN 4509	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza de New Jersey	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 44 DE 85
			
23 mar. 2022 10:59:33 a. m. pr 22+440 - 22+620 uf 4 ruta 4509		23 mar. 2022 10:58:26 a. m. pr 22+440 - 22+620 uf 4 ruta 4509	
FOTOGRAFÍA N°:	44	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 22+440 AL PR 22+620 UF4 RN 4509		
DESCRIPCIÓN:	Instalación de tachas		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 45 DE 85
			
Guaduas-Cambao San Juan de Río Seco Cundinamarca 28/03/2022 7:38:46 a. m.		Guaduas-Cambao San Juan de Río Seco Cundinamarca 28/03/2022 12:04:23 p. m.	
FOTOGRAFÍA N°:	45	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 06+070 AL PR 06+110 UF4 RN 4509		
DESCRIPCIÓN:	Poda despeje de zona lateral		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 46 DE 85
FOTOGRAFÍA N°:	46	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 30+155 AL PR 30+205 UF4 RN 4509		
DESCRIPCIÓN:	Reparación de pavimento		

1.1.5 UNIDAD FUNCIONAL NO 5 (HONDA - DORADA)

UF No.	5
Sector	Honda- La Dorada
Intervención prevista	Rehabilitación, Mantenimiento y Construcción
Obras especiales	Construcción Nuevo puente en Puerto Salgar
Calzada	Sencilla
Longitud vía (km)	50,7
Longitud de puentes (m)	1880
Pre construcción (meses)	12
Construcción (meses)	36
Duración total (meses)	48
Duración total (años)	4

Se relaciona las actividades preliminares de mantenimiento y recuperación de la Calzada referentes a la unidad funcional 5.

Tabla 9. Unidad funcional 5 Honda – Dorada

SUB-SECTOR	Ruta 45 Tramo 10 Honda - La Dorada	Ruta 45CLA Variante La Dorada	Accesos y nuevo Puente de Honda	Variante Purnio – El Korán
LONGITUD (KM)	30	3,6	0,7	16,6
ESTADO RECIBO	Vía nacional ancho 9 a 11 metros, con mantenimiento, pasivos ambientales en entrada a municipios por botaderos irregulares, con señalización vertical y horizontal borrada, cunetas existentes	Vía nacional pavimentada, tramo con daño de acueducto póliza existente en tramo de rígido en la variante a La Dorada		Sin construir
ACTIVIDADES REALIZADAS PARA PUESTA A PUNTO	Atención sitios críticos			
	Retiro de basuras de márgenes			
	Remoción de derrumbes			
	Limpieza de drenajes			
	Desmante de señalización vieja			
	Instalación de señalización nueva			
	Limpieza de márgenes y prevención			
	Mantenimiento a señalización			
Mantenimiento rutinario				

Actividades de mantenimiento rutinario correspondientes al mes de marzo del 2022. (Ver ANEXO 4, MATERIALES, ENSAYO Y CONTROL DE CALIDAD).

Tabla 10. Indicadores Unidad funcional 5




RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	5
E3-Fisuras	Sello de fisuras	ml	1,992.00
E6 - Baches E7 - Hundimientos	Parcheo	m3	0.00
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	873,600.00
	Rocería mecanizada	m2	446,570.00
	Limpieza de bermas	ml	4,760.00
	Limpieza de cicloruta	Km	0.00
	Retiro de material vegetal	m3	84.50
	Instalación de cerca	ml	25.00
	mantenimiento de cerca	ml	25.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	13,310.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	0.00
	Limpieza canales	ml	250.00
	Limpieza obras	Und	12.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	0.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	154.00
	Instalación de señales verticales	Und	9.00

RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	5
	Retiro de señales verticales	Und	1.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	4,770.00
E12 - Señalización Horizontal	Marcas viales	m2	0.00
	Líneas blancas	ml	7,720.00
	Líneas amarillas	ml	14,740.00
	Instalación de tachas	Und	424.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Limpieza de captafaros	Und	0.00
	Limpieza defensas metálicas	ml	554.00
	Instalación defensas metálicas	ml	0.00
	Retiro defensas metálicas	ml	0.00
	Limpieza de new jersey	ml	120.00
	Pintura de new jersey	m2	0.00
	Instalación reflectivos	Und	116.00
	Instalación captafaros	Und	0.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	0.00
	Retiro obstáculos en la vía	m3	0.00
Otras Actividades	Transporte de material	m3	0.00
	Retiro material de margen	m3	0.00
	Descargue de material de los taludes	m3	0.00
	Limpieza de puente vehicular	Und	1.00
	Instalación de Bandas Alertadoras	ml	0.00
	Instalación hitos tubulares	Un	90.00
	Instalación hitos de arista	Und	15.00
	Instalación doll	Und	1.00
	Pintura de barandas	ml	0.00
	Instalación de barandas	ml	0.00
	Retiro de basuras	m3	0.00
	Limpieza de hitos tubulares	Und	376.00
	Construcción de cuneta	ml	0.00
	Protección talud	m2	0.00




REGISTRO FOTOGRÁFICO


A partir del estado inicial del corredor recibido por parte de la ANI, el concesionario ha implementado un programa de mantenimiento rutinario en el cual se definen las principales actuaciones tendientes a la conservación y mantenimiento de la infraestructura vial, además de brindar adecuadas condiciones de seguridad a los usuarios del corredor y comunidad próxima al proyecto vial. A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades de mantenimiento vial más importantes y relevantes, ejecutadas durante el mes de marzo del 2022.




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 47 DE 85
			
<small>3 mar. 2022 9:44:49 a. m. pr 0+000- 1+120 uf 5.1 ruta 50CN04</small>		<small>3 mar. 2022 9:40:00 a. m. pr 0+000- 1+120 uf 5.1 ruta 50CN04</small>	
FOTOGRAFÍA N°:	47	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 00+000 AL PR 01+120 UF5.1 RN 50CN04		
DESCRIPCIÓN:	Instalación de tachas		




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 48 DE 85
			
<small>6/03/2022 9:14:37 a. m.</small>			
FOTOGRAFÍA N°:	48	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 00+700 AL PR 01+400 UF5.1 RN 50CN04		
DESCRIPCIÓN:	Limpieza de cuneta y berma		




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 49 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	49	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 00+545 AL PR 00+570 UF5.1 RN 50CN04		
DESCRIPCIÓN:	Instalación de cerca		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 50 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	50	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 04+300 AL PR 06+600 UF5.2 RN 4510		
DESCRIPCIÓN:	Rocería		

		REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR			UF No. 5.2	HOJA 51 DE 85	
					
FOTOGRAFÍA N°:	51	Mantenimiento rutinario			
LUGAR:		PR 33+120 AL PR 33+380 UF5.2 RN 45CLA			
DESCRIPCIÓN:		Instalación de tachas			

		REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR			UF No. 5.2	HOJA 52 DE 85	
					
FOTOGRAFÍA N°:	52	Mantenimiento rutinario			
LUGAR:		PR 07+760 AL PR 08+160 UF5.2 RN 4510			
DESCRIPCIÓN:		Demarcación vial			

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 53 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	53	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 30+050 AL PR 30+150 UF5.2 RN 4510	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza de andenes	




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 54 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	54	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 26+000 AL PR 26+650 UF5.2 RN 4510	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza de cuneta	




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 55 DE 85
4 mar. 2022 1:42:20 p. m.		4 mar. 2022 1:47:03 p. m.	
FOTOGRAFÍA N°:	55	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 18+310 AL PR 18+750 UF5.2 RN 4510	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza de hitos tubulares	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 56 DE 85
PR2+000 Uf5.2 7/3/2022		PR2+000 Uf5.2 7/3/2022	
FOTOGRAFÍA N°:	56	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 02+000 UF5.2 RN 4510	
DESCRIPCIÓN:		Sello de fisuras	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 57 DE 85
FOTOGRAFÍA N°:	57	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 23+600 AL PR 23+700 UF5.2 RN 4510		
DESCRIPCIÓN:	Reposición de hitos tubulares		




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 58 DE 85
FOTOGRAFÍA N°:	58	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 24+200 AL PR 21+100 UF5.2 RN 4510		
DESCRIPCIÓN:	Instalación hitos de arista		




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 59 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	59	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 13+500 UF5.2 RN 4510	
DESCRIPCIÓN:		Poda para despeje de señales verticales	




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 60 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	60	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 08+000 AL PR 03+970 UF5.2 RN 4510	
DESCRIPCIÓN:		Limpieza de señales verticales	


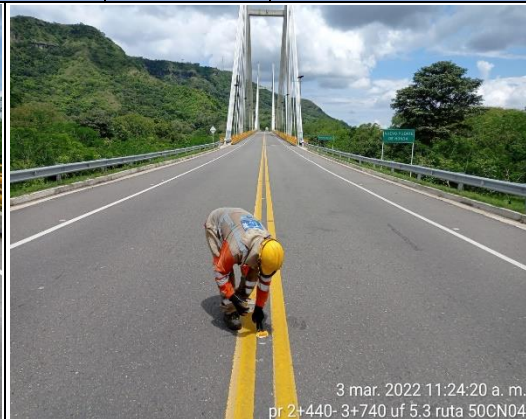
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 61 DE 85
FOTOGRAFÍA N°:	61	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 21+570 AL PR 21+970 UF5.2 RN 4510		
DESCRIPCIÓN:	Limpieza de alcantarilla		




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 62 DE 85
FOTOGRAFÍA N°:	62	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	UF5.2 RN 45CLA		
DESCRIPCIÓN:	Limpieza puente peatonal		




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 63 DE 85
			
FOTOGRAFIA N°:	63	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 25+400 AL PR 25+650 UF5.2 RN 4510		
DESCRIPCION:	Limpieza de canal perimetral		




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 64 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	64	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 33+010 UF5.2 RN 45CLA		
DESCRIPCIÓN:	Instalación de señales verticales		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 65 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	65	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 19+160 UF5.2 RN 4510	
DESCRIPCIÓN:		Retiro de material vegetal	




	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.3	HOJA 66 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	66	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 02+440 AL PR 03+740 UF5.3 RN 50CN04	
DESCRIPCIÓN:		Instalación de tachas	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 67 DE 85
			
1 mar. 2022 1:22:07 p. m.		1 mar. 2022 2:47:56 p. m.	
FOTOGRAFÍA N°:	67	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		GLORIETA KORAN UF5.4 RN 45CLB	
DESCRIPCIÓN:		Reposición de hitos tubulares	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 68 DE 85
			
Network: 2/03/2022 11:21:52 a. m. COT Local: 2/03/2022 11:24:31 a. m. COT 5°25'19,169"N -74°39'20,492"W Puerto Salgar-Puerto Bogotá Guaduas Cundinamarca Remark: instalación de tachas UF 5.4 Ruta 45 CLB PR 4+990		Network: 2/03/2022 11:55:41 a. m. COT Local: 2/03/2022 11:35:40 a. m. COT 5°25'25,576"N -74°39'15,424"W Via Puerto Salgar-El Dindal Puerto Salgar Cundinamarca Remark: instalación de tachas UF 5.4 Ruta 45 CLB PR 5+200	
FOTOGRAFÍA N°:	68	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 00+640 AL PR 07+920 UF5.4 RN 45CLB	
DESCRIPCIÓN:		Instalación de tachas	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 69 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	69	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 03+300 AL RP 03+900 UF5.4 RN 45CLB		
DESCRIPCIÓN:	Rocería mecánica		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 70 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	70	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 05+020 AL PR 05+790 UF5.4 RN 45CLB		
DESCRIPCIÓN:	Limpieza defensa metálica		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 71 DE 85
			
PR7+220 UF5.4		PR7+220 UF5.4	
FOTOGRAFÍA N°:	71	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 07+220 UF5.4 RN 45CLB	
DESCRIPCIÓN:		Sello de fisuras	

1.1.6 CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES:

Tabla 11. Cumplimiento de Indicadores de Mantenimiento Marzo 2022

CUMPLIMIENTO DE MEDICIÓN DE INDICADORES DE MARZO 2022.	
INDICADOR	CUMPLIMIENTO
E1-IRI	PENDIENTE POR ATENCIÓN
E2-Ahuellamiento	PENDIENTE POR ATENCIÓN
E3-Fisuras	PENDIENTE POR ATENCIÓN
E4 – Coeficiente de fricción transversal	100%
E5 – Textura	100%
E6 - Baches	PENDIENTE POR ATENCIÓN
E7-Hundimientos	PENDIENTE POR ATENCIÓN
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	100%
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	100%
E11 - Señalización vertical	100%
E12 - Señalización vertical	100%
E13 - Barrera y Elementos de Contención	100%

E14 – Iluminación	100%
E15- Puentes	100%
E16 – Capacidad Estructural	PENDIENTE POR ATENCIÓN
E17 – Disponibilidad de la vía	100%

1.2 OBRAS EJECUTADAS FASE DE CONSTRUCCIÓN

Las obras de construcción finalizaron en el mes de enero de 2021.

1.3 CONTROL DE CALIDAD

En los anexos se presentan los resultados de ensayos de laboratorio realizados a los materiales dispuestos durante el periodo del mes de febrero 2022 los trabajos de mantenimiento ejecutados sobre el corredor vial.

2 INFORMES TÉCNICOS

2.1 TRASLADO DE REDES

2.1.1 REDES ELÉCTRICAS

Tabla 12. Traslado redes Eléctricas.

GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE REDES											
ÁREA DE INTERFERENCIA DE REDES ELÉCTRICAS											
No.	TIPO DE RED	OPERADORES	UNIDADES FUNCIONALES					CONVENIO FIRMADO	ESTADO CONVENIO		OBSERVACIONES
			UF1	UF2	UF3	UF4	UF5		FECHA DE INICIO	FECHA FINAL	
1	ENERGÍA	CHEC grupo epm						SI	11/11/2016	11/11/2020	Firmado entre las partes
2		EEC						SI	05/05/2016	05/05/2019	Firmado entre las partes
3		ENERTOLIMA						SI	16/05/2016	FINALIZADO	Firmado entre las partes

2.1.2 REDES HÚMEDAS

Tabla 13. Traslado de redes Húmedas.

GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE REDES											
ÁREA DE INTERFERENCIA DE REDES HÚMEDAS											
No.	TIPO DE RED	OPERADORES	UNIDADES FUNCIONALES					CONVENIO FIRMADO	ESTADO CONVENIO		OBSERVACIONES
			UF1	UF2	UF3	UF4	UF5		FECHA DE INICIO	FECHA FINAL	
1	HUMEDAS	ACUAGYR S.A. ESP						SI	13/02/2017	13/02/2020	Firmado entre las partes
2		ALCALDIA NARIÑO						SI	08/11/2016	08/11/2019	Firmado entre las partes
3		ALCALDIA GUATAQUI						SI	13/12/2016	13/12/2019	Firmado entre las partes
4		ALCALDIA BELTRAN						SI	08/11/2016	08/11/2019	Firmado entre las partes
5		ALCALDIA SAN JUAN DE RIO SECO						SI	25/10/2017	25/10/2020	Firmado entre las partes
6		MUNICIPIO DE GUADUAS.						NO			A pesar de que la alcaldía de Guaduas de Cundinamarca, se abstuvo de suscribir un convenio de cooperación, todas las obras ejecutadas por el concesionario fueron recibidas a satisfacción por el operador de red (Aguas de Capira S.A. ESP).
		AGUAS DEL CAPIRA S.A. ESP									
7		EMPOCALDAS S.A. ESP						SI	04/01/2017	04/01/2020	Firmado entre las partes
8	EMPRESA SERVICIOS PUBLICOS PUERTO SALGAR						NO APLICA			No requiere convenio; en común acuerdo con el operador por ser una interferencia en el K10+850 de la UF5.4 la actividad se realizara a través de una suscripción de acta de obra.	

2.1.3 REDES DE HIDROCARBUROS

Tabla 14. Traslado de redes de Hidrocarburos.

GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE REDES											
ÁREA DE INTERFERENCIA DE REDES HIDROCARBUROS											
No.	TIPO DE RED	OPERADORES	UNIDADES FUNCIONALES					CONVENIO	ESTADO CONVENIO		OBSERVACIONES
			UF1	UF2	UF3	UF4	UF5		FECHA DE INICIO	FECHA FINAL	
1	GASODUCTO Y GAS DOMICILIARIO	ALCANOS DE COLOMBIA S.A. ESP.						SI	19/07/2017	19/07/2020	Firmado entre las partes
2		Trasportadora de Gas Internacional S.A. ESP - TGI S.A. ESP						SI	27/11/2016	27/11/2019	Firmado entre las partes
3		TURGAS.						NO APLICA			No requiere convenio por respuesta de Turgas, informando que los 2 tramos de interferencia están a más de 2,5 metros y se encuentra protegido.
4	POLIDUCTO	ECOPETROL S.A						SI	04/04/2016	04/04/2019	Firmado entre las partes
5		PACIFIC RUBIALES ENERGY						SI	16/08/2017	16/08/2020	Firmado entre las partes

2.1.4 REDES DE FIBRA ÓPTICA

Tabla 15. Traslado de redes de Fibra Optica.

GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE REDES										
ÁREA DE INTERFERENCIA DE REDES TELEMÁTICA										
No.	TIPO DE RED	OPERADORES	UNIDADES FUNCIONALES					CONVENIO	OBSERVACIONES	
			UF1	UF2	UF3	UF4	UF5			
1	FIBRA ÓPTICA	CABLEMAS TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.						NO APLICA	Los traslados de la red fibra óptica de operador CABLEMAS TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V. se realizaran una vez se realice los traslados de redes eléctricas en el sector. Movimiento a cargo del operador.	
2		CLARO COLOMBIA S.A. (Girardot)						NO APLICA	Los traslados de la red fibra óptica de operador CLARO COLOMBIA S.A. se realizaran una vez se realice los traslados de redes eléctricas en el sector. Movimiento a cargo del operador.	
3		CLARO COLOMBIA S.A. (La Dorada)						NO APLICA	Los traslados de la red fibra óptica de operador CLARO COLOMBIA S.A. se realizaran una vez se realice los traslados de redes eléctricas en el sector. Movimiento a cargo del operador.	

GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE REDES									
ÁREA DE INTERFERENCIA DE REDES TELEMÁTICA									
No.	TIPO DE RED	OPERADORES	UNIDADES FUNCIONALES					CONVENIO	OBSERVACIONES
			UF1	UF2	UF3	UF4	UF5		
4		EDATEL S.A. ESP (Medellín)						NO APLICA	En último diseño constructivo a la nueva glorieta Norcasia no hay interferencias con las redes de fibra óptica de EDATEL S.A. ESP.
5		MEDIA COMMERCE S.A.						NO APLICA	Los traslados de la red fibra óptica de operador MEDIA COMMERCE S.A. se realizaran una vez se realice los traslados de redes eléctricas en el sector. Movimiento a cargo del operador.
6		Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP (TELEFONICA MOVISTAR)						NO	Convenio para firma entre las partes. Las obras ejecutadas por el concesionario fueron recibidas a satisfacción por el operador de red.
7		SOCIEDAD ALFA TV DORADA & CIA S.A.						NO APLICA	Los traslados de la red fibra óptica de operador SOCIEDAD ALFA TV DORADA & CIA S.A. se realizaran una vez se realice los traslados de redes eléctricas en el sector. Movimiento a cargo del operador.
8		TELEVISION AZTECA, S.A. DE C.V.						NO APLICA	Los traslados de la red fibra óptica de operador TELEVISION AZTECA S.A. DE C.V. se realizaran una vez se realice los traslados de redes eléctricas en el sector. Movimiento a cargo del operador.
9		UFINET COLOMBIA S.A.						NO APLICA	Los traslados de la red fibra óptica de operador UFINET COLOMBIA S.A. se realizaran una vez se realice los traslados de redes eléctricas en el sector. Movimiento a cargo del operador.

Las redes de Fibra Óptica están instaladas en Colombia en su mayoría a partir del año 2012. Las redes o activos que hayan sido instaladas en las fajas o zonas reservadas a que se refiere la Ley 1228 de 2008 con posterioridad a su promulgación, caso en el cual, el prestador y/u operador deberá asumir los costos asociados a la protección, traslado o reubicación.

A los Operadores de Red de Fibra Óptica que asumen los costos a la protección, traslado o reubicación; tiene el convenio por uso de sus infraestructuras con las empresas de Energía por lo que se les entrega copia de los diseños Eléctricos aprobados.

El Operador de Red Colombia de Telecomunicaciones S.A. ESP (TELEFONICA MOVISTAR) cuenta con Redes de Cobre y Fibra Óptica; porque los costos asociados a la protección, traslado o reubicación están a cargo del Concesionario.

2.1.5 AVANCE TRASLADO REDES ELÉCTRICAS

La gestión de traslado de redes eléctricas del proyecto finalizo el mes de Julio de 2021, por lo que no hay avance que reportar en este informe.

2.1.6 AVANCE TRASLADO REDES HÚMEDAS EN JULIO 2021

La gestión de traslado de redes húmedas del proyecto finalizo el mes de Septiembre de 2020, por lo que no hay avance que reportar en este informe.

2.1.7 ESTADO ACTUAL DE TRASLADO DE REDES

Unidad Funcional 1

Facilidad	Operador	UF1							
		Total UF1		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado	
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%
Energía	Enertolima	4.80	100%	4.80	100%	0.00	0%	4.80	100%

Nota: Las redes eléctricas de ENERTOLIMA se ejecutaron en su totalidad cumpliendo los diseños aprobados por el operador.

Las redes de Fibra Óptica (Media Commerce – Tv Azteca) el Avance Acumulado es cero; ya que por Ley 1228 de 2008 los traslados son del Operador y por no ser de ejecución directa al proyecto no se registra Avance.

Unidad Funcional 2

Facilidad	Operador	UF2							
		Total UF2		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado	
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%
Energía	EEC-CODENSA	27.65	100%	27.65	100%	0.00	0%	27.65	100%
Gasoducto	Alcanos de Colombia	1.63	100%	1.63	100%	0.00	0%	1.63	100%
Humedas	Acuagyr	7.06	100%	7.06	100%	0.00	0%	7.06	100%
Humedas	Alcaldía Nariño	8.38	100%	8.38	100%	0.00	0%	8.38	100%
Humedas	Alcaldía Guataqui	10.94	100%	10.94	100%	0.00	0%	10.94	100%

Nota: se ajustan longitudes definitivas con los operadores de redes húmedas con Alcaldía Nariño y Alcaldía Guataqui. Las longitudes acumuladas están acordes con las actas suscritas con la interventoría y el operador.

Las redes de Fibra Óptica (Claro Colombia – Tv Azteca) el Avance Acumulado es cero; ya que por Ley 1228 de 2008 los traslados son del Operador y por no ser de ejecución directa al proyecto no se registra Avance.

Unidad Funcional 3

Facilidad	Operador	UF3							
		Total UF3		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado	
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%
Energía	EEC- CODENSA	25.94	100%	25.94	100%	0.00	0%	25.94	100%
Gasoducto	Alcanos de Colombia	3.75	100%	3.75	100%	0.00	0%	3.75	100%
Humedas	Alcaldía Guataqui	4.70	100%	4.70	100%	0.00	0%	4.70	100%
Humedas	Aguas de Beltran	6.51	100%	6.51	100%	0.00	0%	6.51	100%
Humedas	Alcaldía San Juan de Rioseco	0.08	100%	0.08	100%	0.00	0%	0.08	100%

Nota: Las longitudes acumuladas están acorde con las actas suscritas con la interventoría y el operador.

Se realiza ajuste en los traslados totales con los operadores de redes eléctricas y húmedas por mayores cantidades de obra; se ajustan los avances reales ejecutados y faltantes al 31 de marzo del 2021.

- CODENSA: Longitud inicial 23.34km; longitud final 25.937km
- Alcaldía de Guataqui: Longitud inicial 1.01km; longitud final 4.70km
- Aguas de Beltran: Longitud inicial 6.25km; longitud final 6.51km

Las redes de Fibra Óptica (Tv Azteca) el Avance Acumulado son cero; ya que por Ley 1228 de 2008 los traslados son del Operador y por no ser de ejecución directa al proyecto no se registra Avance.

El cumplimiento en las proyecciones para el siguiente mes por tipo de red en la unidad funcional 3 depende de la programación con centro de control CODENSA Bogotá.

Las Redes Eléctricas con el operador EEC-CODENSA, presenta un avance del 100%.

Unidad Funcional 4

Facilidad	Operador	UF4 CONDICIÓN INICIAL							
		Total UF4		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado	
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%
Energía	EEC- CODENSA	6.08	100%	6.08	100%	0.00	0%	6.08	100%
Energía	ENERTOLIMA	5.86	100%	5.86	100%	0.00	0%	5.86	100%
Fibra Óptica	Colombia de Telecomunicaciones	1.30	100%	1.30	100%	0.00	0%	1.30	100%
Gasoducto	Alcanos de Colombia	4.02	100%	4.02	100.00%	0.00	0%	4.02	100%
Humedas	Alcaldía San Juan de Rioseco	0.33	100%	0.33	100%	0.00	0%	0.33	100%
Humedas	Aguas del Capira	4.46	100%	4.46	100.00%	0.00	0%	4.46	100%

Facilidad	Operador	UF4 EXCLUYENDO PASO URBANO PUERTO BOGOTÁ							
		Total UF4		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado	
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%
Energía	EEC- CODENSA	5.64	100%	5.64	100%	0.00	0%	5.64	100%
Energía	ENERTOLIMA	5.53	100%	5.53	100%	0.00	0%	5.53	100%
Fibra Óptica	Colombia de Telecomunicaciones	1.30	100%	1.30	100%	0.00	0%	1.30	100%
Humedas	Alcaldía San Juan de Rioseco	0.33	100%	0.33	100%	0.00	0%	0.33	100%

SE EXCLUYE PASO URBANO DE PUERTO BOGOTÁ DE LA TABLA DE CANTIDADES DE: CODENSA, ENERTOLIMA Y ALCALDIA SAN JUAN DE RIO SECO EN EL TRASLADO DE REDES Y EL VALOR EXCLUIDO SERA SUMADO A LA UF5

DISMINUCIÓN INTERFERENCIA ----- PASA A LA UF5			
OPERADOR	CANTIDAD INICIAL ESTIMADA EN KM	DESCUENTO EN KM	CANTIDAD FINAL EN KM
CODENSA	6.08	0.44	5.64
ENERTOLIMA	5.86	0.33	5.53
ALCANOS COLOMBIA	4.02	4.02	0.00
AGUAS DEL CAPIRA	3.45	3.45	0.00

Nota: Las longitudes acumuladas están acorde con las actas suscritas con la interventoría y el operador.

Las cantidades pertenecientes al traslado de redes en el paso urbano de Puerto Bogotá corregimiento de Guaduas – Cundinamarca de la UF4 pasaran hacer parte de la UF5.

Se realiza ajuste en los traslados totales con el operador de redes húmedas en el sector de puerto bogota por mayores cantidades de obra; se ajustan los avances reales ejecutados al 30 de noviembre del 2019.

- Aguas de capira: Longitud inicial 3.45km; longitud final 4.456km.

Las redes de Fibra Óptica (Claro de Colombia – Ufinet) el Avance Acumulado es cero; ya que por Ley 1228 de 2008 los traslados son del Operador y por no ser de ejecución directa al proyecto no se registra Avance.

Con la red de Fibra Óptica de Colombia de Telecomunicaciones (Telefónica Movistar) tendrá porcentaje de Avance Acumulado; ya que tiene redes de cobre y fibra óptica (telefonía) instaladas antes del 2008.

El traslado y/o protección de todas las redes de la unidad funcional 4 presentan avance del 100%.

Unidad Funcional 5

Facilidad	Operador	UF5 CONDICIÓN INICIAL							
		Total UF5		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado	
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%
Energía	EEC- CODENSA	0.71	100%	0.71	100%	0.00	0%	0.71	100%
Energía	ENERTOLIMA	1.36	100%	1.36	100%	0.00	0%	1.36	100%
Energía	CHEC	2.30	100%	2.30	100.00%	0.00	0%	2.30	100%
Fibra Óptica	Colombia de Telecomunicaciones	3.80	100%	3.80	100.00%	0.00	0%	3.80	100%

Facilidad	Operador	UF5 CONDICIÓN INICIAL							
		Total UF5		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado	
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%
Gasoducto	Alcanos de Colombia	1.72	100%	1.72	100.00%	0.00	0%	1.72	100%
Gasoducto	TGI	0.55	100%	0.55	100%	0.00	0%	0.55	100%
Humedas	Empocaldas	2.48	100%	2.48	100.00%	0.00	0%	2.48	100%
Humedas	Empresa Servicios Publicos Puerto Salgar	0.160	100%	0.16	100%	0.00	0%	0.16	100%
Polieducto	Ecopetrol	1.72	100%	1.61	94%	0.00	0%	1.61	94%
Polieducto	Pacific	0.09	100%	0.09	100%	0.00	0%	0.09	100%

Facilidad	Operador	UF5 INCLUYENDO REDES DE PUERTO BOGOTÁ							
		Total UF5		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado	
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%
Energía	EEC- CODENSA	1.15	100%	1.15	100%	0.00	0%	1.15	100%
Energía	ENERTOLIMA	1.69	100%	1.69	100%	0.00	0%	1.69	100%
Energía	CHEC	2.30	100%	2.30	100.00%	0.00	0%	2.30	100%
Fibra Óptica	Colombia de Telecomunicaciones	3.80	100%	3.80	100.00%	0.00	0%	3.80	100%
Gasoducto	Alcanos de Colombia	5.74	100%	5.74	100.00%	0.00	0%	5.74	100%
Gasoducto	TGI	0.55	100%	0.55	100%	0.00	0%	0.55	100%
Humedas	Empocaldas	2.48	100%	2.48	100.00%	0.00	0%	2.48	100%
Humedas	Empresa Servicios Publicos Puerto Salgar	0.16	100%	0.16	100%	0.00	0%	0.16	100%
Humedas	Aguas del Capira	4.46	100%	4.46	100.00%	0.00	0%	4.46	100%
Polieducto	Ecopetrol	1.72	100%	1.61	94%	0.00	0%	1.61	94%
Polieducto	Pacific	0.09	100%	0.09	100%	0.00	0%	0.09	100%

SE INCLUYEN LAS CANTIDADES A TRASLADAR DE LAS REDES PERTENECIENTES A PUERTO BOGOTÁ DE LOS OPERADORES CODENSA, ENERTOLIMA, AGUAS DEL CAPIRA Y ALCANOS DE COLOMBIA

INCLUSIÓN DE CANTIDADES A LA UF5			
OPERADOR	CANTIDAD INICIAL ESTIMADA EN KM	AUMENTO EN KM	CANTIDAD FINAL EN KM
CODENSA	0.71	0.44	1.15
ENERTOLIMA	1.36	0.33	1.69
ALCANOS COLOMBIA	1.72	4.02	5.74

INCLUSIÓN DE CANTIDADES A LA UF5			
OPERADOR	CANTIDAD INICIAL ESTIMADA EN KM	AUMENTO EN KM	CANTIDAD FINAL EN KM
AGUAS DEL CAPIRA	0	4.46	4.46

Nota: Las longitudes acumuladas están acorde con las actas suscritas con la interventoría y el operador.

Las cantidades correspondientes al traslado de redes en el paso urbano de Puerto Bogotá corregimiento de Guaduas - Cundinamarca se excluyeron de la UF4 y pasaron hacer parte de la UF5.

Se realiza ajuste en los traslados totales con los operadores de redes húmedas y de hidrocarburos por mayores cantidades de obra; se ajustan los avances reales ejecutados al 29 de febrero del 2020.

- Aguas de capira: Longitud inicial 3.45km; longitud final 4.456km
- Empocaldas: Longitud inicial 2.04km; longitud final 2.48km
- Ecopetrol: Longitud inicial 1.486km; longitud final 1.716km

Las redes de Fibra Óptica (Cablemas Telecomunicaciones - Claro de Colombia – Edatel – Sociedad AlfaTV – Tv Azteca - Ufinet) el Avance Acumulado es cero; ya que por Ley 1228 de 2008 los traslados son del Operador y por no ser de ejecución directa al proyecto no se registra Avance.

Las redes Poliducto del operador ECOPETROL se registra un Avance Acumulado al 94% correspondiente a la actividad de protección en los sectores K3+190 en Naranjos, K5+980 en Mayaca, K8+530 en Hato Kalakali, K9+670, Glorieta Dindal Guaduoero y Glorieta Norcasia; el 6% restante forman parte de la directriz de la interventoría y la ANI de no estar de acuerdo de proteger (cambio de recubrimiento) tubería JET DUCTO 6” en el cruce de vía y el paralelismo.

Con la red de Fibra Óptica de Colombia de Telecomunicaciones (Telefónica Movistar) registra un avance del 100%, correspondiente a las protecciones de tubería que se realiza en la unidad funcional 5.

La red de Gasoducto (Alcanos de Colombia) registra avance acumulado del 100%; correspondiente a los traslados en la UF5.

Las Redes Eléctricas con los operadores EEC-CODENSA, ENERTOLIMA y CHEC presentan un avance del 100%, en la unidad funcional 5.

2.1.8 ACTAS DE OBRA EJECUTADA

Tabla 16. Actas de Obra Y Procesos de Aprobación

RESUMEN GENERAL OBRAS EJECUTADAS REDES ELECTRICAS, REDES HUMEDAS, RED TELEMATICOS, RED DE GAS Y REDES DE HIDROCARBUROS								
ACTA N°	RED ELÉCTRICA	REDES HÚMEDAS		RED HIDROCARBUROS	RED TELEMATICOS	RED GAS	TOTAL, ACTA	OBSERVACIÓN
		RED ACUEDUCTO	RED ALCANTARILLADO					
1	\$ 736,059,842	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 736,059,842	APROBADA Y CANCELADO
2	\$ 827,851,795	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 827,851,795	APROBADA Y CANCELADO
3	\$ 443,194,941	\$ 790,382,111	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,233,577,052	APROBADA Y CANCELADO
4	\$ 509,873,192	\$ 171,217,203	\$ -	\$ 31,508,681	\$ -	\$ -	\$ 712,599,076	APROBADA Y CANCELADO
5	\$ 805,202,624	\$ 264,228,919	\$ -	\$ 465,117,441	\$ -	\$ -	\$ 1,534,548,984	APROBADA Y CANCELADO
6	\$ 209,979,880	\$ 268,849,120	\$ -	\$ 803,321,971	\$ -	\$ -	\$ 1,282,150,971	APROBADA Y CANCELADO
7	\$ 809,681,311	\$ 140,252,012	\$ 241,367,656	\$ 1,004,553,005	\$ -	\$ -	\$ 2,195,853,984	APROBADA Y CANCELADO
8	\$ 403,575,838	\$ 66,632,757	\$ 46,994,741	\$ 816,347,519	\$ -	\$ -	\$ 1,333,550,855	APROBADA Y CANCELADO
9	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,527,462,551	\$ -	\$ -	\$ 2,527,462,551	APROBADA Y CANCELADO
10	\$ 918,602,296	\$ 1,158,839,580	\$ 533,714,922	\$ 2,818,942,498	\$ -	\$ -	\$ 5,430,099,296	APROBADA Y CANCELADO
11	\$ 913,399,195	\$ 287,197,410	\$ 613,178,927	\$ 1,894,183,641	\$ -	\$ -	\$ 3,707,959,173	APROBADA Y CANCELADO
12	\$ 575,044,400	\$ 972,503,015	\$ 304,802,771	\$ 659,889,784	\$ -	\$ -	\$ 2,512,239,970	APROBADA Y CANCELADO
13	\$ 262,481,294	\$ 302,063,774	\$ 325,537,114	\$ -	\$ 128,617,199	\$ 15,929,282	\$ 1,034,628,663	APROBADA PENDIENTE FONDEO
14	\$ 580,550,884	\$ -	\$ -	\$ 488,928,729	\$ 78,122,274	\$ 24,621,139	\$ 1,172,223,026	APROBADA PENDIENTE FONDEO
15	\$ 214,546,560	\$ -	\$ -	\$ 823,813,576	\$ -	\$ -	\$ -	APROBADA PENDIENTE FONDEO
16	\$ -	\$ 466,667,835	\$ 122,932,740	\$ -	\$ 32,306,414	\$ -	\$ 621,906,989	APROBADA PENDIENTE FONDEO

2.2 MANEJO Y GESTIÓN AMBIENTAL

2.2.1 LICENCIAS AMBIENTALES

En la siguiente tabla se relacionan las licencias ambientales con las que cuenta el proyecto:

Tabla 17. Licencias Ambientales

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
1	Resolución 1685 por la cual se otorga la Licencia Ambiental	24/12/2015	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
	Resolución 895 por la cual se aclara la Res 1685	18/08/2016	
	Resolución 265 por la cual se modifica la Resolución 1685	13/03/2017	
	Resolución 1454 por la cual se modifica la Resolución 1685	31/08/2020	
3	Resolución 0719 por la cual se otorga la Licencia Ambiental	18/03/2019	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca Dirección Regional Magdalena Centro (CAR DRMC)
4.1	Resolución 660 por la cual se otorga la Licencia Ambiental	20/06/2016	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
	Resolución 1032 por la cual se aclara la Res 660	16/09/2016	
	Resolución 897 por la cual se aclara la Res 660	18/08/2016	
	Resolución 02471 por la cual se aclara la Res 660	18/12/2019	
	Resolución 0779 por la cual se modifica la Res 660 vía seguimiento	29/04/2021	
5.4	Resolución 1684 por la cual se otorga la Licencia Ambiental	24/12/2015	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
	Resolución 975 por la cual se modifica la Resolución 1684	29/06/2018	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2021

En la siguiente tabla se relacionan los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA entregados a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA y Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca:

Tabla 18. Entrega Informes de Cumplimiento Ambiental ICA

UF	ICA	FECHA	RADICADO ANLA /VITAL	RADICADO ALMA
1	1	18-10-2016	3500900745219816032	ALMA-2016-0003607
		30-03-2020	2020047722-1-000	ALMA-2020-0851
	2	26-05-2017	3500900745219817012	ALMA-2017-1971
		10-03-2022	2020038274-1-000	ALMA-2020-0702
	3	27-03-2018	2018035607-1-000	ALMA-2018-0894
		30-03-2020	2020047978-1-000	ALMA-2020-0852
	4	29-08-2018	2018118727-1-000	ALMA-2018-3362
		5-04-2020	2020042915-1-000	ALMA-2020-0926
	5	16-01-2019	2019003528-1-000	ALMA-2019-00086
		25-01-2019	2019007915-1-000	ALMA-2019-0272
		13-05-2019	2019061289-1-000	ALMA-2019-01659
	6	06-06-2019	2019076728-1-000	ALMA-2019-01675

		11-09-2019	2019109974-1-000	ALMA-2019-02437
	7	21-10-2019	2019169877-1-000	ALMA-2019-03270
	8	25-02-2020	2020029083-1-000	ALMA-2020-0519
		11-05-2020	2020072512-1-000	ALMA-2020-1284
	9	20-10-2021	2021227198-1-000	ALMA-2021-1543
	10	21-10-2021	2021227615-1-000	ALMA-2021-1533
		1-12-2021	2021261050-1-000	ALMA-2021-1764
11	13-04-2022	2022071056-1-000	ALMA-2022-0383	
3	1	30-10-2020	20201169239	ALMA-2020-2701
	2	30-12-2021	20211218568	ALMA-2021-1877
4.1	1	06-04-2017	3500900745219817010	ALMA-2017-1043
		28-05-2020	2020083107-1-000	ALMA-2020-1436
	2	26-05-2017	3500900745219817013	ALMA-2017-2070
		30-07-2017	2017122092-1-000	ALMA-2017-5376
		28-05-2020	2020083114-1-000	ALMA-2020-1437
	3	09-08-2017	3500900745219817019	ALMA-2017-3045
		2018002436-1-000	2018002436-1-000	ALMA-2018-0114
		8-06-2020	2020090886-1-000	ALMA-2020-1536
	4	27-02-2018	2018022000-1-000---3500900745219818008	ALMA-2018-0302
		8-06-2020	2020090777-1-000	ALMA-2020-1537
	5	26-06-2018	3500900745219818021	ALMA-2018-1079
		19-06-2020	2020097157-1-000	ALMA-2020-1623
	6	27-09-2018	2018134927-1-000	ALMA-2018-3531
		19-06-2020	2020097156-1-000	ALMA-2020-1624
	7	23-10-2018	2018148386-1-000	ALMA-2018-3671
		8-06-2020	2020090785-1-000	ALMA-2020-1538
	8	15-03-2019	2019032162-1-000	ALMA-2019-2016
	9	03-07-2019	2019091781-1-000	ALMA-2019-1239
	10	07-08-2019	2019109979-1-000	ALMA-2019-2324
	11	18-09-2019	2019141966-1-000	ALMA-2019-02933
	12	27-04-2020	2020064051-1-000	ALMA-2020-0833
		09-06-2020	2020090832-1-000	ALMA-2020-1545
05-08-2020		2020126054-1-000	ALMA-2020-1983	
13	07-10-2020	2020174809-1-000	ALMA-2020-2561	
14	23-10-2020	2020187947-1-000	ALMA-2020-2654	
	17-12-2020	2020224025-1-000	ALMA-2020-3054	
15	28-07-2021	202115886-1-000	ALMA-2021-0915	
	23-08-2021	2021176957-1-000	ALMA-2021-1224	
	8-10-2021	2021218544-1-000	ALMA-2021-1365	
	13-12-2021	2021270120-1-000	ALMA-2021-1838	
	30-02-2022	2022017669-1-000	ALMA-2022-0173	
	2-03-2022	2022037137-1-000	ALMA-2022-0307	
16	7-12-2021	2021266543-1-000	ALMA-2021-1753	
17	30-12-2021	2021286568-1-000	ALMA-2021-1897	
	30-12-2021	2021286560-1-000	ALMA-2021-1898	
18	24-03-2022	2022055333-1-000	ALMA-2022-0388	
	31-01-2022	2022013242-1-000	ALMA-2022-0116	
19	24-03-2022	2022055348-1-000	ALMA-2022-0390	
	31-01-2022	2022013385-1-000	ALMA-2022-0117	
20	24-03-2022	2022055341-1-000	ALMA-2022-0389	
	31-01-2022	2022013614-1-000	ALMA-2022-0118	
21	24-03-2022	2022055352-1-000	ALMA-2022-0391	
	11-04-2022	2022068820-1-000	ALMA-2022-0384	

5.4	1	01-11-2017	3500900745219817025	ALMA-2017-4326	
			3500900745219817026		
	2	11-07-2018	3500900745219818028	ALMA-2018-2538	
	3		17-12-2018	2018175600-1-000	ALMA-2018-4380
			10-01-2019.	2019001309-1-000	ALMA-2018-4380
			10-05-2019	2019069458-1-000	ALMA-2019-01676
	4		27-05-2019	201919069458-1-000	ALMA-2018-01647
			2-07-2019	2019090806-1-000	ALMA-2019-02143
	5	17-07-2020	2020114925-1-000	ALMA-2020-1848	
	6		29-12-2020	2020232902-1-000	ALMA-2020-3199
		22-11-2021	2021252553-1-000	ALMA-2021-1722	
7		21-07-2021	2021148728-1-000	ALMA-2021-1066	
		20-09-2021	2021202212-1-000	ALMA-2021-1389	
		22-11-2021	2021252581-1-000	ALMA-2021-1723	
8		30-11-2021	2021259576-1-000	ALMA-2021-1744	
		24-01-2022	2021259576-1-000	ALMA-2022-0060	
9	14-12-2021	2021270653-1-000	ALMA-2021-1840		
10	30-03-2022	2022059826-1-000	ALMA-2022-0382		

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2021

En la siguiente tabla se relacionan los Autos de control y seguimiento remitido por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA:

Tabla 19. Autos de Control y Seguimiento – ANLA

UF	FECHA	AUTO	RESPUESTA AUTO	
			CORRESPONDENCIA	RADICADO ANLA
1	21-03-2017	Auto No. 825	ALMA-2019-00537	No. 2019015352-1-000 del 12-02-2019
	28-11-2018	Auto No. 7431		
	26-09-2019	Auto No. 08192	ALMA-2020-1134	No. 2020069459-1-000 del 05-05-2020
	25-10-2018	Auto No. 6551	ALMA-2019-00537	No. 2019015352-1-000 del 12-02-2019
	16-07-2020	Acta de reunión No 158 control y seguimiento actividades PMA	ALMA-2021-1527	2021226796-1-000 del 20-10-2021
	16-09-2020	Auto No. 09099. Declara iniciada la fase desmantelamiento y abandono	ALMA-2021-0479	20210519-15-1-000 del 24-03-2021
	02-10-2020	Auto No. 09667	-	-
	31-03-2021	Auto No. 1814	ALMA-2021-1384	2021202135-1-000 del 20-09-2021
	3-02-2022	Resolución 00513 por el cual se evalúa un Plan de Compensación	ALMA-2022-0383	2022071056-1-000 del 13-04-2022
	9-03-2022	Resolución 01324 por el cual se efectúa seguimiento y control ambiental	-	-

UF	FECHA	AUTO	RESPUESTA AUTO	
			CORRESPONDENCIA	RADICADO ANLA
4.1	10-09-2018	Auto No. 05681	ALMA-2018-3907	No. 2018140925-1-000 del 10-09-2018
	30-12-2019	Auto No. 11982	ALMA-2020-2782	2020198650-1-000 del 11-11-2020
	14-08-2020	Acta de reunión No 220 control y seguimiento actividades PMA	ALMA-2021-0276	2021025871-1-000 del 16-02-2021
	23-03-2021	Acta de reunión No. 70 control y seguimiento actividades PMA	ALMA-2021-1778	-2021277971-1-000 del 21-12-2021
	23-04-2021	Resolución 00779	En proceso de atención	-
5.4	25-10-2018	Auto No. 6563	ALMA-2018-4810	No. 2019000018-1-000 del 10-09-2018
	26-07-2019	Acta reunión No 89 control y seguimiento actividades PMA	ALMA-2020-1848	No. 2020114925-1-000 del 17-07-2020
	03-04-2020	Auto No. 2692		
	24-04-2020	Auto 3386	ALMA-2020-2591	2020178685-1-000 del 14-10-2020
	11-11-2020	Auto No. 10765	ALMA-2021-1095	2021155886-1-000 del 28-07-2021
	19-09-2021	Acta No. 442	ALMA-2021-1564	2021232617-1-000 del 27-10-2021
			ALMA-2022-1754	2021259695-1-000 del 30-11-2021
			ALMA-2022-0396	20220583156-1-000 del 23-03-2022
ALMA-2022-0424			2022059811-1-000 del 30-03-2022	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

La Concesión con la comunicación ALMA-2021-ALMA-2022-0220 con radicado ANLA 2022022935-5-1-000 del 11 de febrero de 2022 se realiza la entrega del Plan de Fase de Desmantelamiento y Abandono de la Resolución No. 0660 de 2016. Al momento no se ha tenido pronunciamiento de la Autoridad ambiental,

Los días 15 y 16 de febrero de 2022 se realizó visita de control y seguimiento de la ANLA al expediente LA0004-00-2016 de la Unidad Funcional 4 subsector 1.

Los días 23 y 24 de marzo de 2022 se realizó visita de control y seguimiento de la ANLA al expediente LAV0068-00-2015 de la Unidad Funcional 5 subsector 3.}

Se tiene proyectado realizar visita los 11 y 12 de mayo de 2022 control y seguimiento de la ANLA al expediente LAV0063-00-2015 de la Unidad Funcional 1.

2.2.2 CAMBIOS MENORES

En la siguiente tabla se relacionan los cambios generados a las licencias ambientales con las que cuenta el proyecto.

Tabla 20. Cambios menores Licencias Ambientales

UF	TIPO DE TRÁMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRÁMITE	OBSERVACIONES
1	Licencia Ambiental	ANLA	OBRAS HIDRÁULICAS	El 27 de Julio de 2016 mediante radicado ALMA-2016-2504 (Radicado ANLA No.2016042577-1-000), se realizó cambio menor para el ajuste a las dimensiones de la estructura hidráulica para el manejo de aguas lluvia ubicada en el K0+014 del eje 8 (Topacio), teniendo en cuenta que se autorizó una alcantarilla de 0,90 y se requiere un Box de 3m x 2,50m. Mediante comunicado ALMA-R-2016-2152 del 19 de agosto de 2016 (Radicado ANLA No. 2016049831-2-000) la autoridad solicito información adicional al cambio menor, la cual fue radicada mediante ALMA-2016-2504 el 15 de septiembre de 2016 (Radicado ANLA No. 2016058196-1-000. Sin pronunciamiento.
				El 08 de agosto de 2016 mediante radicado ALMA-2016-2648 (Radicado ANLA No.2016046622-1-000), se realizó cambio menor para ajustar las dimensiones de la obra hidráulica ubicada en el K1+858 cuerpos de agua innominados, teniendo en cuenta que fue autorizado un Box Culvert de 1,20 m x 1,20 m y se requiere un Box Culvert de 3,00 m x 3,00 m. Sin pronunciamiento.
			PUENTE FLANDES	Mediante comunicado ALMA-2017-0143 el 13 de enero de 2017 se radica cambio menor al ANLA (Radicado ANLA No. 2017002786-1-000), en donde se relacionan las alternativas contractivas de la pila 2 teniendo en cuenta que por nivel freático solo se logró llegar a los 15m y se debe llegar a los 20). Sin pronunciamiento.
				Mediante comunicado ALMA-2017-0471 el 03 de febrero de 2017 se radica cambio menor al ANLA (Radicado ANLA No. 2017007452199817006), para la inclusión de seis pilotes adicionales, tres en cada costado, cambio menor que fue aprobado por el ANLA mediante comunicado ALMA-R-2017 el 17 de marzo de 2017 (Radicado ANLA 2017017232-2-000).
				Mediante comunicado ALMA-2017-1255 el 04 de abril de 2017 se radica nuevamente cambio menor ante la ANLA (Radicado ANLA No.2017024414-1-000) para la inclusión de dos pilotes laterales adicionales en la Pila 2, uno en cada costado, cambio menor aprobado mediante ALMA-R-2017-2245 el 07 de Julio de 2017 (Radicado ANLA 2017049732-2-000).

UF	TIPO DE TRÁMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRÁMITE	OBSERVACIONES
				Mediante comunicado ALMA-2017-3587 el 04 de septiembre de 2017, se radica nuevamente cambio menor ante el ANLA (2017071950-1-000) para la inclusión de un pilote adicional en la pila 2, cambio menor aprobado mediante comunicado ALMA-2017-3946 el 8 de noviembre de 2017 (Radicado ANLA 2017093165-2-000).
4.1	Licencia Ambiental	ANLA	Cambio menor UF 4.1	<p>El 06 de octubre de 2016 mediante radicado ALMA-2016-3472 (Radicado ANLA No.2016064527-1-000), se realizó cambio menor para ajustar la ubicación de la infraestructura asociada dentro de la finca La Cajita.</p> <p>El 07 de noviembre de 2017 mediante radicado ALMA-2017-4559, se radica cambio menor para el uso de las plantas de la Cajita en las unidades Funcionales 3 y 5, mediante radicado ANLA No. 2017095325-1-000. Mediante radicado ANLA No. 2017117370-2-000 del 19 de diciembre de 2017 (Radicado Interno ALMA-R-2017-4416) aprueba el suministro de materiales pétreos del campamento la Cajita para las unidades funcionales 3 y 5.</p> <p>Se realiza la solicitud con radicación ALMA-20192826, sobre el pronunciamiento de fondo para calificar como menor o giro ordinario, la actividad de exclusión de la infraestructura asociada a la finca La Cajita del plan de cierre y abandono que se adelanta en el marco de la resolución 660 del 20 de junio de 2016, del proyecto “Unidad Funcional 4 subsector 1interconexión Cambio”. Mediante comunicación a ANLA-2019188644-2-000, se da respuesta a la radicación ALMA-20192826, donde se especifica que se debe dar cumplimiento a lo estipulado en la Licencia ambiental y se niega el cambio menor de la infraestructura asociada.</p>
5.4	Licencia Ambiental	ANLA	Cambio menor UF 5.4	<p>El 12 de junio de 2017, se realiza cambio menor para el ajuste del alineamiento de la vía en el tramo comprendido entre el K1+820 al K2+300. Mediante radicado vital 3500900745219817016. Mediante radicado ANLA No. 2017055615-2-000 del 24 de julio de 2017 la Agencia Nacional de Licencias Ambientales realiza el pronunciamiento, para la aprobación del cambio menor.</p> <p>El 04 de octubre de 2017, se radica cambio menor para la instalación temporal de una planta dosificadora de concreto móvil en el K6+900, Costado derecho de la Unidad funcional 5.4, mediante radicado ANLA No. 20174091063512. Mediante radicado ANLA No. 2017101714-2-000 22 de noviembre de 2017 la Agencia Nacional de Licencias Ambientales realiza el pronunciamiento, para la aprobación del cambio menor.</p> <p>Mediante comunicado ALMA-2018-4281 con radicado ANLA No. 2018158630-1-000, se solicitó la ampliación del tiempo de operación de la planta móvil dosificadora de concreto, aprobada mediante cambio menor ANLA No 201710714-2-0000 del 22 de noviembre de 2017. Sin embargo mediante comunicado ALMA-R-2019-0283 con radicado ANLA 2019010703-2-000, la ANLA determino que no es procedente acceder a dicha petición.</p> <p>El 26 de diciembre de 2018, mediante el comunicado ALMA-2018-4720, Radicado ANLA 2018185136-1-000, se radico el</p>

UF	TIPO DE TRÁMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRÁMITE	OBSERVACIONES
				<p>cambio menor para variar los permisos de ocupaciones de cauce dentro de la Licencia Ambiental Resolución 1684 de 2015.</p> <p>Consecuentemente la ANLA, mediante radicado 2019031153-2-00 del 13 de marzo de 2019 (ALMA-R-2019-0661), aprobó como cambio menor a doce (12) de las dieciocho (18) obras hidráulicas a las cuales se le modificara la sección hidráulica; así mismo considero que la eliminación o suspensión de las veinticinco (25) obras de drenaje, no se considera como modificación menor o ajuste normal dentro del giro ordinario en la actividad licenciada; razón por la cual se consideró que el cambio menor se encuentra parcialmente aprobado.</p> <p>Con base a lo anterior mediante la comunicación ALMA-2020-0834 del 25 de marzo de 2020, la concesión presento la justificación técnica e hidráulica del cambio solicitado para las seis (6) obras restantes, negadas en el citado cambio menor, incluyendo también una justificación más amplia y detallada de la no construcción de las veinticinco (25) obras de drenaje, que no fueron consideradas como cambio menor; todo ello en cumplimiento a lo requerido por el Acta de Reunión No. 89 del 26 de julio de 2019. Siendo así se está a la espera del pronunciamiento de la autoridad ambiental.</p>

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.3 PERMISOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL

En la siguiente tabla se relacionan los permisos de aprovechamiento forestal otorgados y en trámite del proyecto.

Tabla 21. Permisos de Aprovechamiento

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
1	Resolución No. 1685 24 de diciembre de 2015	Construcción y Operación de la Variante Flandes	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
2	Resolución No. 0038 25 de abril de 2016	Mejoramiento tramo Girardot-Guataquí, incluye construcción de ciclo ruta.	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR-Girardot
	Informe técnico. 0884 de 9 de octubre 2017	Se autoriza el aprovechamiento forestal de 21 árboles municipio de Guataquí km 25+282	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR-Girardot
	Informe técnico 0385 junio 05 del 2018	Se autoriza el aprovechamiento forestal de 31 árboles municipio de Guataquí km 5+000	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR-Girardot
3	Resolución No. 128 21 de diciembre de 2015 modificada por la Resolución DRMC 049 del 29 de abril de 2020, modificada por la Resolución 056 del 1 de julio de 2020,	Mejoramiento sector Guataquí – Cambao	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR Viani

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	modificada por la Resolución DGEN No. 20207100901 del 3-08-2020		
	Resolución No. 0560 octubre 18 de 2017 modificada por la Resolución DRMC 050 del 29 de abril de 2020, modificada por la Resolución 055 del 1 de julio de 2020, modificada por la Resolución DGEN No. 20207100901 del 3-08-2020	Mejoramiento sector Guataquí – Cambao	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR Viani
	Informe técnico 0464 agosto 11 de 2021	Se autoriza el aprovechamiento forestal de 9 árboles, en el predio de la Escuela Campoalegre, municipio de Guataquí – UF 3 Km 47+000	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR- DRAM
4.1	Resolución No. 660 de junio 20 de 2016	Interconexión vial Cambao K87+330 a K88+440	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
4.2	Resolución No. 013 de mayo 05 de 2016	Mejoramiento del tramo de vía de Cambao - Puerto Bogotá	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR-Viani
	Resolución N° 0061 de mayo 03 de 2016, con inicio de solicitud de prórroga por el auto 0732 de agosto 9 de 2019	Mejoramiento del tramo de vía de Cambao - Puerto Bogotá	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- Guaduas
5.1	Resolución N° 193 20 de junio del 2018 Mediante Resolución N° 202 del 28 de junio de 2018 se aclara la resolución 193.	Glorieta Puerto Bogotá	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- Guaduas
	Resolución N° 0274 de agosto 29 de 2018, con aclaración por medio de la resolución. N° 0202 de 28 junio de 2018	Glorieta Nuevo Puente de Honda - costado oriental Puerto Bogotá	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- Guaduas
	Informe técnico N°12 del 13 de junio del 2019.	Puerto Bogotá.	Alcaldía de Guaduas
	Autorización N° 54 del 11 de junio del 2019.	Puerto Bogotá.	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-Guaduas
	Autorización N° 12 del 3 de marzo del 2020	Puerto Bogotá, glorieta costado oriental nuevo puente de Honda	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-Guaduas
5.2	Resolución No. 1408 de mayo 20 de 2016	Mantenimiento y Rehabilitación de la vía Honda y Dorada	CORTOLIMA
	Resolución No. 157 del 01 de julio de 2016	Sector faja de protección de la quebrada Galleras, Municipio de Dorada	CORPOCALDAS
	Prorroga resolución No. 2018-1535 de junio 27 de 2018		
	Aclaratoria resolución 2558 de octubre 17 de 2018		
	Aclaratoria resolución 2693 de Noviembre 2 de 2018		

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	Prorroga Resolución 2020-1496 del 30 de septiembre del 2020		
	Resolución N°.158 01 julio de 2016	Sector faja de protección de la quebrada Doradita, Municipio de Dorada	CORPOCALDAS
	Aclaratoria de la resolución 1537 de Junio 27 de 2018		
	Aclaratoria resolución 2559 de octubre 17 de 2018		
	Prorroga Resolución 2020-1495 del 30 de septiembre del 2020		
	Resolución N° 159 del 01 de julio de 2016	Sector faja de protección de la quebrada Burras, Municipio de Dorada	CORPOCALDAS
	Prórroga de la resolución N°. 1536 de junio 27 de 2018		
	Aclaratoria resolución N°2560 de octubre 17 de 2018		
	Prorroga Resolución 2020-1474 del 28 de septiembre del 2020		
	Resolución N° 160 de 18 julio de 2018 18 julio de 2018	Sector faja de protección del rio Guarino	CORPOCALDAS
	Prórroga resolución No. 1737 de Julio 18 de 2018		
	Resolución 2019-0079 de enero 14 de 2019, prorrogada por medio de la Resolución 2020-1453 del 25 de septiembre del 2020	Andenes pasó urbano Municipio de Dorada. El concesionario mediante la comunicación ALMA-2020-0121 del 16 de enero de 2020 realiza la solicitud de prórroga a la resolución en mención. Con certificado de entrega por correspondencia certificada No. 700031706114. El concesionario mediante la comunicación ALMA-2020-0565 del 24 de febrero realizó el pago por solicitud de prórroga de la presente resolución con el comprobante de pago No 120020028.	CORPOCALDAS
	Resolución 386 de junio 17 de 2016 Prorroga Resolución No. 2019-0113 de enero 17 de 2019 y Aclaratoria Resolución No.2019-0851 de abril 2 de 2019	Área de servicio k18+000, Área de servicio	CORPOCALDAS
	Resolución 2019-0494 de febrero 18 de 2019, , prorrogada por Resolución	Intersección Puente actual Puerto Salgar Costado Occidental (Glorieta NORCASIA).	CORPOCALDAS

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	2020-1452 del 25 de septiembre	El concesionario con la comunicación ALMA-2020-0122 del 16 de enero de 2020 realiza la solicitud de prórroga de la Resolución en mención, por correspondencia certificada No. 700031705416	
	Resolución No. 1627 de jul 05 de 2018, prorrogada por Resolución 2020-1571 del 13 octubre del 2020.	Intersección Melisa Municipio de Dorada. El concesionario mediante la comunicación ALMA-2020-0524 del 18 de febrero de 2020, entrega un avance de las actividades de aprovechamiento forestal de esta resolución, documento remitido por correspondencia certificada No. 70032721893.	CORPOCALDAS
	Solicitud otorgamiento permiso de aprovechamiento forestal de árboles en riesgo con la comunicación ALMA – 2021 – 1301, la cual se recibió visita de verificación el día 16 de septiembre de 2021, del ingeniero Franklin Dussan Funcionario de CORPOCALDAS	Corredor vial comprendido entre los PR 13+750 y 9+470 UF 5.2 - Ruta Nacional 45-10.	CORPOCALDAS
	Solicitud otorgamiento permiso de aprovechamiento forestal de árboles en riesgo con la comunicación ALMA – 2021 – 1301	Corredor vial comprendido entre los PR 1+440 y 29+510 UF 5.2 - Ruta Nacional 45-10.	CORTOLIMA
	Resolución N° 2618 de septiembre 4 de 2018	Acceso al puente del rio Guarino (k9+580 - k9+700) Intersección del nuevo puente de Honda - Costado Occidental (K3+240 - k 3+480)	CORTOLIMA
	Acta de visita del 13 de julio de 2020	Quebrada Pericos	CORTOLIMA
5.4	Resolución N° 1684 de diciembre 24 de 2015, modificada por la resolución N° 0975 de junio 29 de 2018	Vía Honda -La Dorada ruta 4510 con la vía Puerto Salgar - El Koran 4510, incluye puente nuevo	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.4 LEVANTAMIENTO DE VEDAS

A continuación, se mencionan los actos administrativos mediante los cuales se aprueban los levantamientos de veda para el proyecto.

Tabla 22. Levantamiento de Vedas

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
1	Aprobado a través de la Resolución 1701	17 de julio de 2015	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
2	Aprobado a través de la Resolución 1928	2 de septiembre de 2015	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
3	Aprobado a través de la Resolución 2280	30 de octubre de 2015	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
4.1	Aprobado a través de la Resolución 2129 (Corredor vial)	30 de septiembre de 2015	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
	Aprobado a través de la Resolución 817 (Fuente de material La Cajita)	24 de mayo de 2016	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
4.2	Aprobado a través de la Resolución 2601	18 de diciembre de 2015	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
5.2	Aprobado a través de la Resolución 2602	18 de diciembre de 2015	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
5.4	Aprobado a través de la Resolución 2284	3 de noviembre de 2015	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
	Aprobado a través de la Resolución 1082	13 de junio del 2018	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.5 PAGAS

A continuación, se presentan los PAGA con los que cuenta el proyecto y la correspondiente No Objeción que otorga la Interventoría.

Tabla 23. PAGAS

UNIDAD FUNCIONAL	APROBACIÓN	FECHA	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
2	N° CI.004/GP0225/15/7.18	10 de agosto de 2015	Interventoría
3	N° CI.004/GP0283/15/7.18	07 de septiembre de 2015	Interventoría
4.2	N° CI.004/GP0283/15/7.18	07 de septiembre de 2015	Interventoría
5.1	N° CI.004/GP8641/20/7.1.8	17 de noviembre de 2020	Interventoría
5.2	N° CI.004/GP0283/15/7.18	07 de septiembre de 2015	Interventoría
Operación y Mantenimiento	N° CI.004/GP05720/15/7.18	14 de diciembre de 2018	Interventoría
Operación y Mantenimiento	N° CI.004/GP09522/21/7.18	21 de octubre de 2021	Interventoría

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.6 PERMISOS DE OCUPACION DE CAUCES

En la siguiente tabla se relaciona el número de ocupaciones de cauce otorgadas y en trámite por cada unidad funcional.

Tabla 24. Permisos de Ocupación de Cauces

UF	OTORGADAS	EN TRÁMITE	PORCENTAJE DE AVANCE
2	Se han otorgado 88 ocupaciones de cauce por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR- Alto Magdalena -Girardot	N/A	100%
3	Se han otorgado 60 ocupaciones de cauce por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, Regional Alto Magdalena y Magdalena Centro, CAR-Girardot y Vianí.	Se relacionan los tramites en proceso: Desistimientos Negados: 4 Obras ajustadas: 11	95%
4.2	Se han otorgado 77 ocupaciones de cauce por parte de la Corporación Autónoma de Cundinamarca, Regional Bajo Magdalena - CAR- Guaduas.	Se relacionan los tramites en proceso: Ajustes: 9 Desistimientos: 2 Duplicidad: 9 Resuelve recurso de reposición y/o archiva expediente: 6	90 %
5.2	La unidad funcional cuenta con la totalidad de las ocupaciones de cauce, las cuales fueron otorgadas por Corpocaldas mediante Resolución 355 (08-06-2016). Por medio de la Resolución 2107 (27-08-2018) se modifica un permiso ambiental. Corpocaldas emitió el Auto No. 2021-0092 del 20 de enero que aprueba las obras construidas y archiva el expediente 2904-284	Burras	100%
		Puente Doradita	100%
		Galleras	100%
		Guarino	100%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

En la etapa de operación y mantimimiento que se encuentra actualmente el proyecto, se han realizado nuevos trámites de ocupación de cauce, relacionando en la siguiente la tabla el estado que se encuentran estos.

Tabla 25. Permisos de Ocupación de Cauces Etapa de Operación y Mantenimiento

UF	ABSCISA	EXPEDIENTE	ESTADO DE TRÁMITE
3	80890	58+490	Resolución DJUR No. 1713 del 16-12-2020 Otorga el permiso de ocupación de cauce modificada por la Resolución DJUR No. 50517001142 del 7 de octubre de 2021. . La Concesión interpone recurso de reposición con el radicado CAR 20211030392 del 14-04-2021. La CAR emitió la Resolución DJUR No. 50517001142 del 7 de octubre de 2021 que resuelve el recurso de reposición interpuesto a la Resolución DJUR No. 50207101713 de 16 de diciembre de 2020, dando de manera favorable para el establecimiento de la medida compensatoria.
3	80891	69+975	Resolución DJUR No. 0288 del 23-03-2021 Otorga el permiso de ocupación de cauce. La Concesión interpone recurso de reposición con el radicado CAR 20211030391 del 14-04-2021 al acto administrativo citado. La CAR emitió la Resolución DJUR No. 50517001127 del 1 de octubre de 2021 que resuelve el recurso de reposición interpuesto a la Resolución DJUR No. 502071000282 de 23 de marzo de 2021, dando de manera favorable para el establecimiento de la medida compensatoria.

UF	ABSCISA	EXPEDIENTE	ESTADO DE TRÁMITE
3	81885	56+250	Resolución DJUR No. 1552 del 17/11/2020 Otorga el permiso de ocupación de cauce. La Concesión interpone recurso de reposición con el radicado CAR 20201184821 del 23-12-2020 al acto administrativo citado, sin obtener pronunciamiento por la autoridad ambiental
3	81886	53+700	La Car DRMC con el oficio 07212006112 del 25 de noviembre de 2021 remite la Resolución DJUR No. 01109 del 31 de agosto de 2020 que otorga el permiso de ocupación de cauce para realizar las obras autorizadas en el PR 53+700. La Concesión interpone recurso de reposición con el radicado CAR 20211213436 del 10/12/2020 al acto administrativo citado, sin obtener pronunciamiento por la autoridad ambiental La CAR con el oficio 07222002014 del 22 de abril de 2022 informa que la comunicación con radicado CAR 20211213436 fue puesta en conocimiento al área jurídica.
3	81887	74+650	La Car DRMC con el oficio 07212006110 del 25 de noviembre de 2021 remite la Resolución DJUR No. 01107 del 31 de agosto de 2020 que otorga el permiso de ocupación de cauce para realizar las obras autorizadas en el PR 74+650. La Concesión interpone recurso de reposición con el radicado CAR 20211213434 del 10/12/2020 al acto administrativo citado. La CAR con el oficio 07222002015 del 22 de abril de 2022 informa que la comunicación con radicado CAR 20211213434 fue puesta en conocimiento al área jurídica.
3	89971	66+820	Concesión mediante la comunicación ALMA-2021-1684 con radicado CAR 20211206370 del 17 de noviembre de 2021 y ALMA-2021-1701 con radicado 20211207352 del 19 de noviembre realiza la solicitud permiso aprovechamiento forestal por emergencia en el sitio crítico PR 66+820 CAR DRMC profirió el Auto DRMC 01076 del 25-11-2021 inicia un trámite de aprovechamiento forestal para 109 de árboles en el PR 66+820, programando visita la Corporación para el 6 de diciembre de 2021. La visita se realiza el 6 de diciembre de 2021. La CAR con el oficio 07222001973 del 21 de abril de 2022 remite por notificación electrónica el Auto DRMC 0213 del 13 de abril de 2022 que realiza unos requerimientos de la solicitud del permiso de aprovechamiento forestal.
	90857		Concesión mediante comunicación ALMA-2021-1727 con radicado CAR 20211208666 del 24 de noviembre de 2021, se da aviso a la CAR DRMC da las actividades de intervención a realizar por gestión de riesgo en el PR 66+820 para la fase 1 (terraceo, geocontenedores y enrocado). Concesión con la comunicación ALMA-2021-1876 con radicado CAR 20211218455 del 29 de diciembre realiza la solicitud de ocupación de las obras ya iniciada por gestión de riesgo en el PR 66+820. Concesión con la comunicación ALMA-2022-0204 con radicado CAR 20221010228 del 10 de febrero de 2022 remite ajuste realizado a los diseños del permiso de ocupación por gestión de riesgo en el PR 66+820. El día 10 de febrero de 2022 se recibió visita de la CAR DRMC para revisar la solicitud del permiso de ocupación de cauce solicitado en el PR 66+820. A la fecha no se ha tenido ningún pronunciamiento de la Autoridad Ambiental.
4.2	75999	18+050	Mediante el oficio CAR 0421003900 (ALMA-R-2021-1571) del 15 de octubre de 2021, la CAR remite la Resolución 0125 del 16 de enero de 2020 que niega el permiso de ocupación de cauce de la obra solicitada. La Concesión con la comunicación ALMA-2021-1585 interpone recurso de reposición con la Resolución 0125 del 16-01-2021, teniendo, respuesta de la Corporación con el oficio CAR 04212004670 del 9-12-2021 allegando el Auto DRNM 1154 del 30-12-2021 que abre práctica de prueba y programa visita para el 27 de diciembre de 2021.

UF	ABSCISA	EXPEDIENTE	ESTADO DE TRÁMITE
			Sin pronunciamiento de la autoridad ambiental posterior de haber realizado la visita.
4.2	Sin asignación	CAR DRMC	1. La Concesión con la comunicación ALMA-2021-1410 con radicado CAR 04211000555 del 30 de septiembre de 2021 realiza la solicitud del permiso de ocupación de cauce de la quebrada "Tamarindo" PR 12+680 de la unidad función 4 sub sector 2. La CAR con el oficio 07212005894 del 16 de noviembre de 2021 solicita información adicional para el trámite del permiso de ocupación de cauce.
4.2	89603	CAR DRBM	1. La Concesión con la comunicación ALMA-2021-1421 con radicado CAR 04211000558 del 30 de septiembre de 2021 realiza la solicitud del permiso de ocupación de cauce de la quebrada "Madrigal" PR 23+587 de la unidad función 4 sub sector 2. La CAR con el oficio 04212004081 del 3 de noviembre informa que profirió el Auto DRBM No. 01041 de 2021, que informa que para el 13 de enero 2022 se realizara la visita en la zona donde se tiene proyectado realizar la intervención de ocupación de cauce. La visita, se realiza y no se ha tenido ningún pronunciamiento de la autoridad ambiental
5.2	15512	8+100	Resolución 0641 del 8 de mayo de 2020 modificada por la Resolución 1273 del 23 de agosto de 2020

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.7 ARQUEOLOGÍA

El proyecto se encuentra en la fase de implementación del Plan de Manejo Arqueológico, el cual requiere de una aprobación por parte del ICANH:

Tabla 26. Arqueología por Unidad Funcional

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA
UF 1	Aprobada la ejecución de Plan de Manejo Arqueológico de la Autorización No. 5640 por parte del Instituto Colombiano de Antropología e Historia – ICANH Con la comunicación ICANH 130-3891-14/05/2021 No. Recibido 3449 (Radicado interno ALMA-R-2021-0621 del 19-05-2021) el ICANH aprueba el informe final de la autorización de Intervención Arqueológica No. 5640 y se da cumplimiento a las obligaciones contraídas en la licencia arqueológica citado.	01 de abril de 2016
UF 2		
UF 3	Aprobada la Ejecución de Plan de Manejo Arqueológico de la Autorización No. 5681 por parte del Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH	20 de abril de 2016
UF. 4.1		
UF 4.2		
UF 5.2		
UF 5.4		
Campamentos Zodmes	Prospección Arqueológica para las áreas anexas del Corredor Honda- Puerto Salgar- Girardot	18 de marzo de 2016

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.8 CRUCE AÉREO SOBRE EL RÍO MAGDALENA

El corredor vial atraviesa en varios momentos al río Magdalena como se observa en la siguiente tabla.

Tabla 27. Cruce aéreo y obras fluviales por Unidad Funcional

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	OBSERVACIONES
UF 1	Resolución 016	28 de marzo de 2016	Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena – CORMAGDALENA
UF 2	Resolución 020 (Modificada por la Resolución 374 del 06/10/2016, modificada por la Resolución 150 del 09 de junio de 2017) Resolución 0126 del 21 de mayo de 2020. Por medio de la cual se modifican parcialmente las Resoluciones No.374 de 2016 y 150 de 2017 modificatorias de la Resolución No. 20 de 2016 proferidas por Cormagdalena y se toman otras determinaciones.	26 de marzo de 2016	Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena – CORMAGDALENA. Mediante la comunicación ALMA-2020-0527 del 19 de febrero, solicitó a esta autoridad, la modificación de las Resolución 020 de 2016, (modificada por la Resolución 0374 del 06/10/2016, modificada por la Resolución 150 del 09/06/2017). Mediante la comunicación ALMA-2020-1783 del 08 de julio de 2020, se da cumplimiento a la obligación establecida en el artículo segundo de la Resolución No. 000126 del 21 de Mayo de 2020.
UF 4.2	Resolución 020 (Modificada por la Resolución 374 del 06/10/2016, modificada por la Resolución 150 del 09 de junio de 2017). Resolución 0126 del 21 de mayo de 2020. Por medio de la cual se modifican parcialmente las Resoluciones No.374 de 2016 y 150 de 2017 modificatorias de la Resolución No. 20 de 2016 proferidas por Cormagdalena y se toman otras determinaciones.	26 de marzo de 2016	Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena – CORMAGDALENA Mediante la comunicación ALMA-2020-0527 del 19 de febrero, solicitó a esta autoridad, la modificación de las Resolución 020 de 2016, (modificada por la Resolución 0374 del 06/10/2016, modificada por la Resolución 150 del 09/06/2017). Mediante la comunicación ALMA-2020-1783 del 08 de julio de 2020, se da cumplimiento a la obligación establecida en el artículo segundo de la Resolución No. 000126 del 21 de Mayo de 2020.
UF 5.3	Solicitud de trámite	25-02-2021	Con la comunicación ALMA-2021-0324 con radicado 202102000688 la concesión remitió la solicitud de permiso o actividad no portuaria (cruce aéreo) para efectos de garantizar la conectividad de las ITS dentro del corredor vial y así prestar un mejor servicio a la comunidad y usuarios de la vía, requiere de la autorización para la ejecución de unos trabajos menores de manera contigua al Nuevo Puente

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	OBSERVACIONES
			Honda, que permita la instalación del cable que dé paso de la fibra óptica
		9-03-2021	Cormagdalena con el oficio CE-SGC-202103000699 informa que conforme a la documentación allegada en relación con la autorización para un cruce aéreo de una red de fibra óptica, se debe remitir en su totalidad con la tabla 3 del artículo 4 del Acuerdo No. 199 de 2017.
	No aplica	No aplica	El trámite de cruce aéreo de la UF 5. 3 NPH, la Concesión a decidió no continuar con este ante la Autoridad Ambiental, y, va utilizar mediante tubos protectores que contienen la fibra óptica a instalar en la zona peatonal del NPH.
UF 5.4	Resolución 021	29 de marzo de 2016	Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena – CORMAGDALENA

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.9 SUSTRACCIÓN DMI LAGUNA DE COCO Y CUCHILLA DE SAN ANTONIO

La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR realiza mediante el Acuerdo No 16 del 21 de mayo de 2019, una modificación del artículo tercero (3) del Acuerdo 019 del 21 de julio de 2016, en el cual se sustraen siete (7) punto cero cuatro hectareas (7.04 Ha) del Distrito de Manejo Integrado Cuchilla de San Antonio y Laguna de Coco.

2.2.10 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas para este periodo en la fase de operación y mantenimiento:

2.2.10.1 CAPACITACIONES Y/O CHARLAS

A continuación, se presentan las capacitaciones realizadas en este periodo por parte de los contratistas que están realizando actividades constructivas en el corredor vial.

Tabla 28. Capacitaciones y/o charlas personal de la concesión

UF	FECHA	LUGAR	TEMA	EMPRESA	ASISTENTES
3	24/03/2022	PR 66+860	Prohibición ambiental - No almacenar en los centros de trabajo sustancias químicas no aprobadas por la supervisión o la interventoría).	MASSEQ	7
	25/03/2022		Conservación de los recursos naturales.		11
	26/03/2022		Riesgo biológico: Peligro ofídico al realizar nuestras tareas.		12

	31/03/2022		¿Qué sería del ser humano sin el recurso hídrico?		12
Corredor vial	24/03/2022 25/03/2022	Corredor vial	Compensaciones forestales	ALMA	98

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.11 PROVEEDORES

A continuación, se detalla el suministro de materiales de construcción, adquisición de agua en bloque y disposición de material de excavación de los contratistas que han realizado actividades constructivas en la etapa de operación y mantenimiento del corredor vial.

Tabla 29. Cantidades Adquiridas material pétreo UF 4.2

UF	CONTRATISTA	CLASE DE MATERIAL	FUENTE	VOLUMEN (m3)	ACTO ADMINISTRATIVO
4.2	MECO	Asfalto	Agregados Tetuán	1.870	Resolución No. 0810 del 2 de junio de 2002
3	MASSEQ	Arena	Cartex Valores .S.A.S	1.140	Resolución No. 2174 del 24 de septiembre de 2014

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 30. Volumen de los residuos líquidos generados

UF	UNIDADES INSTALADAS	EMPRESA	VOLUMEN (M3)	ACTO ADMINISTRATIVO	PROVEEDOR
3	1	MASSEQ	0.098	Resolución No. 1816 de 2017	Elite Soluciones Ambientales
4.2	2	MECO	0.240	Resolución 4529 del 12 de diciembre de 2018	AQUATERRA

Fente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.12 APROVECHAMIENTO FORESTAL

A continuación, se relaciona el volumen de material aprovechado durante la fase constructiva y etapa de operación y mantenimiento:

Tabla 31. Aprovechamiento forestal

JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# Individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M ³	Volumen Comercial Aprovechado M ³	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
ANLA (CAR-CUNDINAMARCA - DIRECCIÓN REGIONAL ALTO MAGDALENA - CORTOLIMA)	Resolución No. 1685 de diciembre 24 de 2015	1 - PAVCOL	3593	542.52	324.77	3366	503.23	301.75	227	93.68%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M ³	Volumen Comercial Aprovechado M ³	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
CAR-CUNDINAMARCA - DIRECCIÓN REGIONAL ALTO MAGDALENA	Resolución No. 0038 de abril 25 de 2016	2 - PAVCOL	8076	2891.13	1448.87	6066	2380.519	1504.8	2010	75.11%
		2 - MHC	4002	864.01	508.28	3736	761.88	521.38	266	93.35%
	AUTO 094 de 07 de febrero de 2018	2- PAVCOL	21	1,6	0,4	21	1,6	0,4	0	100.0%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M ³	Volumen Comercial Aprovechado M ³	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
	AUTO 521 de 07 de Junio de 2018		31	3,03	1,07	31	3,03	1,07	0	100.0%
	Autorización 0135 de 10 de septiembre 2021- Informe técnico 0464 11 de Agosto de 2021	3 - ALMA	9	1.27	0.39	9	1.27	0.39	9	0%
TOTAL			10709	2594,32	1210,92	10537	2556,16	1183,87	172	99.03%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
CAR- CUNDINAMARCA - DIRECCIÓN REGIONAL MAGDALENA CENTRO	Resolución No. 128 de diciembre del 21 de 2015 modificada por la Resolución DRMC 049 del 29 de abril de 2020, modificada por la Resolución 056 del 1 de julio de 2020, modificada por la Resolución DGEN No. 20207100901 del 3-08-2020	3 - MHC	8347	2322.36	1099.37	8184	2285.47	1072.71	163	98.05%
	Prorroga Res. No. 0434 de junio 29 de 2017									
	Resolución No. 0560 del 18 de octubre de 2017 modificada por la Resolución DRMC 050 del 29 de abril de 2020, modificada por la Resolución 055 del 1 de julio de 2020, modificada por la Resolución DGEN No. 20207100901 del 3-08-2020	3 - MHC	2353	270.69	111.16	2353	270.69	111.16	0	100.0%
	Forestal único, Comunicación ALMA – 2021 – 1684, del 17 de noviembre de 2021, Radicado CAR 20211206370, se hizo	3	109	30,864	8,338	34	7,162	1,711	75	31.19

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
	entrega de la documentación pertinente sin embargo la Autoridad ambiental no se ha pronunciado. Dada las condiciones de emergencia y la declaratoria de la Alcaldía municipal de Beltrán mediante Decreto 110-05-059-2021 del 9 de noviembre de 2021 “Por el cual se decreta la calamidad pública en el municipio de Beltrán departamento de Cundinamarca” por la situación de emergencia presentada en el sitio crítico del PR 66+820 de la Ruta Nacional 4508, se talaron 34 individuos									
TOTAL			10809	2623,914	1218,86	10571	2563,32	1185,87	238	97.79%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M ³	Volumen Comercial Aprovechado M ³	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
CAR-CUNDINAMARCA - DIRECCIÓN REGIONAL MAGDALENA CENTRO	Licencia Ambiental con resolución 0660 del 20 de junio de 2016	4,1 - MHC	986	187.66	107.49	772	155.512	94.018	214	78.30%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M ³	Volumen Comercial Aprovechado M ³	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance	
Resolución No. 013 del 5 de mayo de 2016	4.2 - MHC - VIANÍ	322	311.98	42.17	322	311.98	42.17	0	100.0%	
	4.2 - MECO - VIANÍ	2232	796.92	214.39	2232	796.92	207.28	0	100.0%	
Resolución No. 061 de mayo 03 de 2016	4.2 MECO - GUADUAS	4643	1992,17	1078,51	4533	1901,445	1046,847	110	97,63%	
TOTAL		7197	3101,07	1335,07	7087	3010,345	1296,297	110	99,21%	

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M ³	Volumen Comercial Aprovechado M ³	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
CAR-CUNDINAMARCA	Resolución No. 202 de junio 28 de 2018	5,1 MECO - GUADUAS	81	19.94	8.83	77	17.81	7.82	4	95.06%

- DIRECCIÓN REGIONAL BAJO MAGDALENA	Resolución No. 0274 de agosto 29 de 2018		207	34.36	13.32	0	0	0	207	0.00%
PLANEACIÓN GUADUAS	Permiso UMATA Autoriza del 13-06-2019 - I. T N°12		17	1.92	0.53	17	1.92	0.53	0	100.0%
CAR	Autorización N°54 de julio 11 del 2019		3	0.21	0.059	3	0.21	0.059	0	100.0%
CAR-DRBM	Autorización N°12 del 3 de marzo del 2020		13	3,1	1,429	13	3,1	1,429	0	100.0%
TOTAL			321	59,53	24,168	110	23,04	9,838	211	79,01%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES

JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M ³	Volumen Comercial Aprovechado M ³	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
CORTOLIMA	Resolución 1408 mayo 20 de 2016	5,2 - MECO	43	24.6	6.83	43	24.6	6.83	0	100.0%
CORTOLIMA	Resolución No. 2618 de septiembre 04 de 2018		79	153,14	87,16	63	128,12	75,44	16	79,75%
CORPOCALDAS	Resolución 160 de 01 de julio de 2016; prorrogada Resolución No. 1737 de 18 Julio de 2018 GUARINO		40	15,756	4,801	27	145	3,412	13	70,00%
	Resolución No. 2560 de octubre 17 de 2018, prorrogada mediante Resolución 2020-1474 del 28 de septiembre del 2020. BURRAS		51	67,68	38,08	49	54,08	29,44	2	96,08%
	Resolución No. 2559 de octubre 17 de 2018, prorrogada mediante Resolución 2020-1495 del		30	67,63	36,83	15	25,35	16,3	15	50,00%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES

JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M ³	Volumen Comercial Aprovechado M ³	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
	30 de septiembre del 2020. DORADITA									
	Resolución No 2558 de octubre 17 de 2018, prorrogada mediante Resolución 2020-1496 del 30 de septiembre del 2020. GALLERAS		37	94,45	52,87	5	11,19	6,25	32	13,51%
	Resolución 386 de junio 17 de 2016 – (Resolución 2019-0113 del 17 de enero de 2019), prorrogada mediante Resolución 2020-1548 del 7 de octubre del 2020. ÁREA DE SERVICIO		85	84.81	38.514	39	21.38	7.13	46	44.32%
	Resolución No.1627 de julio 5 de 2018, prorrogada mediante Resolución 2020-1571 del 13 de octubre del 2020. LA MELISA		27	40,81	18,14	16	6,48	2,23	11	70,37%
	Resolución 2019-0079 de 14 de Enero de 2019, prorrogada Resolución 2020-1453 del 25 de septiembre del 2020. ANDENES		182	55.08	15.69	85	21.43	6.06	97	46.70%
	Resolución 2019-0079 de 14 de enero de 2019; prorrogada por Resolución 2020-1453 del 25 de septiembre del 2020. ANDENES		165	50,905	16,442	141	44,2	15,7	24	85,45%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
Div. Medio Ambiente - Alcaldía La Dorada	Resolución 2019-0494 de 18 de febrero de 2019, prorrogada por Resolución 2020-1452 del 25 de septiembre del 2020. NORCASIA	5,2 - MECO	36	57,08	13,95	36	57,1	14,0	0	100,00 %
CORTOLIMA	Acta de Visita del 13-07-2020 (PQR-511-07/07/2020)	5,2 - MECO	7	4,42	1,48	7	4,4	1,5	0	100,00 %
TOTAL			785	716,361	330,787	526	543,30	184,25	248	71,3%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
ANLA	Resolución No. 1684 del 24 de diciembre de 2015	5,4 INGEVIAS	962	1357.1	580.23	962	1357.1	1250.68	0	100.00%
		5,4 MECO	200	238.71	137.52	200	238.72	134.52	0	100.00%
ANLA	Licencia Ambiental con resolución 00975 del 29 de junio de 2018	5,4 - MECO	66	49.02	15.15	46	29.2	15.15	66	69.70%
		5,4 - INGEVIAS	266	246.39	57.97	237	219.03	219.03	29	89.10%
TOTAL			1494	1891.22	790.87	1445	1844.05	1619.38	95	89.70%
TOTAL, TODAS LAS UNIDADES FUNCIONALES			37206	12851,181	6082,305	33704	11785,32	6372,87	3548	87,8%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.13 COMPENSACIONES AMBIENTALES

A continuación, se relaciona las compensaciones ambientales de los permisos otorgados por las autoridades ambientales:

Tabla 32. Compensaciones ambientales

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
1	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	27.14	0	0	0%		La autoridad ambiental ANLA, Bajo Resolución00513 del 03 de marzo de 2022 acepto el predio “la flor” para el establecimiento de las acciones de compensación; además, acepto el cómo compensar por medios de “Reforestación protectora”, Además de requerir que se inicie la implementación de las actividades de Compensación por Pérdida de Biodiversidad en un periodo no superior a seis (6) meses.
	Plan por afectación Paisajística	2	2	2	56%	COINAM	Sembradas dos (2) hectáreas, con mantenimiento, en el predio california, con porcentaje de supervivencia de 56%.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
2	Aprovechamiento Forestal	178,41	80	80	59.9%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Se han sembrado 52.000 individuos arbóreos de especies nativas, objeto del contrato, finalizando así la fase de siembra. A la fecha se realizó el cuarto ciclo de mantenimiento para la plantación con una tasa de supervivencia del 100 %
			95.38	39.80		ECOPLANNING	Contrato C-014-2020. Se encuentran realizando cerramientos perimetrales, producción en vivero. Se realizan verificaciones en campo de labores de cerramiento y facturación. Predio Tolú y Potrerillo
	Ocupaciones de cauce	13,76	13,76	12,69	92.22%	ERA	13960 árboles de 82 expedientes reportados a la AAC. Marcación de expedientes y resiembras de expedientes. En el mes de febrero se entregó los informes de mantenimiento a través de las siguientes comunicaciones: Exp. 61526: ALMA-2022-0224 Exp. 60699: ALMA-2022-0227 lo cual se generó

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							visita de control y seguimiento el 17 de marzo por parte de la CAR-DRAM a dichos expedientes, como también a la medida compensatoria correspondiente a los expedientes 62892,62893 Y 62733.
	Árboles en riesgo	0,28	0,28	0.28	100%	COINAM	Árboles establecidos en el mes de febrero de 2021, se realizó el segundo mantenimiento en el mes de diciembre de 2021. El cual fue remitido a la Autoridad Ambiental a través del ALMA-2022-0165 del 2 de febrero de 2021. Igualmente se atendió visita de control y seguimiento por parte de la CAR DRAM, con el funcionario Fernando Castro.
	Ap. Forestales árboles en categoría especial	7,6	7,6	0	0%	ECOPLANNING	Se está en proceso de contratación con el contratista CUMPLIMIENOT AMBIENTAL pendiente siembra Res 038.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
	Ap. Forestal Túnel Verde	1,4	1,4	1.4	100%	COINAM	Arboles establecidos, incluyendo cerramientos. Se adelantan mantenimientos y seguimientos. En proceso de elaboración de informe que reporta el cuarto mantenimiento de la medida compensatoria
3	Aprovechamiento forestal	105,39	105,39	0	0%	-	La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR- expidió las resoluciones 049 y 050 del 29 de abril de 2020, mediante las cuales aprueba el cambio de medida compensatoria propuesto por la Concesión Alto Magdalena. S.A.S.
	Ocupaciones de cauce	14,91	14,91	14,91	100%	ERA - ALMA	La autoridad Ambiental CAR-DRAM, realizó visita de seguimiento el día 17 de marzo al expediente 51714, a través del funcionario Fernando Castro.
	Árboles en categoría especial	0,32	0	0	0%	-	Pendiente de contratación
	Aprovechamiento árboles aislados	0,092	0.092	0.092	100%	ALMA	Durante el mes de marzo se realizó el mantenimiento silvicultural a los 102 árboles establecidos,

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							llevando a cabo limpieza del terreno, plateo, resiembras (4 plántulas), y fertilización.
	Aprovechamiento forestal único PR 66+820 por emergencia	-	-	-	-	-	La concesión está a la espera del pronunciamiento de la Autoridad Ambiental competente. CAR DMRC
	Aprovechamiento forestal (Licencia Ambiental)	0.09	0.09	0.090	100%	ALMA	Resolución 0719 del 18 de marzo del 2019: Sembrado por Concesión ALMA predio La Rivera, equivalente a 60 árboles, avance de siembra de 0.09 ha
4.1	Plan de Inversión 1%	1,19	1,19	1,19	100%	INGECIMEINS	Se finalizaron labores correspondientes al cuarto ciclo de mantenimiento a los 1408 árboles sembrados en el predio la cajita.
	Diseño Paisajístico	12,5	12,5	12,5	100%	INGECIMEINS	Esta siembra se realizó en dos etapas: una en diciembre de 2019, sembrando alrededor de 7,5 Hectáreas y las restantes 5 Ha se sembraron en el mes de Enero de 2020, para un total de 12,5 Ha de pasto, con las cuales se realizó la reconfiguración del área. Ha la fecha no se

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							han vuelto a presentar actividades.
	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	30,38	30,38	0	0%	CIINAS	Se radicó el Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad a la ANLA. Mediante la comunicación del 2021-12-01, con radicación 2021260967-2-000, la autoridad ambiental se dio aprobación parcial del PCPB en espera de que se realice el cumplimiento de algunos requerimientos..
4.2	Aprovechamiento forestal	89.13	62,22	30	24,8%	ECOPLANNING	Contrato C-13 del 2020, Resolución 061 del 3 de mayo del 2016: GP de 62.22 ha, con la siembra de 57.26 ha, equivalentes a 40.440 árboles ya establecidos con segundo y tercer ciclo de mantenimiento. Pendiente Otrosí al contrato C-13. Contrato C-100 del 2018; 5 ciclo de mantenimiento de 17.800 árboles

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
	Aprovechamiento forestal				0%	INGECIMEINS	Resolución 013: Contratista en actividades de Gestión Predial.
	Ocupaciones de cauce	16,18	16,18	16,18	100%	ECOPLANNING	Se han realizado mantenimiento silvicultural a los expedientes: 51980 y 52041, los cuales fueron objeto de visita de control y seguimiento por la CAR DRBM, el día 22 de marzo de 2022, a través de la funcionaria Karen Polanía.
	Aprovechamiento forestal	3,12	0	0	0%	ECO PLANNING	En proceso de firma de Otrosí para la ejecución de 3,12 ha con ECO PLANNING
5.1	Aprovechamiento forestal			0.04	100%	ALMA	Autorización CAR 54 del 11 julio de 2019, Sembrado por Concesión ALMA predio Casa Loma, equivalente a 27 árboles, avance de siembra de 0.04 ha
5.2	Aprovechamiento forestal	19,41	0,38	0,38	100%	-	Lo sembrado corresponde a resolución 1408 Finca La Brasilia, sembrado por La concesión. En julio de 202 se realizó visita de la Corporación, se espera acto administrativo recibo de la medida

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							compensatoria y archivo del expediente
5.4	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	29,42	29,42	0	0%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Mediante radicado ANLA 2020041725-1-000, se entregó la versión definitiva del plan de compensación por pérdida de Biodiversidad. Sin embargo, el propietario del predio el Rodeo donde se planteó la realización del PCPB desistió de realizar la compensación en su predio; por lo que a la fecha el contratista se encuentra realizando gestión predial para la ejecución del plan.
	Sustracción del DMI	28	28	0	0%	-	Reunión con alcalde de Puerto Salgar para radicación de proceso de compra de predio La Esperanza (28 ha), en proceso entrega a CAR DRBM de pozo profundo. Pendiente diseño de obras en quebrada Arenales
TOTAL		566,56	500,17	200,25			

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.14 REHABILITACION ECOLOGICA

Tabla 33. Rehabilitación Ecológica

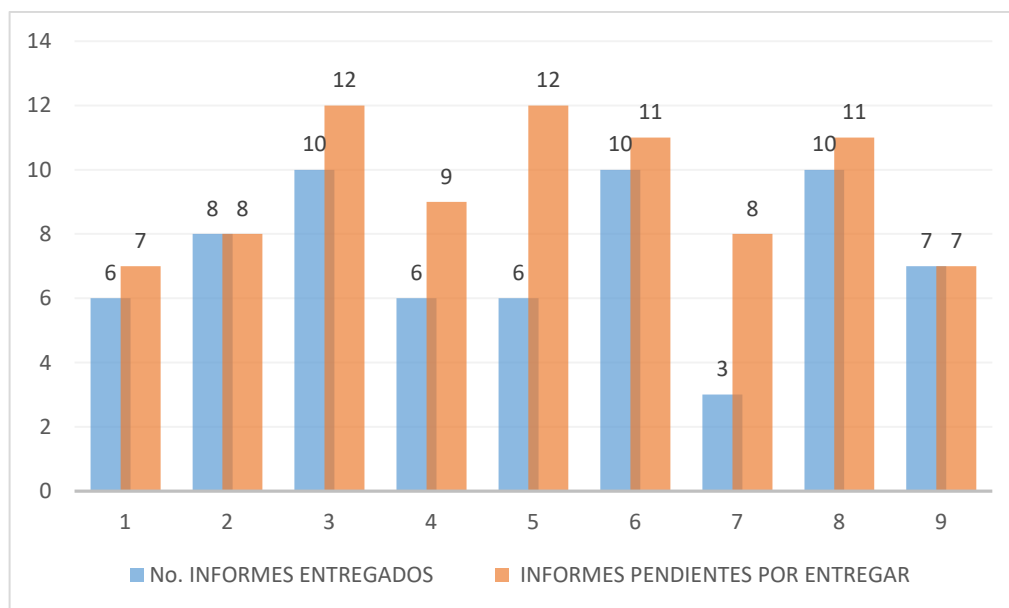
UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTION PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
2	Veda	1	0	0	0%	INGECIMEINS	Fue seleccionado el predio Remolino y se firmó convenio con el propietario para la ejecución y realización de actividades.
3	Veda	1	1	1	100%	ALMA-	Sembrado por Concesión ALMA Finca El Porvenir
4.1	Veda	2,5	2,5	2,5	100%	INGECIMEINS	Sembrado por INGENECIMEINS en la Finca La Ilusión y El Porvenir. Para el mes de febrero se realizaron las actividades de mantenimiento por concesión.
4.2	Veda	3	3	3	100%	INGECIMEINS	Están establecida la siembra de 2883 individuos en 3Ha en la finca quinta Brasilia-Honda. Para el mes de febrero se realizaron las actividades de mantenimiento por concesión.
5.2	Veda	1	0	0	0%	INGECIMEINS	En gestión predial para el área al que se le realizará rehabilitación ecológica
5.4	Veda	2	0	0	0%	INGECIMEINS	Para la Resolución 2284 Se están adelantando acercamientos con la alcaldía de Puerto Salgar, Cundinamarca, para presentar el predio la "Humedales la Esperanza" para la propuesta de siembra de 1 Ha de enriquecimiento vegetal. Para la Resolución 1082 Fue seleccionado el predio La Aurora para el enriquecimiento vegetal. Se firmó convenio con el propietario para la ejecución y realización de actividades. Se espera respuesta de la Autoridad ambiental.

Tabla 34. Cumplimiento de informes semestrales por permisos de levantamiento de veda

UF	RESOLUCIÓN	No. INFORMES ENTREGADOS	INFORMES PENDIENTES	TOTAL No. INFORMES	Avance%
1	1701 de 2015	6	0	7	85%
2	1928 de 2015	8	0	8	100%
3	2280 de 2015	10	2	12	83%
4.1	2129 de 2015	6	2	9	66%
	0817 de 2016	6	2	12	75%
4.2	2601 de 2015	8	3	11	75%
5.2	2602 de 2015	3	3	8	37%
5.4	2284 de 2015	9	2	11	81%
	1082 de 2018	6	1	7	85%

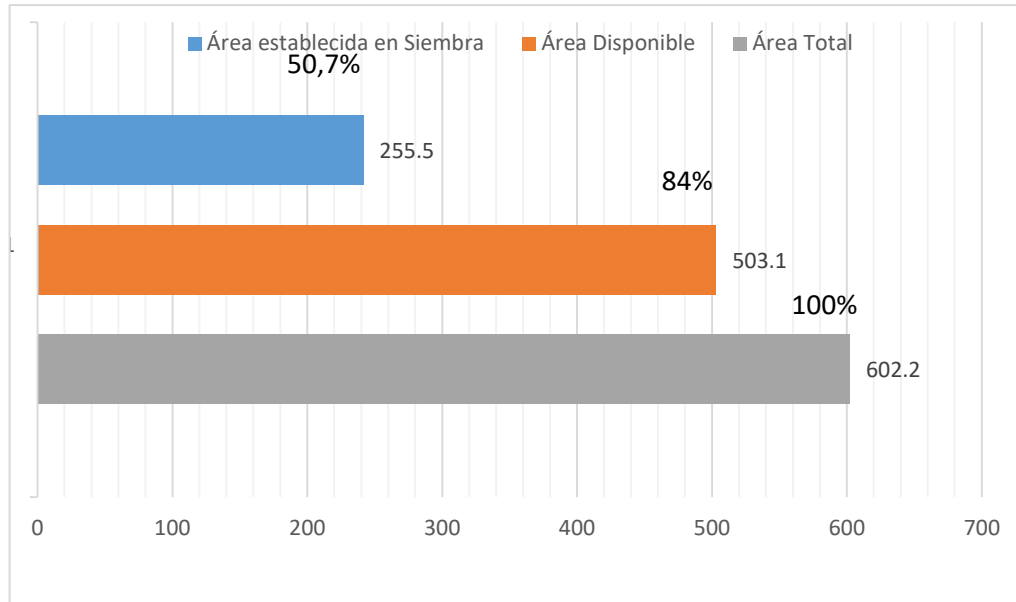
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

Gráfica 1. Cumplimiento de Informes Semestrales por Permisos de Levantamiento de Veda.



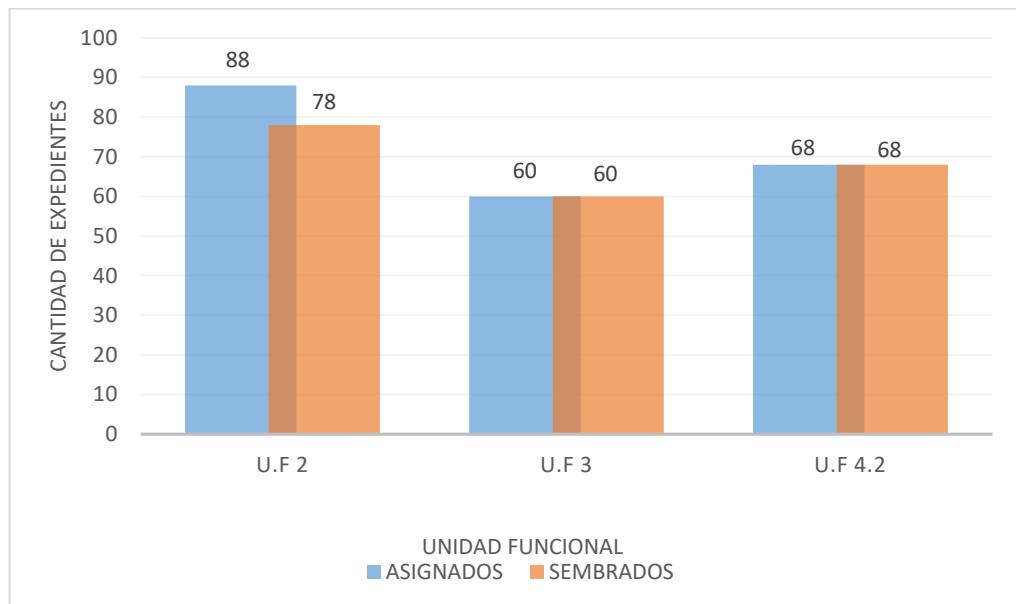
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

Gráfica 2. Avances en Gestión Predial Y Establecimiento de Áreas (Ha).



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

Gráfica 3. Balance Compensaciones Ambientales por Expedientes de Ocupación de Cauce.



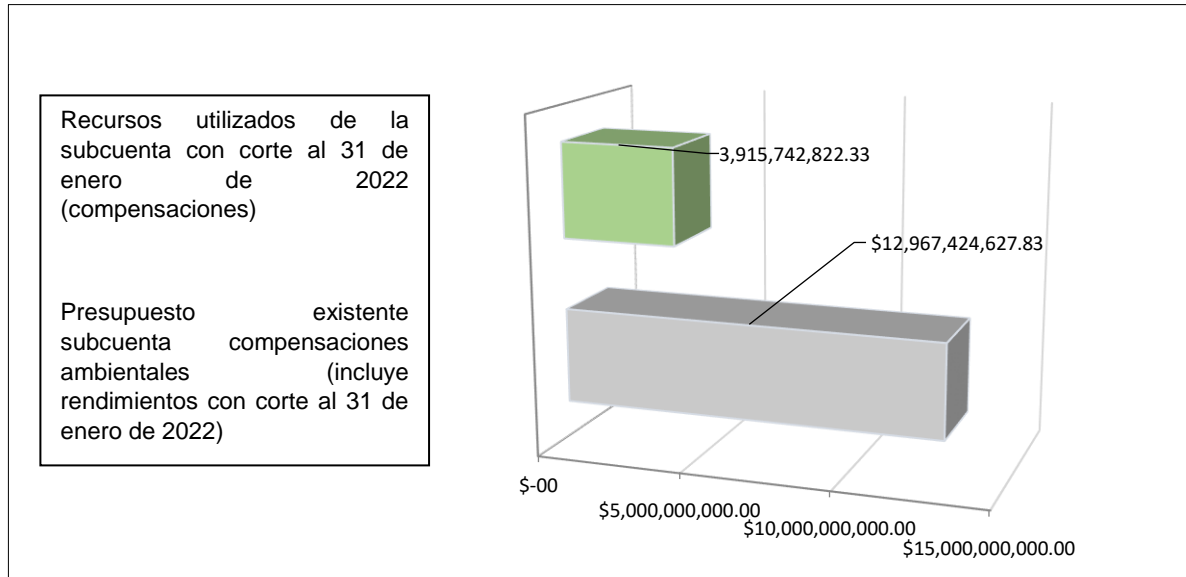
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

2.2.15 SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES

En el periodo comprendido del presente informe, la Concesión Alto Magdalena S.A.S., presenta el valor utilizado de la subcuenta de compensaciones del contrato de concesión

APP No. 003 de 2014, los cuales se han utilizado en los contratos celebrados con Acción Verde, Estrategias de Renovación Ambiental - ERA, Ecoplaning, Ingegimeins, Cumplimiento ambiental y CIINAS, las cuales se evidencian en la siguiente ilustración:

Figura 1. Estado Subcuenta Compensaciones Ambientales.



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

En la siguiente tabla se relacionan las órdenes de pago realizadas durante el mes de marzo del 2022.

Tabla 35. Relación pago subcuenta ambiental marzo del 2022.

Mes	Nombre	Orden pago Sub cuenta	Valor	Concepto	Acto administrativo/Expediente
Marzo	Cumplimiento Ambiental	8601	84.968.000	Pago factura compensación	Resolución 038 CAR DRAM (4 mantenimiento 52.000 árboles)

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

2.2.16 TRÁMITES ESPECIALES

- **CORMAGDALENA:** A continuación, se relaciona la trazabilidad de los trámites realizados con la autoridad ambiental. Durante el mes de marzo el Concesionario remitió las siguientes comunicaciones a esa entidad:

Tabla 36. Trazabilidad Cormagdalena

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO
ALMA-2018-2605	11 de julio de 2018	Obligaciones resolución No. 374 del 06 de octubre del 2016, mediante la cual se modifica la resolución No.0020 del 26 de enero de 2016
ALMA-2018-2606	11 de julio de 2018	Obras hidráulicas fluviales construidas sobre la ronda del rio magdalena en las unidades funcionales 2 y 4- Resolución No.0020 del 26 de enero de 2016
ALMA-2018-3009	1 de agosto de 2018	Remisión pólizas Resolución No. 020-2016, en repuesta a comunicado CE-SGC-201803000473, con radicado ALMA-R-2018-0965 del 22 de marzo de 2018
ALMA-2018-3123	15 de agosto de 2018	Reiteración obligaciones Resolución No. 000374 del 06 de octubre de 2016 que modifica la resolución No.0020 del 26 de enero de 2016
ALMA-2019-00097	11 de enero de 2019	Derecho de petición
ALMA-2019-00686	22 de febrero de 2019	Derecho de petición pronunciamiento obras hidráulicas construidas UF 2. Resolución No. 020 de 2016
ALMA-2019-00822	6 de marzo de 2019	Respuesta comunicado SEG-201903000301 del 5 de febrero de 2019- cuentas de cobro 023 y 024 de febrero de 2019 por concepto de pago de cruce aéreo sobre el rio magdalena
ALMA-2019-01673	10 de mayo de 2019	Derecho de petición
ALMA-2019-01674	10 de mayo de 2019	Derecho de petición
ALMA-2019-01888	31 de mayo de 2019	Solicitud mesa de trabajo
ALMA-2019-01890	31 de mayo de 2019	Solicitud interinstitucional para intervención ante requerimientos pendientes de pronunciamiento por parte de la cooperación autónoma regional del rio grande de la magdalena CORMAGDALENA
ALMA-2019-01949	6 de junio de 2019	Cumplimiento parágrafo primero, artículo sexto resolución No. 020 del 26 de enero de 2016
No Aplica	21 de junio de 2019	Acercamientos a CORMAGDALENA
Acta reunión	5 de agosto 2019	Mesa de trabajo y revisión de los derechos de petición
Acta reunión	12 de agosto de 2019	Mesa de trabajo para solicitud de la exclusión de la obra del K5+200 y los informes de interventoría
ALMA-2019-2966	18 de septiembre de 2019	Radicación del evento eximente de responsabilidad a la ANI
Reunión	27 de septiembre de 2019	Mesa de trabajo para la presentación de la asesora jurídica de CORMAGDALENA
Acta reunión	29 de noviembre de 2019	Verificación del estado de radicación de las pólizas para poder proceder a la modificación de la resolución

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO
ALMA-2019-3455	26 de noviembre de 2019	Radicación de pólizas después de haber realizado una retroalimentación y verificación vía correo electrónico
Acta de reunión	9 de diciembre de 2019	Mesa de trabajo para volver a revisar nuevamente las pólizas
ALMA-2019-3840 ALMA-2019-3841	11 de diciembre de 2019	Se radicaron nuevamente las pólizas
ALMA-R-2019-2956	16 de diciembre de 2019	CORMAGDALENA aprueba las pólizas
ALMA-2020-0025	3 de enero de 2020	Se reiteran los derechos de petición en un solo comunicado de acuerdo a los compromisos con CORMAGDALENA
Acercamiento	20 de enero de 2020	Se realizó acercamiento a CORMAGDALENA, con el propósito de verificar el estado de las solicitudes y se evidenció un nuevo cambio en el personal
ALMA-2020-0233	31 de enero de 2020	Solicitud visita técnica para ubicación de puntos de señalización fluvial Resolución No. 0016 de 2016. Unidad Funcional 1.
ALMA-2020-0234	31 de enero de 2020	Solicitud visita técnica para ubicación de puntos de señalización fluvial Resolución No. 0021 de 2016.
ALMA-2020-0527	19 de febrero de 2020	Solicitud de modificación de la Resolución 020 del 26 de enero de 2016, modificada con las resoluciones 374 del 6 de octubre de 2016 y 150 del 9 de junio de 2017, con la cual se otorgó autorización a la Concesión Alto Magdalena S.A.S, para la construcción de obras hidráulicas fluviales sobre la ronda del río Magdalena, en la Unidad Funcional 2 y 4, localizadas en el corredor vial Honda-Puerto Salgar-Girardot, EN EL SECTOR ENTRE Girardot (K5+200) y Guaduas (K129+060), cuya finalidad es mejorar la estabilidad del corredor vial de los sectores denominados "Sitios Críticos" que se localizan cerca de la ronda hídrica del río Magdalena
Pagos resoluciones	21 de febrero de 2020	El concesionario realizó los pagos correspondientes al año 2020 de las resoluciones 016 y 020
Visita Cormagdalena	24 de febrero de 2020	Se realizó la visita técnica de Cormagdalena para revisar los puntos o posibles zonas para instalar la señalización, quedando a la espera del informe por parte del técnico de la entidad
ALMA-2020-0717	10 de marzo de 2020	Entrega soporte de pago por concepto de permiso de cruce aéreo otorgado mediante Resolución CORMAGDALENA 021 del 26 de enero de 2016
ALMA-2020-0716	10 de marzo de 2020	Entrega soporte de pago por concepto de permiso de cruce aéreo otorgado mediante Resolución CORMAGDALENA 016 del 21 de enero de 2016
ALMA-2020-0735	10 de marzo de 2020	Solicitud copia de informes técnicos
ALMA-2020-0854	27 de marzo de 2020	Alcance al radicado CORMAGDALENA 202002001182(Rad. Interno ALMA-2020-0717 – 9/03/2020). Entrega soporte de pago interés de mora por concepto de permiso de cruce aéreo otorgado mediante resolución 016 del 21 de enero de 2016

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO																														
ALMA-R-2020-1022	22 de mayo de 2020	Notificación electrónica No 0126 de 2020. La Resolución No. 126 de 2020																														
		<p>Resolución 0126 del 21 de mayo de 2020. Por medio de la cual se modifican parcialmente las Resoluciones No.374 de 2016 y 150 de 2017 modificatorias de la Resolución No. 20 de 2016 proferidas por Cormagdalena y se toman otras determinaciones.</p> <p>Artículo Primero: Negar la solicitud presentada por la Concesionaria Alto Magdalena S.A.S con el oficio No 202002000764 del 19 de febrero de 2020, frente a lo expuesto en el artículo Segundo, parágrafo cuarto de la Resolución 374 de 2016 que modifica el artículo 7° de la Resolución 020 de 2016.</p> <p>Artículo Segundo: Modificar el parágrafo cuarto de la Resolución 374 de 2016 que modifica el artículo 7° la Resolución 020 de 2016, en el sentido de indicar que la entrega de los informes solicitados se cumple con la radicación de una copia de los informes mensuales entregados por la interventoría de la obra a la Agencia Nacional de Infraestructura ANI, entidad ejecutora de la obra.</p> <p>Artículo Tercero: Conceder la solicitud de la modificación del artículo primero de la Resolución 150 de 2017 que modifica el artículo 2 de la Resolución No 020 de 2016, al adicionar las coordenadas de las obras que no serán construidas el cual quedará así:</p> <p>Artículo 2 de la Resolución No 020 de 2016, (...) Dentro de los sectores críticos no serán construidas las siguientes obras:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tipo De Obra</th> <th rowspan="2">Abscisa</th> <th colspan="2">Localización</th> </tr> <tr> <th>Este</th> <th>Norte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Muro de contención</td> <td>K5+200</td> <td>912874.0300</td> <td>963962.9260</td> </tr> <tr> <td>Alcantarilla Ø 0.90m</td> <td>K14+487</td> <td>913688.2470</td> <td>971559.8980</td> </tr> <tr> <td>Alcantarilla Ø 0.90m</td> <td>K14+545</td> <td>913670.6870</td> <td>971125.7810</td> </tr> <tr> <td>Alcantarilla Ø 0.90m</td> <td>K23+835</td> <td>916247.8650</td> <td>979159.5410</td> </tr> <tr> <td>Alcantarilla Ø 0.90m</td> <td>K26+311</td> <td>916344.8290</td> <td>981470.7230</td> </tr> <tr> <td>Alcantarilla Ø 0.90m</td> <td>K29+653</td> <td>918566.0620</td> <td>983661.0501</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo De Obra	Abscisa	Localización		Este	Norte	Muro de contención	K5+200	912874.0300	963962.9260	Alcantarilla Ø 0.90m	K14+487	913688.2470	971559.8980	Alcantarilla Ø 0.90m	K14+545	913670.6870	971125.7810	Alcantarilla Ø 0.90m	K23+835	916247.8650	979159.5410	Alcantarilla Ø 0.90m	K26+311	916344.8290	981470.7230	Alcantarilla Ø 0.90m	K29+653	918566.0620	983661.0501
Tipo De Obra	Abscisa	Localización																														
		Este	Norte																													
Muro de contención	K5+200	912874.0300	963962.9260																													
Alcantarilla Ø 0.90m	K14+487	913688.2470	971559.8980																													
Alcantarilla Ø 0.90m	K14+545	913670.6870	971125.7810																													
Alcantarilla Ø 0.90m	K23+835	916247.8650	979159.5410																													
Alcantarilla Ø 0.90m	K26+311	916344.8290	981470.7230																													
Alcantarilla Ø 0.90m	K29+653	918566.0620	983661.0501																													
ALMA-2021-0324 25-02-2021 CE-SGC-202103000699 9-03-2021		<p>Mediante comunicación con radicado 202102000688 la concesión remitió la solicitud de permiso o actividad no portuaria (cruce aéreo) para efectos de garantizar la conectividad de las ITS dentro del corredor vial y así prestar un mejor servicio a la comunidad y usuarios de la vía, requiere de la autorización para la ejecución de unos trabajos menores de manera contigua al Nuevo Puente Honda, que permita la instalación del cable que dé paso de la fibra óptica.</p> <p>Cormagdalena informa que conforme a la documentación allegada en relación con la autorización para un cruce aéreo de una red de fibra óptica, se debe remitir en su totalidad con la tabla 3 del artículo 4 del Acuerdo No. 199 de 2017.</p> <p>El trámite de cruce aéreo de la UF 5. 3 NPH, la Concesión a decidió no continuar con este ante la Autoridad Ambiental, y, va utilizar mediante tubos protectores que contienen la fibra óptica a instalar en la zona peatonal del NPH.</p>																														
ALMA-R-2021-0642	21-05-2021	Ultimo aviso - Reiteración Observaciones y solicitud de actualización garantías derivadas de las Resoluciones Actividad No Portuaria Nos. 016 de 2016 / 020 de 2016 / 021 de 2016. / AVISO PRESUNTO INCUMPLIMIENTO.																														
ALMA-2021-0832	28-05-2021	Respuesta oficio CE-SGC-202103001749 (Rad. Int. ALMA-R-2021-0642) – Actualización garantías Resoluciones Actividad No Portuaria Nos. 016 de 2016 / 020																														

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO
		de 2016 / 021 de 2016. Con radicado Cormagdalena 202102001980 del 28 de mayo de 2021.
ALMA-2021-0895	16-06-2021	Remisión comprobante de pago intereses de mora liquidados al 28 de mayo de 2021 del permiso de cruce aéreo Resolución 0021 del 29 de enero 2016. Con radicado Cormagdalena 202102002222 del 16 de junio de 2021
ALMA-R-2021-0793	17-06-2021	Respuesta a Rad. Cormagdalena No. 2 202102001980 del 28 de mayo de 2021, Su Rad. ALMA-2021-0832
ALMA-2020-1783	9 de julio de 2020	Cumplimiento a la obligación establecida en el artículo segundo de la Resolución No. 000126 del 21 de Mayo de 2020.
ALMA-2021-1022	12-07-2021	Respuesta a su oficio CE-SGC-202103002090 (Rad. Interno ALMA-R-021-0793 del 18/06/2021) Observaciones a las garantías derivadas de las resoluciones 016/2016, 020/2016 y 021/2016. Con radicado Cormagdalena 202102002543 del 12 de julio de 2021
ALMA-R-2021-0971	16-07-2021	Con el radicado CE-SGC-202103002407 con asunto comunicado externo Cormagdalena No. CE-SGC-202103002090 del 17 de junio
ALMA-R-2021-1011	22-07-2021	Con el radicado CE-SGC-202103002452 da respuesta a Rad Cormagdalena No. 2021020002558 del 13 de julio de 2021, Su Rad. ALMA-2021-1022
ALMA-2021-1144	5-08-2021	Respuesta a su oficio CE-SGC-202103002452 (Rad. Interno ALMA-R-2021-1011 del 22/07/2021) Observaciones a las garantías derivadas de las resoluciones 016/2016, 020/2016 y 021/2016.
ALMA-R-2021-2015	23-12-2021	Aprobación póliza RCE y Cumplimiento derivadas de las Resoluciones Actividad No Portuaria Nos. 016 de 2016 / 020 de 2016 / 021 de 2016
ALMA-R-2022-0128	4-02-2022	Cuentas de Cobro No 202200013 y No 202200014 De la Resolución 016 y Resolución 021.
ALMA-2022-0256	18-02-2022	Se entrega el comprobante de pago del cobro No 202200013
ALMA-2022-0257	18-02-2022	Se entrega el comprobante de pago del cobro No 202200014
ALMA-R-2022-0200	17-02-2022	Aprobación póliza RCE y Cumplimiento derivadas de las Resoluciones Actividad No Portuaria Nos. 016 de 2016 / 020 de 2016 / 021 de 2016

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

- Evento Eximente de Responsabilidad (EER) UF 4.2 Expediente 52038:** El concesionario se encuentra en proceso de revisión y evaluación de la estrategia para comenzar a desarrollar los informes técnicos de justificación de la sección hidráulica y que esta no afecta la capacidad de obra para los expedientes 70404, 70405, 70406 y 70407. Igualmente se han reportado a la interventoría los IEER desde El No. 1 hasta el No. 63, este último con fecha del 5 y el 9 de octubre de 2020, reportado con la comunicación ALMA-2020-2716, que ya se obtuvo un pronunciamiento de fondo con el Auto DRBM No. 0530 del 30 de septiembre de 2020, que declara la pérdida de fuerza ejecutoria de un acto administrativo y ordena el archivo del expediente No. 52038.

2.2.17 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA DEL ÁREA AMBIENTAL

Tabla 37. Relación correspondencia saliente

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
ALMA-2022-0430	Consortio 4C	30/03/202216:10:01	Respuesta comunicado CI.004/GP9732/22/7.1.9-(Rad. Int. ALMA-R-2020-0060 -14/01/2022). Invasión al espacio público por ocupantes irregulares en el sector de la Glorieta Purnio La Dorada–Caldas.
ALMA-2022-0429	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	30/03/202216:02:27	Respuesta oficio CAR No 20212115483 (ALMA-R-2021-1950 - 17-12-2021). Entrega soporte pago facturas 752, 724 y 725. Exp. 51993, 51999 y 62041.
ALMA-2022-0424	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	30/03/202212:57:20	Requerimientos cumplimiento ambiental Acta de Reunión de Control y Seguimiento Ambiental No. 442 del 17/09/2021. Expediente LAV0068-00-2015
ALMA-2022-0410	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	24/03/202213:39:44	Entrega soporte de pago seguimiento integral, en cumplimiento del artículo primero del Auto ANLA 01319 del 09 marzo de 2022. Exped. LAV0004-00-2016.
ALMA-2022-0409	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	24/03/202211:05:17	Solicitud aval predio “Humedales la Esperanza” permiso de levantamiento de veda Resolución 2284 del 03 de noviembre de 2015, “Exp. ATV 0247, DBBSE. Expediente LAV0068-00-2015
ALMA-2022-0398	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	22/03/202216:54:08	Entrega Informe Final, Resolución No. 1082 del 13 de junio de 2018, UF 5.3, Exp. ATV 0788, DBBSE”. EXPEDIENTE LAV0068-00-2015.
ALMA-2022-0396	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	22/03/202216:15:01	Requerimientos cumplimiento ambiental del Acta de Reunión de Control y Seguimiento Ambiental No. 442 del 17 de septiembre de 2021. Expediente: LAV0068-00-2015
ALMA-2022-0392	Consortio 4C	22/03/202213:20:59	Respuesta comunicación CI.004/GP9829/22/7.1.8 (Rad. Int. ALMA-R-2022-0269 – 1/03/2022). Aspectos e Impactos Ambientales / Operación y Mantenimiento UF3, UF4 y UF5.
ALMA-2022-0391	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	22/03/202213:18:44	Respuesta oficio ANLA No. 2022023407-2-000 (Rad. Int. ALMA-R-2022-0194 – 14/02/2022). Entrega Informe de Cumplimiento Ambiental ICA No. 20. Expediente LAV0004-00-2016.
ALMA-2022-0390	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	22/03/202213:17:35	Respuesta oficio ANLA No. 2022023406-2-000 (Rad. Int. ALMA-R-2022-0193 – 14/02/2022). Entrega del Informe de Cumplimiento Ambiental ICA No. 19. Expediente LAV0004-00-2016
ALMA-2022-0389	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	22/03/202213:16:10	Respuesta oficio ANLA No. 2022023176-2-000 (Rad. Int. ALMA-R-2022-0186 – 11/02/2022). Entrega Informe de Cumplimiento Ambiental ICA No. 21 Expediente LAV0004-00-2016.
ALMA-2022-0388	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	22/03/202213:14:54	Respuesta oficio ANLA No. 2022020134-2-000 (Rad. Int. ALMA-R-2022-0147 – 8/02/2022). Ajuste cartográfico del Informe de Cumplimiento Ambiental ICA No. 18. Expediente LAV0004-00-2016.
ALMA-2022-0387	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	22/03/202213:13:04	Propuesta de enriquecimiento vegetal en cumplimiento del permiso de levantamiento de veda otorgado por la

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
			Resolución 2284 del 03 de noviembre de 2015. Exp. ATV 0247, DBBSE. EXPEDIENTE LAV0068-00-2015
ALMA-2022-0386	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	22/03/202213:11:01	Propuesta de enriquecimiento vegetal en cumplimiento del permiso de levantamiento de veda otorgado por la Res 1082 del 13 de junio de 2018. Exp. ATV 0788, DBBSE. EXPEDIENTE: LAV0068-00-2015
ALMA-2022-0385	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA	22/03/202213:09:19	Estado pronunciamiento solicitud de cierre y archivo del Expediente PAF-20284.
ALMA-2022-0384	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	22/03/202213:05:19	Entrega Informe Cumplimiento Ambiental No. 22. Exp. LAV0004-00-2016.
ALMA-2022-0383	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	22/03/202213:04:18	Entrega Informe Cumplimiento Ambiental N°11. Expediente LAV0063-00-2015.
ALMA-2022-0382	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	22/03/202213:03:07	Entrega Informe Cumplimiento Ambiental N°10. Expediente: LAV0068-00-2015.
ALMA-2022-0371	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	22/03/202208:34:41	Entrega Informe No. 10. Resolución No. 2601 del 18 de diciembre de 2015 Unidad Funcional 4 subsector 2. Expediente ATV 0276.
ALMA-2022-0367	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA	15/03/202208:08:42	Implementación propuesta enriquecimiento vegetal permiso de levantamiento de veda otorgado por la Res 1082 del 13 de junio de 2018. Exp. ATV 0788, DBBSE. EXPEDIENTE: LAV0068-00-2015
ALMA-2022-0366	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	15/03/202208:03:51	Entrega Informe No. 9. Resolución No. 2601 del 18 de diciembre de 2015 Unidad Funcional 4 subsector 2. Expediente ATV 0276.
ALMA-2022-0364	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	14/03/202216:38:26	Cumplimiento de la obligación de pago por el servicio de seguimiento y control ambiental. Auto DRAM 03216001332 del 09/11/2021 (Rad. Interno ALMA-R-2022-0251 del 25/02/2022). Expediente 52105
ALMA-2022-0363	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	14/03/202216:36:10	Entrega soporte pago seguimiento documental, en cumplimiento del artículo primero del Auto ANLA 00662 del 14 febrero de 2022. Exp. LAV0063-00-2015.
ALMA-2022-0353	Alcaldía Municipal de Girardot	11/03/202213:30:51	Solicitud reunión socialización Auto No. 09099 del 16 de septiembre de 2020 Etapa de Desmantelamiento y Abandono. Expediente LAV 0063-00-2015
ALMA-2022-0352	ALCALDÍA MUNICIPAL DE FLANDES	11/03/202213:27:55	Solicitud reunión socialización Auto No. 09099 del 16 de septiembre de 2020 Etapa de Desmantelamiento y Abandono. Expediente LAV 0063-00-2015
ALMA-2022-0347	Consorcio 4C	08/03/202210:09:26	Entrega Informe Trimestral Ambiental 29, correspondiente al periodo noviembre, diciembre de 2021 y enero de 2022.
ALMA-2022-0343	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA	07/03/202216:29:00	Alcance radicado ANM 20221001712802 del 21 de febrero de 2020. Respuesta Auto GSC ZC No 000209 del 03 de febrero de 2022. Expediente: Autorización Temporal SCV-09031.
ALMA-2022-0336	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	07/03/202215:23:04	Seguimiento radicado CAR 202112035685 (Rad. Int. ALMA-2021-1508 del 8-11-2021). Expediente 51539 y 62448

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 38. Relación correspondencia recibida

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
Observaciones Informe N°9 Resolución 2601 de 2015/ Levantamiento de Veda Unidad Funcional 4.2.	ALMA-R-2022-0404	29/03/202216:32:06	Consortio 4C
Observaciones Informe N°10 Resolución 2601 de 2015 / Levantamiento de Veda Unidad Funcional 4.2.	ALMA-R-2022-0403	29/03/202216:30:03	Consortio 4C
Observaciones Informe final Resolución 1082 de 2018 / Levantamiento de Veda Unidad Funcional 5.3	ALMA-R-2022-0402	29/03/202216:02:33	Consortio 4C
Solicitud.	ALMA-R-2022-0400	29/03/202212:11:14	ALCALDIA MUNICIPAL DE GUADUAS
Comunicación auto de archivo 2021-0092. Exp 2904-284	ALMA-R-2022-0392	25/03/202213:42:40	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS
NOTIFICACION POR AVISO EXP 51728	ALMA-R-2022-0390	24/03/202209:36:01	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Resultado de la Verificación Preliminar del ICA No. 6 (VPI). Radicado ANLA: 2021286468- 1-000 del 30 de diciembre de 2021 Proyecto: Construcción de la Conexión Vía Honda – La Dorada Ruta 4510 con la VÍ	ALMA-R-2022-0387	23/03/202209:36:07	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Se notifica el AUTO DRAM No. 03226000076 del 31 de enero de 2022. Expediente 90999.	ALMA-R-2022-0385	23/03/202209:29:41	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta Radicado CAR No. 20211077541 del 11 de agosto de 2021	ALMA-R-2022-0374	18/03/202213:32:06	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Revisión de 7 Avalúos Otrosí No. 9 de la UF2	ALMA-R-2022-0373	18/03/202208:43:48	Consortio 4C
Expediente 84709. Citación notificación personal.	ALMA-R-2022-0365	17/03/202208:06:30	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Respuesta al radicado 20221011458: PROGRAMACIÓN VISITA TECNICA SEGUIMIENTO EXPEDIENTE 51714	ALMA-R-2022-0364	17/03/202208:03:07	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20221011463: PROGRAMACIÓN VISITA TECNICA EXPEDIENTE 60699	ALMA-R-2022-0363	17/03/202208:00:50	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
Respuesta al radicado 20221009322: PROGRAMACIÓN VISITA DE SEGUIMIENTO EXPEDIENTES 69115 y 88108	ALMA-R-2022-0362	17/03/202207:57:44	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Expediente 91608. Citación notificación personal.	ALMA-R-2022-0361	17/03/202207:53:53	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Solicitud de cesación del proceso sancionatorio de carácter ambiental iniciado mediante Auto DRAM No. 03216001541 de 3 de diciembre 2021 - Expediente 90146. (Expediente permisivo 51701)	ALMA-R-2022-0357	16/03/202215:22:04	M&M ESTUDIO JURIDICO LTDA
Observaciones Informe Trimestral ambiental N°29 V0 / Componente Ambiental	ALMA-R-2022-0354	16/03/202208:38:42	Consortio 4C
Solicitud celeridad en la culminación del procedimiento sancionatorio. Expediente Sancionatorio 81175	ALMA-R-2022-0349	16/03/202208:23:35	M&M ESTUDIO JURIDICO LTDA
Solicitud celeridad en la culminación del procedimiento sancionatorio. Expediente Sancionatorio 83405	ALMA-R-2022-0348	16/03/202208:20:40	M&M ESTUDIO JURIDICO LTDA
Solicitud cesación proceso sancionatorio de carácter ambiental iniciado mediante Auto DRAM No. 03216001771 de 23 de diciembre de 2021 - Expediente 90502. (Expediente permisivo 51714)	ALMA-R-2022-0347	16/03/202208:12:44	M&M ESTUDIO JURIDICO LTDA
Expediente 88491. Citación notificación personal.	ALMA-R-2022-0342	15/03/202216:51:56	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Respuesta al radicado 20221011456: PROGRAMACIÓN VISITA TECNICA EXPEDIENTE 51701	ALMA-R-2022-0341	15/03/202216:50:56	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20221011451: PROGRAMACIÓN VISITA TECNICA SEGUIMIENTO EXPEDIENTE 61526	ALMA-R-2022-0340	15/03/202216:50:01	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20221007848: PROGRAMACIÓN VISITA TECNICA EXPEDIENTE 61892	ALMA-R-2022-0339	15/03/202216:41:19	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
CONCESIÓN ALTO MAGDALENA			
Visita de seguimiento y control ambiental al Proyecto ""Construcción de la conexión vía Honda- La Dorada ruta 4510 con la vía Puerto Salgar - El Korán ruta 4510, incluye puente nuevo" Expediente: LAV	ALMA-R-2022-0323	11/03/202215:13:33	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Notificación personal medio electrónico Auto DRBM No. 00116 de 2022. Expediente 91467	ALMA-R-2022-0319	11/03/202211:18:53	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Solicitud celeridad en la culminación del procedimiento sancionatorio. Expediente Sancionatorio 81172	ALMA-R-2022-0311	10/03/202208:43:58	M&M ESTUDIO JURIDICO LTDA
Solicitud celeridad en la culminación del procedimiento sancionatorio. Expediente Sancionatorio 81174	ALMA-R-2022-0310	10/03/202208:25:42	M&M ESTUDIO JURIDICO LTDA
Notificación Auto No. 1324 del 09 de marzo de 2022 Expediente: LAV0063-00-2015	ALMA-R-2022-0309	09/03/202215:22:15	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Notificación Auto No. 1319 del 09 de marzo de 2022 Expediente: LAV0004-00-2016	ALMA-R-2022-0308	09/03/202215:15:27	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Expediente 87320. Citación notificación personal.	ALMA-R-2022-0300	08/03/202211:21:39	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Solicitud de presentación de garantías derivadas de las Resoluciones Actividad No Portuaria Nos. 016 de 2016 / 020 de 2016 / 021 de 2016.	ALMA-R-2022-0299	08/03/202211:13:19	CORMAGDALENA
Entregable avance contrato 02-2022	ALMA-R-2022-0297	07/03/202213:02:45	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL SAS
Solicitud celeridad en la culminación del procedimiento sancionatorio. Expediente Sancionatorio 81173	ALMA-R-2022-0290	04/03/202210:55:27	M&M ESTUDIO JURIDICO LTDA
Solicitud celeridad en la culminación del procedimiento sancionatorio. Expediente Sancionatorio 81170	ALMA-R-2022-0289	04/03/202210:46:07	M&M ESTUDIO JURIDICO LTDA
Solicitud de cesación del proceso sancionatorio de carácter ambiental iniciado mediante Auto DRAM No. 03216000514 de 8 de junio 2021 - Expediente 87111. (Expediente permisivo 60699).	ALMA-R-2022-0288	04/03/202210:39:47	M&M ESTUDIO JURIDICO LTDA

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
Expediente 91467. Citación notificación personal.	ALMA-R-2022-0287	04/03/202210:33:29	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Expediente 90999. Citación notificación personal.	ALMA-R-2022-0286	04/03/202210:31:06	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Comunicación de la Resolución DRBM No. 04227000066 de 2 de marzo de 2022, expediente 87321	ALMA-R-2022-0285	04/03/202210:00:50	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Comunicación Resolución DRBM No. 04227000064 de 2 de marzo de 2022, expediente 87322	ALMA-R-2022-0284	04/03/202209:58:42	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Entrega Informe Contrato C15-2020	ALMA-R-2022-0279	03/03/202215:25:32	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL SAS
Notificación Resolución No. 513 del 03 de marzo de 2022 Expediente: LAV0063-00-2015	ALMA-R-2022-0277	03/03/202211:58:34	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Notificación personal medio electrónico Resolución DJUR No. 01127 de 2021. Expediente 80891	ALMA-R-2022-0274	02/03/202212:29:49	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI
Aspectos e Impactos Ambientales / Operación y Mantenimiento. UF3, UF4 y UF5.	ALMA-R-2022-0269	02/03/202208:32:21	Consortio 4C

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.18 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO – PAGA O&M

Durante el periodo del presente informe la gestión ambiental se enfocó en el cumplimiento de las actividades de seguimiento y controles establecidos en el PAGA de Operación y Mantenimiento, No objetado mediante el comunicado Cl.004/GP9522/21/7.1.8, radicado interno ALMA-R-2018-1563, del 21 de octubre de 2021, a continuación, se describen las medidas tomadas por cada programa:

2.2.18.1 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACION DE LA GESTION AMBIENTAL

A continuación, se refieren las actividades relacionadas al programa de desarrollo y aplicación de la Gestión Ambiental, que contiene tres (3) proyectos:

➤ Proyecto: Conformación del Grupo de Trabajo de Gestión Ambiental

Para la correcta implementación de las medidas ambientales establecidas en la normatividad ambiental nacional, contrato y actos administrativos del proyecto se conformó el Grupo de Gestión Ambiental, en el cual participan profesionales de diferentes especialidades.

Tabla 39. Conformación Grupo de Trabajo Ambiental

NOMBRE	PROFESIÓN	RESPONSABILIDAD
María Fernanda León	Ingeniera Ambiental	Coordinadora Área Ambiental
Jorge Eduardo Beltran	Ingeniero Ambiental	Ingeniero Residente Ambiental
Cristian Loaiza	Biólogo	Biólogo Residente
Rubinson Bustos	Auxiliar ambiental	Tecnólogo Ambiental

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

➤ **Proyecto: Capacitación Ambiental al Personal De Obra**

Durante este periodo no se realizaron capacitaciones por parte de la concesión.

➤ **Proyecto: Cumplimiento de Requerimientos Legales**

A continuación, se relacionan los requerimientos legales de los proveedores utilizados para la etapa de operación y mantenimiento del corredor vial:

Tabla 40. Requerimientos legales

REQUERIMIENTO LEGAL	ACTO ADMINISTRATIVO	PROVEEDOR	MUNICIPIO	VIGENCIA
MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, CONVENCIONALES Y ESPECIALES	Resolución No. 408 de 9 de Marzo de 2005	SERAMBIENTAL	Girardot	9 de Marzo de 2025
		Relleno Sanitario Praderas del Magdalena		
	Res 289 del 10 de octubre 2008	Relleno Sanitario Regional Doradita	Dorada	Octubre de 2031
	Resolución No. 783 de 19 de julio de 2007	Proyectos Ambientales Ltda.	Tolima	Vida útil del proyecto
	Resolución No. 1593 de 16 de junio de 2010			
	Resolución No. 2517 de 3 de octubre de 2005	ECOCAPITAL INTERNACIONAL S.A. E.S.P.	Cundinamarca	Vida útil del proyecto
	Resolución No. 2649 de 19 de octubre de 2009	Tecnologías Ambientales de Colombia de Bogotá S.A E.S.P. (Sociedad DESCONT S.A. E.S.P. – SISMEDICA)	Nariño – Guataqui (Cundinamarca)	Vida útil del proyecto
Resolución No. 426 de 21 de mayo de 1999	DESCONT S.A. E.S.P.	Honda	Vida útil del proyecto	
ASFALTO	Resolución No. 0660 20 de junio de 2016	MHC	Tolima	Vida útil del proyecto

REQUERIMIENTO LEGAL	ACTO ADMINISTRATIVO	PROVEEDOR	MUNICIPIO	VIGENCIA
	Resolución No. 294 del 2012	Ingeniería de Vías	Tolima	Junio 6 del 2017, se solicitó prorroga del permiso radicado CSM00757
CONCESIÓN DE AGUAS	Resolución 2753 de noviembre de 2007	Empresas Publicas de Beltrán	Cundinamarca	Noviembre de 2017
ZODMES	Resolución No. 408 de 9 de Marzo de 2005	Relleno Sanitario Praderas del Magdalena	Girardot	9 de Marzo de 2025

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 41. Cumplimiento de Requerimientos Legales

PROGRAMA	PROYECTO	MES	INDICADOR	RESULTADO
Desarrollo y Gestión Ambiental	Requerimientos Legales	Febrero	N° de requerimientos obtenidos/ N° de requerimientos generados	80%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.18.2 PROGRAMA No. 2 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Este Programa se compone de cinco (5) proyectos, a continuación, se relacionan las actividades ejecutadas durante este periodo:

➤ Proyecto: Manejo Integral de Materiales de Construcción

Durante este periodo no se realizaron actividades de bacheo y parcheo en el corredor vial

➤ Proyecto: De Explotación de Fuentes De Materiales

Para esta etapa del proyecto no se realiza explotación de Fuentes de Materiales, cabe aclarar que en caso de requerirse materiales se realiza la compra a través de proveedores que cuenten con los requerimientos legales ambientales.

➤ Proyecto: De Señalización de Frentes de Obra y Sitios Temporales

Para el resto de las actividades de limpieza de señalización, remoción de material vegetal y limpieza de derrumbes, se contó con conos de reducción de velocidad y pantallas móviles para evitar que partículas de sobrantes de material vegetal pudieran impactar vehículos.

En caso de requerir la ocupación temporal de una franja de carril para actividades de nivelación y reconfiguración en varios tramos de la vía, se utiliza medidas de señalización y auxiliares de tráfico.

Para las actividades realizadas para el periodo evaluado se instaló señalización en los frentes de obra, tal cual como se muestra a continuación:

Tabla 42. Indicador – Señalización de frentes de obra y sitios temporales

PROGRAMA	PROYECTO	MES	INDICADOR	RESULTADO
Actividades Constructivas	Señalización de frentes de obra y sitios temporales	Febrero	N° de Medidas implementadas/ N° Total de medidas propuestas	100%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

➤ **Proyecto: Manejo y Disposición Final de Lodos y Escombros**

El material proveniente de la remoción de derrumbes, material vegetal, material de relleno y fresado, se busca la reutilización de estos, para adecuación de accesos o mejoramientos de procesos, como es el caso del material depositado en la cajita que es reutilizado para mejoramiento de la vía interna. A continuación, se relacionan los volúmenes generados de material durante el reporte del presente informe.

Tabla 43 Manejo de Materiales Sobrantes

ETAPA	UF	VOLUMEN GENERADO (m3)	VOLUMEN DISPUESTO (m3)	VOLUMEN REUTILIZADO (m3)	SITIO DISPOSICIÓN FINAL
O&M	3	56	-	56	Adecuación de vía de acceso del predio la Cajita
	4	306	306	-	Se realizó disposición de material de excavación en predio de un particular que cuenta con la documentación respectiva para hacer nivelación del terreno. El predio está ubicado en la UF 5.2. K 5+800

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

El material sobrante de derrumbes y excavación dispuesto en la Cajita es reutilizado dentro de las actividades de sus procesos.

➤ **Proyecto: Manejo y Disposición Final de Residuos Sólidos Convencionales y Especiales**

Las medidas implementadas para el manejo de los residuos sólidos convencionales y especiales que se generaron durante el periodo se describen a continuación:

✓ **Recolección y almacenamiento temporal**

Tabla 44. Estado de la gestión de los residuos sólidos domiciliarios

Área Contractual	UF	Abscisa	Operador	Estado
Área de pesaje (san Lorenzo)	2	PR 09+200	Serambiental	Activo desde el mes de enero de 2020
Peaje Guataquí	3	PR 45+560	ESP San Juan de Rio seco	Activo desde el mes de septiembre del 2019

Área Contractual	UF	Abscisa	Operador	Estado
Área de Servicio (PR 81)	3	PR 80+500	ESP San Juan de Rio seco	Activo desde el mes de septiembre del 2019
CCO	3	PR86+340	ESP San Juan de Rio seco	Activo desde el mes de septiembre del 2019
Peaje Cambao	4.2	PR 06+032	ESP San Juan de Rio seco	Activo desde el mes de septiembre del 2019
Área de servicio	5.2	K18+050	EMAS	Activo desde el mes de octubre de 2020
Peaje Brisas	5.4	PR10+200	ESP Pto Salgar	Activo desde el mes de julio del 2019
Área de Pesaje Brisas	5.4	PR 10+380	ESP Pto Salgar	Activo desde el mes de julio del 2019

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Los residuos provenientes de las actividades ejecutadas por los contratistas para la etapa de operación y mantenimiento, es responsabilidad de cada uno de ellos realizar la recolección, transporte y disposición de sus residuos sólidos generados contratando de empresas que cuentan con los permisos ambientales para la disposición de estos, dichos soportes son entregados mensualmente por cada contratista.

✓ Disposición Final

Los residuos sólidos generados en las áreas contractuales para el periodo de reporte del presente informe se describen a continuación.

Tabla 45. Reporte de residuos sólidos generados áreas contractuales

Infraestructura	Abscisa	Cantidad de residuos sólidos (Kg)	Proveedor/ Acto administrativo
Área de pesaje San Lorenzo	PR 09+200	15	Serambiental Resolución 2013 del 2005
Peaje Guataquí	PR 45+560	24	E.S.P. San Juan de Rio Seco (Recolección y transporte) Serambiental (Disposición final) Resolución 2013 del 2005
Área de servicio	PR 81+400	18	
Centro de Control y Operaciones	PR86+340	77	
Peaje Cambao	PR 06+032	21	Relleno sanitario Regional Doradita Resolución No. 289 del 10 de octubre 2008
Área de servicio Guarino	PR 18+050	45	
Peaje Brisas	PR10+200	24	
Área de peaje Brisas	PR 10+380	14	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.18.3 PROGRAMA DE GESTIÓN HÍDRICA

Este Programa se compone de dos (2) proyectos de los cuales la Interventoría hace seguimiento y control a:

✓ **Proyecto: De Manejo de Aguas Superficiales**

El agua utilizada para las actividades de operación y mantenimiento son provenientes de las empresas de servicios públicos de los municipios que se encuentran dentro del área de influencia. El abastecimiento de agua en bloque y consumo humano de las áreas contractuales se realiza a continuación.

Tabla 46. Reporte volumen de agua en bloque áreas contractuales.

Infraestructura	Abscisa	Volumen consumo agua en bloque (m ³)	Proveedor
Área de pesaje San Lorenzo	PR 09+200	4,0	José Mauricio Casas Restrepo (Acuagyr S.A. E.S.P) Concesión de Aguas Resolución No. DRG 0136 del 21 de Abril de 1999.
Peaje Guataquí	PR 45+560	3,7	
Área de servicio 81	PR 81+400	3,8	
Centro de Control y Operaciones	PR 86+340	16,00	EMPOCALDAS Resolución 2017-2746 del 12 de septiembre de 2017
Peaje Cambao	PR 06+032	3,80	
Área de servicio Guarino	PR 18+050	20,00	
Peaje Brisas	PR10+200	4,50	
Área de básculas Brisas	PR 10+380	2,50	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 47. Reporte volumen de agua consumo humano de áreas contractuales

INFRAESTRUCTURA	ABSCISA	VOLUMEN AGUA CONSUMO HUMANO	Proveedor
Área de pesaje San Lorenzo	PR 09+200	0,45	Agua Pura Slide de Vida Registro INVIMA número 2011139316 del 29/11/2011
Peaje Guataquí	PR 45+560	0,52	
Área de servicio 81	PR 81+400	1,10	
Centro de Control y Operaciones	PR86+340	0,65	
Peaje Cambao	PR 06+032	1,05	
Área de servicio Guarino	PR 18+050	0,48	
Peaje Brisas	PR10+200	0,48	
Área de peaje Brisas	PR 10+380	5,35	
Actividades de O&M	Corredor vial	4,32	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Las aguas residuales generadas en las áreas contractuales son dispuestas en tanques sépticos, realizando el mantenimiento y disposición final de los desechos líquidos generados el contratista SAYA soluciones ambientales, mediante tanque de succión o vactor, con una frecuencia de recolección proyectada acorde al volumen generado y los monitoreos realizados en campo por los supervisores de operación y grupo ambiental. En

la siguiente tabla se relaciona el volumen de aguas residuales doméstica extraída en el periodo de reporte del presente informe.

Tabla 48. Residuos líquidos sistemas sépticos

INFRAESTRUCTURA	ABSCISA	VOLUMEN AGUA RESIDUALES DOMÉSTICAS	FECHA DE SERVICIO
Báscula San Lorenzo lado derecho	PR 09+200	5	10/03/2022
Báscula San Lorenzo lado izquierdo	PR 09+200	5	10/03/2022
CCO	PR86+340	5	12/03/2022
Área de servicio K81	81+450	3	12/03/2022
Área de servicio K18	PR18+850	7	17/03/2022
Peaje Cambao	PR 06+032	3,3	17/03/2022
Peaje Brisas	PR10+200	3,3	17/03/2022
Báscula Brisas lado izquierdo	PR 10+380	1,65	17/03/2022
Báscula Brisas lado derecho	PR 09+200	1,65	17/03/2022
Báscula San Lorenzo lado derecho	PR 09+200	5	24/03/2022
Báscula San Lorenzo lado izquierdo	PR 09+200	5	24/03/2022
Peaje Guataquí	PR 45+560	1,65	24/03/2022
Peaje Guataquí	PR 45+560	1,65	26/03/2022
Área de servicio K81	81+450	3	26/03/2022
CCO	PR86+340	5	26/03/2022
Área de servicio K18	PR18+850	2	29/03/2022

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

El cronograma remitido para el proceso de cierre de los plazos de cura otorgados para peaje Cambao y de Brisas, se presentaron acorde a los lineamientos teóricos del marco legal, no obstante, realizando supervisión en campo, se identificó que los volúmenes de los tanques sépticos, da capacidad, para realizar los mantenimientos de los tanques sépticos de los peajes con frecuencia máxima de una vez por semana, actividad que se viene realizando de forma permanente.

2.2.18.4 PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

Este Programa se compone de cuatro (4) proyectos, pero que no aplican dos (2) proyectos, la Interventoría hace seguimiento y control a los siguientes proyectos.

➤ **Proyecto: De Manejo del Descapote y Cobertura Vegetal**

Durante el periodo de reporte del presente informe se llevaron a cabo actividades de rocería mecanizada con un área total trabajada de 361,91 m2 y las actividades de podas se han desarrollado acorde a lo programado y coordinado con el área de mantenimiento.

➤ **Proyecto: De Recuperación de Áreas Afectadas**

Durante este periodo se realizó las actividades de mantenimientos de las medidas compensatorias establecidas.

➤ **Proyecto: De Protección de Fauna**

Antes de iniciar las actividades de mantenimiento se tiene establecido el realizar una inspección visual de la zona, para identificar si hay especies de fauna que deban ser rescatadas y/o relocalizadas.

Tabla 49. Indicadores – Reporte de Fauna

UF	Fecha	Abscisa / PR	Nombre común y/o especie	No individuos avistados	No individuos rescatados	No individuos relocalizados	No individuos atropellados
4.2	03/03/2022	PR 2+400	<i>Serpiente cascabe</i>	-	-	-	1
4.2	18/03/2022	PR 81+000	<i>Cerdocyon thous</i> Zorro, zorro perro	-	-	-	1
4.2	25/03/2022	PR 47+800	<i>Chelonoidis sp</i> Morrocoy / morroco	-	-	1	-

Tabla 50. Indicadores – Protección de Fauna

PROGRAMA	PROYECTO	MES	INDICADOR	RESULTADO
Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	Protección de fauna	Marzo	N° Medidas implementadas / N° Total de Medidas propuestas	100%
			N° Capacitaciones programadas / N° Total de capacitaciones ejecutadas	100%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

➤ **Proyecto: De Protección de Ecosistemas Sensibles**

No aplica. Durante el periodo no se realizó actividades dentro de este proyecto.

➤ **Proyecto: De Instalación, Funcionamiento, y Desmantelamiento de las Instalaciones para la Planta de Trituración, Asfalto o Concreto**

En la etapa de operación y mantenimiento no se ha contemplado la implementación de este proyecto, por lo tanto, no aplica al momento.

➤ **Proyecto: De Manejo de Maquinaria, Equipos y Vehículos**

Todos los vehículos utilizados en la obra cuentan con revisión técnico-mecánica, certificado de emisiones de gases y SOAT vigentes y con buen estado de funcionamiento de frenos, sistema de dirección, sistemas de suspensión, estado adecuado de llantas, vidrios y espejos.

Los mantenimientos de los vehículos se realizan en centro autorizados, como: Mercovil, Dinissan, DisToyota, Coltolima, Riogrande, Zagautos Taller autorizado Hyundai, Pijaos y Riomotos talleres autorizados Suzuki.

Documentación que reposa en la oficina de GS - SST de la oficina de la Concesión Alto Magdalena ubicada en el área de servicio de Guarino Caldas.

Tabla 51. Maquinaria y equipo de operación y mantenimineto

Vehiculo	Ubicación	Placa	Modelo	Servicio
Nissan Frontier	Polca Cambao	lfv617	2020	Particular
Nissan Urvan	Polca Nariño	Gpo081	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Nariño	Ewf38f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Nariño	Ewf39f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Nariño	Ewf40f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Nariño	Ewf41f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Nariño	Ewf42f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Cambao	Ewf47f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Cambao	Ewf48f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Cambao	Ewf49f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Cambao	Ewf50f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Cambao	Ewf51f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Cambao	Ewf57f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Dorada	Ewf52f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Dorada	Ewf53f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Dorada	Ewf54f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Dorada	Ewf55f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Dorada	Ewf56f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Guataqui	Ewf43f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Guataqui	Ewf44f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Guataqui	Ewf44f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Guataqui	Ewf45f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Honda	Ewf34f	2020	Particular

Vehiculo	Ubicación	Placa	Modelo	Servicio
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Honda	Ewf35f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Honda	Ewf36f	2020	Particular
Motocicleta Suzuki Dr 650	Polca Honda	Ewf37f	2020	Particular
Nissan Frontier	Polca Nariño	Jlw043	2020	Particular
Nissan Frontier	Polca Honda	Jlw051	2020	Particular
Nissan Frontier	Polca Honda	Jlw055	2020	Particular
Nissan Frontier	Polca Caldas	Jlw069	2020	Particular
Nissan Frontier	Polca Cambao	Jly477	2020	Particular
Nissan Urban	Polca Caldas	Jlw061	2020	Particular
Toyota Hilux Doble Cabina	Coordinador Matto Equipos	Urp761	2015	Particular
Toyota Hilux Doble Cabina	Inspeccion Tramo 2	Urp763	2015	Particular
Toyota Hilux Doble Cabina	Inspeccion Tramo 1	Urp766	2015	Particular
Toyota Hilux Doble Cabina	Mantenimiento Rutinario	Wmk000	2015	Público
Toyota Hilux Doble Cabina	Coordinador Ambiental	Wmk001	2015	Público
Toyota Hilux Doble Cabina	Mantenimiento Rutinario	Wmk002	2015	Público
Nissan Frontier / Np300 4x2	Direccion De Operaciones Y Sst	Ivf556	2018	Particular
Toyota Hilux Doble Cabina	Area Social	Wmk003	2015	Público
Toyota Hilux Doble Cabina	Direccion De Operaciones Y Redes	Wmk004	2015	Público
Renault Trafic	Carro Taller Tramo 2	Urr868	2015	Particular
Remolque Oficinas	Tramo 2	Na	2015	Na
Hyundai Panel H1	Carro Taller Tramo 1	I Ey600	2015	Particular
Camioneta Honda	Gerente General	Ivf526	2016	Particular
Micro Bus Renault	Direccion De Operacion	Ivf537	2017	Particular
Micro Bus Renault	Mantenimiento Rutinario	Ivf538	2017	Particular
Camioneta Oroch	Jefe Peajes	Ivf539	2017	Particular

Vehiculo	Ubicación	Placa	Modelo	Servicio
Nissan Frontier	Inspectores Junior	Cod659	2015	Particular
Camioneta Oroch	Coordinador Operaciones	lfv540	2017	Particular
Camioneta Oroch	Predial	lfv542	2017	Particular
Chevrolet Frr	Grua Plataforma Tramo 1	Sck293	2015	Publico
Chevrolet Frr	Grua Plataforma Tramo 2	Sck295	2015	Publico
Hyundai Hd 78	Mantenimiento Rutinario	Usw240	2014	Particular
Camion Nissan Cabstar	Mantenimiento Rutinario	lfv523	2016	Particular
Hyundai Panel H1	Ambulancia Uf5	lfv484	2016	Particular
Hyundai Panel H1	Ambulancia Uf1, Uf2,	lfv485	2016	Particular
Renault Trafic	Ambulancia Uf3, Uf4	Fnw841	2018	Particular
International Work Star	Grua Macho Tramo 1	Wmk021	2015	Publico
International Work Star	Grua Macho Tramo 2	Wmk020	2015	Publico
Retro Cargador Catarpillar	Tramo 1 - Tramo 2	416f2	2019	
Volqueta Sencilla -Volumen 7m3	Tramo 2	Wmk050	2020	Publico
Minicargador Cat	Tramo 1- Tramo 2	236d3	2020	
Astilladora De Ramas Marca Bandy	Tramo 1 - Tramo 2	Serie 990	2014	
Tractor Girozero	Tramo 1 – Tramo 2		2019	
Vibro Compactador Cat	Tramo 1 – Tramo 2	Cc34b	2020	
Remolque	Tramo 1 – Tramo 2	R64402	2019	
Camion Chevrolet	Mantenimiento Rutinario	Spe377	2021	Publico
Camion Chevrolet	Mantenimiento Rutinario	Spe375	2021	Publico
Camion Foton	Mantenimiento Rutinario	Wlz753	2022	Publico

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.3 GESTIÓN SOCIAL

Se hace una descripción de cada uno de los programas del Plan de Gestión Social Contractual.

2.3.1 PROGRAMA DE ATENCION AL USUARIO

Se cuenta con los medios físicos y electrónicos establecidos para recibir las peticiones que los usuarios y la comunidad en general requiera hacer sobre el Proyecto.

En la actualidad se cuenta con las diferentes Oficinas de Atención al Usuario como son la principal y las satélites, así como los demás medios electrónicos (Pagina Web, el Call Center y el correo electrónico) para la atención a la comunidad.

2.3.2 PUNTOS DE ATENCION AL USUARIO

En la actualidad la Concesión cuenta con un equipo de trabajo el cual está prestando servicios de gestión y atención en la oficina principal de atención al Usuario ubicada en la Centro de Control y Operaciones CCO ubicado sobre el Km 86+500, y la Oficina móvil; cumpliendo la obligación contractual de la etapa de operaciones, de manera presencial cumpliendo los protocolos de bioseguridad.

Tabla 52. Personal del Programa de Atención al Usuario

N°	NOMBRE	PROFESIÓN	FUNCIÓN PARA DESARROLLAR
1	Maria Carolina Rojas Mejia	Trabajadora Social	Coordinadora Social
2	Marly Rodríguez	Trabajadora Social	Coordinadora Atención al Usuario UF 4 Y 5 Oficina Móvil 2
3	Jessica Paola Vargas	Comunicadora Social	Profesional social UF 1,2, 3 / Oficina principal atencion al usuario Inspeccion de Cambao UF3.

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

2.3.3 ATENCIÓN A QUEJAS Y RECLAMOS (PQRS)

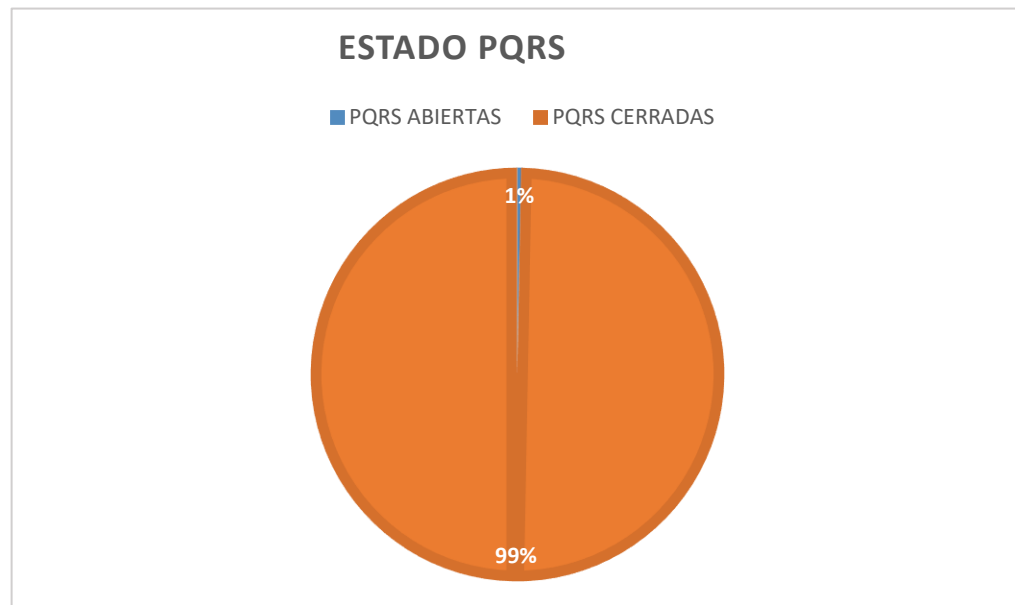
En la actualidad desde el inicio de la etapa de pre-construcción, y en el desarrollo de la fase de Construcción, y operativa, se han recibido un total de 3.010 PQRS de las cuales se han atendido y cerrado el 99 % representada en (3.003 PQRS), quedando abiertas el 1 % representado en siete (7 PQRS). Es importante resaltar que para el corte del mes de marzo las PQRS que se encuentra abiertas están dentro de los tiempos límite de respuesta según la ley, debido que ingresaron los últimos días del mes.

Tabla 53. Relación a PQRS

TOTAL PQRS RECIBIDAS	PQRS ABIERTAS (Dentro del plazo límite de atención)		PQRS ABIERTAS (Fuera del plazo límite de atención)		PQRS CERRADAS	
	7	1%	0	0	3.012	99%
3.019	7	1%	0	0	3.012	99%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

Gráfica 4. PQRS Recibidas/Abiertas.



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

2.3.4 OFICINAS MÓVILES DE ATENCIÓN AL USUARIO

El concesionario atendiendo las indicaciones del Gobierno Nacional, de la Agencia Nacional de Infraestructura y como responsabilidad social empresarial, se tomaron las medidas sanitarias encaminadas a la prevención y limitación de la expansión del Coronavirus-COVID-19, por consiguiente no se prestó atención al usuario en la Oficina Movil de igual manera se sigue prestando la atención a través de los medios electrónicos como: página web www.altomagdalena.com.co, correo electrónico info@altomagdalena.com.co y línea de atención al usuario 3219738511 y línea gratuita 018000 196 056, semanalmente se le informo a la comunidad mediante los comunicados de prensa.

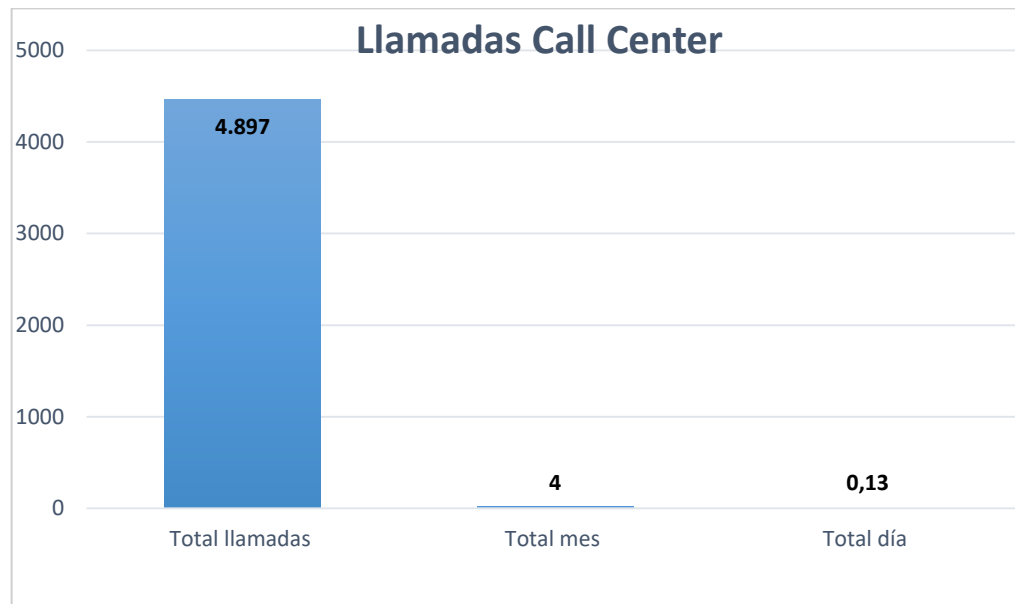
2.3.5 CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA

Se continúa prestando atención a través de la Línea Telefónica de Atención al Usuario (321 9738511) y línea gratuita 018000 196 056, en la cual se atienden las inquietudes y

dudas que presenta la comunidad acerca del proyecto y de las actividades puntuales que se desarrollen a través de la Gestión Social.

En la fase de construcción y etapa operativa, se han recibido 4.893 llamadas telefónicas, 4 llamadas durante el mes de enero, correspondiendo en promedio a 0,13% llamadas diarias.

Gráfica 5. Llamadas a la Línea de Atención al Usuario.



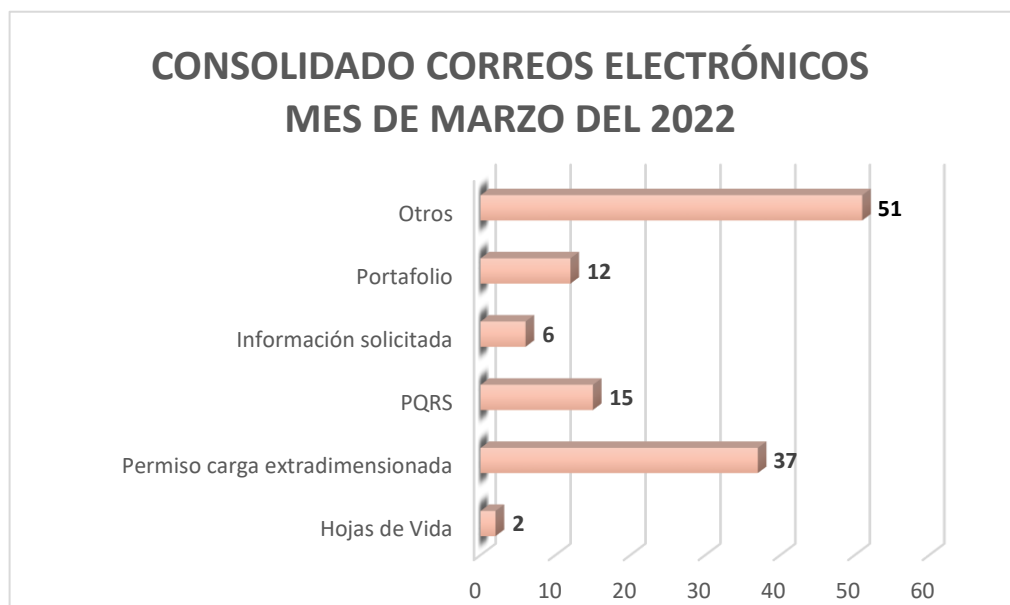
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

2.3.6 CORREO ELECTRÓNICO, PAGINA WEB Y CALL CENTER

Durante la fase de construcción, y operacion se continúa prestando atención través de la cuenta de correo electrónico info@altomagdalena.com.co en la cual se reciben todo tipo de inquietudes y consultas que realiza la comunidad, se recibe correspondencia, así como las PQRS que se radican a través de la página Web de la Concesión. En el presente periodo se recibieron 95 correos electrónicos, acumulando a la fecha 16.901 correos electrónicos.

A continuación, se presenta una gráfica comparativa, en donde se presenta los correos electrónicos discriminados por el motivo de la atención en el mes de marzo del 2022.

Gráfica 6. Atenciones por Medio de Correo Electrónico.



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

2.3.7 PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO

En articulación con las áreas de gestión ambiental, gestión social y seguridad y salud en el trabajo, en marzo del 2022 se realizaron 150 talleres y capacitaciones dirigidos al personal vinculado al proyecto.

Tabla 54. Capacitaciones por Unidad Funcional Marzo del 2022

UF	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
UF 1	0	0
UF 2	17	144
UF 3	38	298
UF 4	19	164
UF 5	33	242
Total	107	848

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 55. Consolidado Capacitaciones Realizadas hasta Marzo del 2022

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
1	a Febrero 319	7859
2	A Febrero o 758	11941
3	A Febrero 1864	23208
4	A Febrero 1217	18006

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
5	A Febrero 2742	87849
TOTAL	A Febrero 6900	148863

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.3.8 PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA

Con el fin de fomentar la vinculación laboral del personal del Área de Influencia Directa del Proyecto se tiene un control sobre la vinculación de mano de obra procurando que la mayoría del personal pertenezca al Área de Influencia Directa, y que los mayores beneficios económicos sean para la mano de obra no calificada.

Es así como a través del convenio especial de cooperación N° 002 de 2015, derivado del convenio marco N° 007 del 11 de febrero de 2015, suscrito con el SENA se promueva que la contratación de la mano de obra se haga de una forma transparente, que permita el beneficio de los pobladores del área de influencia directa.

Desde la etapa de construcción del proyecto vial Honda-Puerto Salgar-Girardot, se ha vinculado personal del Área de Influencia Directa, promoviendo la oportunidad laboral en cada uno de los municipios de incidencia. Se debe tener presente que, iniciada la etapa de operación y mantenimiento la contratación ha disminuido pues no se requiere tanto personal como en la fase constructiva del proyecto.

A continuación, se visualiza el proceso de contratación desarrollado desde el Área Directa (Concesión) y el Área Indirecta (Diferentes Contratistas), así como la contratación percibida desde Mano de Obra Calificada y Mano de Obra No Calificada.

2.3.9 CONTRATACIÓN DE PERSONAL

Actualmente la etapa de construcción del proyecto vial, para el mes de marzo del 2022 reporta la contratación de 467 personas vinculadas con la Concesión, constructores y contratistas que hacen parte de la ejecución del proyecto.

Tabla 56. Personal Contratado AID y AII a Marzo del 2022

N° DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO			TOTAL PERSONAS VINCULADAS AL PROYECTO
	CONTRATACIÓN PERSONAL AID	CONTRATACIÓN PERSONAL AII	
UF 1	6	0	467
UF 2	43	15	
UF 3	109	71	
UF 4	78	6	
UF 5	122	17	
TOTAL	358	109	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

A continuación, se reportan los datos a corte del mes de Marzo del 2022, el 77% hacen parte del Área de Influencia Directa y el 23% corresponde al personal que proviene del Área de Influencia Indirecta.

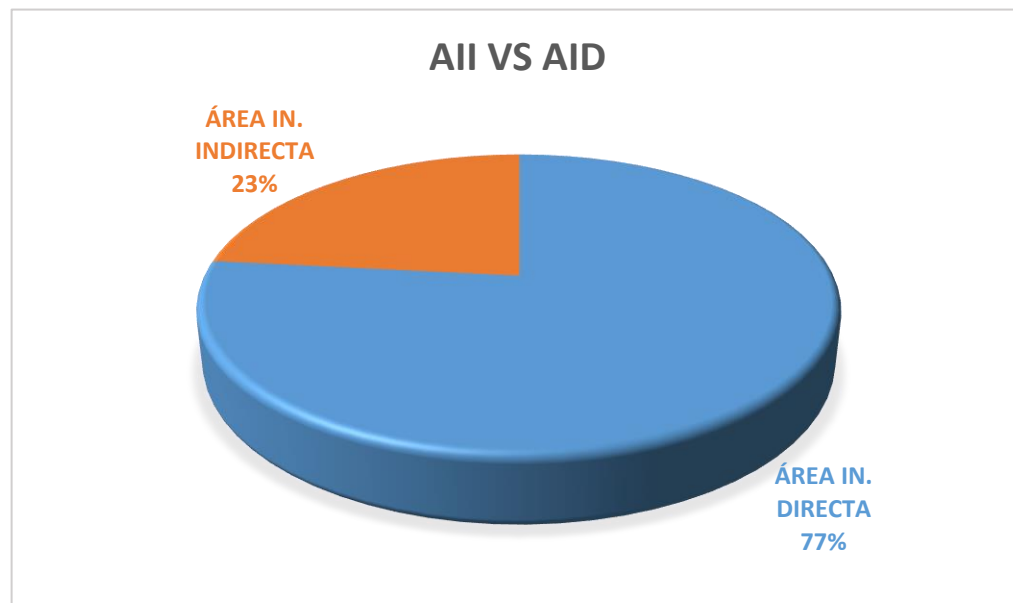
En cuanto al personal vinculado para el mes reportado, el 66% pertenece al grupo de Mano de Obra No Calificada, por tanto, el 32% de los trabajadores corresponde al grupo de servidores de Mano de Obra Calificada.

Tabla 57. Personal Contratado MOC – MONC Marzo del 2022

N° DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO	N° PERSONAL MOC		N° PERSONAL MONC	
UF 1	1		5	
UF 2	27		31	
UF 3	70		110	
UF 4	15		69	
UF 5	35		104	
TOTAL PERSONAS VINCULADAS 467	148	32%	319	68%

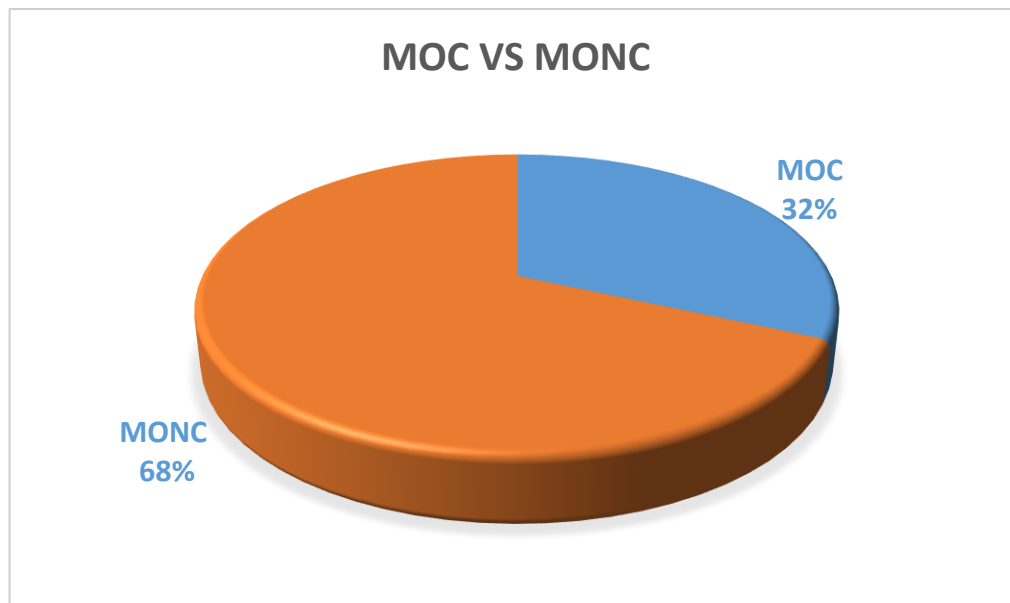
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

Gráfica 7. Relación Personal Vinculado del AID con el Personal del AII.



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

Gráfica 8. Relación MONC Contratada con la MOC.



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

2.3.10 RECEPCIÓN DE HOJAS DE VIDA

Tabla 58. Recepción de hojas de vida en el mes de Marzo del 2022

MES	CANTIDAD
(Marzo Consolidado) 2022	8532*

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022.

*Número ajustado una vez depurada y actualizada la base de datos.

A la fecha en total se han recibido a través de las oficinas de atención al usuario y los medios magnéticos 8532 hojas de vida; según se puede evidenciar en la tabla anteriormente anunciada. En la actualidad, solo se recibirán hojas de vida en jornadas especiales de recolección para vacantes específicas.

2.3.11 REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN

Al mes de Marzo del 2022 no se generaron reuniones de acuerdo con el convenio pactado entre la Agencia Pública de Empleo APE y la Concesión Alto Magdalena, tampoco reuniones de socialización con los colaboradores de los frentes de obra del proyecto vial.

Tabla 59. Reuniones informativas alianza SENA.

Socialización Comunidad Convenio Sena	No. Reuniones	No. Asistentes
APLICATIVO SENA	82	1647

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Para el mes de Marzo del 2022, no se generaron jornadas de apoyo en el registro de hoja de vida y postulaciones a la vacante a través de la plataforma APE debido a la disminución de ofertas laborales en la etapa de Operación y Mantenimiento.

Tabla 60. Jornada de Apoyo Proceso de Postulación a Vacante

APOYO POSTULACION A VACANTE	No. REUNIONES	No. ASISTENTES	No. POSTULACIONES
Comunidad UF5	0	0	0
Comunidad UF3	0	0	0

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 61. Consolidado Nuevo Personal Vinculado con Corte a Marzo del 2022

MES	TRABAJADORES DIRECTOS	TRABAJADORES INDIRECTOS	ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA	HOMBRES VINCULADOS	MUJERES VINCULADAS	MANO DE OBRA CALIFICADA	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	TOTAL EMPLEOS GENERADOS MES
Nov-14	35	88	79	44	101	22	72	51	123
Dic-14	31	2	19	14	16	17	18	15	33
Ene-15	23	23	31	15	36	10	24	22	46
Feb-15	22	7	15	14	19	10	20	9	29
Mar-15	17	7	16	8	18	6	15	9	24
Abr-15	8	5	10	3	8	5	10	3	13
May-15	26	8	26	8	27	7	19	15	34
Jun-15	19	3	14	8	17	5	12	10	22
Jul-15	8	6	6	8	12	2	12	2	14
Ago-15	12	1	8	5	6	7	7	6	13
Sep-15	12	2	2	12	11	3	12	2	14
Oct-15	11	35	27	19	36	10	39	7	46
Nov-15	9	55	35	29	53	11	47	17	64
Dic-15	40	15	35	20	41	14	28	27	55
Ene-16	22	42	37	27	47	17	48	16	64
Feb-16	29	60	68	21	78	11	48	41	89
Mar-16	48	106	126	28	142	12	81	73	154
Abr-16	99	128	172	55	197	30	102	125	227
May-16	33	132	112	53	138	27	112	53	165
Jun-16	57	100	122	35	147	10	88	69	157
Jul-16	48	103	119	32	138	13	84	67	151
Ago-16	25	121	91	55	133	13	104	42	146

Sep-16	20	98	68	50	108	10	65	53	118
Oct-16	14	243	180	77	228	29	122	135	257
Nov-16	14	120	73	61	123	11	105	29	134
Dic-16	7	133	85	55	131	9	96	44	140
Ene-17	7	223	155	75	218	12	118	112	230
Feb-17	9	211	130	90	205	15	136	84	220
Mar-17	12	267	158	121	257	22	153	126	279
Abr-17	9	164	96	77	164	9	114	59	173
May-17	16	218	159	75	221	13	137	97	234
Jun-17	30	242	177	95	248	24	159	113	272
Jul-17	12	257	176	93	255	14	162	107	269
Ago-17	12	292	155	149	283	21	160	144	304
Sep-17	16	260	167	109	259	17	135	141	276
Oct-17	5	339	173	171	329	15	177	167	344
Nov-17	15	164	91	88	169	10	98	81	179
Dic-17	11	58	29	40	59	10	43	26	69
Ene-18	14	307	134	187	295	26	187	134	321
Feb-18	19	250	132	137	250	19	147	122	269
Mar-18	12	103	63	52	105	10	55	60	115
Abr-18	11	190	127	74	183	18	110	91	201
May-18	8	207	122	93	202	13	118	97	215
Jun-18	12	137	60	89	139	10	97	52	149
Jul-18	63	132	102	93	179	16	92	103	195
Ago-18	39	92	67	64	110	21	77	54	131
Sep-18	8	130	71	67	129	9	72	66	138
Oct-18	13	157	103	67	157	13	86	84	170

Nov-18	20	61	66	15	68	13	38	43	81
Dic-18	4	29	20	13	30	3	10	23	33
Ene-19	14	100	88	26	95	19	48	66	114
Feb-19	20	76	57	39	85	11	44	52	96
Mar-19	10	79	57	32	79	10	32	57	89
Abr-19	9	71	68	12	75	5	24	56	80
May-19	34	46	48	32	66	14	40	40	80
Jun-19	25	48	24	49	66	7	48	25	73
Jul-19	32	50	46	36	54	28	50	32	82
Ago-19	9	38	24	23	43	4	30	17	47
Sep-19	16	62	50	28	63	15	38	40	78
Oct-19	6	65	26	45	69	2	49	22	71
Nov-19	4	24	4	24	26	2	24	4	28
Dic-19	10	33	18	25	36	7	25	18	43
Ene-20	9	90	53	46	92	7	55	44	99
Feb-20	9	44	34	19	44	9	25	28	53
Mar-20	19	28	21	26	32	15	31	16	47
Abr-20	0	18	13	5	17	1	3	15	18
May-20	2	66	42	26	66	2	38	30	68
Jun-20	4	14	12	6	15	3	7	11	16
Jul-20	8	42	26	24	41	9	22	28	50
Ago-20	9	31	7	33	32	8	30	10	40
Sept-20	6	11	13	4	15	2	7	10	
Oct-20	4	22	21	5	24	2	16	10	26
Nov-20	6	22	6	22	28	0	26	2	0
Dic-20	1	2	1	2	2	1	2	1	

Ene-21	10	30	24	16	36	4	12	28	40
Feb-21	14	27	29	12	37	4	7	34	41
Mar-21	8	30	18	20	35	3	15	23	38
Abr-21	1	12	8	5	13	0	4	9	13
May-21	9	34	23	20	38	5	17	26	43
Jun-21	6	35	17	24	37	4	13	28	41
Jul-21	2	38	2	38	36	4	30	10	40
Ago-21	13	16	16	13	26	3	14	15	29
Sep-21	4	45	18	31	42	7	16	39	49
Oct-21	4	19	8	15	21	2	13	10	23
Nov-21	6	35	11	30	31	10	33	8	41
Dic-21	5	17	16	6	20	2	5	17	22
Ene-22	3	26	16	13	26	3	9	20	29
Feb-22	9	28	17	20	35	2	18	19	37
Mar-22	6	1	7	0	4	3	0	7	7
Total	1432	7630	5320	3742	8149	913	4991	4071	9062

2.3.12 PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Para el mes de Marzo del 2022, la gestión del Plan de Medios y entrega de piezas comunicativas, según compromisos, corresponde al 100%; con 6 medios de divulgación empleados, de acuerdo con las obligaciones contractuales estipuladas. Adicionalmente se entregaron cuatro (04) Boletines de Prensa (489 al 492) y no se generaron volantes. El total de piezas y actividades en acumulado son:

Tabla 62. Piezas Comunicativas en Marzo del 2022

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
Volantes	648	102809	102809	100%
Boletín de Prensa	496	60841	60841	100%
Pendón desvíos Chicoral, Abanicos, esfero linterna, llavero linterna, estampa de la virgen y llavero denario, calendarios y bolsas – Actividades Campaña vial- Ponchos, pendón motociclista – policía virtual – Actividad Responsabilidad Social – Pasavías Peaje Cambao – Pasavías retorno Bogotá – Tula- Pendón #MuéveteLegal – Pendón Yo Protejo la vida – Valla Mintransporte – Pendón orientación Cambao –Pendón y folletos entrega obra Puente Flandes – Esfero gol por la vida – regla – Folleto Pescadores – Bolsa vehículo 2018 – Kit de despinche – Tarjeta calendario 2019 – Sticker número emergencia – Linterna para peatones – Pasacalles aproximación de peaje Brisas, vallas tarifarias, Abanicos, Mapa ruta, afiche mapa ruta #3., Abanicos nuevas rutas.	69	23770	23770	100%
Folleto #1 – V2 * - Folleto#2 Visita Presidencia	4	423	423	100%
Afiche #2 * Campaña vial.	1	60	60	100%
Afiche # 3 * Apertura Variante Purnio – peaje Brisas	1	14	14	100%
Mapa Ruta	1	150	150	100%
Folleto #3. Comparendo ambiental	6	3708	3708	100%
Folleto #6. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Ley 769 de 2002 / Tránsito de animales en vía pública. Decreto 2257 de 1986	1	102	102	100%
Folleto #7. Permisos para el uso, la ocupación y la intervención temporal de la infraestructura vial. Resolución 716 de 2015	1	500	492	98%
Folleto #8. Campaña de Samana Santa Reflexiona en la vía... ¡Es por Tú vida!	1	2000	2000	100%
Brochure *Se inicio la entrega enero de 2020 a enero de 2021.	4	1000	1000	100%
Comunicado de Prensa	16	1220	1220	100%
Periódico trimestral Edición #15 *agosto-octubre	15	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #16 *Noviembre-enero	16	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #16 *Febrero-abril	17	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #17 * abril-mayo	17	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #18 *mayo-julio	18	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #19 *agosto-octubre	19	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #20 *noviembre-enero	20	3000	3000	100%

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
Periódico trimestral Edición #21 *febrero-abril	21	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #22 *mayo-junio-julio.	22	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #23 *Agosto-Septiembre-Octubre.	23	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #24 *Noviembre-Diciembre-Enero.	24	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #25 *Febrero-abril	25	3000	3000	75%
Periódico trimestral Edición #26 *Mayo-Julio	26	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #27 *Agosto-Octubre	27	3000	1500	50%
Kit día de los niños y Juego de seguridad vial	**	1500	1500	100%
Detalle navideño para niños del corredor	**	1500	1500	100%
Total visitantes a la página web	En el mes de Marzo: 13.355. Total de visitantes a la fecha: 1. 124.466			

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 63. Piezas Comunicativas Entregadas por UF a Marzo del 2022

UF1			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2015	Octubre	90	7138
	Noviembre		
	Diciembre		
2016	Enero	7	587
	Febrero	16	1084
	Marzo	13	1125
	Abril	11	1223
	Mayo	18	1411
	Junio	11	704
	Julio	14	2026
	Agosto	16	796
	Septiembre	17	1763
	Octubre	12	1638
	Noviembre	12	2121
	Diciembre	12	1371
	2017	Enero	13
Febrero		18	982
Marzo		13	1310
Abril		18	1315
Mayo		19	1302
Junio		18	849
Julio		18	822
Agosto		16	871
Ocubre		25	4976
Octubre		21	5215
Noviembre		19	1255
Diciembre	16	473	
2018	Enero	10	872

UF1			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
	Febrero	9	292
	Marzo	129	129
	Abril	339	339
	Mayo	125	125
	Junio	209	209
	Julio	104	104
	Agosto	323	323
	Septiembre	142	142
	Octubre	141	141
	Noviembre	139	139
	Diciembre	116	116
	2019	Enero	250
Febrero		84	84
Marzo		64	64
Abril		670	670
Mayo		401	401
Junio		610	610
Julio		589	589
Agosto		464	464
Septiembre		393	393
Octubre		815	815
Noviembre		294	294
Diciembre		356	356
2020	Enero	388	388
	Febrero	365	365
	Marzo	701	701
	Abril	426	426
	Mayo	355	355
	Junio	548	548
	Julio	715	715
	Agosto	715	715
	Septiembre	355	355
	Octubre	355	355
	Noviembre	355	355
	Diciembre	355	355
2021	Enero	250	250
	Febrero	250	250
	Marzo	270	270
	Abril	215	215
	Mayo	320	320
	Junio	450	450
	Julio	200	200
	Agosto	277	277
	Septiembre	250	250
	Octubre	185	185
	Noviembre	300	300
	Diciembre	250	250
2022	Enero	250	250
	Febrero	220	220
	Marzo	200	200

UF2			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2015	Octubre	87	7138
	Noviembre		
	Diciembre		
2016	Enero	8	605
	Febrero	18	1109
	Marzo	16	940
	Abril	11	1358
	Mayo	13	958
	Junio	8	1351
	Julio	13	1182
	Agosto	13	1043
	Septiembre	17	1876
	Octubre	9	1562
	Noviembre	7	1779
	Diciembre	12	1380
2017	Enero	15	1256
	Febrero	15	1126
	Marzo	11	1681
	Abril	12	1312
	Mayo	16	1300
	Junio	17	2624
	Julio	9	819
	Agosto	12	901
	Septiembre	20	883
	Octubre	16	2167
	Noviembre	13	1251
	Diciembre	16	473
2018	Enero	12	899
	Febrero	13	372
	Marzo	179	179
	Abril	359	359
	Mayo	320	320
	Junio	391	391
	Julio	400	400
	Agosto	449	449
	Septiembre	249	249
	Octubre	359	359
	Noviembre	123	123
	Diciembre	288	288
2019	Enero	795	795
	Febrero	99	99
	Marzo	368	368
	Abril	400	400
	Mayo	901	901
	Junio	631	631
	Julio	806	806
	Agosto	511	511
	Septiembre	497	497
	Octubre	672	672
	Noviembre	625	625
	Diciembre	502	502
	enero	460	460
	Febrero	362	362

UF2			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2020	Marzo	625	625
	Abril	426	426
	Mayo	355	355
	Junio	688	688
	Julio	415	415
	Agosto	415	415
	Septiembre	415	415
	Octubre	315	315
	Noviembre	33	33
	Diciembre	267	267
	2021	Enero	250
Febrero		270	270
Marzo		438	438
Abril		265	265
Mayo		320	320
Junio		250	250
Julio		200	200
Agosto		450	450
Septiembre		322	322
Octubre		232	232
Noviembre		300	300
Diciembre	377	377	
2022	Enero	250	250
	Febrero	370	370
	Marzo	212	212

UF3			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2015	Octubre	87	7130
	Noviembre		
	Diciembre		
2016	Enero	5	470
	Febrero	10	940
	Marzo	10	940
	Abril	7	658
	Mayo	9	846
	Junio	6	564
	Julio	6	752
	Agosto	6	564
	Septiembre	8	752
	Octubre	6	564
	Noviembre	4	376
	Diciembre	8	752
2017	Enero	7	720
	Febrero	8	752
	Marzo	7	720
	Abril	8	812
	Mayo	11	1050
	Junio	9	846
	Julio	4	376

	Agosto	7	718
	Septiembre	6	564
	Octubre	11	1301
	Noviembre	10	1155
	Diciembre	16	473
2018	Enero	10	872
	Febrero	13	461
	Marzo	323	323
	Abril	367	367
	Mayo	54	54
	Junio	391	391
	Julio	277	277
	Agosto	386	386
	Septiembre	429	429
	Octubre	433	433
	Noviembre	175	175
	Diciembre	284	284
	2019	Enero	1872
Febrero		206	206
Marzo		741	741
Abril		400	400
Mayo		423	423
Junio		873	873
Julio		1407	1407
Agosto		735	735
Septiembre		492	492
Octubre		629	629
Noviembre		821	821
Diciembre		1137	1137
2020		enero	487
	Febrero	415	415
	Marzo	763	763
	Abril	426	426
	Mayo	355	355
	Junio	1113	1113
	Julio	624	624
	Agosto	624	624
	Septiembre	624	624
	Octubre	667	667
	Noviembre	220	220
	Diciembre	454	454
	2021	Enero	504
Febrero		324	324
Marzo		1468	1468
Abril		327	327
Mayo		615	615
Junio		550	550
Julio		450	450
Agosto		450	450
Septiembre		406	406
Octubre		362	362
Noviembre		300	300
Diciembre		606	606
2022	Enero	250	250
	Febrero	390	390
	Marzo	253	253

UF4			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2015	Octubre	87	7138
	Noviembre		
	Diciembre		
2016	Enero	3	641
	Febrero	18	1268
	Marzo	19	1583
	Abril	13	1463
	Mayo	13	984
	Junio	8	1366
	Julio	14	1207
	Agosto	11	1028
	Septiembre	15	1667
	Octubre	8	1562
	Noviembre	6	1893
	Diciembre	11	1350
	2017	Enero	11
Febrero		11	1088
Marzo		10	1394
Abril		12	1381
Mayo		15	1343
Junio		19	3213
Julio		8	896
Agosto		15	1548
Septiembre		20	1308
Octubre		21	2450
Noviembre		12	1229
Diciembre		16	475
2018		Enero	10
	Febrero	9	292
	Marzo	142	142
	Abril	775	775
	Mayo	310	310
	Junio	494	494
	Julio	284	284
	Agosto	349	349
	Septiembre	631	631
	Octubre	576	576
	Noviembre	175	175
	Diciembre	165	165
	2019	Enero	2402
Febrero		419	419
Marzo		130	130
Abril		1031	1031
Mayo		1759	1759
Junio		984	984
Julio		1410	1410
Agosto		594	594
Septiembre		519	519
Octubre		686	686
Noviembre		686	686
Diciembre		1278	1278

2020	Enero	508	508
	Febrero	383	383
	Marzo	586	586
	Abril	426	426
	Mayo	355	355
	Junio	1029	1029
	Julio	703	703
	Agosto	703	703
	Septiembre	715	715
	Octubre	399	399
	Noviembre	270	270
	Diciembre	90	90
2021	Enero	390	390
	Febrero	250	250
	Marzo	570	570
	Abril	300	300
	Mayo	540	540
	Junio	396	396
	Julio	200	200
	Agosto	679	679
	Septiembre	318	318
	Octubre	210	210
	Noviembre	600	600
	Diciembre	1180	1180
2022	Enero	250	250
	Febrero	200	200
	Marzo	606	606

UF5			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2015	Octubre	87	7118
	Noviembre		
	Diciembre		
2016	Enero	5	470
	Febrero	10	940
	Marzo	10	940
	Abril	7	658
	Mayo	9	846
	Junio	6	564
	Julio	6	752
	Agosto	6	564
	Septiembre	8	752
	Octubre	6	564
	Noviembre	4	376
	Diciembre	8	752
2017	Enero	7	720
	Febrero	8	752
	Marzo	7	720
	Abril	8	812
	Mayo	11	1050
	Junio	9	846
	Julio	4	376
	Agosto	7	718
Septiembre	6	564	

UF5			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
	Octubre	11	1301
	Noviembre	10	1155
	Diciembre	16	474
2018	Enero	16	896
	Febrero	18	736
	Marzo	1531	1531
	Abril	1514	1514
	Mayo	386	386
	Junio	889	889
	Julio	1572	1572
	Agosto	2258	2258
	Septiembre	2910	2910
	Octubre	222	222
	Noviembre	166	166
	Diciembre	461	461
	2019	Enero	2332
Febrero		2267	2267
Marzo		1182	1182
Abril		2630	2630
Mayo		6486	6486
Junio		1494	1494
Julio		6992	6992
Agosto		2563	2563
septiembre		938	938
Octubre		1165	1165
Noviembre		1934	1934
Diciembre		1278	1278
2020		Enero	981
	Febrero	3090	3090
	Marzo	658	658
	Abril	426	426
	Mayo	372	372
	Junio	1473	1473
	Julio	1158	1158
	Agosto	1208	1208
	Septiembre	1208	1208
	Octubre	729	729
	Noviembre	1151	1151
	Diciembre	712	712
	2021	Enero	731
Febrero		264	264
Marzo		1655	1655
Abril		320	320
Mayo		615	615
Junio		775	775
Julio		456	456
Agosto		755	755
Septiembre		476	476
Octubre		1629	1629
Noviembre		300	300
Diciembre		883	883
2022		Enero	495
	Febrero	480	480

UF5		
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	
	MES	ELABORADAS
	Marzo	704
		ENTREGADAS
		704

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

En cuanto a las reuniones de socialización, para el mes de Marzo no se realizaron reuniones.

Tabla 64. Descripción de las Reuniones Realizadas en Marzo del 2022

UF	FECHA	TEMA	LUGAR	N° CONVOCADOS	N° ASISTENTES
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Las socializaciones en acumulado son:

Tabla 65. Socializaciones en acumulado a Marzo del 2022

Indicador	Programadas	Convocados	Asistentes	% de asistencia
Reuniones de Socialización	353	6875	6938	98%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 66. Socializaciones realizadas por UF a Marzo del 2022

UF1				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	Octubre	8	97	103
	Noviembre			
	Diciembre			
2016	Enero	1	12	19
	Febrero	1	13	19
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	1	25	25
	Agosto	2	28	28
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	6	90	90
2017	Enero	6	90	90
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	1	12	12

UF1				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Junio	2	23	23
	Julio	0	0	0
	Agosto	2	14	14
	Septiembre	7	80	73
	Octubre	1	13	13
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2018	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	1	5	5
	Abril	0	0	0
	Mayo	5	67	67
	Junio	3	29	29
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2019	Enero	1	10	10
	Febrero	1	5	5
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2020	enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	1	4	4
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2021	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0

UF1				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2022	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0

UF2				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	Octubre	12	158	152
	Noviembre			
	Diciembre			
2016	Enero	1	20	14
	Febrero	2	25	30
	Marzo	3	124	100
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	2	40	40
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	2	34	23
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2017	Enero	3	60	60
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	8
	Julio	1	8	8
	Agosto	3	31	31
	Septiembre	7	159	152
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
Diciembre	0	0	0	
2018	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	5	62	62
	Junio	3	25	59
	Julio	3	56	56
	Agosto	0	0	0
Septiembre	0	0	0	

UF2				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2019	Enero	2	16	16
	Febrero	1	5	5
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
	2020	Enero	0	0
Febrero		0	0	0
Marzo		1	4	4
Abril		0	0	0
Mayo		0	0	0
Junio		0	0	0
Julio		0	0	0
Agosto		0	0	0
Septiembre		0	0	0
Octubre		0	0	0
Noviembre		0	0	0
Diciembre		0	0	0
2021	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2022	Enero	0	0	0
	Febrero	1	3	3
	Marzo	0	0	0

UF3				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	Octubre	0	0	0
	Noviembre			

UF3				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2016	Diciembre			
	Enero	2	13	36
	Febrero	3	44	60
	Marzo	3	70	69
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	3	38	38
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2017	Enero	1	18	18
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	1	178	178
	Septiembre	4	99	99
	Octubre	3	62	62
	Noviembre	3	24	24
	Diciembre	0	0	0
2018	Enero	0	0	0
	Febrero	2	18	18
	Marzo	3	68	68
	Abril	0	0	0
	Mayo	1	18	18
	Junio	1	34	34
	Julio	1	22	22
	Agosto	2	45	45
	Septiembre	2	11	11
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	3	69	135
	Diciembre	0	0	0
2019	Enero	6	86	99
	Febrero	1	24	24
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	5	75	75
	Agosto	1	10	12
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2020	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	2	8	8

UF3					
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES			
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES	
	Abril	0	0	0	
	Mayo	0	0	0	
	Junio	0	0	0	
	Julio	0	0	0	
	Agosto	0	0	0	
	Septiembre	0	0	0	
	Octubre	0	0	0	
	Noviembre	0	0	0	
	Diciembre	0	0	0	
	2021	Enero	0	0	0
		Febrero	0	0	0
		Marzo	0	0	0
Abril		0	0	0	
Mayo		0	0	0	
Junio		0	0	0	
Julio		0	0	0	
Agosto		0	0	0	
Septiembre		0	0	0	
Octubre		2	29	29	
Noviembre		0	0	0	
Diciembre		0	0	0	
2022	Enero	0	0	0	
	Febrero	1	3	3	
	Marzo	0	0	0	

UF4				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	Octubre	11	258	267
	Noviembre			
	Diciembre			
2016	Enero	1	12	28
	Febrero	5	62	76
	Marzo	5	279	334
	Abril	1	12	15
	Mayo	1	5	10
	Junio	0	0	0
	Julio	1	41	41
	Agosto	4	52	134
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	1	19	19
2017	Enero	0	0	0
	Febrero	1	32	32
	Marzo	2	43	43
	Abril	4	85	85
	Mayo	4	45	116

UF4				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
		MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	4	55	55
	Septiembre	5	273	149
	Octubre	2	46	46
	Noviembre	1	6	6
	Diciembre	1	20	27
2018	Enero	0	0	0
	Febrero	1	32	32
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	2	60	60
	Junio	2	21	25
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	2	10	10
Diciembre	0	0	0	
2019	Enero	3	72	72
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2020	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2021	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0

UF4				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2022	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0

UF5					
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES			
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES	
2015	Octubre	0	0	0	
	Noviembre	0	0	0	
	Diciembre	0	0	0	
2016	Enero	0	0	0	
	Febrero	1	12	26	
	Marzo	12	175	382	
	Abril	1	12	23	
	Mayo	2	52	36	
	Junio	0	0	0	
	Julio	0	0	0	
	Agosto	2	26	27	
	Septiembre	2	116	130	
	Octubre	9	456	222	
	Noviembre	0	0	0	
	Diciembre	1	35	35	
	2017	Enero	0	0	0
		Febrero	0	0	0
Marzo		1	68	68	
Abril		2	20	20	
Mayo		1	28	28	
Junio		2	14	14	
Julio		2	23	23	
Agosto		6	38	38	
Septiembre		2	10	10	
Octubre		4	85	85	
Noviembre		4	75	65	
Diciembre		2	7	7	
2018	Enero	0	0	0	
	Febrero	3	22	22	
	Marzo	1	5	5	
	Abril	8	155	155	
	Mayo	9	117	117	
	Junio	10	156	153	

UF5				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Julio	2	49	49
	Agosto	4	39	39
	Septiembre	14	222	153
	Octubre	4	121	84
	Noviembre	3	69	135
	Diciembre	0	0	0
	2019	Enero	2	34
Febrero		5	289	289
Marzo		2	59	59
Abril		3	55	55
Mayo		11	205	205
Junio		12	213	213
Julio		13	222	222
Agosto		3	30	35
Septiembre		0	0	0
Octubre		3	20	20
Noviembre		0	0	0
Diciembre		1	4	4
2020		Enero	3	14
	Febrero	6	63	63
	Marzo	1	15	15
	Abril	0	0	0
	Mayo	1	11	11
	Junio	0	0	0
	Julio	5	39	39
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
	2021	Enero	0	0
Febrero		0	0	0
Marzo		0	0	0
Abril		0	0	0
Mayo		0	0	0
Junio		0	0	0
Julio		0	0	0
Agosto		1	19	19
Septiembre		0	0	0
Octubre		0	0	0
Noviembre		0	0	0
Diciembre		0	0	0
2022		Enero	0	0
	Febrero	1	4	4
	Marzo	0	0	0

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.3.13 PROGRAMA DE APOYO A LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL

La Concesión implementa jornadas informativas y de capacitación con las diferentes instituciones, entes municipales y entes de vigilancia (Policía de carreteras) en miras de propiciar un mejor escenario para el desarrollo del proyecto, dando a conocer la diferente normatividad que permite mantener la custodia y/o recuperación de las áreas de espacio público (derecho de vía).

Es así como desde el año 2015 al año 2022 se han ejecutado las siguientes actividades:

Tabla 67. Relación de Comunicados Dirigidos a Instituciones en Marzo del 2022

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT
Información sobre la Resolución 716 del 2015. Permisos para el uso, ocupación e intervención temporal de la infraestructura vial carretera concesionada. Instalación y funcionamiento COSO MUNICIPAL (alcaldías) 194	UF1	ENERO	0	1	0	0	0	0	0	0
		FEBRERO	0	0	0	0	1	2	0	0
		MARZO	0	0	0	0	0	0	0	1
		ABRIL	0	0	0	0	0	0	0	
		MAYO	0	0	0	1	0	0	0	
		JUNIO	0	0	0	1	2	0	0	
		JULIO	2	0	1	0	1	0	0	
		AGOSTO	0	0	0	3	0	0	0	
		SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	2	
		OCTUBRE	0	0	0	0	0	0	0	
	NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0		
	DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0		
	UF2	ENERO	0	0	0	0	1	0	0	1
		FEBRERO	0	1	0	0	1	2	0	1
		MARZO	0	0	0	0	0	0	1	0
		ABRIL	0	0	0	0	1	0	0	
		MAYO	0	0	0	1	3	2	1	
		JUNIO	0	0	0	0	0	0	0	
		JULIO	0	0	0	0	0	0	0	
		AGOSTO	0	0	0	1	0	0	0	
		SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	2	
		OCTUBRE	0	0	0	2	0	0	0	
	NOVIEMBRE	0	0	0	2	0	0	2		
	DICIEMBRE	0	0	2	1	0	0	0		
	UF3	ENERO	0	0	0	0	2	1	3	1
		FEBRERO	0	0	0	1	2	3	1	0
		MARZO	0	1	1	0	1	0	1	0
		ABRIL	0	0	0	0	2	0	0	
		MAYO	0	1	0	1	0	0	3	
		JUNIO	0	0	0	0	2	1	1	
		JULIO	0	0	0	1	0	0	0	
		AGOSTO	0	1	0	2	0	0	3	
		SEPTIEMBRE	1	0	1	0	2	0	1	
		OCTUBRE	0	0	0	3	1	0	2	
	NOVIEMBRE	0	0	0	4	4	3	0		
	DICIEMBRE	0	0	0	1	0	0	0		
	UF4	ENERO	0	0	0	1	0	0	0	0
		FEBRERO	0	0	0	1	1	3	0	0
		MARZO	0	1	0	0	0	1	0	0
		ABRIL	0	0	0	0	0	0	0	

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT
		MAYO	0	0	1	0	0	0	0	
		JUNIO	0	1	0	0	0	0	0	
		JULIO	0	0	3	0	0	0	0	
		AGOSTO	0	0	1	0	0	0	1	
		SEPTIEMBRE	0	1	1	0	0	0	3	
		OCTUBRE	1	0	1	1	0	0	0	
		NOVIEMBRE	0	0	2	2	0	0	1	
		DICIEMBRE	0	0	0	1	0	0	0	
	UF5	ENERO	0	0	0	1	0	2	1	0
		FEBRERO	0	0	0	5	1	3	0	0
		MARZO	0	1	0	0	2	0	3	1
		ABRIL	0	0	1	4	0	0	1	
		MAYO	0	0	0	0	0	2	2	
		JUNIO	0	0	0	1	2	0	1	
		JULIO	0	1	0	1	0	0	0	
		AGOSTO	0	0	1	1	2	0	2	
		SEPTIEMBRE	1	0	0	0	2	0	3	
		OCTUBRE	0	0	0	2	1	0	1	
		NOVIEMBRE	0	1	0	0	0	1	1	
		DICIEMBRE	0	0	2	1	1	0	0	
TOTAL			5	11	18	47	38	26	44	5

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 68. Solicitudes Restitución Espacio Público/Capacitaciones a Marzo del 2022

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	
Solicitud de Restitución de Bienes de Uso Público / Capacitación en normatividad vigente de ley 1228, 229	UF1	ENERO	0	1	0	0	0	0	0	0	
		FEBRERO	0	0	0	0	1	0	0	0	
		MARZO	0	0	0	0	1	2	0	0	
		ABRIL	0	0	0	3	0	0	0		
		MAYO	0	0	0	1	0	2	0		
		JUNIO	0	0	0	1	0	1	0		
		JULIO	2	0	1	0	0	3	0		
		AGOSTO	0	0	0	0	0	0	0		
		SEPTIEMBRE	0	0	0	2	1	2	0		
		OCTUBRE	1	1	0	0	0	0	0		
		NOVIEMBRE	0	0	0	0	1	0	0		
		DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0		
		UF2	ENERO	0	0	0	0	1	0	0	0
			FEBRERO	0	0	0	0	2	0	0	0
			MARZO	0	1	0	0	1	0	0	0
			ABRIL	0	0	0	0	0	0	0	
			MAYO	0	0	0	1	0	0	0	
			JUNIO	0	0	1	2	0	0	0	
			JULIO	0	0	0	0	0	0	0	
			AGOSTO	0	0	0	2	0	1	0	
			SEPTIEMBRE	0	0	0	1	0	1	0	
			OCTUBRE	1	1	1	3	2	0	0	
			NOVIEMBRE	0	0	0	1	0	0	0	
			DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0	

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT
	UF3	ENERO	0	0	0	0	2	1	0	0
		FEBRERO	0	0	0	2	2	0	2	0
		MARZO	0	1	0	1	1	0	0	1
		ABRIL	0	0	0	1	4	0	0	
		MAYO	0	0	0	0	0	0	0	
		JUNIO	0	0	0	0	0	0	1	
		JULIO	0	0	1	0	0	0	2	
		AGOSTO	0	0	0	2	0	0	1	
		SEPTIEMBRE	0	1	0	2	0	0	0	
		OCTUBRE	1	0	1	0	1	1	1	
		NOVIEMBRE	0	0	0	4	0	0	0	
		DICIEMBRE	0	0	1	1	0	0	1	
	UF4	ENERO	0	0	0	2	0	0	0	0
		FEBRERO	0	0	0	2	1	0	0	0
		MARZO	0	1	0	2	0	0	0	0
		ABRIL	0	0	0	0	2	0	0	
		MAYO	0	0	1	0	0	0	2	
		JUNIO	0	1	0	2	0	0	1	
		JULIO	0	0	1	1	0	0	0	
		AGOSTO	0	0	0	1	0	0	0	
		SEPTIEMBRE	0	1	1	0	0	0	0	
		OCTUBRE	1	0	0	2	2	1	1	
		NOVIEMBRE	0	0	1	1	1	0	0	
		DICIEMBRE	0	0	1	0	0	0	0	
	UF5	ENERO	0	0	1	3	2	2	0	3
		FEBRERO	0	1	1	2	5	5	1	0
		MARZO	0	1	0	1	1	0	0	1
		ABRIL	0	0	1	3	5	0	0	
		MAYO	0	1	0	3	4	2	4	
		JUNIO	0	1	0	1	2	1	0	
		JULIO	0	0	1	2	4	2	0	
		AGOSTO	0	0	0	1	2	0	2	
		SEPTIEMBRE	0	1	0	1	2	0	0	
		OCTUBRE	1	0	1	3	1	1	0	
		NOVIEMBRE	0	1	2	10	2	1	0	
		DICIEMBRE	1	0	1	3	4	0	1	
TOTAL			8	15	19	76	60	30	29	5

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 69. Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía a Marzo del 2022

UF	MES	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
		CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST
UF1	ENERO	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FEBRERO	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MARZO	1	8	0	0	1	6	1	2	0	0	2	5	0	0	0	0
	ABRIL	1	10	1	7	1	5	1	10	2	15	0	0	0	0		
	MAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0		
	JUNIO	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0		
	JULIO	2	10	1	7	1	6	3	18	1	5	0	0	0	0		
	AGOSTO	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0		
	SEPTIEMBRE	0	0	0	0	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0		
	OCTUBRE	1	4	0	0	1	5	0	0	1	2	0	0	0	0		
NOVIEMBRE	0	0	0	0	1	8	0	0	1	2	0	0	0	0			
DICIEMBRE	1	6	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0			
UF2	ENERO	0	0	0	0	1	7	2	4	3	24	1	2	0	0	0	0
	FEBRERO	0	0	1	6	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	1	6
	MARZO	1	6	1	4	4	27	2	17	0	0	2	6	0	0	0	0
	ABRIL	0	0	0	0	0	0	1	26	1	2	0	0	0	0		
	MAYO	1	5	0	0	0	0	2	13	1	13	1	15	0	0		
	JUNIO	2	10	1	5	3	18	0	0	5	18	0	0	0	0		
	JULIO	1	5	0	0	0	0	8	67	1	5	4	10	0	0		
	AGOSTO	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0		
	SEPTIEMBRE	0	0	1	5	4	29	2	12	3	20	0	0	0	0		
	OCTUBRE	1	7	1	7	4	32	1	5	3	7	0	0	0	0		
NOVIEMBRE	1	7	1	9	2	17	0	0	1	12	0	0	0	0			
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0			
UF3	ENERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0
	FEBRERO	1	7	0	0	0	0	1	4	0	0	4	8	1	16	0	0
	MARZO	0	0	1	6	0	0	1	3	1	5	6	26	2	22	2	21
	ABRIL	1	8	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0		
	MAYO	0	0	0	0	0	0	3	25	3	23	1	15	1	13		
	JUNIO	1	5	0	0	2	10	1	8	3	11	2	5	1	12		
	JULIO	0	0	1	7	1	6	0	0	5	24	2	17	3	33		
	AGOSTO	1	8	0	0	0	0	1	15	1	4	1	4	1	12		
	SEPTIEMBRE	0	0	0	0	1	7	3	9	4	15	0	0	0	0		
	OCTUBRE	1	4	1	9	0	0	5	54	4	9	1	6	1	14		
NOVIEMBRE	1	8	0	0	0	0	0	0	7	23	2	21	0	0			
DICIEMBRE	1	7	0	0	0	0	2	8	2	4	1	12	1	13			
UF4	ENERO	0	0	0	0	0	0	1	4	1	2	1	14	1	2	0	0
	FEBRERO	1	6	0	0	1	6	3	16	1	12	1	13	0	0	0	0
	MARZO	1	5	2	18	1	8	0	0	1	2	2	14	0	0	0	0
	ABRIL	1	5	0	0	0	0	1	4	4	29	0	0	0	0		

UF	MES	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
		CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST
	MAYO	0	0	0	0	1	6	1	2	1	2	1	15	0	0		
	JUNIO	1	6	1	7	3	19	7	57	1	13	1	17	0	0		
	JULIO	0	0	0	0	3	14	3	24	1	17	0	0	1	5		
	AGOSTO	1	4	0	0	2	12	2	14	3	20	0	0	0	0		
	SEPTIEMBRE	0	0	1	5	4	24	3	21	0	0	0	0	0	0		
	OCTUBRE	1	8	0	0	2	13	4	30	2	20	1	6	0	0		
	NOVIEMBRE	1	8	1	5	1	7	3	22	1	2	0	0	0	0		
DICIEMBRE	1	7	0	0	0	0	5	16	1	2	0	0	0	0			
UF5	ENERO	0	0	0	0	0	0	2	17	7	41	6	45	0	0	0	0
	FEBRERO	0	0	0	0	1	8	2	24	12	93	9	81	0	0	2	8
	MARZO	1	10	1	6	1	5	2	12	5	16	1	3	1	10	1	5
	ABRIL	0	0	0	0	1	7	3	32	3	6	0	0	0	0		
	MAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	6	55	4	40	0	0		
	JUNIO	2	17	1	10	1	6	1	6	6	19	0	0	2	10		
	JULIO	0	0	0	0	2	17	0	0	6	31	1	2	2	8		
	AGOSTO	2	19	0	0	3	23	4	22	6	26	0	0	2	6		
	SEPTIEMBRE	0	0	1	6	1	8	4	19	0	0	0	0	0	0		
	OCTUBRE	1	7	0	0	1	7	1	2	4	23	1	5	3	13		
	NOVIEMBRE	1	8	1	5	0	0	8	19	4	10	0	0	2	11		
	DICIEMBRE	1	9	1	8	1	7	0	0	4	13	0	0	1	2		
		36	244	22	147	62	418	107	688	134	702	64	430	26	202	6	40

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 70. Gestiones de Recuperación y/o Custodia de Espacio Público a Marzo del 2022

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT
Gestiones de recuperación y/o Custodia de Espacio Público a los municipios de Flandes, Girardot, Nariño, Guataquí, San Juan de Rio Seco, Chaguani, Guaduas, Honda, La Dorada, Puerto Salgar 1059	UF1	ENERO	0	1	1	2	1	0	0	0
		FEBRERO	0	1	0	1	0	0	0	0
		MARZO	0	0	1	0	2	1	0	0
		ABRIL	0	1	1	1	0	1	0	
		MAYO	0	1	1	0	1	1	0	
		JUNIO	1	0	1	2	4	1	0	
		JULIO	0	1	1	0	1	0	0	
		AGOSTO	0	0	2	0	2	0	0	
		SEPTIEMBRE	0	1	1	0	0	0	0	
		OCTUBRE	1	1	2	1	4	0	0	
		NOVIEMBRE	1	1	1	0	1	0	0	
		DICIEMBRE	0	0	1	1	0	0	0	
	UF2	ENERO	0	1	0	2	2	10	0	2
		FEBRERO	1	1	1	2	0	2	0	2
		MARZO	0	1	1	3	0	5	0	0
		ABRIL	1	1	1	2	1	3	0	
		MAYO	0	1	1	3	3	1	1	
		JUNIO	0	0	2	4	2	7	0	
		JULIO	1	1	1	4	3	0	0	
		AGOSTO	1	1	1	5	1	2	0	
		SEPTIEMBRE	1	1	1	1	1	4	0	
		OCTUBRE	0	1	0	3	2	1	1	
		NOVIEMBRE	1	1	1	1	7	2	0	
		DICIEMBRE	0	0	1	4	1	0	1	
	UF3	ENERO	0	0	0	2	6	9	2	1
		FEBRERO	0	1	0	5	6	7	0	1
		MARZO	0	0	1	4	1	6	1	1
		ABRIL	1	0	0	4	8	4	6	
		MAYO	0	1	0	4	3	13	0	
		JUNIO	0	1	1	4	15	10	1 0	
		JULIO	0	0	1	1	8	14	1	
		AGOSTO	0	1	0	5	13	3	3	
		SEPTIEMBRE	0	0	1	9	7	1	1	
		OCTUBRE	1	0	2	5	8	4	1	
		NOVIEMBRE	1	1	1	4	6	6	0	
		DICIEMBRE	1	0	0	9	18	0	0	
	UF4	ENERO	0	1	0	2	2	0	1	0
		FEBRERO	0	1	1	7	6	1	0	0
		MARZO	0	1	1	4	1	1	0	0
		ABRIL	1	0	0	2	4	3	0	
		MAYO	0	1	1	4	3	12	2	
		JUNIO	0	1	1	2	11	19	0	
		JULIO	0	1	1	1	8	6	1	
		AGOSTO	0	1	2	1	10	4	0	
		SEPTIEMBRE	0	0	1	2	3	0	0	
		OCTUBRE	1	1	2	9	3	1	0	
		NOVIEMBRE	1	1	2	5	3	6	0	
		DICIEMBRE	0	1	1	4	2	1	0	

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT
	UF5	ENERO	0	0	0	5	9	5	1	2
		FEBRERO	0	1	1	6	18	23	2	0
		MARZO	0	1	1	3	11	14	1	5
		ABRIL	0	2	0	10	18	2	1	
		MAYO	1	1	0	11	7	14	5	
		JUNIO	0	1	2	13	8	15	1	
		JULIO	0	2	3	9	24	20	3	
		AGOSTO	0	1	2	2	12	2	2	
		SEPTIEMBRE	0	1	2	7	19	1	2	
		OCTUBRE	1	2	3	3	20	8	0	
		NOVIEMBRE	2	1	3	10	11	6	3	
		DICIEMBRE	1	1	2	6	13	1	4	
TOTAL			21	47	63	226	364	283	39	14

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.3.14 PROGRAMA DE CAPACITACION, EDUCACION Y CONCIENTIZACION DE LA COMUNIDAD

En el mes de febrero no se efectuaron actividades de capacitación con la comunidad.

Tabla 71. Capacitaciones con la Comunidad Marzo del 2022

UF	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
UF 1	0	0
UF 2	1	12
UF 3	0	0
UF 4	0	0
UF 5	0	0
Total	1	12

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 72. Consolidado Capacitaciones con la Comunidad al Mes Febrero del 2022

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
1	a Febrero 73	1503
2	a Febrero 84	1849
3	a Febrero 95	1334
4	a Febrero 94	1734
5	a Febrero 256	5095
TOTAL	Total Febrero 602	11.515

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.3.15 PROGRAMA DE CULTURA VIAL

El programa está orientado en promover comportamientos adecuados relacionados con el uso y disfrute de la infraestructura vial que contribuya a la prevención y mitigación de accidentes.

En este mes se efectúan las actividades de prevención vial con todos los usuarios, orientando la sensibilización en las causas de accidentes presentados en el corredor vial.

Tabla 73. Gestiones para la Implementación del Programa Marzo del 2022

UNIDAD FUNCIONAL	GESTIONES REALIZADAS	PARTICIPANTES
UF 1	3	9
UF 2	21	103
UF 3	48	486
UF 4	10	70
UF 5	64	493
TOTAL MARZO	1	16
CONSOLIDADO	146	1267

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 74. Actividades Pedagógicas Marzo del 2022

UNIDAD FUNCIONAL	CAPACITACIONES	PARTICIPANTES
UF 1	63	1114
UF 2	72	1.419
UF 3	94	2.994
UF 4	70	1.869
UF 5	88	3.157
TOTAL MARZO	3	40
CONSOLIDADO	390	10.593

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 75 Actividades de Campañas Trimestrales Marzo del 2022

UNIDAD FUNCIONAL	ACTIVIDADES CAMPAÑA TRIMESTRAL	PARTICIPANTES
UF 1	53	1.599
UF 2	151	7.128
UF 3	139	12.492
UF 4	151	15.612
UF 5	303	35.686
TOTAL MARZO	10	815
CONSOLIDADO	807	73.332

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 76. Actividades de Sensibilización Peatones Marzo del 2022

MES	ACTIVIDADES	PARTICIPANTES
UF 1	58	986
UF 2	79	1.970
UF 3	88	3.186
UF 4	73	1.735
UF 5	89	6.958
TOTAL MARZO	1	10
CONSOLIDADO	388	14.845

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.3.16 PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA PREVENTIVA

Las actividades de arqueología preventiva para las UF 1 y 2 han terminado, el día 14 de mayo de 2021 el ICANH remitió una comunicación donde realizan la aprobación del informe final donde manifiesta:

“En consecuencia, el Instituto Colombiano de Antropología e Historia – ICANH aprueba el informe final de la Autorización de Intervención Arqueológica No.5640 para el proyecto”

EJECUCIÓN DEL PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR HONDA – PUERTO SALGAR – GIRARDOT. UNIDADES FUNCIONALES 1, 2 Y 3.

Por lo tanto, se ha dado cumplimiento a las obligaciones contraídas con la Autorización de Intervención Arqueológica No. 5640 expedida a su nombre y el informe final ha sido enviado a la Biblioteca especializada del ICANH para su consulta pública”

Las actividades de arqueología para las UF 3,4 y 5 Han terminado, se está a la espera del informe final.

2.3.17 PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIOPREDIAL

2.3.1.1 ACTIVIDAD N° 1 Seguimiento del Plan de Compensaciones Socioeconómicas

En relación con las unidades sociales con factores de compensación para el mes febrero del 2022 no se presentaron fichas sociales a interventoría.

Tabla 77. Identificación Unidades Sociales con Factores Sociales Marzo del 2022

PREDIO No.	RELACIÓN CON EL INMUEBLE	TIPO DE UNIDAD SOCIAL			RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOCIAL	FACTOR RECOMENDADO (VALORES)			ACRDO DE RCTO (d/m/a)	FIRMA DE DIAGNOSTICO SOCIOECONOMICO (INTERVENTORIA)
		USR	USP	OUS		FARV (\$)	FAMOV (\$)	FARME (\$)		
N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.3.1.2 Visitas a Unidades Sociales beneficiarias del Factor de Apoyo al Restablecimiento de Vivienda y Factor de Apoyo por Movilización

Durante el mes no se realizaron visitas de identificación de necesidades a las Unidades Sociales para el traslado.

2.3.1.3 Gestión a oferta inmobiliaria

En este mes no se realizó Gestión inmobiliaria.

Gestiones UF2 – UF 5

Durante el mes se realizaron seguimientos mediante visitas con las unidades sociales, verificando las condiciones de traslado, el proceso de adaptación al inmueble y la continuidad de las actividades productivas

Gestión y avances de traslados a Unidades sociales:

A continuación, se relacionan las unidades sociales ubicadas en los predios a intervenir por obras en los sectores de Puerto Bogotá (Realineamiento costado izquierdo) se esta a la espera de la Alcaldía de Guaduas, para dar continuidad al trámite de adquisición predial, sin embargo, aceptaron el traslado anticipado a las viviendas de reposición.

Tabla 78. Gestión Inmobiliaria y Procesos Unidades Sociales Realineamiento UF 5.1

PREDIOS		PROPIETARIO	RESPONSABLE DE LA US	RELACIÓN CON EL INMUEBLE	FICHA SOCIAL APROBADA	UNIDAD SOCIAL TRASLADADA SI/NO	FACTOR RESTABLECIMIENTO DE VIVIENDA PAGADO	OBSERVACIONES
ANTES	AHORA							
ALMA-40163	ALMA-5-0253	Municipio de Guaduas	Rubén Pescador	Mejoritario	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en el municipio de Mariquita - Tolima.
		Municipio de Guaduas	Pedro Pablo Romero	Mejoritario	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en la

								inspección de Puerto Bogotá.
		Municipio de Guaduas	Nancy Beltrán Caicedo	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en la inspección de Puerto Bogotá.
		Municipio de Guaduas	William Basabe	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en la inspección de Puerto Bogotá.
		Municipio de Guaduas	Martha Barrero	Mejoratorio	No	Si	No	Trasladada a la vivienda de reposición en Puerto Bogotá
		Municipio de Guaduas	Luis Ángel Ardila	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad Social trasladada a la vivienda definitiva en la inspección de Puerto Bogotá.
		Municipio de Guaduas	Rosa Hermila Andrade	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad Social trasladada a la vivienda definitiva en la ciudad de Ibagué
		Municipio de Guaduas	Blanca Lilia Gordillo	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad social trasladada con arriendo a la misma vivienda de reposición hasta terminar la gestión de compra definitiva con los vendedores
		Municipio de Guaduas	Carlos Erasmo Guzmán	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en el barrio Bogotá - Honda.
ALMA- c 4-0164	ALMA-5-0254	Municipio de Guaduas	Pedro Pablo Mejía	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en el municipio de Honda.
ALMA-4-0168	ALMA-5-0258	Municipio de Guaduas	Olga María Hernandez	Mejorataria	No	SI	No	Unidad Social trasladada a la vivienda definitiva en la inspección de Puerto Bogotá.

ALMA-4-0169	ALMA-5-0259	Municipio de Guaduas	Sandra Rodríguez	Mejorataria	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en el municipio de Honda.
-------------	-------------	----------------------	------------------	-------------	----	----	----	---

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Acompañamiento en firma de escrituras de la vivienda de reposición:

Durante este período no se realizó acompañamiento para firma de escrituras públicas.

Acompañamiento en el proceso de restablecimiento de servicios sociales:

Durante este período no se efectuaron acompañamientos para el restablecimiento de servicios sociales a las unidades sociales, por no aplicar esta condición para el presente mes.

Seguimiento a Unidades Sociales Trasladas

Visita N° 1 visita seguimiento

Durante este mes se realizó 1 visita de seguimiento No 1.

1. Se realizó primer seguimiento al responsable de la Unidad Social Residente y Productiva Ricardo Garzón Cogollo del predio ALMA-2-0122 el día 14-03-2022, quien manifiesta que está muy contento con el cambio, y de sus actividades productivas solo pudo continuar con la cría y venta de pollos.

Tabla 79. Visita N° 1 de Seguimiento US Trasladas

PREDIO ADQUIRIDO	BENEFICIARIO (trasladado)	TIPO DE UNIDAD SOCIAL	ACTIVIDAD DESARROLLADA
ALMA-2-0122	Ricardo Garzón	USP-USP	Visita primer Seguimiento USR-USP, quien continúa con 1 de sus actividades productivas.

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Visita N°2 visitas de seguimiento

Durante este mes no se realizaron 2 visitas de seguimiento No 2.

Tabla 80 Visita N° 1 de seguimiento US trasladadas

PREDIO ADQUIRIDO	BENEFICIARIO (trasladado)	TIPO DE UNIDAD SOCIAL	ACTIVIDAD DESARROLLADA
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Visita N°3 visitas de seguimiento y cierres

Durante este mes se realizaron 2 Visitas de Cierre:

1. Se realizó visita de Cierre con la responsable de la Unidad Social Residente y productiva Priscila Gaitán Leal del predio ALMA-2-0136-1, el día 14-03-2022, durante la visita se evidencia que la responsable de la USR y USP está contenta con el cambio y le ha sido fácil adaptarse. Sin embargo, no pudo continuar con su actividad productiva debido a que en la zona donde está ubicada no le es permitido; sin embargo está trabajando por días en fincas cercanas.
2. Se realizó visita de Cierre con el responsable de la Unidad Social Residente y productiva Jairo Reyes del predio ALMA-2-0136-1, el día 14-03-2022, durante la visita se evidencia que el responsable de la USR y USP está contento con el cambio y le ha sido fácil adaptarse. Sin embargo, no pudo continuar con su actividad productiva debido a que en la zona donde está ubicada no le es permitido, al ser una zona urbana.

Tabla 81. Visitas de Cierre a Seguimientos

PREDIO ADQUIRIDO	BENEFICIARIO (trasladado)	TIPO DE UNIDAD SOCIAL	ACTIVIDAD DESARROLLADA
ALMA-2-0136-1	Priscila Gaitán	USR-USP	Cierre de los seguimientos por parte del Concesionario
ALMA-2-0136-1	Jairo Reyes	USR-USP	Cierre de los seguimientos por parte del Concesionario

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Reuniones interinstitucionales:

Durante este período no se efectuaron reuniones interinstitucionales en relación con los acompañamientos y seguimientos a las unidades sociales de las unidades funcionales.

2.3.18 PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS

Se relaciona a continuación el resumen de las actividades desarrolladas por el área de gestión Socio - Predial, durante el mes de Marzo del 2022 - Unidades Funcionales N° 2 – 3 – 4 y 5.

Tabla 82. Resumen de Actividades Gestión Socio-Predial

ACTIVIDAD	CANTIDAD
Atención a propietarios/mejoratorios en oficina	0
Reuniones en predios	0
Acompañamiento Gestión Inmobiliaria	0
Proyección Respuesta PQR	0

ACTIVIDAD	CANTIDAD
Revisión Ficha Social F.12	0
Revisión Ficha Social F.13	0
Revisión Ficha Social F.14	0
Revisión Ficha Social F.15	0
Revisión Ficha Social F 16	0
Revisión de Acuerdos de reconocimiento	0
Acompañamiento a equipo técnico y jurídico en la organización de reuniones con la comunidad/levantamiento actas de reunión/caracterización socioeconómica...	0
Actualización del Plan de Compensaciones	1
Comité Socio-Predial	0

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

A continuación, se presenta un resumen por Unidad Funcional del número total de predios, Unidades Sociales identificadas y pago de compensaciones realizadas en el mes de Marzo del 2022.

Tabla 83. Resumen Unidades Funcionales

Unidad Funcional	N° Total de predios	N° Total de Unidades sociales	N° Total de Unidades sociales productivas	N° Total de Unidades sociales residentes	Valor compensaciones Pagadas
UF1	18	3	1	2	\$ 5,515,640.00
UF2	144	98	38	58	\$ 1,827,219,051.20
UF3	135	72	16	44	\$ 417,186,862.90
UF4.1	6	0	0	0	\$ -
UF4.2	70	8	3	4	\$ 57,256,914.00
UF 5.1	86	95	10	78	\$ 759,581,422.00
UF 5.2	44	60	18	30	\$ 633.190.076.00
UF 5.3	2	0	0	0	\$ -
UF 5.4	30	2	1	1	\$ 10,156,146.00
TOTAL	535	338	87	217	\$ 3,710,106,112.10

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

A continuación, se describen las actividades realizadas frente a la aplicación de los factores de compensación socioeconómica, definidos en la Resolución 545 de 2008 del INCO, hoy Agencia Nacional de Infraestructura ANI, los cuales son otorgados a los responsables de las Unidades Sociales identificadas dentro de los predios requeridos, con el objeto de mitigar el impacto socioeconómico causado por la ejecución del proyecto.

2.3.1.4 Insumos

Frente a la elaboración de insumos sociales en el mes de Marzo del 2022, no se presentaron fichas sociales.

Tabla 84. Resumen Fichas Sociales por Unidad Funcional

UNIDAD FUNCIONAL	GCSP-F-012	GCSP-F-013	GCSP-F-014	GCSP-F-015	GCSP-F-016
UF 1	0	0	0	0	0
UF 2	0	0	0	0	0

UNIDAD FUNCIONAL	GCSP-F-012	GCSP-F-013	GCSP-F-014	GCSP-F-015	GCSP-F-016
UF 3	0	0	0	0	0
UF 4	0	0	0	0	0
UF 5	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.3.1.5 Seguimiento del Plan de Compensaciones Socioeconómicas

En el mes de marzo 2022 no se realizó la recomendación de factores sociales a través del formato F-016 Diagnostico Socioeconómico.

Tabla 85. Acuerdos de Reconocimientos Elaborados

PREDIO	TIPO DE U.S	BENEFICIARIO	FAV(\$)	FAMOR(\$)	FAMOV (\$)	FARME (\$)	FAA (\$)	TOTAL	FECHA APROBACIÓN
N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.3.19 FICHAS APROBADAS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

En el mes de Marzo del 2022 no se presentaron fichas sociales para aprobación por parte de la interventoría.

Tabla 86. Fichas Sociales Aprobadas por la Interventoría

OFICIO ENVIO	FICHAS REMITIDAS	APROBACION INTV	FECHA
N.A.	N.A	N.A	N.A

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.3.20 INFORME DE APLICACIÓN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS

Durante el mes de Marzo del 2022, la Concesión Alto Magdalena S.A.S realizó el pago de los siguientes factores sociales:

Tabla 87. Pago de Compensaciones Socioeconómicas

PREDIO	RESPON SABLE	FAV	FAMOR	FAMOV	FME	FAA	VALOR RECOMENDADO DIAGNOSTICO SOCIOECONOMICO	VALOR CANCELADO	VALOR CON DESCUENTO
N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

* Queda pendiente un pago para completar el valor de la compensación.

** Ultimo pago por parte de compensación socioeconómica.

***Por parte de la DIAN se realizó un descuento del 20%.

Tabla 88. Plan de Compensaciones Socio Económicas


PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS						
FACTORES DE APOYO (VALOR ESTIMADO)						
Unidad Funcional	FARV (\$) Restablecimiento de Vivienda	FAMOR (\$) Moradores	FAMOV (\$) Movilización	FARME (\$) Restablecimiento de Medios Economicos	FARR (\$) Arrendadores	TOTAL
UF 1	\$ -	\$ -	\$ 1,378,910	\$ 4,136,730	\$ -	\$ 5,515,640.00
UF 2	\$ 1,556,771,544.20	\$ 58,191,954	\$ 48,879,165	\$ 168,134,914	\$ 1,650,000	\$ 1,833,627,577.20
UF 3	\$ 182,249,758.90	\$ 95,115,248	\$ 37,501,894	\$ 84,507,720	\$ 17,812,242	\$ 417,186,862.90
UF 4.1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 4.2	\$ 24,464,271	\$ 11,718,630	\$ 3,909,559	\$ 16,264,454	\$ 900,000	\$ 57,256,914.00
UF 5.1*	\$ 1,467,363,526	\$ 98,778,018	\$ 67,170,449	\$ 43,667,232	\$ 6,480,000	\$ 1,683,459,225.00
UF 5.2	\$ 416,353,729	\$ 61,264,023	\$ 32,362,774	\$ 107,462,597	\$ 20,800,245	\$ 638,243,368.00
UF 5.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 5.4	\$ -	\$ 4,687,452	\$ 781,242	\$ 4,687,452	\$ -	\$ 10,156,146.00
TOTAL	\$ 3,647,202,829	\$ 329,755,325	\$ 191,983,993	\$ 428,861,099	\$ 47,642,487	\$ 4,645,445,733.10
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2022						\$ 4,645,445,733.10
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS JUNIO 2021						\$ 4,555,552,090.10
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2021						\$ 4,548,787,454.10
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS JULIO 2020						\$ 4,610,200,486
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2020						\$ 4,698,939,461
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS AGOSTO 2019						\$ 4,408,272,684
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2019						\$ 4,269,844,007
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS OCTUBRE 2018						\$ 4,082,203,809
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS JULIO 2018						\$ 3,659,717,301
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS FEBRERO 2018						\$ 3,195,179,944
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS 2015						\$ 3,082,374,453
DIFERENCIA						\$ (1,563,071,280.10)

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

A Los valores se han aumentado, debido a que se ha realizado el levantamiento de la información y ya hay varios avalúos aprobadas para identificar el valor real de las compensaciones económicas a aplicar. Sin embargo, cada mes estos valores tienden a varias de acuerdo con la información levantada en campo.

A continuación, se presenta el Informe ejecutivo “Matriz – Plan de Compensaciones socioeconómicas” del mes de marzo 2022. El cual esta con los valores actualizados a 2022, excepción de los pagos realizados en años anteriores continuación.

Tabla 89. Matriz de Compensaciones Socio-Economicas

 Agencia Nacional de Infraestructura		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN				CÓDIGO	GCSF-F-203
		PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE			VERSIÓN	001
		FORMATO	MATRIZ - PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS - INFORME EJECUTIVO			FECHA	30/09/2015
Proyecto		CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S					
Fecha		PERIODO MARZO 2022					
SECTOR	FACTOR CANCELADO (VALORES)						
	FARV (\$)	FAMOR (\$)	FAMOV (\$)	FARR (\$) ARRENDADORES	FARME (\$)	TOTAL	
UF 1	\$ -	\$ -	\$ 1,378,910.00	\$ -	\$ 4,136,730.00	\$ 5,515,640.00	
UF 2	\$ 1,556,771,544.20	\$ 58,191,954.00	\$ 47,970,639.00	\$ 1,650,000.00	\$ 162,634,914.00	\$ 1,827,219,051.20	
UF 3	\$ 182,249,758.90	\$ 95,115,248.00	\$ 37,501,894.00	\$ 17,812,242.00	\$ 84,507,720.00	\$ 417,186,862.90	
UF 4.1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 4.2	\$ 24,464,271.00	\$ 11,718,630.00	\$ 3,909,559.00	\$ 900,000.00	\$ 16,264,454.00	\$ 57,256,914.00	
UF 5.1	\$ 557,363,526.00	\$ 98,778,018.00	\$ 53,292,646.00	\$ 6,480,000.00	\$ 43,667,232.00	\$ 759,581,422.00	
UF 5.2	\$ 412,178,239.00	\$ 61,264,023.00	\$ 31,484,971.00	\$ 20,800,245.00	\$ 107,462,598.00	\$ 633,190,076.00	
UF 5.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 5.4	\$ -	\$ 4,687,452.00	\$ 781,242.00	\$ -	\$ 4,687,452.00	\$ 10,156,146.00	
TOTAL	\$ 2,733,027,339.10	\$ 329,755,325.00	\$ 176,319,861.00	\$ 47,642,487.00	\$ 423,361,100.00	\$ 3,710,106,112.10	
SECTOR	FACTOR PENDIENTE POR CANCELAR (VALORES)						
	FARV (\$)	FAMOR (\$)	FAMOV (\$)	FARR (\$)	FARME (\$)	TOTAL	
UF 1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 2	\$ -	\$ -	\$ 908,526	\$ -	\$ 5,500,000	\$ 6,408,526.00	
UF 3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 4.1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 4.2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 5.1	\$ 910,000,000.00	\$ -	\$ 13,877,803	\$ -	\$ -	\$ 923,877,803.00	
UF 5.2	\$ 4,175,490.00	\$ -	\$ 877,803	\$ -	\$ -	\$ 5,053,293.00	
UF 5.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 5.4	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
TOTAL	\$ 914,175,490.00	\$ -	\$ 15,664,132.00	\$ -	\$ 5,500,000.00	\$ 935,339,622.00	
SECTOR	MEJORATARIOS		PROPIETARIOS		MORADORES		
	Cantidad	\$FARME	Cantidad	\$FARME	Cantidad	\$FARME	
UF 1	1	\$ 4,136,730.00	0	\$ -	0	\$ -	
UF 2	19	\$ 118,726,626.00	4	\$ 19,031,052.00	5	\$ 24,877,236.00	
UF 3	3	\$ 14,343,600.00	2	\$ 9,374,904.00	12	\$ 60,789,216.00	
UF 4.1	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	
UF 4.2	0	\$ -	2	\$ 11,838,152.00	1	\$ 4,426,302.00	
UF 5.1	1	\$ 4,968,696.00	3	\$ 14,082,450.00	5	\$ 24,616,086.00	
UF 5.2	5	\$ 28,115,286.00	0	\$ -	12	\$ 79,347,312.00	
UF 5.3	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	
UF 5.4	0	\$ -	0	\$ -	1	\$ 4,687,452.00	
TOTAL	29	\$ 170,290,938.00	11	\$ 54,326,558.00	36	\$ 198,743,604.00	
Nota 1: Valores actualizados de acuerdo al Plan de Compensaciones Socioeconómicas, presentado a Interventoría con corte a 31 de enero de 2022							

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.3.21 ACTAS DE VECINDAD

No se realizaron actas de vecindad iniciales ni de seguimiento en el mes de Marzo de la presente anualidad.

Tabla 90. Relación Actas de Vencidad Marzo del 2022

UF	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	TIPO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

No se realizaron actas de vecindad de seguimiento en el mes de febrero de la presente anualidad.

Tabla 91. Atención de Actas de Vecindad en PQRS Marzo del 2022

UF	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	PQRS	ALMA
N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.4 AVANCE GESTIÓN PREDIAL

De acuerdo con lo adelantado en la identificación predial por parte del Concesionario, la cual con base en fuentes secundarias, así como en los reconocimientos de campo realizados y considerando el ancho de la línea de compra según lo estipulado en los otros 7 y 8, en donde se rectificaron los sectores que componen las unidades funcionales, en pasos urbanos y centros poblados, de igual forma teniendo en cuenta los ajustes necesarios en la franja de utilidad pública, se encuentra que la cantidad de predios necesarios para dar cumplimiento a la gestión predial del proyecto son 535 predios distribuidos por cada una de las respectivas unidades funcionales de la siguiente manera:

Tabla 92. Inventario de Predios por Unidad Funcional

UNIDAD FUNCIONAL	SECTOR	TOTAL
1	N/A	18
2	N/A	144
3	N/A	135
4	4.1	6
	4.2	70
5	5.1	86
	5.2	44
	5.3	2
	5.4	30
TOTAL		535

Para el final del mes de diciembre de 2021, se tienen 535 predios afectados por el proyecto.

A continuación, se presenta el estado de avance de la gestión predial de la Concesión respecto de cada uno de los entregables relacionados con las diferentes etapas del proceso de adquisición.

2.4.1 AVANCE INSUMOS PEDIALES

Al 30 del mes de diciembre de 2021, el estado de avance en cuanto a insumos prediales (fichas prediales y estudios de títulos) por unidad funcional es el siguiente:

Tabla 93. Avance Insumos Prediales

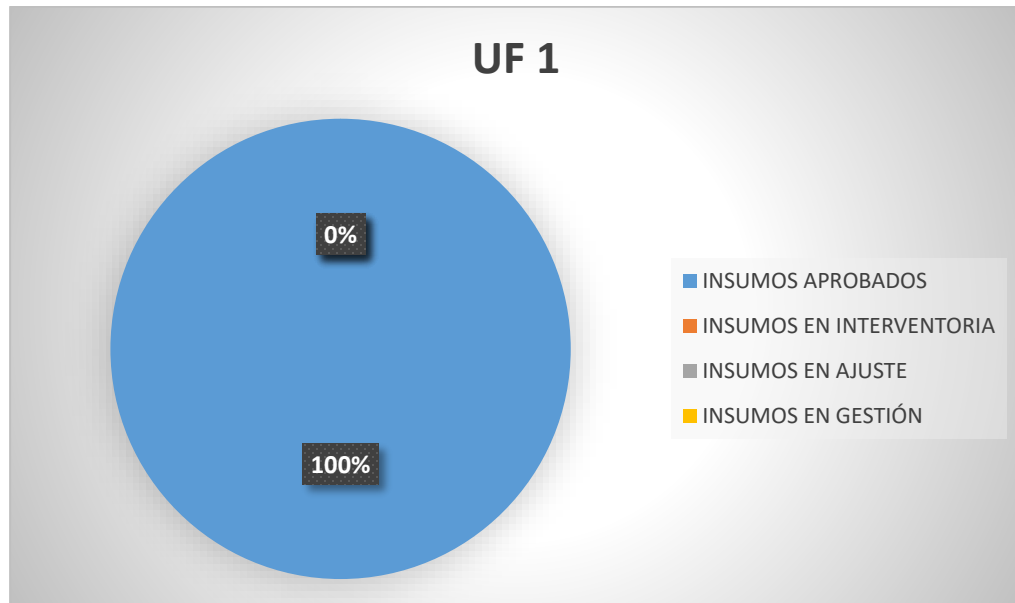
UNIDAD FUNCIONAL	INSUMOS APROBADOS	INSUMOS EN INTERVENTORIA	INSUMOS EN AJUSTE	INSUMOS EN GESTIÓN	TOTAL GENERAL
UF 1	18	0	0	0	18
UF 2	144	0	0	0	144
UF 3	135	0	0	0	135
UF 4 (4.1)	6	0	0	0	6
UF 4 (4.2)	70	0	0	0	70
UF 5 (5.1)	81	0	0	5	86
UF 5 (5.2)	44	0	0	0	44
UF 5 (5.3)	0	0	0	2	2
UF 5 (5.4)	30	0	0	0	30
TOTAL	528	0	0	7	535

Se incluyen los 4 predios de la unidad funcional 1 que ya son propiedad de la ANI.

Análisis en porcentaje de avance:

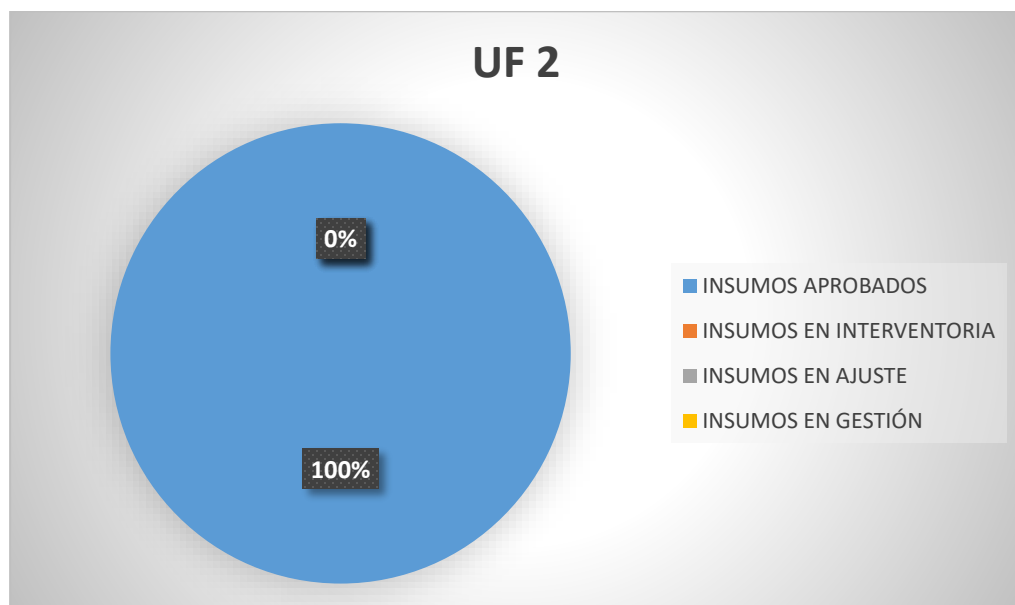
Para la UF 1 los insumos prediales se encuentran aprobados al 100%.

Gráfica 9. Avance de Gestión UF 1.



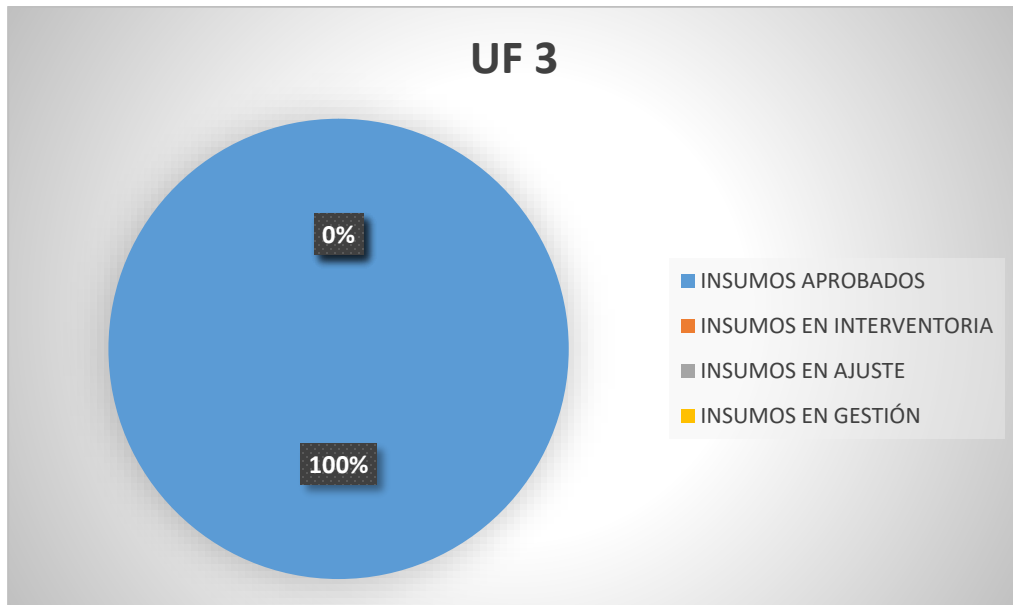
Para la unidad funcional 2 se presenta un avance de insumos aprobados del 100%.

Gráfica 10. Avance de Gestión UF 2.



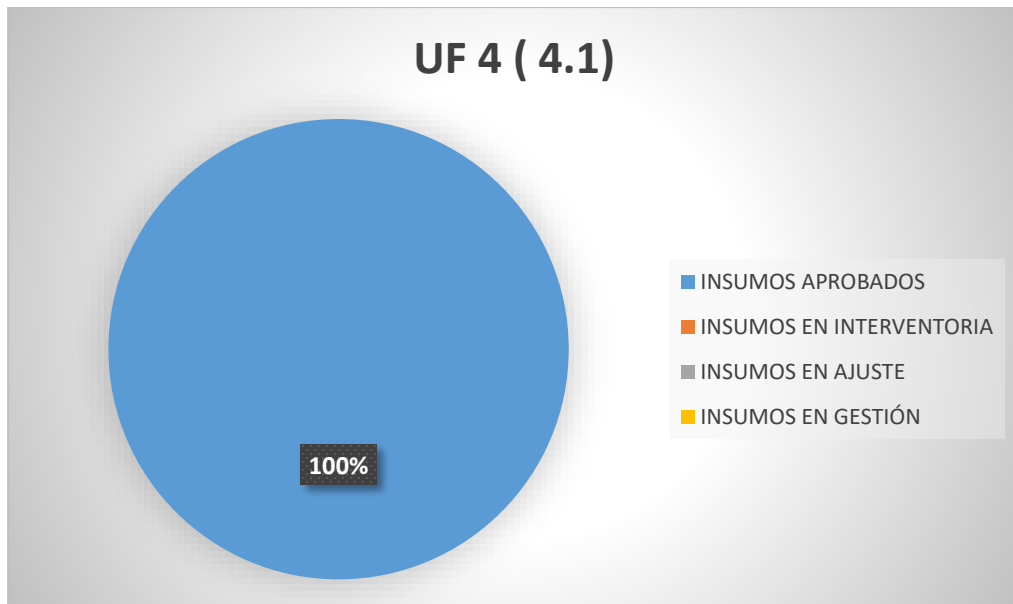
Para la unidad funcional 3 se presenta un avance de insumos aprobados del 100%

Gráfica 11. Avance de Gestión UF 3.



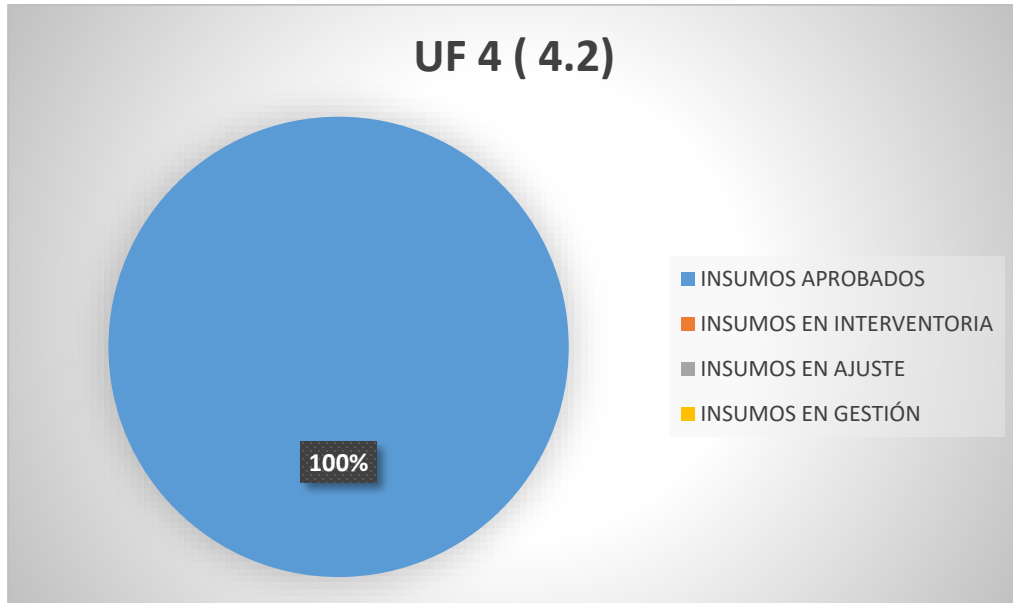
La unidad funcional 4, sector 4.1 presenta un avance del 100 % en insumos aprobados, se mantiene constante.

Gráfica 12. Avance de Gestión UF 4.1.



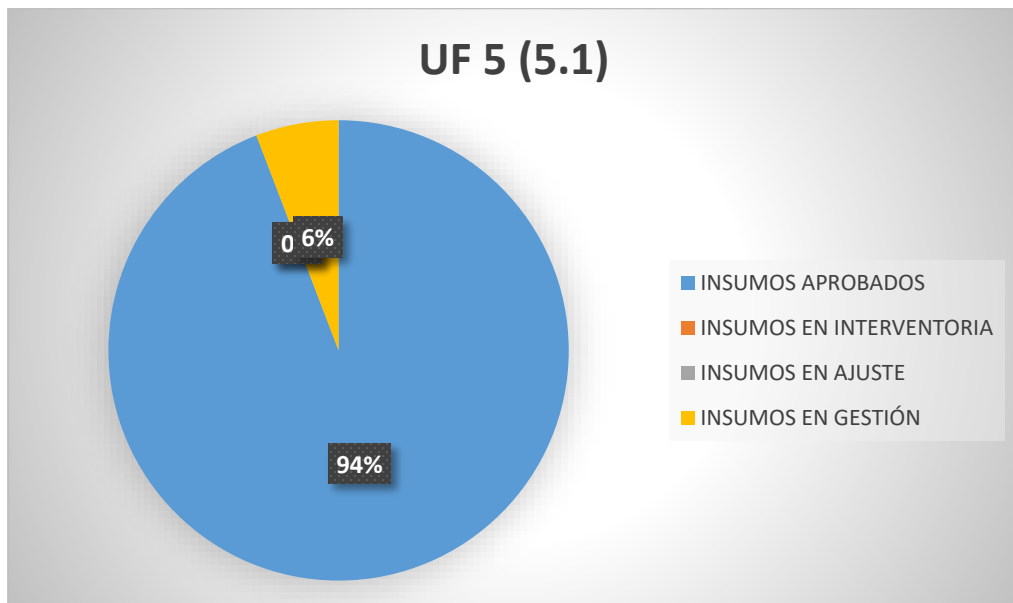
La unidad funcional 4, sector 4.2 sector presenta un avance del 100 % en insumos aprobados.

Gráfica 13. Avance de Gestión UF 4.2.



La unidad funcional 5, sector 5.1 presenta un avance del 94% en insumos aprobados y 6% sin insumos.

Gráfica 14. Avance de Gestión UF 5.1.



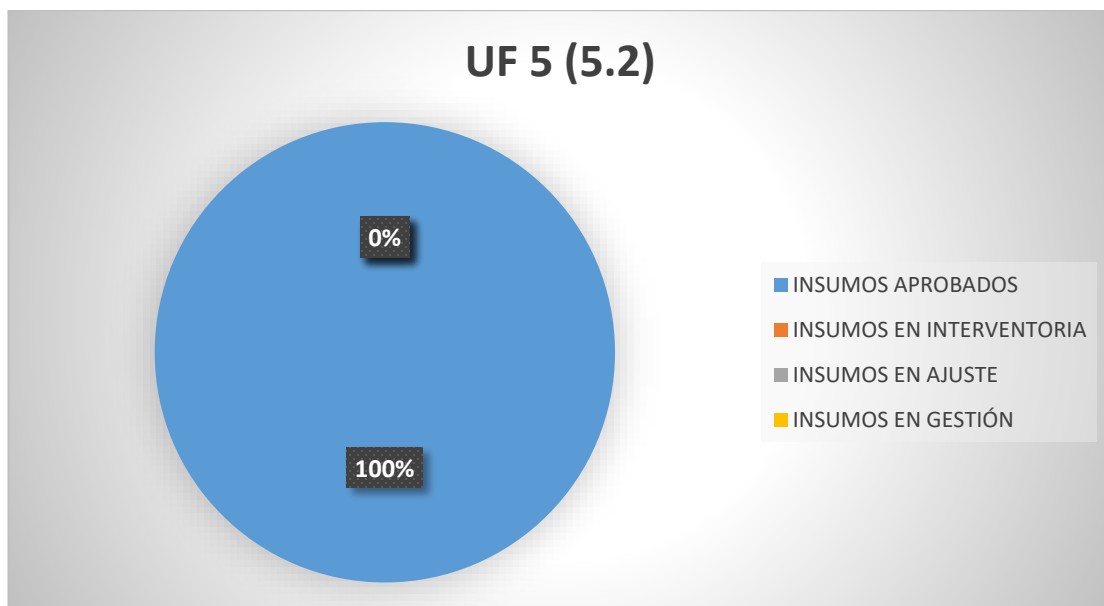
Resumen de aquellos predios faltantes por aprobación de insumos dentro de la Unidad Funcional 5.1:

PREDIO	ESTADO	OBSERVACION
ALMA-5-0253	INSUMO EN GESTIÓN	TITULADO PENDIENTE DE ACLARACION COORDENADAS PARA ELABORARA INSUMOS
ALMA-5-0254	INSUMO EN GESTIÓN	TITULADO PENDIENTE DE ACLARACION COORDENADAS PARA ELABORARA INSUMOS
ALMA-5-0258	INSUMO EN GESTIÓN	TITULADO PENDIENTE DE ACLARACION COORDENADAS PARA ELABORARA INSUMOS
ALMA-5-0259	INSUMO EN GESTIÓN	TITULADO PENDIENTE DE ACLARACION COORDENADAS PARA ELABORARA INSUMOS
ALMA-5-0266	INSUMO EN GESTIÓN	SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE TITULACION POR PARTE DEL MUNICIPIO DE GUADUAS

Nota: Se informa que la administración debido al fallo de tutela entrego la información de la titulación de los predios ALMA-5-0254, ALMA-5-0253, ALMA-5-0258 y ALMA-5-0259, las resoluciones de titulación tienen diferencias en las coordenadas de titulación con las coordenadas del área requerida y se solicitó la corrección de las resoluciones para que el concesionario pueda elaborar los respectivos insumos.

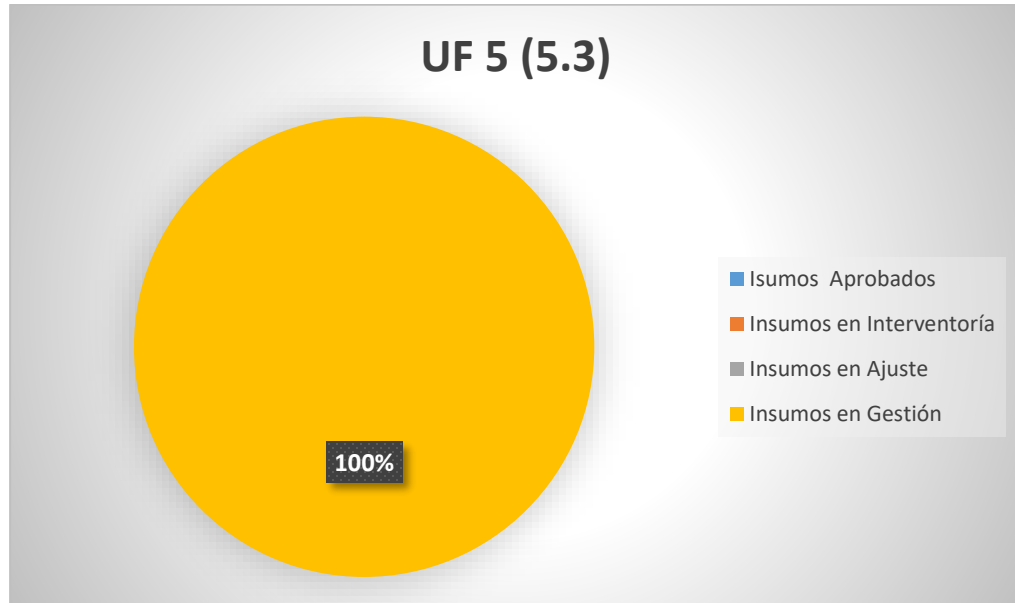
La unidad funcional 5, sector 5.2 presenta un avance de aprobación de insumos del 100%.

Gráfica 15. Avance de Gestión UF 5.2.



La unidad funcional 5, sector 5.3 presenta una característica particular, estos predios los está gestionando INVIAS, actualmente se encuentran procesos adelantados por la entidad en el tema de adquisición, sin embargo, se sigue a la espera de la liberación efectiva.

Gráfica 16. Avance de Gestión UF 5.3.



Resumen de aquellos predios faltantes por aprobación de insumos dentro de la Unidad Funcional 5.3:

PREDIO	ESTADO	OBSERVACION
ALMA-5-0114	INSUMOS EN GESTION	PREDIOS PERTENECIENTES A LA GLORIETA OCCIDENTAL, A PESAR DE ESTAR DENTRO DEL REQUERIMIENTO PARA EL PROYECTO LA GESTION PREDIAL ESTA A CARGO DEL INVIAS
ALMA-5-0115	INSUMOS EN GESTION	PREDIOS PERTENECIENTES A LA GLORIETA OCCIDENTAL, A PESAR DE ESTAR DENTRO DEL REQUERIMIENTO PARA EL PROYECTO LA GESTION PREDIAL ESTA A CARGO DEL INVIAS

La unidad funcional 5, sector 5.4 presenta un avance de aprobación de insumos del 100%.

Gráfica 17. Avance de Gestión UF 5.4.

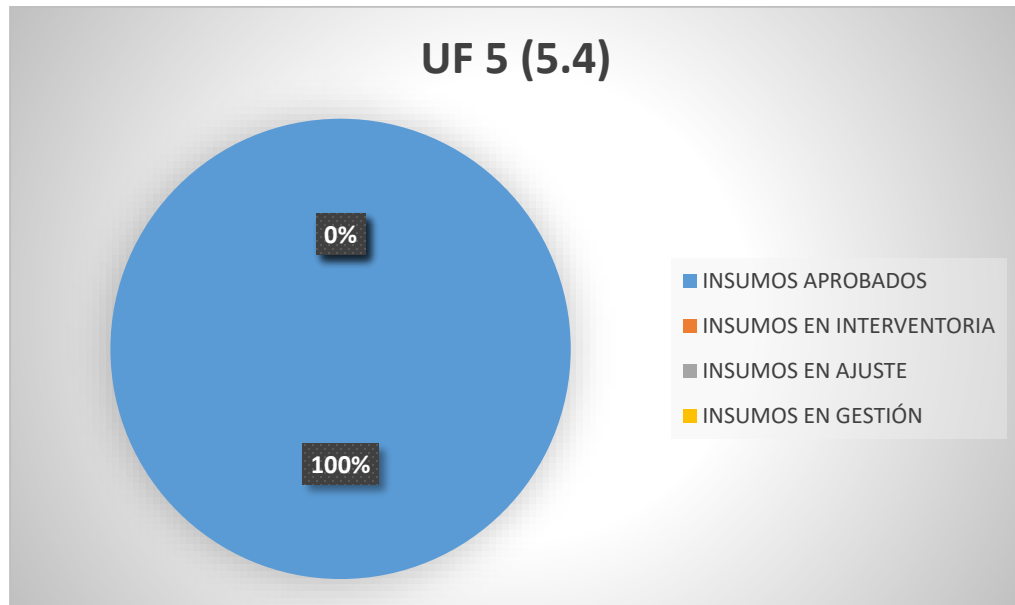


Tabla 94. Longitud y Área Requerida de las Fichas Técnicas Prediales Aprobadas.

UNIDAD FUNCIONAL	ÁREA TERR. REQ. (m2)	UNIDAD FUNCIONAL (Sector)	LONGITUD EFECTIVA (Km)
UF 1	555 329	UF 1	6.80
UF 2	588 196	UF 2	36.00
UF 3	697 282	UF 3	48.90
UF 4 (4.1)	71 143	UF 4 (4.1)	1.10
UF 4 (4.2)	677 812	UF 4 (4.2)	42.50
UF 5 (5.1)	65 812	UF 5 (5.1)	3.30
UF 5 (5.2)	58 910	UF 5 (5.2)	3.20
UF 5 (5.3)	5 445	UF 5 (5.3)	0.60
UF 5 (5.4)	834 946	UF 5 (5.4)	15.50
SUBTOTAL	3 554 875	TOTAL	157.90

El Concesionario se encuentra realizando las labores que se encuentran a su cargo para que el municipio de Guaduas realice la respectiva aclaración y titulación de los predios pendientes de insumos en la UF5 sector 5.1, que a la fecha se encuentran pendientes de elaboración.

2.4.2 AVANCE AVALÚOS COMERCIALES CORPORATIVOS

Al 30 de noviembre de 2021, el estado de avance en cuanto a avalúos por unidad funcional es el siguiente:

Tabla 95. Estado de Avance Avalúos Comerciales Corporativos

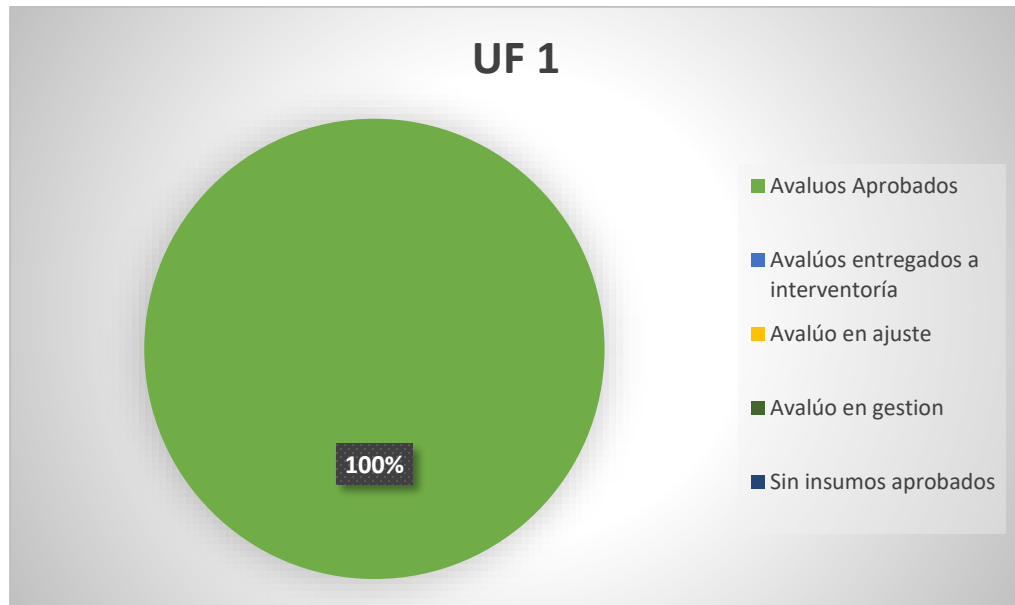
Unidad Funcional	Avaluos Aprobados	Avalúos entregados a interventoría	Avalúo en ajuste	Avalúo en gestion	Sin insumos aprobados	Total
UF 1	18	0	0	0	0	18
UF 2	144	0	0	0	0	144
UF 3	135	0	0	0	0	135
UF 4 (4.1)	6	0	0	0	0	6
UF 4 (4.2)	70	0	0	0	0	70
UF 5 (5.1)	81	0	0	0	5	86
UF 5 (5.2)	44	0	0	0	0	44
UF 5 (5.3)	0	0	0	0	2	2
UF 5 (5.4)	30	0	0	0	0	30
Subtotal	528	0	0	0	7	535

Se incluyen los 4 predios de la unidad funcional 1 que son propiedad de la ANI.

A continuación, se representa en imágenes el estado de los avalúos en cada una de las unidades funcionales:

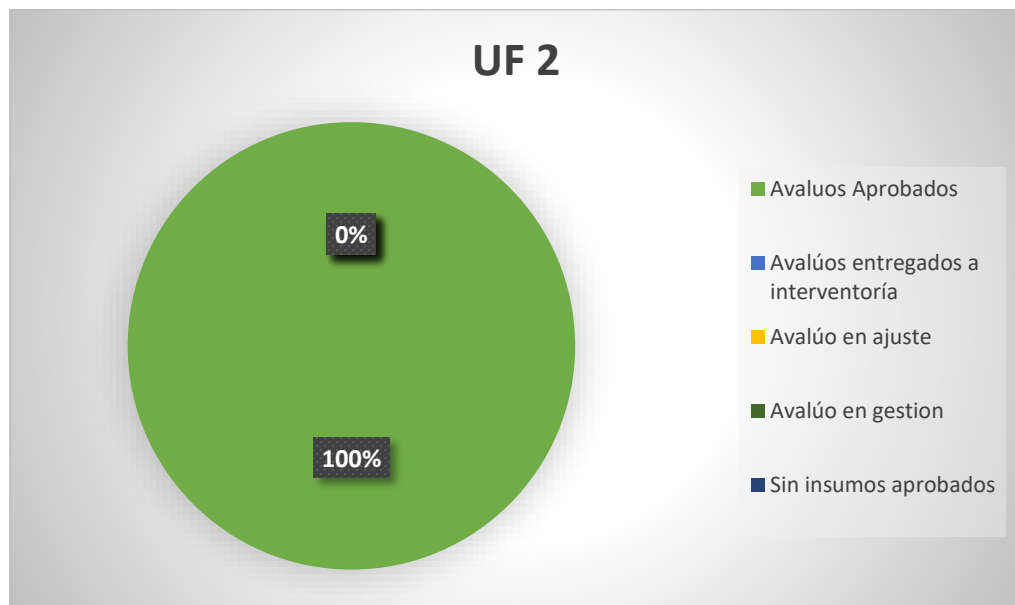
Para la unidad funcional 1 tenemos un avance del 100% en avalúos aprobados (incluyendo los 4 predios que pertenecen a la ANI).

Gráfica 18. Avance de Avalúos UF 1.



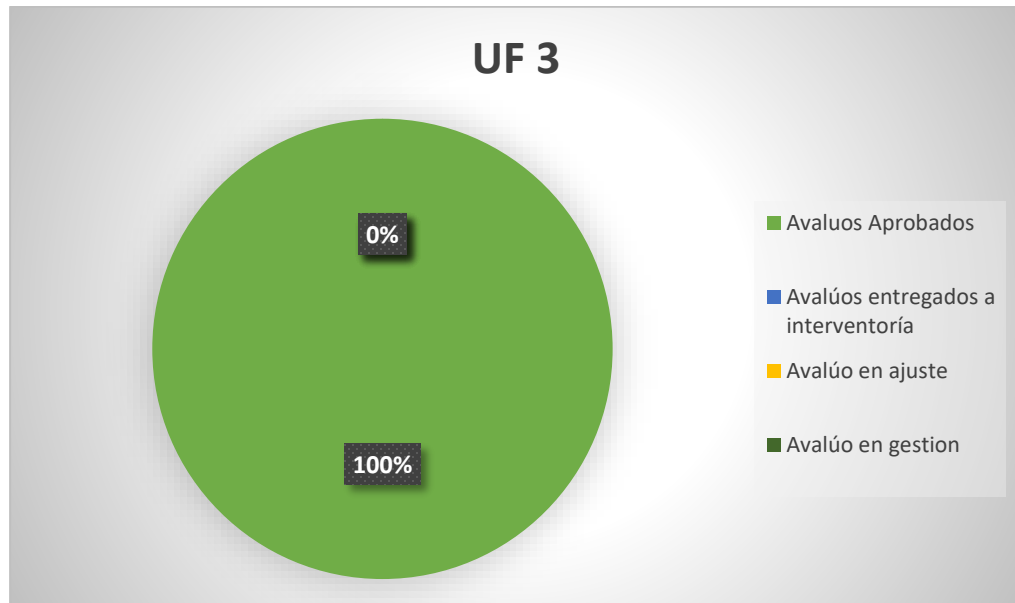
Para la UF 2 el avance de aprobación de avalúos es de 100% aprobados.

Gráfica 19. Avance de Avalúos UF 2.



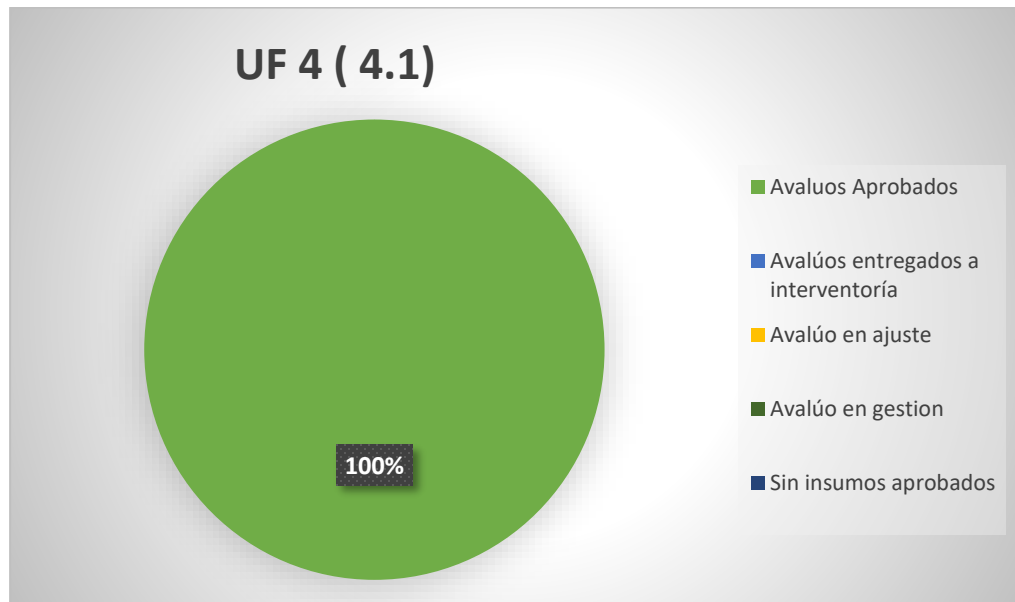
Para la UF 3 el avance de avalúos aprobados es del 100%.

Gráfica 20. Avance de Avalúos UF 3.



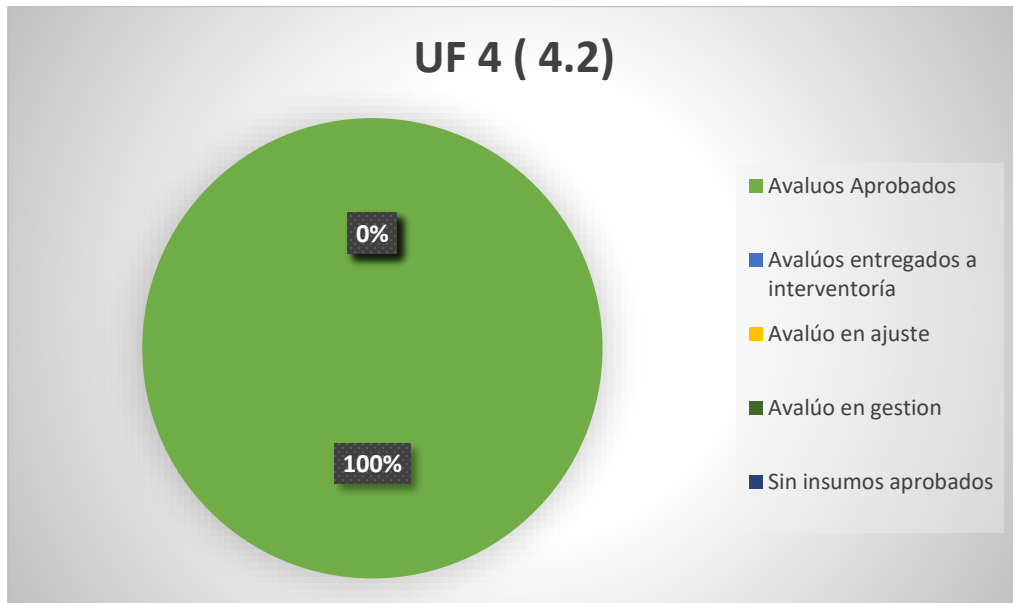
Para la UF 4, sector 4.1 el avance de avalúos aprobados es del 100%.

Gráfica 21. Avance de Avalúos UF 4, Sector 4.1.



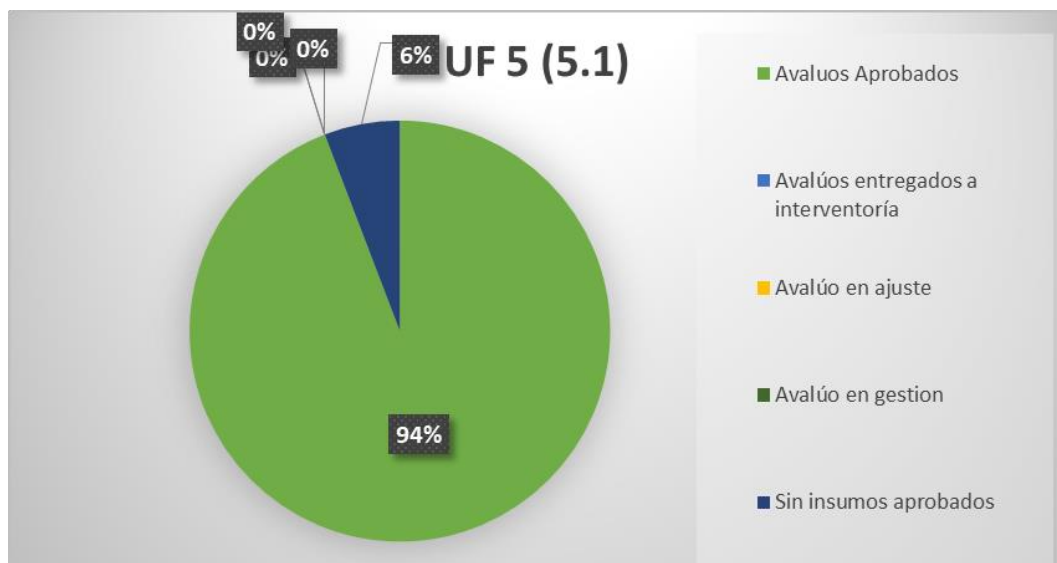
Para la UF 4, sector 4.2 el avance en los avalúos aprobados es del 100%.

Gráfica 22. Avance de Avalúos UF 4, Sector 4.2.



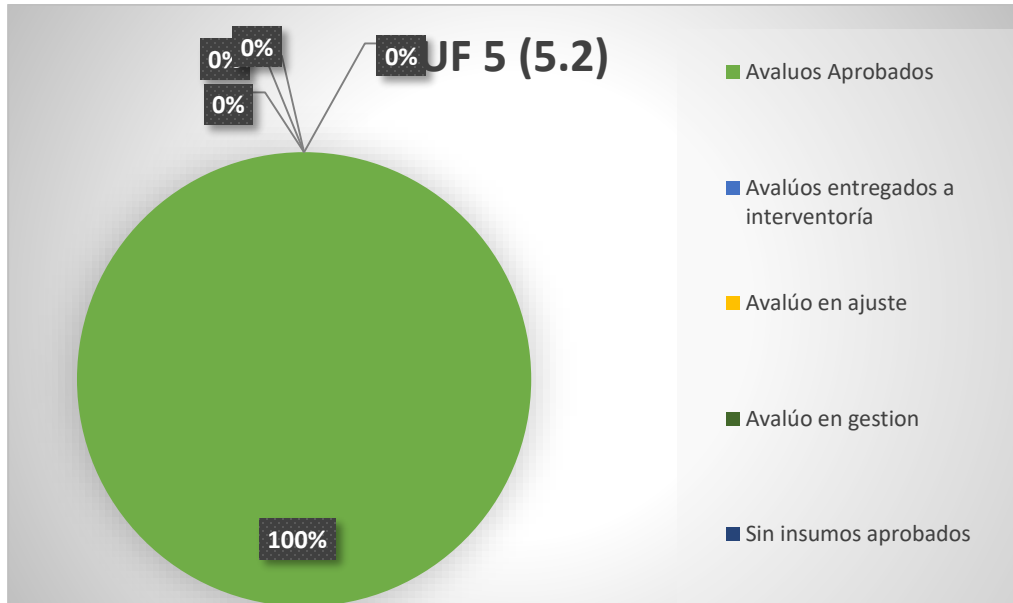
Para la UF 5, sector 5.1 el avance de aprobación de avalúos es de 94% aprobados 6% de estos insumos aun no cuentan como aprobados.

Gráfica 23. Avance de Avalúos UF 5.1.



Para la UF 5, sector 5.2 el avance de aprobación de avalúos es del 100%.

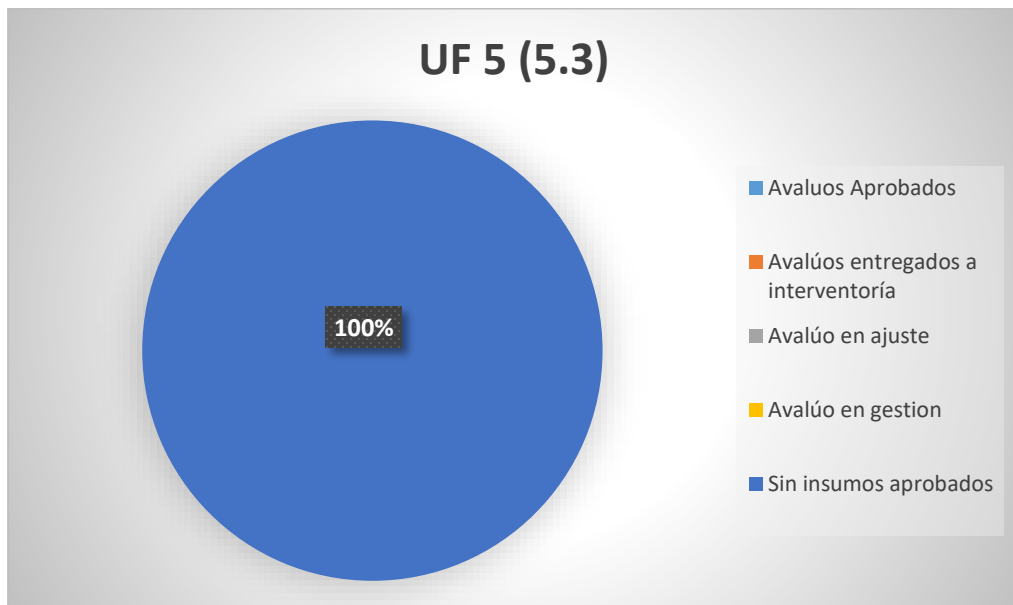
Gráfica 24. Avance de Avalúos UF 5.2.



Respecto a los avalúos correspondientes a los predios ALMA-5-0012 y ALMA-5-0063, propiedad del INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS), se informa que estos no requieren de algún avalúo comercial aprobado. Razón por la cual se vienen realizando las respectivas gestiones en conjunto con la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA, para dar titularidad a e estos inmuebles a favor de la ANI.

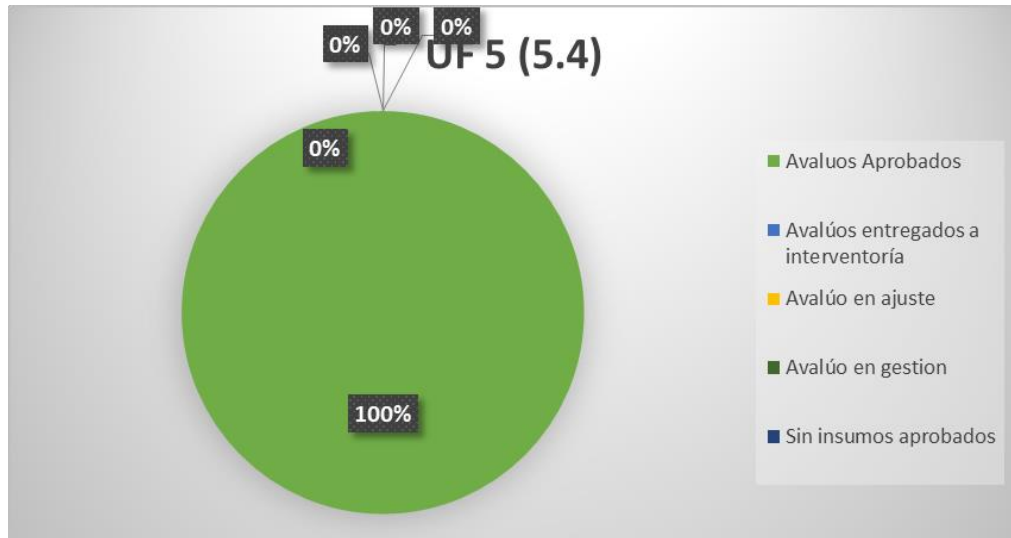
Para la UF 5, sector 5.3 el porcentaje de aprobación de avalúos es del 0% debido a que son predios a cargo de INVIAS.

Gráfica 25. Avance de Avalúos UF 5.3.



Para la UF 5, sector 5.4 el avance de aprobación aprobados es del 97%, un 3% se encuentra en gestión por parte del concesionario.

Gráfica 26. Avance de Avalúos UF 5.4.



Respecto al avalúo correspondiente al predio ALMA-5-0111-1, propiedad del INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS), se informa que este no requiere de algún avalúo comercial aprobado. Razón por la cual se vienen realizando las respectivas gestiones en conjunto con la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA, para dar titularidad a este inmueble a favor de la ANI. Los soportes de esta gestión fueron entregados a interventoría dentro de los documentos anexos del informe ejecutivo de marzo.

2.4.3 INFORME AVANCE DE GESTIÓN (EER) DEL PROYECTO

2.4.3.1 UNIDAD FUNCIONAL 1:

De acuerdo con el acta de declaratoria de evento eximente para la UF1 se día para el predio ALMA-1-0001 el cual se encuentra en el siguiente estado:

ALMA-1-0001

Nombre del propietario:

Sociedad PROYECTOS URBANÍSTICOS GUTIERREZ S.A.S ubicado en la Unidad Funcional 1 del Proyecto.

1. **Resolución de expropiación:** 152 de 25 de enero de 2019.
2. **Fecha de ejecutoria de la Resolución de expropiación:** 27 de marzo de 2019.
3. **Fecha de presentación de la demanda:** 2 de abril de 2019.
4. **Número de radicado (Juzgado):** 2019-0080.
5. **Juzgado:** Primer Civil del Circuito de Girardot.
6. **Fecha de admisión de la demanda:** 30 de mayo de 2019.

7. **Fecha de consignación del valor del avalúo al Juzgado:** 7 de junio de 2019.
8. **Auto fija fecha de entrega anticipada:** 12 de junio 2019.
9. **Entrega real y material del predio:** 27 de junio 2019, no se presentó oposición.
10. **Notificación de Demanda:** nos encontramos en trámite de notificación de la demanda.
11. **Designación de Curador:** pendiente contestación demanda por parte del curador
12. **Sentencia de expropiación:** Está pendiente la elaboración de los oficios.
13. **Recurso de Apelación:** Los demandados interpusieron recurso de apelación contra la sentencia se encuentra en trámite ante el Tribunal.

La demanda de expropiación del predio **ALMA-1-0001**, cursa en el Juzgado Primero Civil del Circuito de Girardot, mediante radicado 2019-0080 y a la fecha cuenta con entrega anticipada y notificación de una de las partes (PROYECTOS URBANISTICOS); y actualmente se está emplazando a CONDOMINIO CAMPESTRE CAMPOSOL.; tan pronto se culminen las labores de emplazamiento y no acudan los demandados al Despacho judicial se les nombrará un curador que los represente, conforme lo prevé el estatuto procesal.

Al 30 de enero de 2022, se dictó sentencia a favor de la ANI el 17 de junio de 2021, en trámite de Recurso de apelación interpuesto por los demandados se encuentra en el tribunal para lo pertinente.

2.4.3.2 UNIDAD FUNCIONAL 3

Mediante la comunicación ALMA-2020-0224, radicada el 29-01-2020, en la Agencia Nacional de Infraestructura, el concesionario notifico la existencia de un Evento eximente de responsabilidad, en atención la imposibilidad de adquirir los predios ALMA-3-0077, ALMA-3-146, propiedad de los Municipio de Beltrán y Municipio de San Juan de Rio Seco respectivamente, así como los predios Baldíos solicitados en adjudicación a la ANT, ALMA-3-0059, ALMA-3-0064 y ALMA-3-0114.

El acta de declaratoria del Evento Eximente de Responsabilidad fue firmada el día 16 de abril de 2020, para los predios que se encuentran en trámite de adjudicación ante la ANT, identificados con el ALMA-3-0059, ALMA-3-0064 y ALMA-3-0114.

Mediante la comunicación ALMA-2020-1559, en la cual se manifiesta la imposibilidad de realizar un cronograma para los predios que dieron origen al EER, en atención a que el trámite se encuentra en cabeza de terceros.

Dentro del trámite de adjudicación solicitado la Agencia Nacional de Tierras por la ANI, los expedientes cuentan hasta el momento con visita de inspección ocular realizada el día 30 de agosto de 2019.

Los predios ALMA-3-0059 cuenta con resolución de adjudicación por parte de la ANT, con la resolución No 7794 de 2020. Se encuentra pendiente el registro para obtener folio a nombre de la ANI.

Los predios ALMA-3-0064 cuenta con resolución de adjudicación por parte de la ANT, con la resolución No 7793 de 2020. Se encuentra pendiente el registro para obtener folio a nombre de la ANI.

Los predios ALMA-3-0114 cuenta con resolución de adjudicación por parte de la ANT, con la resolución No 22557 de 2020. Se encuentra pendiente el registro para obtener folio a nombre de la ANI.

2.4.3.3 UNIDAD FUNCIONAL 4

A continuación, se tiene la información de cada predio que compone la unidad funcional 4 con su respectivo avance:

Para la fecha de elaboración del presente informe se cuenta con 52 predios con Folio ANI, 1 en enajenación voluntaria y 23 predios en expropiación.

1) Folios ANI.

N	PREDIO	N	PREDIO	N	PREDIO
1	ALMA-4-0001	21	ALMA-4-0037	41	ALMA-4-0060
2	ALMA-4-0002	22	ALMA-4-0038	42	ALMA-4-0061
3	ALMA-4-0004	23	ALMA-4-0039	43	ALMA-4-0064
4	ALMA-4-0005	24	ALMA-4-0040	44	ALMA-4-0071
5	ALMA-4-0006	25	ALMA-4-0041	45	ALMA-4-0073
6	ALMA-4-0007	26	ALMA-4-0042	46	ALMA-4-0074
7	ALMA-4-0008	27	ALMA-4-0043	47	ALMA-4-0076
8	ALMA-4-0009	28	ALMA-4-0046	48	ALMA-4-0078
9	ALMA-4-0010	29	ALMA-4-0047	49	ALMA-4-0096
10	ALMA-4-0012	30	ALMA-4-0047-1	50	ALMA-4-0096-1
11	ALMA-4-0013	31	ALMA-4-0048	51	ALMA-4-0096-3
12	ALMA-4-0014	32	ALMA-4-0049	52	ALMA-4-0096-4
13	ALMA-4-0016	33	ALMA-4-0050		
14	ALMA-4-0017	34	ALMA-4-0051		
15	ALMA-4-0019	35	ALMA-4-0052		
16	ALMA-4-0024	36	ALMA-4-0054		
17	ALMA-4-0025	37	ALMA-4-0056		
18	ALMA-4-0026	38	ALMA-4-0058		
19	ALMA-4-0031	39	ALMA-4-0059		

20	ALMA-4-0036	40	ALMA-4-0059-1		
----	-------------	----	---------------	--	--

2) Enajenación Voluntaria:

No.	PREDIO	OBSERVACION
1	ALMA-4-0044	<p>Se tenía en cronograma para firma de escritura el 24 de octubre de 2018. Predio en negociación con la SAE. La oferta se encuentra aún en revisión por parte del comité de enajenación temprana de la SAE.</p> <p>Según correo remitido por la encargada del tema en dicha Entidad se reprogramo como fecha tentativa para el 12 de octubre de 2018. Se realizó reunión en la SAE el día 8 de octubre para conocer el estado de la negociación, pero la respuesta era que continuaban en espera de comité de enajenación temprana.</p> <p>La solicitud antes mencionada se reiteró el 19 de octubre de 2018 donde se informó el estado de la gestión para la escritura pública (lo anterior sin respuesta). Según comentó la SAE registro devuelve las escrituras debido a que no existe un código registral para registrar las compraventas- están tramitando un código registral para eso.</p> <p>Se remite oficio a la SAE el día 22 de enero de 2019 iniciando el proceso de expropiación Se radica en interventoría el 5 de abril de 2019.</p> <p>Se presentó nuevamente a Interventoría el 24 de abril de 2019 luego de aclaraciones tenidas en cuenta en reunión de la ANI del 12 de abril de 2019.</p> <p>Razón por la cual el día 10 de mayo de 2018, se radica ante la la Agencia Nacional de Infraestructura, la carpeta para dar inicio a los trámites pertinentes para la expropiación del inmueble de acuerdo con la establecido conforme lo prevé el artículo 58 de la Constitución Política y el artículo 399 del Código General del Proceso, en concordancia con lo dispuesto en la Ley 9 de 1989, Ley 388 de 1997, Ley 1682 de 2013 y Ley 1742 del 2014.</p> <p>Posteriormente el día 10 de junio de 2019, la Súper Intendencia de Notariado y Registro expide la resolución N° 7159, con la cual se crea y adopta un código de especificaciones para un acto objeto de registro ante las Oficinas la Instrumentos Públicos, el cual permite la Inscripción del acto administrativo que transfiere el dominio expedido por La Sociedad de Activos Especiales S.A.S- S.A.E.</p> <p>En vista de lo anterior la Agencia Nacional de Infraestructura, mediante la comunicación ANI-2019606024301, con radicado interno ALMA-R-20191835 del día 30 de julio de 2019, hace la devolución de la carpeta y solicita se inicie los trámites pertinentes con La Sociedad de Activos Especiales S.A.S- S.A.E.</p>

	<p>Atendiendo la solicitud la Concesión Alto Magdalena S.A.S., se solicita mesa de trabajo con la Sociedad de Activos Especiales S.A.S- S.A.E., a fin de retomar el trámite que permita adquirir las áreas de terreno requeridas para el proyecto, llevándose a cabo el día 26 de julio de 2019.</p> <p>El día 30 de julio de 2019, mediante correo electrónico la Sociedad de Activos Especiales S.A.S- S.A.E., remite seis predios que se encuentran bajo su administración y de los cuales se puede retomar el respectivo trámite, dentro del cual se encuentra el predio a nombre del señor JORGE ELIECER BUSTOS ORDOÑEZ CC. 19.489.907, identificado con número de Matrícula Inmobiliaria 162-20720, así mismo, solicita se informe el estado actual de los mismos.</p> <p>El día 1 de agosto de 2019, se remite el estado actual de los predios y se informa que solo tres predios son actos para reanudar el trámite de enajenación temprana con dicha entidad.</p> <p>El día 4 de septiembre mediante comunicación telefónica la Sociedad de Activos Especiales S.A.S- S.A.E., solicita el shape del área requerida y remanente del predio ALMA-4-0044, el cual es remitido ese mismo día mediante correo electrónico y a su vez la Sociedad de Activos Especiales S.A.S- S.A.E., remite la información al área técnica de ellos para iniciar con dicho predio el trámite de enajenación temprana y el cual concluye con la imposibilidad de establecer un término para dicho trámite.</p> <p>El 13 de marzo de 2020, mediante comunicación telefónica la SEA, solicita el estado de cuenta predial el cual remite mediante correo electrónico el mismo día.</p> <p>El día 16 de marzo de 2020, remiten mediante correo electrónico modelo de minuta de escritura pública para que se elabore la respectiva minuta por el concesionario y se envíe para revisión de la SAE.</p> <p>El día 18 de marzo se remitió la minuta elaborada por el concesionario para revisión y complementación de la SAE.</p> <p>El día 30 de marzo de 2020, solicitan mediante correo electrónico el envío de la escritura # 179 del 22 de marzo de 2009, la cual se remite inmediatamente.</p> <p>La minuta de la escritura se encuentra aprobado por ambas partes está pendiente el pago de los impuestos para solicitar paz y salvo y que en el folio se inscriba las respectivas resoluciones para continuar con el trámite de escrituración.</p> <p>Minuta aprobada por las partes en espera de folio de matrícula actualizado con la inscripción de la resolución de autorización al frisco.</p>
--	---

3) Predios en expropiación:

ALMA-4-0003	EXPROPIACIÓN	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0011	EXPROPIACIÓN	CON SENTENCIA
ALMA-4-0015	EXPROPIACIÓN	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0018	EXPROPIACIÓN	CON FECHA PARA ENTREGA
ALMA-4-0020	EXPROPIACIÓN	DEMANDA ADMITIDA
ALMA-4-0021	EXPROPIACIÓN	CON SENTENCIA
ALMA-4-0022	EXPROPIACIÓN	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0023	EXPROPIACIÓN	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0027	EXPROPIACIÓN	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0030	EXPROPIACIÓN	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0034	EXPROPIACIÓN	CON SENTENCIA
ALMA-4-0053	EXPROPIACIÓN	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0063-1	EXPROPIACIÓN	CON SENTENCIA
ALMA-4-0067	EXPROPIACIÓN	CON SENTENCIA
ALMA-4-0072	EXPROPIACIÓN	CON SENTENCIA
ALMA-4-0075	EXPROPIACIÓN	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0084	EXPROPIACIÓN	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0096-2	EXPROPIACIÓN	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0028	EXPROPIACIÓN	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0032	EXPROPIACIÓN	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0057	EXPROPIACIÓN	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0035	EXPROPIACIÓN	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0062	EXPROPIACIÓN	NOTIFICACION DE RESOLUCION DE EXPROPIACION

2.4.4 PREDIOS EN PROCESO DE ADQUISICIÓN

Para efectos del presente informe, se entiende por predios en proceso de adquisición, aquellos predios que por lo menos ya cuentan con oferta notificada. A continuación, se muestra el avance en cada una de las etapas del proceso de adquisición.

Tabla 96. Detalle de Avance Proceso de Adquisición

Unidad Funcional	Pedios con Oferta Notificada	Pedios con Oferta Inscrita	Pedios con Promesa de Compraventa	Pedios Escriturados	Pedios ANI
UF 1	18	18	18	18	17
UF 2	144	143	103	102	92
UF 3	132	132	119	115	100
UF 4 (4.1)	6	6	5	5	5
UF 4 (4.2)	70	70	55	53	47
UF 5 (5.1)	81	81	75	75	72
UF 5 (5.2)	44	43	37	37	36
UF 5 (5.3)	0	0	0	0	0
UF 5 (5.4)	30	30	21	21	21
Subtotal	525	523	433	426	390

Se incluyen los 4 predios de la unidad funcional 1 que ya son propiedad de la ANI, se presentan predios que pasaron directamente a escrituración y que presentan sentencia de expropiación.

2.4.5 PREDIOS DISPONIBLES CON PERMISOS DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIA Y ADQUISICIÓN PREDIAL.

Con el objetivo de obtener la disponibilidad de las áreas requeridas para alcanzar la disponibilidad del 40%, El Concesionario determinó la estrategia de gestionar la consecución de permisos de intervención voluntaria; sin embargo, debido al éxito de la estrategia y ante la posibilidad de establecer contacto con los propietarios en el desarrollo del proceso de identificación y adquisición predial, se determinó que en la medida de lo posible se suscribirían los permisos de intervención voluntaria pertinentes en los casos en los cuales los propietarios estuvieran dispuestos a suscribirlos.

A la fecha de corte de este informe se tienen los siguientes permisos de intervención y promesas suscritas en cada una de las unidades funcionales:

Tabla 97 Permisos de Intervención y Disponibilidad (Adquisición) Por Unidad Funcional.

Unidad funcional	predios requeridos	Disponibilidad
1.1	18	18
2.1	144	139
3.1	135	132
4.1	6	6
4.2	70	70
5.1	86	84
5.2	44	44
5.3	2	2
5.4	30	28
Total	535	523

Se incluyen los 4 predios de la unidad funcional 1 que ya son propiedad de la ANI.

Se incluyen los 2 predios que pertenecen a la unidad funcional 5 subsector 5.3, estos predios presentan permiso por parte de INVIAS para intervención y se tiene soporte cargado en Drive.

Las cifras aquí indicadas corresponden únicamente a permisos de intervención suscritos e incluyen aquellos inmuebles disponibles mediante la suscripción de promesas de compraventa y/o escrituras y entregas anticipadas

2.4.6 DISPONIBILIDAD PARA CONSTRUCCIÓN

Al 30 de diciembre de 2021, fecha de corte para elaboración de este informe, se cuenta con una disponibilidad del 100% de los predios requeridos para la construcción divididos entre permisos de intervención, predios con escritura, predios con promesa suscrita escritura pública y/o entrega anticipada, quedando solo 13 predios para completar las disponibilidad en las fajas de exclusión.

2.4.7 PREDIOS EN EXPROPIACIÓN JUDICIAL O ADMINISTRATIVA.

A la fecha de corte de este informe se reportan 125 predios con avance en tema de expropiación indicando el estado de la expropiación en cada uno de ellos, vale aclarar que en la matriz de expropiaciones procesos activos solo son 116 ya 9 predios se encuentran adquiridos.

Tabla 98. Avance Predios Expropiables y/o Predios Problema

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
1	ALMA-1-0001	Proyectos Urbanísticos Gutierrez SAS	27-07-21 - Auto Tribunal admite apelación de sentencia // 21-07-21 17-06-21- Se dictó sentencia en favor de la ANI // 21-05-21 al Despacho para fijar fecha Interrogatorio y sentencia // 21-04-21- Auto corre traslado avalúo // 23-02-21- Auto corrige actuación curadora // 21-01-21 Se solicitó al Juzgado adelantar el interrogatorio a peritos.	27-07-21 - AUTO TRIBUNAL ADMITE APELACIÓN DE SENTENCIA //
2	ALMA-2-0001	MUNICIPIO DE GIRARDOT	06-12-21 Se notifico a la alcaldia de Girardot //15-12-21 Se realizó la entrega anticipada del bien // 18-11-21 Enterga anticipada delegada al J-02 civil municipal de girardot // 13-09-21- Se solicitó comisionar a los Juzgados Municipales // 08-07-21 se realizó el pago del avaluo al juzgado // 10-06-21 Se está tramitando el pago // 28-05-21- Auto Admite demanda // 04-05-21 se Radicó demanda.	
3	ALMA-2-0001-1	MUNICIPIO DE GIRARDOT	23-11-21 En tramites de notificación de la demanda // 14-10-21- Se llevó a cabo la diligencia de EA // 13-09-21- Se comisionó al Juzgado 2 Municipal para la EA //19-07-21 Auto comisiona al juzgado municipal para entrega anticipada // 26-04-21 Se tramitó el pago en el Juzgado // 12-03-21- Auto Admite demanda (en trámites de pago)//	
4	ALMA-2-0001-2	MUNICIPIO DE GIRARDOT	23-11-21 En tramites de notificación de la demanda // 14-10-21- Se llevó a cabo la diligencia de EA // 13-09-21- Se comisionó al Juzgado 2 Municipal para la EA //19-07-21 Auto comisiona al juzgado municipal para entrega anticipada // 26-04-21 Se tramitó el pago en el Juzgado // 12-03-21- Auto Admite demanda (en trámites de pago)//	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
5	ALMA-2-0001-3	MUNICIPIO DE GIRARDOT	23-11-21 En tramites de notificación de la demanda // 14-10-21- Se llevó a cabo la diligencia de EA // 13-09-21- Se comisionó al Juzgado 2 Municipal para la EA //19-07-21 Auto comisiona al juzgado municipal para entrega anticipada // 26-04-21 Se tramitó el pago en el Juzgado // 12-03-21- Auto Admite demanda (en trámites de pago)//	
6	ALMA-2-0001-4	MUNICIPIO DE GIRARDOT	23-11-21 En tramites de notificación de la demanda // 14-10-21- Se llevó a cabo la diligencia de EA // 13-09-21- Se comisionó al Juzgado 2 Municipal para la EA //19-07-21 Auto comisiona al juzgado municipal para entrega anticipada // 26-04-21 Se tramitó el pago en el Juzgado // 12-03-21- Auto Admite demanda (en trámites de pago)//	
7	ALMA-2-0001-5	MUNICIPIO DE GIRARDOT	23-11-21 En tramites de notificación de la demanda // 14-10-21- Se llevó a cabo la diligencia de EA // 13-09-21- Se comisionó al Juzgado 2 Municipal para la EA //19-07-21 Auto comisiona al juzgado municipal para entrega anticipada // 26-04-21 Se tramitó el pago en el Juzgado // 12-03-21- Auto Admite demanda (en trámites de pago)//	
8	ALMA-2-0001-6	MUNICIPIO DE GIRARDOT	23-11-21 En tramites de notificación de la demanda // 14-10-21- Se llevó a cabo la diligencia de EA // 13-09-21- Se comisionó al Juzgado 2 Municipal para la EA //19-07-21 Auto comisiona al juzgado municipal para entrega anticipada // 26-04-21 Se tramitó el pago en el Juzgado // 12-03-21- Auto Admite demanda (en trámites de pago)//	
9	ALMA-2-0001-7	MUNICIPIO DE GIRARDOT	23-11-21 En tramites de notificación de la demanda // 14-10-21- Se llevó a cabo la diligencia de EA // 13-09-21- Se comisionó al Juzgado 2 Municipal para la EA //19-07-21 Auto comisiona al juzgado municipal para entrega anticipada // 26-04-21 Se tramitó el pago en el Juzgado // 12-03-21- Auto Admite demanda (en trámites de pago)//	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
10	ALMA-2-0001-8	MUNICIPIO DE GIRARDOT	23-11-21 En tramites de notificación de la demanda // 14-10-21- Se llevó a cabo la diligencia de EA // 13-09-21- Se comisionó al Juzgado 2 Municipal para la EA //19-07-21 Auto comisiona al juzgado municipal para entrega anticipada // 26-04-21 Se tramitó el pago en el Juzgado // 12-03-21- Auto Admite demanda (en trámites de pago)//	
11	ALMA-2-0003-1	AMANDA RAMIREZ VALENCIANO	Se encuentra al Despacho para calificar // 14-03-2022 Radicación demanda de Expropiación.	
12	ALMA-2-0004-1	Cerro Colorado S.A.S y Otros	22-03-2022 Se reitero solicitud pues a la fecha no han emitido respuesta // 08-03-2022 Se solicito a la ORIP informacion acerca del tramite de registro de la Sentencia // 16-11-21 se insistió ante la ORIP acerca del registro de la sentencia // 21-07-21 Se solicitaron oficios para inscribir la sentencia // 29-04-21- Se dictó sentencia // Auto 14-04-21 Fija fecha para Audiencia de Fallo para el 29-04-21 /	
13	ALMA-2-0004-2	Cerro Colorado S.A.S y Otros	21-04-2022 Se reitero solicitud de informacion acerca del registro de la sentencia // 22-03-2022 Se solicito informacion acerca del registro de la sentencia // 24-02-2022 Se profirio sentencia en favor de la ANI // 07-02-2022 Fija fecha para audiencia de fallo para el 24/02/2022 a las 9:30 // 04-08-21 Los demandados allegan memorial allanandose a las pretensiones //19-03-21- Se solicitó programar nuevamente la diligencia de avalúo // 03-03-20- se solicitó fecha para dictar sentencia ya que no se contestó la demanda//Notificada, espera de contestacion de la demanda//05-09-2019 se llevo a cabo la Entrega anticipada.	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
14	ALMA-2-0006	Cerro Colorado S.A.S y Otros	10-09-21- ORIP DE GIRARDOT inscribe sentencia y emite folio ANI // 03-02-21 Se radicaron Oficios para registro de sentencia// Espera de Oficios para registro de sentencia//(proceso en etapa de apelación de sentencia) 10/07/2019 Audiencia de sustentacion de avaluo y resolucio de nulidad/.	
15	ALMA-2-0007	Cerro Colorado S.A.S y Otros	10-11-21 Auto ordena devolver titulos al banco agrario //(Expediente en preparaci3n de carpeta blanca) // PROCESO TERMINADO folio ANI No. 307-108722//04-10-18- Se dict3 sentencia en favor de la ANI - Pendiente expedir folio // 03-09-2018. AUTO fija fecha para diligencia de sustentacion de avaluo para el 04 de octubre de 2018 // 29-Agosto-2018 Auto corre traslado del avaluo de los demandados //	
16	ALMA-2-0026	GONZALO RAMIREZ PEREZ (Herederos)	21-02-2022 En tiempo termino del registro nacional de emplazados // 19-11-21 Se solicita al juzgado emplazar // 09-06-21 En trámites de notificaci3n // 19-05-21 Diligencia Entrega Anticipada //14-04-21- Auto señala fecha de entrega anticipada para el 19-05-21 // 25-02-2021 Se solicita una vez mas la entrega anticipada // 11 -11-2020 Se aplaz3 la diligencia de EA//	
17	ALMA-2-0026-1	OSCAR ALFREDO GUERRA CASTRO, GERMAN LAGUNA CURACO, ALONSO OVIEDO RODRIGUEZ, MARIA AURORA LAGUNA ARTEAGA, GONZALO RAMIREZ PEREZ	02-02-2022 Se realizo diligencia de entrega anticipada del predio // 10-11-21 Auto ordena entrega para el 02-02-22// 18-08-21 Se tramit3 pago ante el Juzgado // 24-06-21 Auto admite demanda // 04-03-21- se radic3 la Demanda (pendiente Admisi3n) //23-02-21 Resoluci3n notificada y ejecutoriada.	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
18	ALMA-2-0027	ALICIA MILENA HERNANDEZ ALBARRACÍN, HECTOR HERNANDEZ ALBARRACÍN, DIEGO HERNANDEZ ALBARRACÍN	18-02-2022 Se remitieron soportes de notificación judicial al Despacho// 05-11-21 Auto acepta notificar por correo electrónico // 14-06-21 - Al Despacho // 05-03-20- Se remitieron los avisos de notificación// 02-10-20- En tramites de notificación personal de la demanda// 13/02/2020 Entrega Anticipada//19/12/2019 Auto Ordena Entrega anticipada//01/10/2019 aporta consignación en el juzgado//	
19	ALMA-2-0030	Edgar Forero Pardo y otros	03-08-21 Se dictó sentencia en favor de la ANI // 19.07-21- Auto fija fecha sentencia para 03-08-21 //04-03-21 - se reitera requerimiento // 08-03-21 - se solicita requerir al curador // 12-09-2020- Nombra remplazo curador // 24-07-20, se solicitó remover al curador // 28-02-20- Requieren nuevamente al curador	
20	ALMA-2-0037	SHIRLEY YVONNE RINCON BAQUERO	17/02/2022 El Despacho procedió con el registro del emplazamiento, estar pendiente para la fijación de la fecha para audiencia // 11-08-21 Se solicitó registro nacional de emplazados a la demandada // 06-03-20- se solicitó el emplazamiento de la demandada // En tramites de Notificación// 04/12/2019 Entrega anticipada//13/11/2019 Auto fija fecha y hora para diligencia de entrega anticipada// 18/10/2019 Se realiza pago y se aporta en el juzgado	
21	ALMA-2-0046-2	Luis Hernando Ballestas Rincon	08/03/2022 Se solicitó fijación fecha y hora para audiencia de interrogatorio y fallo // 05-08-21 Se solicitó nombrar curador // 09-03-21- Se remitieron los avisos para notificar al demandado // 14-07-20 En notificación de la demanda // 25-02-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 19/11/2019 Auto ordena entrega anticipada comisiona Nariño (25/02 /2020).	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
22	ALMA-2-0085	EDGAR DANIEL RINCON ANGEL	27-09-21- Al Despacho // 13-03-20- En tramites de notificación por aviso// 19/12/2019 Auto ordena la entrega anticipada// 4/12/2019 Se realiza pago y se aporta en el juzgado// 19/11/2019 Tramites pago concesión//15/11/2019 Auto Admite demanda//06/08/2019 presenta demanda.	
23	ALMA-2-0087	EDGAR DANIEL RINCON ANGEL	22-04-2022 Se encuentra al Despacho con la solicitud ya descrita // 06/04/2022 Se reitero la importancia de la fijacion de la audiencia al Juzgado, teniendo en cuenta el proyecto que esta adelantando la Alcaldía de Nariño // 08/03/2022 Se solicito fijacion de fecha para audiencia de interrogatorio y fallo // 17-11-21- Se notificó a los demandados // 09-09-21 Se llevó a cabo la diligencia de EA // 10-06-21 En trámites de pago // 21-05-21- Se admitió demanda // 19-03-21- Se radicó demanda // 05-02-21 Resolución notificada y ejecutoriada.	
24	ALMA-2-0088	Waldin Jesús Rivadeneira Pinto	10-11-21- Auto admite demanda // 10-09-21 Se radicó demanda en Reparto Girardot// 21 24-08-21 - Resolución notificada //14-06-21-En trámites de envío del aviso para notificar la resolución de expropiación.	
25	ALMA-2-0089	SHIRLEY YVONNE RINCON BAQUERO	22-09-21 En tramites de notificación personal //11-08-21 - El Juzgado de Nariño realizó la entrega anticipada // 24-06-21-Auto fija DEA para el 11-08-21// 11-05-21- Despacho comisorio al Juzgado de Nariño para EA.// 24-02-21 - Se solicitó fijar fecha de entrega anticipada // 29-10-2020- Auto Admite demanda .	
26	ALMA-2-0090	Waldin Jesús Rivadeneira Pinto	(Expediente en preparación de carpeta blanca)//04-04-19 PROCESO TERMINANDO FOLIO ANI 307-102987//04/06/18- se solicitó a la ORIP GIRARDOT cancelar la oferta formal de compra, ya que no lo realizó.	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
27	ALMA-2-0091	EDGAR DANIEL RINCON ANGEL	16-02-2022 Se realizo diligencia de entrega anticipada // 04-11-21 Auto ordena comisionar entrega anticipada // 03-09-21 Se aporta consignación al Juzgado //10-08-21- Se tramitó el pago ante el juzgado // 07-07-21- Auto Admite demanda // 20-05-21 Se radicó demanda // 23-04-21 NOTIICADA //18-03-21 En trámites de notificación por aviso // En trámites de envío de citación para notificar.	
28	ALMA-2-0102	Luis Eduardo Medina (Herederos)	05-08-21 Se solicitó subir el emplazamiento al registro nacional de personas emplazadas // 02-03-21- Se requirió al juzgado para que informe acerca del emplazamiento // 24-07-20, se solicitó nuevamente emplazamiento //13-03-20 se solicitó emplazamiento// En tramites de notificacion//19/12/2019 Auto ordena entrega anticipada//01/10/2019 Aporta consignacion en el juzgado.	
29	ALMA-2-0103	Guillermo Bonilla Parra (Herederos)	21-04-2022 Se solicito elaboracion de oficios al Despacho para el registro de a sentencia // <u>(en tramites de registro de sentencia)</u> 17-03-21- <u>Se dicta sentencia en favor de la ANI</u> // 16-02-2021 Auto nombra curador y fija gastos // 24-07-20, se solicitó nuevamente emplazamiento // 13-03-20 se solicitó emplazamiento//En notificacion// 28/11/2019 Entrega Anticipada	
30	ALMA-2-0104	BERTHA CELIS CELIS	25/03/2022 El Despacho efectuo traslado de la demanda a la CAR // 05-11-21 Se solicitó nuevamente nombrar curador // 04-06-21- Se solicitó impulso procesal // 12-02-2021 - Auto releva curador // 13-07-20, Notificación de la demanda // 25-02-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 22/11/2019 Auto oredena entrega anticipada, comisiona a Nariño (25/02/2020)//	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
31	ALMA-2-0106	ALFONSO MONTENEGRO HERRERA (Herederos)	05-11-21 Auto declara imedimento Juez 02 y lo remite al Juez 01 // 30-07-21- Juzgado comunica al curador su designación // 19.07-21- Auto designa curador // 10-03-21- Se enviaron los avisos para notificar a los demandados // 13-07-20, Notificación de la demanda // 25-02-20- Se llevó a cabo la diligencia de EA//16/01/2020 Entrega anticipada comisiona Nariño (25/02/2020)	
32	ALMA-2-0106-1	Rafael Medina Bajonero (Herederos)	21-04-2022 Se solicito informacion y soportes acerca del registro de la sentencia // 19-08-21 - El Juzgado remite oficios a la ORIP de Girardot // 25-02-2021 - Se reiteró la solicitud de ocios a la ORIP DE GIRARDOR // 01-12-20 -Auto dicta sentencia // 23-10-20- Fija fecha para diligencia de sustentación de avaluo para el 01-12-20// 05-03-20 entró al despacho// Se encuentra en notificacion (Emplazamiento).	
33	ALMA-2-0106-2	Jacobo Wagner Murcia	05-08-21 - se solicitó nombrar curador // 16-03-21- Se enviaron los avisos para notificar a los demandados // 13-07-20, Notificación de la demanda // 25-02-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 23/01/2020 Auto ordena entrega anticipada comisiona Nariño//15/01/2020 Se realiza pago y se aporta en el juzgado//15/11/2019 tamite pago concesion	
34	ALMA-2-0106-3	Orlando Daza Triana	22-04-2022 Se reitero solicitud de oficios para la inscripción de la sentencia // 27-09-21- Se solicitaron oficios para inscribir sentencia // 02-06-20 - Se reiteró solicitud de oficios //28-10-2020- Se solicitaron oficios para registro de sentencia //17-09-20- Se dicta sentencia en favor de la ANI //17-02-20- la curadora contestó la demanda// 19-01-20- se nombro curadora// En tramites de notificacion de demanda (emplazamiento)	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
35	ALMA-2-0106-4	FREDY ALBERTO PUERTO MONCADA FREDY HORACIO REYES SANCHEZ	30-10-21 Sentencia Inscrita y Folio ANI // 28-05-2021- Se insistió ante el Juzgado el registro de la sentencia // 25-02-2021 - Se reiteró la solicitud de oficios a la ORIP DE GIRARDOR // 24-09-20 Audiencia de interrogatorio de peritos y sentencia // 03-09-20- Auto programa diligencia de sustentacion avaluos para el 24-sep-20// 04-03-20- Entró al despacho//	
36	ALMA-2-0106-5	HECTOR FRANCO DUQUE, WILLIAM DE JESUS CARDENAS, SIGIFREDO TRUJILLO ARIAS,LUIS EDUARDO MUÑOZ ALVAREZ	30-07-21- Juzgado comunica al curador su designación // 19.07-21- Auto designa curador // 26-05-21 Se solicitó nombrar curador // 16-03-21- Se enviaron los avisos para notificar a los demandados // 13-07-20, Notificación de la demanda // 25-02-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada.	
37	ALMA-2-0106-6	Maria Omaira Patiño Patiño	23-11-21 - SE DICTÓ SENTENCIA EN FAVOR DE LA ANI // 04-06-21 - Se solicitó impulso procesal // 12-02-2021 Auto requiere curador // 27-02-2019- Requieren al curador // 18/12/2019 Designan Curador //En notificacion (emplazamiento)//09/07/2019 auto autoriza el emplazamiento//En tramites de notificacion de demanda.// 16/05/2019 Entrega anticipada del predio.	
38	ALMA-2-0106-7	Ricardo Elias Wells Alba	21-04-2022 Se reitero solicitud de oficios para inscripcion de la sentencia // 27-09-21- Se solicitaron oficios para inscribir sentencia // 05-11-20 Se dictó Sentencia (en tramites de registro) // 13-03-20 se nombró curador// En notificacion (Emplazamiento)//5/09/2019 Entrega anticipada//26/08/2019 Auto ordena entrega anticipada//09/08/2019 se realiza pago y se aporta en el juzgado.	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
39	ALMA-2-0106-8	Ricardo Elias Wells Alba	21-04-2022 Se reitero solicitud de oficios para la inscripcion de la sentencia // 27-09-21- Se solicitaron oficios para inscribir sentencia //19-05-21 Se dictó Sentencia (en tramites de registro) // 06-04-21 se nombró nuevo curador// En notificacion (Emplazamiento)//4/12/2019 Entrega anticipada//13/11/2019 Auto fija fecha y hora para diligencia de entrega anticipada/	
40	ALMA-2-0106-9	María Mercedes Zapata Perez	10-11-21 Se solicitó nombrar curador // 31-05-21- Se enviaron notificaciones por aviso // 12-10-2020- Se enviaron las citaciones para notificar la demanda// 25-02-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 20/11/2019 Auto ordena entrega anticipada comisiona Juzgado de Nariño (25/02/2020)//27/08/2019 se realiza pago y se aporta consignacion en el juzgado.	
41	ALMA-2-0106-10	JORGE ARIEL ROSAS FONSECA Y OTROS	09/03/2022 Se solicito fijacion de fecha para audiencia de interrogatorio y fallo // 19-07-21- Auto designa curador // 19-05-21 Tramite Registro Nal. de emplazados// 16-03-21- Se enviaron los avisos para notificar a los demandados // 12-10-2020- Se enviaron las citaciones para notificar la demanda// 25-02-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada.	
42	ALMA-2-0106-11	CLAUDIA BEATRIZ GAMBA TORRES Y OTROS	22-02-2022 Se remitió soporte depago avaluo para diligencia de EA // 23-11-21 Auto admite demanda // 15-10-21- Se radicó demanda // Resolución Notificada - pendiente presentar demanda // 09-06-21- En tramites de envio de avisos para notificar la Resolución de expropación. // En tramites de notificación personal de la Resolución de expropación.	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
43	ALMA-2-0106-12	Nicolas Valencia Garcia	21-04-2022 Se reitero solicitud de oficios para la inscripcion de la sentencia // 27-09-21- Se solicitaron oficios para inscribir sentencia // 01-12-20 Se dictó sentencia (tramites de registro) //23-10-20- Fija fecha para diligencia de sustentación de avaluo para el 01-12-20// 03-03-20- se solicitó nombrar curador// En notificacion (Emplazamiento) //28/11/2019 Entrega Anticipada //06/11/2019 Auto fija fecha y hora para entrega anticipada//18/10/2019	
44	ALMA-2-0106-13	Jaime Arturo Acosta Parrado (Herederos)	27-09-21- Se solicitaron oficios para inscribir sentencia // 09-06-21 - se dictó sentencia en favor de la ANI // 30-04-21- Fija fecha diligencia interrogatorio y sentencia (09-06-21) // Auto 14-04-21 Tiene por contestada la demanda por parte del curador // 12-02-2021- Auto requiere curador // 03-03-20- se solicitó nombrar curador.	
45	ALMA-2-0116	Rosaura Martinez de Falla	28-09-21- En tramites de notificación por aviso // 30-04-2021- Auto agrega Despacho comisorio y pone en conocimiento // 22-09-20 Se solicitó diligencia de entrega anticipada// 22-07-20, pendiente pago fiducia // 25-03-20 se está tramitando el pago ante la fiducia.// 11-03-2020-Auto admite demanda.	
46	ALMA-2-0122-1	OLFA ZARTA GARCIA	29/03/2022 Se fijo fecha para diligencia de entrega anticipada el dia 12 de mayo de 2022 a las 9:00 am en Juzgado Promiscuo de Guataqui // 25/03/2022 El Despacho remito comision y demas documentos pertinentes al Despacho de guataqui para comision diligencia EA // 01/02/2022 Despacho comisiono al Juzgado de Guataqui para la diligencia de EA // 15-10-21- Se realizó el pago del avalúo // 13-09-21 Se admitió demanda // 06-09-21- Se radicó la demanda // 24-08-21- Se notificó personalmente a la propietaria de la rsolución de expropiación.	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
47	ALMA-2-0135	LUIS MARIA HERRERA (Herederos)	12-10-21- Se dictó sentencia en favor de la ANI // 30-07-21- Juzgado comunica al curador su designación // 19.07-21- Auto releva curador //30-04-21 Nombra nuevo curador ad-litem // 03-03-20- se solicitó nombrar curador// En notificacion de demanda Emplazamiento) //18/09/2019 Entrega anticipada//30/07/2019 fija fecha para entrega anticipada.	
48	ALMA-2-0139	Humberto Nuñez Mejía	Folio ANI//30/07/2019 se llevó a cabo la la Audiencia Sustentacion Avaluo//8/05/2019 contesta la demanda la parte demandada//7/05/2019 se notifica personalmente la parte demandada//14/03/19 agregese al expediente despacho comisorio//7/02/19 audiencia entrega anticipada 3:00 pm.	
49	ALMA-2-0147	Diana Cecilia Sarmiento Escobar	23-02-2022 Se envio notificacion personal a la demandada // 29-09-21 Al despacho // 02-03-21- Se requirió al juzgado para que informe acerca del emplazamiento // 24-07-20 Se solicitó nuevamente el emplazamiento // 03-03-20- se solicitó el emplazamiento de la demandada// En notificacion //28/11/2019 Entrega Anticipada//15/10/2019 fija fecha para entrega anticipada //22/08/2019 Se realiza pago y se aporta en el juzgado.	
50	ALMA-2-0149	Carlos Enrique Soto (Herederos)	05-11-21 Auto designa curador // 01-10-21 - Al Despacho // 04-03-21 Se reiteró solicitud // 03-03-20- se solicitó nombrar curador// tramites de notificacion de la demanda (Emplazado)//14/05/2019 Entrega anticipada del predio//29/04/2018 auto ordena entrega anticipada 14-05-19 2.00 pm.	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
51	ALMA-2-0151	COMPAÑÍA PARCELADORA LIMITADA EN LIQUIDACION	06-12-21 Se realiza nuevamente notificación // En trámites de notificación de la demanda // 26-05-21 Se llevó a cabo la Entrega Anticipada // 21-09-2020- Decreta entrega anticipada para el 11 de noviembre de 2020 /22-09-20 Se solicitó adelantar la diligencia de entrega anticipada // 05-03-20- Se aporta el pago en el Juzgado// 06/02/2020 Tramites pago concesion//04/02/2020 Auto admite demanda.	
52	ALMA-2-0157	GLORIA INES FIGUEROA BARRAGAN Y OTROS	02-02-2022 Se realizo diligencia de entrega anticipada // 10-11-21- Auto ordena entrega el 02-02-22// 25-08-21 Auto admite demanda // 16-07-21 Demanda asignada al juzgado 01 de girardot// 31-05-21 Demanda presentada // Resolución Ejecutoriada (pendiente presentar demanda) 23-04-21 En tramites de Aviso // En trámites de envío de citación para notificar.	
53	ALMA-2-0158	DILIA RAMIREZ DE MARIÑO - MARIA MARGARITA CONZALEZ BUENDIA - GILBERTO RAMIREZ BEJARANO - HEREDEROS DE GERMAN RAMIREZ - ALFONSO RAMIREZ Y EDUARDO RAMIREZ	28-03-2022 Admision de la demanda // 18-03-2022 Se radico demanda // 15-12-21 Publicaciones paginas web // 15-11-21 En trámites de notificacion por aviso // 10-10-21 - En tramites de notificación personal	
54	ALMA-2-0159	DILIA RAMIREZ DE MARIÑO - MARIA MARGARITA CONZALEZ BUENDIA - GILBERTO RAMIREZ BEJARANO - HEREDEROS DE ALFONSO RAMIREZ Y EDUARDO RAMIREZ	21/02/2022 Se aporto al Juzgado pago avaluo y solicito diligencia de EA // 23-11-21 Auto admite demanda // 19-10-21- Se presentó demanda // RESOLUCION NOTIFICADA Y EJECUTORIADA.	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
55	ALMA-2-0160	Arturo Rodriguez (Herederos)	09/03/2022 Se solicito adelanatar diligencia de EA // 13-10-21- Auto fija fecha de diligencia para el 28-10-21 //19-05-2021 Auto tiene por contestada la demanda // 12-02-2021- Auto tiene por contestada la demanda // . 22-09-20 Se solicitó nuevamente adelantar la diligencia de entrega anticipada // 03-03-2020 se solicitó fijar fecha entrega anticipada.	
56	ALMA-2-0166	SEMINARIO DE LA INMACULADA CONCEPCIÓN Y HECTOR LUIS CUERVO CASTRO (Herederos)	09/03/2022 Se solicito fijacion de fecha para audiencia de interrogatorio y fallo // 23-08-21 Auto tiene por contestada la demanda y requiere al curador // 30-07-21- Juzgado comunica al curador su designación // 23-07-21- Se notificó al seminario mayor de la inmaculada // 18-09-20 Notificación por aviso a los demandos 18-02-2020- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada/	
57	ALMA-3-0020-3	Luis Eugenio Albadan Cardenas	11-06-21 En tramites de notificación de la demanda // 09-03-21- Auto ordena agregar al expediente Despacho comisorio // 20-11-20 Se llevó a cabo la ENTREGA ANTICIPADA // 09-10-20 fija entrega anticipada para el 20-11-20.	
58	ALMA-3-0020-15	Luis Hernando Casas Ortiz	23/03/2022 Juzgado soporta entrega de Oficios a la ORIP para el registro de la sentencia. // 02-02-2022 Se solicito emision de Oficios para radicacion sentencis ante la ORIP. // 04-05-21 - Se dictó Sentencia (en tramites de registro) Auto 14-04-21 Fija fecha para Audiencia de Fallo para el 04-05-21 /12-02-21 Auto tlene por notificado a LUIS HERNANDO CASAS ORTIZ // 12/02/2020 En notificacion por aviso de la demanda//27/11/2019 citación personal para notificar demanda	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
59	ALMA-3-0020-22	Alfonso Espitia Ayerbe - Martha Cecilia Espitia Velandia	19/04/2022 Por consultas realizadas por la concesión se obtuvieron los numeros de FMI para el Area Expropiada, sin embargo se estan adelantado actividades para estblecer el motivo de apertura de dos FMI // 18-03-21 Se <u>dictó sentencia en favor de la ANI</u> // 02-10-20- Se contestó un incidente de nulidad propuesto por los demandados.// 29-09-20- Se llevará a cabo la audiencia de interrogatotio a peritos // 22/01/01/2020 demanda Notificada //18/09/2019 Entrega Anticipada	
60	ALMA-3-0056	3	Poder en firma.	
61	ALMA-3-0060	Jenny Paola Urquijo Lozano	10-05-21 - En tramites de notificación de la demanda // 11-11-2020 Se llevó a cabo la ENTREGA ANTICIPADA // 21-09-20- Se solicitó nuevamente diligencia para llevar a cabo la entrega anticipada // 04-08-2020 Se solicitó entrega anticipada // 21-05-2020 Admisión de Demanda	
62	ALMA-3-0062	Daniel Gordillo	Folio ANI//19/11/19 Audiencia Sustentacion de avaluo//15/08/2019 fija fecha para audiencia //21/05/2019 se tiene contestada la demanda por parte de Daniel Gordillo falta notificar a la ANT. //21/11/18, Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada con el Juzgado Civil Municipal de Gataquí.	
63	ALMA-3-0065	LUZ MARINA ARENAS DE PEREIRA	23-02-2022 Se remitieron notificaciones art. 291 a los demandados // 19-10-21 En tramites de notificación // 26-05-21 Se llevó a cabo la diligencia de EA // Auto 18-12-20 Fija fecha de entrea antiada para el 14-10-2020- Se consignó a ordenes del Juzgado el titulo para la entrega anticipada // 07-09-20- AUTO ADMITE DEMANDA	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
64	ALMA-3-0073-1	Palmas, Pinos y Minerales de Colombia S.A.S.	20-04-2022 Se reclamaron Oficios para el registro de la sentencia // 18-10-21- Se radicaron oficios de inscripción de sentencia// 18-03-21- se solicitaron los oficios de registro de sentencia // 07-10-20 ENTREGA DEFINITIVA // 24-09-2020 Se solicitó comisionar para diligencia de entrega definitiva.//11-03-2020, se dicto sentencia en favor de la ANI.	
65	ALMA-3-0074	Inversiones y Representaciones Roca S.A.S.	25-01-2020 Se surtio audiencia, se interrogaron peritos, se se profirio sentencia en favor de la ANI, el apoderado de los <u>demandados interpuso recurso de apelacion contra sentencia // 07-12-21 - Auto fija fecha sentencia (25-01-22) // 05-06-21 Auto resuelve nulidad en favor de la ANI// 02-03-21- Demandado interpone incidente de nulidad// 10-09-2020- Se solicitó nombrar curador para el demandado // 02-03-2020 contestación de la demanda por parte de la DIAN //19-01-2020-En notificacion de demanda Emplazado.</u>	
66	ALMA-3-0078	Jose Rosemberg Nuñez Cadena	20-09-2022 Se solicito al Juzgado emision de los Oficios para la radicacion de la sentencia // 24-08-21 Se llevó a cabo la diligencia de entrega definitiva //18-03-21- Se dictó sentencia en favor de la ANI // 24-02-21 Fija fecha para diligencia de sustentación de avaluo para el día 24-02-21 // 26-10-20- Fija fecha para diligencia de sustentación de avaluo para el día 11-11-20	
67	ALMA-3-0081	ANA JAEI GUAUQUE DIAZ	20-09-2022 Se reitero solicitud de comision para diligencia de EA. // 31-01-2022 Se solicito al Despacho agilizar la Comision para la Diligencia de Entrega Anticipada // 02--07-21 - Se comisionó al Juzgado de Beltrán para la diligencia de EA // 18-03-21- Se solicita adelantar diligencia de entrega anticipada (PENDIENTE ENTREGA ANTICIPADA) 26-10-20- Se aporta pago en el Juzgado // 08-10-20 SE ADMITE DEMANDA/	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
68	ALMA-3-0082	Hernan Zarate Castillo (HEREDEROS)	24-08-21 Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada // 09-04-21- Se relevó del cargo al curador // 05-03-2021- Se entregó Despacho comisorio // 21-10-2020- Se consignó a ordenes del Juzgado el titulo para la entrega anticipada // 18-09-20- AUTO ADMITE DEMANDA (en trámites de pago).	
69	ALMA-3-0086	BeLma Cortes Palma	28/02/2022 TRAMITE EN REGISTRO Nos remitieron soporte de radicacion ante la ORIP // 12-02-2021 se reitero a l Juzgado emision de Oficios para radicar sentencia // 12-03-21 se solicitó al juzgado la elaboracion de oficios para el registro de sentencia // 15-01-2021 Auto ordena agregar al expediente la entrega definitiva (se tramitará el regisrto de la sentencia) 07-10-20 ENTREGA DEFINITIVA // 24-09-2020 Se solicitó comisionar para diligencia de entrega definitiva.//21-02-20 AUDIENCIA DE SENTENCIA	
70	ALMA-3-0089	CONSUELO VALLEJO LEMA JAIME PATRICIO MIRA VELASQUEZ (+)	24-08-21 Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada //03-06-21 Auto tiene por notificados a los demandados y ordena EA // 05-03-2021- Se realizó la consignación al Juzgado // 29-01-21 Se gestionó el pago para la entrega anticipada// 01-12-2020 AUTO ADMITE DEMANDA // DEMANDA PRESENTADA EN LERIDA EL 08-SEP-20.	
71	ALMA-3-0092	Teca Transportes S.A	20-04-2022 tramite en registro // 12-03-21 se solicitó al juzgado la elaboracion de oficios para el registro de sentencia // 19-10-20- Ordena registro de Sentencia // 24-09-2020 Se solicitaron nuevamente oficios para registro de Sentencia//Espera de oficios para registro de sentencia 08/08/2019 Entrega definitiva/	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
72	ALMA-3-0094	Lilia Esther Céspedes Homez	20-04-2022 Se reitero solicitud emision de Oficios para radicacion sentencia // 24-09-2020 Se solicitaron nuevamente oficios para registro de Sentencia// Espera de oficios para inscripcion de la demanda 12/09/2019 Entrega definitiva del predio //23/07/2019 Auto ordena entrega definitiva comisiona beltran //11/06/19 Nueva fecha audiencia 10/07/19/	
73	ALMA-3-0095	Israel Perez (Herederos)	28-05-21 En tramites de registro en la ORIP de Faca // 19-10-20- Ordena registro de Sentencia // 24-09-2020 Se solicitaron nuevamente oficios para registro de Sentencia//Espera de oficios para entrega registro de la sentencia 08/08/2019 Entrega definitiva //26/06/2019 auto ordena entrega definitiva del predio comisiona beltran	
74	ALMA-3-0100	Carlos Herrera Moreno (Herederos)	18-10-21- Se radicaron oficios de inscripción de sentencia. // 04-06-21 Se solicitó oficios de registro de sentencia// 15-01-2021 Auto ordena agregar al expediente la entrega definitiva (se tramitará el registro de la sentencia) 07-10-20 ENTREGA DEFINITIVA // 24-09-2020 Se solicitó comisionar para diligencia de entrega definitiva. Se solicitaron los oficios para registro de Sentencia.	
75	ALMA-3-0101	CESAR AUGUSTO AYALA MORA Y OTROS	02/03/2022 Se llevo a cabo diligencia de EA // 17-02-2022 Fija fecha para diligencia de entrega anticipada para el 02/03/2022 // 19-08-21 Se solicitó al Juzgado comisionar la entrega // 15-05-2021- Se realizó pago al Juzgado (pendiente entrega anticipada) Auto Admite demanda 24-03-21 // Demanda Presentada el 02 de diciembre en reparto facatativa // RSOLUCION NOTIFICADA y EJECUTORIADA	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
76	ALMA-3-0102	Mapivian S.A.S.	21-05-2021 FOLIO ANI // 02-10-20- Se radica en Registro la sentencia. 26/02/2020 Entrega Definitiva//6/12/2019 Audiencia de Sustentacion de Avaluo//08/10/2019 nueva fecha de audiencia //Se aplaza audiencia por solicitud del perito//26/07/2019 Fija fecha para audiencia 25/09/2019	
77	ALMA-3-0103-1	Jose Rosemberg Nuñez Diaz Michael Steven Nuñez Diaz	27-10-21- Tribunal confirma sentencia // 13-07-21- Auto niega solicitud apelante//12-11-2020- Tribunal requiere al apelante sustentar el recurso // 06-03-2020- Tribunal de Ibagué admite la apelación -30-01-2020-Dicta sentencia a favor de la ANI, En Apelacion Tribunal //19/11/2019 Auto fija fecha y hora para sustentacion de avaluo.	
78	ALMA-3-0110	Hernando Chinchilla Roa (Herederos)	23-08-21 en tramites de registro // 12-03-21 se solicitó al juzgado la elaboracion de oficios para el registro de sentencia // 07-10-20 ENTREGA DEFINITIVA // 11-03-2020, se dicto sentencia en favor de la ANI// 25/02/2020 Audiencia de sustentacion de avaluo//27/11/2019//21/08/2019 señala fecha y hora de sustentacion de avaluo 17/10/2019.	
79	ALMA-3-0111	JORGE ADAN DOMINGUEZ LAITON	24-08-21 Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada //26-07-21 Auto comisiona al Juzgado de Beltrán para la diligencia de EA // 12-03-21 se aportó el pago en el juzgado // 01-12-2020 AUTO ADMITE DEMANDA.	
80	ALMA-3-0127	ANTONIETA ESPINOZA PULECIO ANA MARIA LEHMANN MOSQUERA	03/03/2022 Se llevo a cabo diligencia de EA // 17/02/2022 Fija fecha diligencia entrega anticipada para el 03/03/2022 //13-10-21- Auto comisiona entrega anticiapada // 15-07-21- Se realizó el pago del avaluo ante el juzgado // 30-04-2021 Auto Admite demanda // Se requirió nuevamente al juzgado de Lerida//Demanda presentada el 07 de septiembre de 2020	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
81	ALMA-3-0128	CONSUELO URUEÑA URUEÑA	13-10-21- Auto comisiona entrega anticipada // 07-09-21 Auto Admite demanda // 29-06-21 Se radicó demanda en el Juzgado de Lerida //Resolución ejecutoriada (En elaboración de demanda) 23-04-21 NOTIFICADA // En tramites aviso // citación para notificar la resolución de expropiación.	
82	ALMA-3-0132	JULIO CESAR ROMERO BARON HELIODORO ALVAREZ DAVID RAMIREZ	27-10-21 Corte suprema de justicia define competencia en Bogotá //21-05-21- Remitido a la corte suprema de justicia para que resuelva la competencia // 01-04-21 - Auto remite a Juzgados de Bogotá por competencia // 04-02-21 Se subsana demanda // 02-02-21 - AUTO INADMITE DEMANDA	
83	ALMA-3-0134	REYNALDO AGUIRRE VARGAS ALEJANDRA AGUIRRE VARGAS MELKIN FERNANDO AGUIRRE VARGAS JOSE WILLIAM VARGAS	02-06-21 en tramites de notificación // 16-04-21- Se llevó a cabo la entrega anticipada // 11-02-21- Se tramitó el pago ante la fiducia // 09-02-2021- auto admite demanda // RESOLUCIÓN NOTIFICADA Y EJECUTORIADA - PRESENTADA EN FACATATIVA EL 19 DE OCTUBRE	
84	ALMA-3-0136	ACELLY QUINTERO DE MEDINA MARTHA QUINTERO DE OCHOA ALEJANDRO QUINTERO DE CASTRO HEREDEROS DE ARACELY CASTRO	25-11-21 Memorial subsana demanda // 11-11-21 Auto indamite demanda // 09-08-21 Pendiente por resolver posible conflicto de competencias 05-04-21, Nuevamente se solicito información a los Juzgados de Facatativá acerca de la esta demanda.	
85	ALMA-3-0147	ALVARO DUEÑEZ GONZALEZ ESPERANZA RIVAS	30-06-21- Auto CSJ decide competencia a juzgados de Facatativa // 12- 04-21 Acta de reparto CSJ (MP. Tolosa) //05-04-21 Juzgado de Bogotá NO avoca conocimiento - remite a la Corte Suprema // 15-03-21-Nuevo reparto le correspondió al juzgado 36 del circuito de Bogotá // 11-11-2020 - RECHAZA DE PLANO la demanda, ordena remitir a Bogotá	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
86	ALMA-4-0003	Jose Ceferino Trujillo Rubio (Herederos)	31-05-21 Al despacho // 12-03-21 - Se allegaron nuevas citaciones a Bogotá// 2-02-21- Auto corrije datos de las notificaciones// 04-03-2020 En tramites de notificación personal //20/02/2020 - se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada //16/08/2019 Auto admite demanda//	
87	ALMA-4-0011	Rafael Reina Mahecha (Herederos)	10-09-20- Se solicitaron oficios para inscribir la sentencia // 12-03-2020- Auto fija entrega definitiva para el dia 01-04-20// 20/02/2020 se radica memorial solicitando entrega definitiva//16/09/2019 Auto señala fecha y hora para sustentacion de avaluo 14/11/2019/	
88	ALMA-4-0015	Herederos de Leopoldo Ayala Triana	28-05-21 Se solicito impulso procesal //20-11-20- Tiene por cotestada extemporaneamente la demanda // 25-08-20 - Tiene por aceptado el cargo del curador // 04-03-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 19/11/2019 Auto ordena Entrega Anticipada//10/09/2019 tramire de pago concesion//06/09/2019 Auto admite demanda.	
89	ALMA-4-0018	Herederos de Camilo Triana Oviedo y Salomon Triana.	El Juzgado aplazó audiencia por suspensión de términos//Auto 15-04-21- Señala audiencia interrogatorio y sentencia para el 09-06-21 // 16-02-2021- Auto decreta Entrega Anticipada para el 09-03-21 // 01-09-20 Fija fecha para llevar a cabo la entrega anticipada.	
90	ALMA-4-0020	Herederos de Hernando Palacios Acero	28-05-21 Se solicito impulso procesal // 20-11-20- Tiene por cotestada extemporaneamente la demanda // 01-07-20 Auto Designa curador // 20/02/2020- se radica memorial solicitando entrega anticipada//22/08/2019 se realiza pago y aporta en el juzgado //30/07/2019 tramite pago concesion	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
91	ALMA-4-0021	Carlos Edison Benitez	07/04/2022 Se coadyuvo tutela en contra de la ORIP // 06/04/2022 Se reitero solicitud de registro de setencia en el FMI // 13/01/2021 Se reitero solicitud al Juzgado de envio del Link del Expediente // 09-08-20 ORIP de FACA devuelve el tramite de Registro de sentencia (pendiente desarchivar proceso) FOLIO ANI//10/06/2019 Entrega definitiva del predio //21-02-2019 audiencia sustentacion avaluo 21 de mayo de 2019	
92	ALMA-4-0022	LISANDRO BUITRAGO (fallecido)	El Juzgado aplazó audiencia por suspensión de términos// 20-04-21 Auto fija fecha entrega anticipada para el 15 de junio de 2021 // 01-07-20- Auto fija nueva fecha entega anticipada para 01-12-2020//14-/02/2019 Auto odena entrega anticipada para el día 21-05-20 //13/12/2019 Tramite pago concesion.	
93	ALMA-4-0023	LISANDRO BUITRAGO (fallecido)	10-08-21 se reiteró solicitud al juzgado // 04-06-21 Se solicita nombrar curador // 03-09-20 Dada la vinculación de los herederos se están notificando en Bogotá// 22-02-2020- En notificacion (Emplazamiento)// 15/01/2019 Entrega anticipada//08/10/2019 Auto ordena entrega anticipada 15/01/2020/	
94	ALMA-4-0027	Gabriel Puerta Parra y Sociedad Palmar Santa Helena S.A. en Liquidacion	30/03/2022 Se solicito nuevamente desvincular a la SAE para poder procer con las notificaciones, antes no podermos // 12-10-21. Al Despacho // 22-06-21 Se solicitó al Juzgado desvincular a la SAE// 14-05-21- Notificación por aviso //02-09-20 Se retomaron nuevamente las labores de notificación dado que las anteriores figuran "no reside"// 04-03-2020- se remitieron notificacion por aviso a los demandados //02/10/2019 Entrega Anticipada.	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
95	ALMA-4-0028	A N T Y OTROS	18/03/2022 El Despacho profiere auto inidcando que varios de los demandados se han notificado y allanado a la espera de que la totalidad de los demadados se notifiquen para proferiri sentencia //23-10-21 - En trámites de notificación //10-09-21 Se llevó a cabo la diligencia de EA // 21-07-21- Auto fija fecha entrega anticipada para el 10-09-21 // 19-04-21 Se radicó el pago en el Juzgado // 06-03-21 TRAMITES DE PAGO // 04-12-20 Auto Admite demanda	
96	ALMA-4-0030	Gabriel Puerta Parra y Luis Giovany Caicedo Tascon	25-08-21 Se solicitó al Juzgado nueva visita al predio //22-06-21 Se solicitó al Juzgado desvincular a la SAE// 24-03-2021- se informó al juzgado el tramite al oficio // 12-01-21 se solicitó al juzgado conminar la entrega definitiva de predio // 14-09-2020 Se solicitó al Juzgado fijar fecha para fecha de sustentación de avalúo //	
97	ALMA-4-0032	A N T Y OTROS	10-09-21 Se llevó a cabo la diligencia de EA//21-07-21- Auto fija fecha entrega anticipada para el 10-09-21 //19-04-21 Se radicó el pago en el Juzgado // 16-03-21 AUTO ADMITE DEMANDA // 25-02-21- Se subsanó la demanda// 17-02-2021 Auto Inadmite demanda	
98	ALMA-4-0034	SOCIEDAD DE ACTIVOS ESPECIALES - FRISCO	19-04-2022 Se solicito programacion entrega definitiva // 26-08-21 Se DICTA SENTENCIA EN FAVOR DE LA ANI // 15-07-21- Auto fija fecha de interrogatorio para el 12-08-21 // 29-04-21- Se solicito fecha para sentencia // 07-09-20 Se solicitó impulso procesal en el sentido de tener por notificada a la ANT // 17-02-2020-En notificacion por aviso//02/10/2019 Entrega anticipada//29/08/2019	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
99	ALMA-4-0035	A N T Y OTROS	08-10-21 - Se llevó a cabo la entrega anticipada //17-08-21 Se realizó pago ante el juzgado 21-07-2021- Auto Admite demanda // Demanda presentada el 28-04-21 // RESOLUCIÓN NOTIFICADA Y EJECUTORIADA --En tramites de notificación por aviso para notificar la resolución de expropiación.	
100	ALMA-4-0046	Jorge Eliecer Bustos Ordoñez (Bajo Administración Sociedad De Activos Especiales S.A.S - SAE)	23-07-20- Ordena entrega de títulos a la SAE// Folio ANI (307-38113)// 08/08/2019 Se lleva a cabo la diligencia de Entrega definitiva//07/05/19 Audiencia de sustentacion de avaluo//31-01-2019- AUTO fija fecha para sustentación de avalúo para el 07 de mayo de 2019.	
101	ALMA-4-0048	Odilio Silva Quiroga (Bajo Administración Sociedad De Activos Especiales S.A.S - SAE)	23-07-20- Ordena entrega de títulos a la SAE// Radicado en ORIP espera Folio ANI //3/10/2019 Entrega Definitiva //24/09/2019 Auto fija fecha para Entrega definitiva el día 03-10-2019//21/08/2019 Audiencia Sustentacion avaluo Sentencia	
102	ALMA-4-0053	INPEC	10-08-21 se reiteró solicitud al juzgado // 27-05-21- Se solicitó impulso procesal // 18-09-20 Se notificó por correo electrónico a la ANT // 17-02-2020-En notificaciones por aviso //23/10/2019 Entrega Anticipada//30/07/2019 Auto fija fecha para entrega anticipada para el 23-10-2019//	
103	ALMA-4-0057	SOCIEDAD NIHLO & CIA S EN C.S.	23-10-21 - En trámites de notificación // 10-09-21 Se llevó a cabo la diligencia de EA//21-07-21- Auto fija fecha entrega anticipada para el 10-09-21 // 19-04-21 Se radicó el pago en el Juzgado // 03-03-2021 AUTO ADMITE DEMANDA (en tramites de pago) Demanda presentada el 15-12-2020 en el Juzgado de Guaduas	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
104	ALMA-4-0061	VIAS Y CONSTRUCCIONES - VICON	19-05-21 Registro de la Sentencia (FOLIO ANI) 06/02/2020 se radica nuevamente para registro en ORIP de Guaduas//Esperando Folio ANI //02-09-2019- Se aporta memorial indicando area restante // 12/06/219 ORIP guaduas devuelve tramite de registro de sentencia//04/04/19 se solicita registro de sentencia.	
105	ALMA-4-0062	MARIA EDITH BADILLO CAÑAS Y AVLARO HUSTADO OSORIO	Al despacho para calificar demanda // 08-04-2022 Radicacion demanda de Expropiacion.	
106	ALMA-4-0063-1	Herederos de HERNANDO VERA VERGARA	19-04-2022 Se solicito al Desoacho fijar fecha para diligencia de EA // 15-10-21 se reiteró solicitud al juzgado // 15-07-21 - Se solicitó fecha de entrega definitiva // 02-04-21 Se solicitaron oficios de registro de sentencia // 04-02-2021 SE DICTÓ SENTENCIA EN FAVOR DE LA ANI// 13-01-21 Se llevó a cabo la diligencia de sustentación de avaluo y se fijo fecha para lectura de fallo 04-02-21 // 19-11-2020 Asigna gastos de curaduría.	
107	ALMA-4-0067	Herederos de ALFONSO TORRES RUDAS	19-04-2022 Se solicito al Desoacho fijar fecha para diligencia de EA // 10-08-21 se reiteró solicitud al juzgado // 21-04-21 - Se solicitó audiencia de entrega definitiva // 12-04-21 Se dictó sentencia en favor de la ANI // 01-02-2021 - Se llevó a cabo audiencia de interrogatorio y alegatos de conclusión- Fija fecha sentencia para el 12-04-21 // 19-11-2020 Asigna gastos de curaduría // 04-09-20, Curador constesta demanda -	
108	ALMA-4-0072	Franklin Ericson Forero Solano, Einstein Alberto Forero Solano, Dalton Anderson Forero Solano	19-04-2022 Se solicito al Despacho fijar fecha para diligencia de EA // 07-12-21 Se dicto sentencia en favor de la ANI // 30-11-21- Auto fija fecha para sentecia //30-09-21 Auto fija fecha audiencia para el 27-10-21 // 14-07-21- Se solicitó impulso procesal // 28-04-2021 - Memorial descorre traslado del recurso de reposición // 17-02-2021- Tiene por	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
			contestada la demanda por parte del curador.	
109	ALMA-4-0075	Marco Julio Gomez Orozco	10-08-21 se reiteró solicitud al juzgado // 15-07-21- Se solicitó al juzgado nombrar curador // 15-03-21- Se remitieron avisos al predio// 03-12-20- En trámites de notificación // 19-10-20 ENTREGA ANTICIPADA // 18-09-20- Se admite demanda (en tramite de pago)	
110	ALMA-4-0084	Inversiones Robur Ltda- En liquidacion	10-08-21 se reiteró solicitud al juzgado // 21-05-21- Se solicitó al Juzgado nombrar curador // 09-09-20 - TRAMITES DE NOTIFICACION DE LA DEMANDA 12-03-2020-Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 16/01/2020 Fija fecha y hora para entrega anticipada//11/12/2019 se realiza pago y se aporta en el juzgado//14/11/2019 Auto admite demanda.	
111	ALMA-4-0096-2	Fenney Cañon Pinilla y Francisco Arango Pinilla	10-08-21 se reiteró solicitud al juzgado // 21-05-21- Se solicitó al Juzgado nombrar curador // 03-12-20- En trámites de notificación // 19-10-20- ENTREGA ANTICIPADA // 10-09-20 AUTO fija fecha de entrega anticipada para el 19 de octubre de 2020 // 22/01/2020 Tramites pago concesion//16/01/2020 Auto amite demanda.	
112	ALMA-5-0013	BLADINEY COSME BERRIO	Al despacho para calificar demanda // 19-04-2022 Se radica demanda de expropiacion.	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
113	ALMA-5-0069	MILLER MOLINA Y OTROS	23/03/2022 Apoderado contesta demanda sin oposicion al valor del avaluo, sin embargo solicito modificar la parte pasiva por cuanto hoy por hoy los unicos propietarios del bien son Miller, Sandra y Balnca, por este motivo no se allanaron a las pretensiones completamente// 10-12-21- Auto designa curador // 19-11-21 INSpeccion de policia fija fecha EA para el 29-11-21 // 20-09-21 Auto comisiona juzgados Municipales para EA// 11-08-21 Se realizó el pago ante el juzgado // 09-07-21 Auto admite demanda // 23-06-21 Se subsanó la demanda // 15-06-21 Auto indamite demanda //Demanda presentada el 25-05-21 (pendiente Admisión)	
114	ALMA-5-0099	Nelson Gonzalez Triana y otros	06-12-21- Auto designa curardor // 23-08-21 Se remitió aviso al predio // 11-06-21 En tramites de notificación // 27-05-21- Se llevó a cabo la diligencia de EA // 19-02-21 Auto ordena entrega anticipada y comisiona Inspección de Policia // 22-10-20 se consignó el titulo en el juzgado // 25-09-20- Admite demanda. 12-08-2020 - Se subsanó la demanda // 06-08-20202- Auto inadmite demanda.	
115	ALMA-5-0102	CASTA AGROINDUSTRIAL GANADERA	11-10-21 - Se solicita nuevamente entrega anticipada //16-07-21- Juzgado libra oficios a la Fiscalía // 10-06-21 Auto revoca parcialmemnte // 05-02-21 se presentó recurso de reposición //28-01-2020- Auto Admite demanda (niega entrega anticipada) // RESOLUCIÓN NOTIFICADA Y DEMANDA PRESENTADA EN EL JUZGADO DE LA DORADA EL 13 DE OCTUBRE DE 2020	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
116	ALMA-5-0104	AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS	16-11-21 Auto ordena comisión de entrega // 15-10-21 - Se allega comprobante de inscripción // 14-10-21- Requiere inscripción demanda // 07-09-21 - Se realizó el pago ante el juzgado //11-08-21- Admite demanda // 19-07-21 Demanda asignada al Juzgado 02 de la Dorada // 03-06-21 Demanda presentada	
117	ALMA-5-0106	HEREDEROS DETERMINADOS DE CAMILO GARZON SILVA	23/03/2022 Juzgado remite por competencia diligencias al Juzgados de Bogota // 11/03/2022 Se radico demanda// 20-12-21- Resolución notificada //19-11-21 En trámites de publicaciones páginas web // 20-10-21- Se esta surtiendo la notificación por aviso // En tramites de notificación de la resolución	
118	ALMA-5-0107	HEREDEROS DETERMINADOS DE CAMILO GARZON SILVA	11/03/2022 Se radico demanda// 20-12-21- Resolución notificada // 19-11-21 En trámites de publicaciones páginas web //20-10-21- Se esta surtiendo la notificación por aviso // En tramites de notificación de la resolución	
119	ALMA-5-0117	SOCIEDAD AGROGANADERA MP S.A.S	17-08-21 En tramiters de notificación de la demanda //24-06-21 se llevó a cabo la diligencia de EA // Juzgado 5 Municipal de La Dorada fija fecha para el 24 de junio de 2021// Auto 13-04-21 Auto ordena comisionar entrega anticipada // 09-02-21 Auto admite Demanda.	
120	ALMA-5-0136	ELIZABETH ALDANA MUÑOZ	02-11-21- Auto designa curador // 17-08-21 En tramiters de notificación de la demanda //16-07-21- se llevó a cabo la diligencia de EA //Comisión designada al juzgado 04 municipal de Girardot// Auto 13-04-21 Auto ordena comisionar entrega anticipada // 27-01-21 Se requirió nuevamente al Juzgado para la entrega anticipada	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
121	ALMA-5-0200	JOSE MAHECHA HERNANDEZ (HEREDEROS)	30/03/2022 El día 04 de abril la prito Martiza efectuara el trabajo de campo. // 17/03/2022 El Magistrado ordeno requeriri nuevamente al AGUSTIN CODAZZI para la prectica de la pericia// 19-10-21 la parte demandada asume pago de la pericia //27-07-21 Auto dedreta prueba de Oficio (avaluo IGAC) // AUTO 29-06-21 Auto del Tribunal controla terminos para sustentar apelación // 09-04-21 Auto niega pruebas solicitadas por los demandados // 12-02-2021- Auto concede recurso de apelación // 11-DIC.-2020 AUTO NIEGA NULIDAD PROPUESTA // 05-10-20 Se dictó sentencia en favor de la ANI - los demandos apelaron.	
122	ALMA-5-0212	Olinda Pinzon de Cruz	23-10-21- Se solicitó nuevamente la inscripción en la ORIP// 21-07-21- ORIP GUADUAS devuelve sin inscribir tramites de registro 22-02-21- Se solicitó a la ORIP el Registro de la sentencia // 21-09-20, Se reiteró la solicitud de eaboración de oficios en el Juzgado	
123	ALMA-5-0219	Hernan Benitez Triviño	12-10-21 Sentencia del Tribunal - Modifica el valor del avalúo // 27-09-21 al despacho para fallo// 27-07-21 Auto corre traslado del avaluo IGAC // 07-07-2021- Auto releva perito IGAC // 03-05-21 - Auto requiere al FNA // 13-04-2 - Auto niega control de legalidad propuesto por nuestra parte // 15-03-21- Tribunal ordena nuevo avaluo (presentamos oposición) // 04-08-2020 se dictó sentencia en favor de la ANI (La apoderada del FNA apeló).	
124	ALMA-5-0251	María Blanca Carranza de Carranza	01/04/2022 Se reitero fijacion fecha de audiencia 23-10-21- Se solicitó entrega definitiva //12-08-21 Se solicitaron los oficios de inscripción al Juzgado //22-07-21- Se dictó sentencia en favor de la ANI //Auto 29-04-21 fija fecha para el 07 de julio de 2021, audiencia de interrogatorio.	

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES MARZO DEL 2022	SEGUNDA INSTANCIA
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO		
125	ALMA-5-0251-1	María Blanca Carranza de Carranza, Sandra Victoria Carranza de Ocampo, Sociedad Ernesto Enciso y Compañía Ltda.	23-11-21 - Auto admite demanda // 15-10-21 Se radicó demanda // 14-09-21 Resolución ejecutoriada (en preparación de la demanda) 26-08-21 Resolución notificada // 08-06-21 En trámites de notificación por aviso de la Resolución de expropiación. //	
126	ALMA-5-0252	INES OSORIO DE ENCISO Y OTROS	11-08-21 Se nombró curador para la sociedad //01-06-21 Al despacho // 16-04-2020 Se está emplazando a la sociedad Enciso // 02-02-21- Demanda notificada, en terminos de constestación // 10-11-2020 - En trámites de notificación // 19-10-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada.	
127	ALMA-5-0255	HEREDEROS DE EDGAR GUTIERREZ GONZALEZ, OFELIA GUTIERREZ GONZALEZ, JOSE HENRY GUTIERREZ GONZALEZ	11/03/2022 Se radico demanda de expropiacion // 15-12-21- Notificación por aviso - 08-11-21 En tramites de notificación personal	
128	ALMA-5-0261	HEREDEROS DE TRANSITO SANCHEZ DE MAHECHA	Poderes en firma	
129	ALMA-5-0274	PRISCILA MONTERO USECHE Y HEREDEROS DE REINALDO ANTONIO GIRALDO	23/03/2022 Se aporfo pago avaluo y solicito fecha para diligencia de EA //10-02-2022 Auto Admite demanda //15-10-21 Se presenta demanda en el Juzgado de Guaduas-	
130	ALMA-5-0276	MARIBEL PEREZ Y OTROS	01/04/2022 Se enviaron notificaciones art. 291 a todos y cada uno de los demandados por 4-72 // 25/02/2022 Se llevo a cabo diligencia de EA // 23-11-21 Auto ordena entrega para el 25-02-22 // 19-09-21 Auto Admite demanda // 27-08-21 Memorial subsana demanda // 23-08-21 Auto inadmite demanda // 02-06-21 Se Radicó demanda // Resolución Ejecutoriada (en elaboración de demanda)	

2.4.8 GESTION DEL COMPONENTE SOCIAL

En la actualidad el concesionario realiza visitas de campo, con el objetivo de identificar posibles afectaciones de tipo social que puedan generarse por el desarrollo del proyecto, las cuales están siendo objeto de análisis para la posterior elaboración de los insumos respectivos.

A la fecha se han entregado a la interventoría los siguientes insumos sociales debidamente diligenciados:

Tabla 99. Gestión Social

Unidad Funcional	F16 Diagnostico Aprobado	F16 Diagnostico en ajuste	F16 Diagnostico entregado interventoría	Formularios F12 -F15 en Ajuste	Formularios F12 -F15 Revisados	Formularios F12 -F15 entregado a interventoría	En elaboración
UF 1	18	0	0	0	0	18	0
UF 2	144	0	0	0	0	144	0
UF 3	133	0	0	0	0	133	2
UF 4 (4.1)	6	0	0	0	0	6	0
UF 4 (4.2)	70	0	0	0	0	70	0
UF 5 (5.1)	81	0	0	0	0	81	5
UF 5 (5.2)	40	0	0	0	0	40	4
UF 5 (5.3)	0	0	0	0	0	0	2
UF 5 (5.4)	29	0	0	0	0	29	1
Subtotal	521	0	0	0	0	521	14

2.4.9 CARGUE ANISCOPIO

Debido al cambio de plataforma predial en el mes de agosto se realizó la capacitación para el manejo de la misma por lo que en este momento el concesionario se encuentra validando la información que migro con el cambio de plataforma para tener las estadísticas.

Teniendo en cuenta la revisión de toda la información para establecer que está pendiente cargue en la plataforma de acuerdo con los nuevos parámetros, para este fin la concesión implemento una Sabana de Datos ANIscoPIO, donde se logró obtener la siguiente información:

UF	PREDIOS REQUERIDOS	PREDIOS ADQUIRIDOS	PREDIOS PUBLICADOS	PREDIOS EN BORRADOR	PREDIOS PENDIENTES DE CREAR
1	18	17	14	3	0
2	144	92	86	58	1
3	135	100	110	21	4
4	76	52	53	22	1
5	162	129	100	48	14
TOTAL	535	390	363	152	20

A medida de avance de la entrega de expediente finales a la interventoría se ira realizando el cargue progresivo de la información faltante.

2.4.10 CONSUMO PRESUPUESTAL SUBCUENTA

A la fecha de elaboración de este informe, el consumo de la subcuenta predial es el que se entrega como anexo al presente informe bajo el nombre “**Gestión Predial Marzo 22.xlsx**”

Para el mes de marzo de 2022 se realizaron pagos por un total de **\$ 424.995.199,63** pesos (Moneda legal colombiana) el cual corresponde a adquisición de predios gestionados durante este corte.

Es importante tener en cuenta que los movimientos financieros de la subcuenta de predios van generando gravámenes financieros que se descuentan automáticamente del monto allí disponible; puede consultarse el detalle de esta información a la Fiduciaria.

De la información presentada se tienen 7 movimientos que no cuentan con OP, estos son los siguientes:

PREDIO	FECHA	OP	CONCEPTO	VALOR	GMF	CONCEPTO DE PAGO	UF
ALMA-2-0010			PRIMER PAGO PROMESA DE COMPRAVENTA	\$ 33 333 344.14	\$ 133 333.00		2
ALMA-2-0113				\$ 7 972 184.80			2
ALMA-2-0113				\$ 7 972 184.80			2
ALMA-1-0008	14/06/2018		REINTEGRO MAYOR GIRADO 19/05/2018 ALMA-1-0008	\$ (973 391.64)	\$ (3 894.00)		1
ALMA-5-0091	14/06/2018		REINTEGRO MAYOR GIRADO 07/10/2016 ALMA-5-0091	\$ (4 000.00)	\$ (16.00)		5
ALMA-5-0091	14/06/2018		REINTEGRO MAYOR GIRADO 07/10/2016 ALMA-5-0091	\$ (4 000.00)	\$ (16.00)		5
ALMA-5-0091	14/06/2018		REINTEGRO MAYOR GIRADO 07/10/2016 ALMA-5-0091	\$ (4 000.00)	\$ (16.00)		5

Como anexo a este informe se entregará la base de fiducia, la cual tiene la respectiva corroboración, la primera y segunda OP corresponden a un pago realizado por Fiducolombia y los otros 2 restantes corresponden a reintegros a la sub cuenta predial.

También se OPS anuladas o reintegros a la subcuenta.

OP	NUMERO DEL PREDIO SUJETO AL PAGO	VALOR REINTEGRADO	VALOR NETO	CONCEPTO	RUBRO CONTABLE
292	ALMA-2-0114	\$5,000,000.00	\$-	LEGALIZACION -PAGO PROMESA DE COMPRAVENTA ALMA-2-0114 SEGUN CLAUSULA OCTAVA NUMERAL 1	ADQUISICIÓN Y COMPRA DE PREDIOS
292	ALMA-2-0118	\$2,000,000.00	\$-	LEGALIZACION -PAGO PROMESA DE COMPRAVENTA ALMA-2-0118 SEGUN PROMESA DE VENTA CLAUSULA OCTAVA NUMERAL 1	ADQUISICIÓN Y COMPRA DE PREDIOS
292	ALMA-2-0119	\$4,000,000.00	\$-	LEGALIZACION -PAGO PROMESA DE COMPRAVENTA SEGUN CLAUSULA OCTAVA NUMERAL 1A PREDIO ALMA-2-0119 - LEGALIZACION ANTICIPO	ADQUISICIÓN Y COMPRA DE PREDIOS
738	ALMA-4-0134	\$61,050.00	\$-	ANTICIPO PREDIO ALMA-4-0134 GASTOS DE REGISTRO Y BENEFICIENCIA	
1053	ALMA-2-0135	\$214,285.72	\$-	PAGO CONTRATO CESION DE CESION DE DERECHO (PERMISO DE INTERVENCION) ALMA-2-0135	
1053	ALMA-2-0135	\$214,285.72	\$-	PAGO CONTRATO CESION DE CESION DE DERECHO (PERMISO DE INTERVENCION) ALMA-2-0135	
1053	ALMA-2-0135	\$214,285.72	\$-	PAGO CONTRATO CESION DE CESION DE DERECHO (PERMISO DE INTERVENCION) ALMA-2-0135	
1053	ALMA-2-0135	\$214,285.71	\$-	PAGO CONTRATO CESION DE CESION DE DERECHO (PERMISO DE INTERVENCION) ALMA-2-0135	
1053	ALMA-2-0135	\$214,285.71	\$-	PAGO CONTRATO CESION DE CESION DE DERECHO	

OP	NUMERO DEL PREDIO SUJETO AL PAGO	VALOR REINTEGRADO	VALOR NETO	CONCEPTO	RUBRO CONTABLE
				(PERMISO DE INTERVENCION) ALMA-2-0135	
1053	ALMA-2-0135	\$214,285.71	\$-	PAGO CONTRATO CESION DE CESION DE DERECHO (PERMISO DE INTERVENCION) ALMA-2-0135	
1053	ALMA-2-0135	\$214,285.71	\$-	PAGO CONTRATO CESION DE CESION DE DERECHO (PERMISO DE INTERVENCION) ALMA-2-0135	
1277	ALMA-4-0151	\$19,000.00	\$-	ANTICIPO PAGO DE IMPUESTO DE REGISTRO Y BENEFICIENCIA ALMA-4-0151	
1278	ALMA-5-0096	\$19,000.00	\$-	LEGALIZACIÓN - ANTICIPO PAGO DE IMPUESTO DE REGISTRO Y BENEFICIENCIA ALMA-5-0096	GASTOS NOTARIALES
1280	ALMA-4-0136	\$19,000.00	\$-	ANTICIPO PAGO DE IMPUESTO DE REGISTRO Y BENEFICIENCIA ALMA-4-0136	
1289	ALMA-3-0102	\$657,840.00	\$-	PAGO GASTOS NOTARIALES ALMA-3-0102	GASTOS NOTARIALES
1550	ALMA-4-0037	\$3,300.00	\$-	ANTICIPO PAGO IMPUESTO DE REGISTRO Y BENEFICIENCIA ALMA-4-0037	
1558	ALMA-5-0088	\$37,523,599.80	\$-	PAGO PROMESA DE COMPRAVENTA OTRO SI ALMA-5-0088 SEGUN CLAUSULA OCTAVA NUMERAL 2	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
1584	ALMA-4-0144	\$19,000.00	\$-	ANTICIPO PAGO IMPUESTO DE REGISTRO Y BENEFICIENCIA ALMA-4-0144	
2039	ALMA-5-0095		\$-	PAGO REGISTRO Y BENEFICIENCIA PREDIO ALMA-5-0095	GASTOS NOTARIALES

OP	NUMERO DEL PREDIO SUJETO AL PAGO	VALOR REINTEGRADO	VALOR NETO	CONCEPTO	RUBRO CONTABLE
2078	ALMA-2-0043		\$-	PAGO REGISTRO Y BENEFICIENCIA PREDIO ALMA-2-0043-ANULADO PAGO	GASTOS NOTARIALES
2355	ALMA-2-0118-2		\$-	PAGO PROMESA DE COMPRAVENTA SEGÚN CLASULA OCTAVA NUMERAL 1 PREDIO ALMA-2-0118-2	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
2932	ALMA-3-0138		\$-	PAGO FACTURA NOTARIAL PREDIO ALMA-3-0138 REINTEGRO VALOR TOTAL OCTUBRE 2018	GASTOS NOTARIALES
3131	ALMA-2-0012	\$5,200.00	\$-	ANTICIPO GESTION Y/O ADQUISICION DE PREDIO ANI PREDIO ALMA 2-0012	
3136	ALMA-5-0223	\$900.00	\$-	ANTICIPO GESTION Y/O ADQUISICION DE PREDIO ANI PREDIO ALMA 5-0223	
3139	ALMA-4-0058	\$2,000.00	\$-	ANTICIPO GESTION Y/O ADQUISICION DE PREDIO ANI PREDIO ALMA 4-0058	
3140	ALMA-4-0059	\$6,200.00	\$-	ANTICIPO GESTION Y/O ADQUISICION DE PREDIO ANI PREDIO ALMA 4-0059	
3142	ALMA-5-0220	\$650.00	\$-	ANTICIPO GESTION Y/O ADQUISICION DE PREDIO ANI PREDIO ALMA 5-0220	
3142	ALMA-5-0220	\$650.00	\$-	ANTICIPO GESTION Y/O ADQUISICION DE PREDIO ANI PREDIO ALMA 5-0220	
3197	ALMA-3-0138	\$519,900.00	\$-	REINTEGRO OCTUBRE 2018-ANTICIPO IMPUESTO DE REGISTRO Y BENEFICIENCIA PREDIO ALMA-3-0138	GASTOS NOTARIALES
3196	ALMA-3-0138	\$126,200.00	\$-	REINTEGRO OCTUBRE 2018 - ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA-3-0138	GASTOS NOTARIALES
3395	ALMA-3-0147	\$374,796.00	\$-	PAGO FCT NOTARIAL PREDIO ALMA-3-0147	GASTOS NOTARIALES

OP	NUMERO DEL PREDIO SUJETO AL PAGO	VALOR REINTEGRADO	VALOR NETO	CONCEPTO	RUBRO CONTABLE
3395	ALMA-3-0147	\$374,796.00	\$-	PAGO FCT NOTARIAL PREDIO ALMA-3-0147	GASTOS NOTARIALES
3695	ALMA-2-0006		\$-	PAGO ANTICIPADA EXPROPIACION ALMA 2-0006 ENTREGA POR PREDIO	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
3695	ALMA-2-0006		\$-	PAGO ANTICIPADA EXPROPIACION ALMA 2-0006 ENTREGA POR PREDIO	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
3695	ALMA-2-0006		\$-	PAGO ANTICIPADA EXPROPIACION ALMA 2-0006 ENTREGA POR PREDIO	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
3695	ALMA-2-0006		\$-	PAGO ANTICIPADA EXPROPIACION ALMA 2-0006 ENTREGA POR PREDIO	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
3695	ALMA-2-0006		\$-	PAGO ANTICIPADA EXPROPIACION ALMA 2-0006 ENTREGA POR PREDIO	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
3695	ALMA-2-0006		\$-	PAGO ANTICIPADA EXPROPIACION ALMA 2-0006 ENTREGA POR PREDIO	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
3695	ALMA-2-0006		\$-	PAGO ANTICIPADA EXPROPIACION ALMA 2-0006 ENTREGA POR PREDIO	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
3972	ALMA-5-0206		\$-	ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA 5-0206 DAÑO EMERGENTE- OP ANULADA DICIEMBRE 2018 GIRO NO RECLAMADO	
3972	ALMA-5-0206		\$-	ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA 5-0206 DAÑO EMERGENTE- OP ANULADA DICIEMBRE 2018 GIRO NO RECLAMADO	
3972	ALMA-5-0206		\$-	ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA 5-0206 DAÑO EMERGENTE- OP ANULADA DICIEMBRE 2018 GIRO NO RECLAMADO	
3972	ALMA-5-0206		\$-	ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA 5-0206 DAÑO EMERGENTE- OP	

OP	NUMERO DEL PREDIO SUJETO AL PAGO	VALOR REINTEGRADO	VALOR NETO	CONCEPTO	RUBRO CONTABLE
				ANULADA DICIEMBRE 2018 GIRO NO RECLAMADO	
3980	ALMA-5-0110-3	\$48,999.00	\$-	ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA 5-0110-3 DAÑO EMERGENTE	
3979	ALMA-5-0110-1	\$57,566.00	\$-	ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA 5-0110-1 DAÑO EMERGENTE	
4006	ALMA-5-0097		\$16,993,532.56	PAGO TOTAL ESCRITURA PREDIO ALMA 50097	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
3997	ALMA-2-0160		\$-	PAGO FACTOR AL RESTABLECIMIENTO DE VIVIENDA PREDIO ALMA 2-0160 COMPENSACIONES SOCIOECONOMICAS	COMPENSACIONES SOCIOECONOMICAS
4141	ALMA-3-0077	\$492,719.00	\$-	LEGALIZACION - ANTICIPO GASTOS NOTARIALES PREDIO ALMA 3-0077 DAÑO EMERGENTE	GASTOS NOTARIALES
4142	ALMA-3-0138	\$1,275.00	\$-	ANTICIPO GASTOS NOTARIALES PREDIO ALMA 3-0138 DAÑO EMERGENTE	
4193	ALMA-3-0081	\$640,001.00	\$-	LEGALIZACION - ANTICIPO GASTOS NOTARIALES PREDIO ALMA-3-0081 DAÑO EMERGENTE	GASTOS NOTARIALES
4292	ALMA-5-0198		\$937,388.00	PARTE FALTANTE FACTOR DE APOYO AL RESTABLECIMIENTO DE VIVIENDA Y MOVILIZACION PREDIO ALMA-5-0198	COMPENSACIONES SOCIOECONOMICAS
4761	ALMA-2-0121		\$4,841,490.00	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0121 EXPROPIACION	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
4760	ALMA-2-0120		\$6,044,916.60	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0120 EXPROPIACION	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
4843	ALMA-3-0111			ANTICIPO GASTOS NOTARIALES PREDIO ALMA-3-0111 DAÑO EMERGENTE-REINTEGRO EL 19-06-2019 DEBIDO A QUE NO FUE	GASTOS NOTARIALES

OP	NUMERO DEL PREDIO SUJETO AL PAGO	VALOR REINTEGRADO	VALOR NETO	CONCEPTO	RUBRO CONTABLE
				POSIBLE REALIZAR LA NEGOCIACIÓN DE FORMA VOLUNTARIA Y SE TRAMITARÁ POR EXPROPIACIÓN	
4924	ALMA-3-0104		\$-	PAGO PROMESA DE MEJORAS PREDIO ALMA-3-0104 OTRA PROMESA	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
5292	ALMA-2-0008	\$3,100.00	\$-	ANTICIPO IMPUESTOS DE REGISTRO / BENEFICIENCIA - ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA-2-0008 DAÑO EMERGENTE	
5292	ALMA-2-0008	\$3,100.00	\$-	ANTICIPO IMPUESTOS DE REGISTRO / BENEFICIENCIA - ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA-2-0008 DAÑO EMERGENTE	
5310	ALMA-2-0120	\$18,500.00	\$18,500.00	ANTICIPO IMPUESTOS DE REGISTRO / BENEFICIENCIA - ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA-2-0120 DAÑO EMERGENTE	
5569	ALMA-3-0127		\$186,093.50	ANTICIPO GASTOS NOTARIALES PREDIO ALMA-3-0127 DAÑO EMERGNETE	
5569	ALMA-3-0127		\$186,093.50	ANTICIPO GASTOS NOTARIALES PREDIO ALMA-3-0127 DAÑO EMERGNETE	
5744	ALMA-4-0074		\$1,007,250.00	PAGO PROMESA DE COMPRAVENTA #2 PREDIO ALMA-4-0074 PROMESA ANI	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
5744	ALMA-4-0074		\$1,007,250.00	PAGO PROMESA DE COMPRAVENTA #2 PREDIO ALMA-4-0074 PROMESA ANI	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
5834	ALMA-2-0106-5		\$7,884.22	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0106-5 EXPROPIACION	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
5834	ALMA-2-0106-5		\$145,804.00	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0106-5 EXPROPIACION	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS

OP	NUMERO DEL PREDIO SUJETO AL PAGO	VALOR REINTEGRADO	VALOR NETO	CONCEPTO	RUBRO CONTABLE
5834	ALMA-2-0106-5		\$333,40 5.14	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0106-5 EXPROPIACION	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
5834	ALMA-2-0106-5		\$52,921. 44	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0106-5 EXPROPIACION	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
5923	ALMA-3-0122	\$491,820.00	\$-	ANTICIPO GASTOS NOTARIALES PREDIO ALMA-3-0122 DAÑO EMERGENTE	
5920	ALMA-2-0126		\$806,36 5.49	PAGO FOLIO ANI PREDIO ALMA-2-0126 ESCRITURA	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
6186	ALMA-5-0137	\$950,200.00	\$-	PAGO FACTURA NOTARIAL PREDIO ALMA-5-0137 DAÑO EMERGENTE	GASTOS NOTARIALES
6180	ALMA-2-0029		\$2,576,7 13.40	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
6180	ALMA-2-0029		\$8,784,0 15.98	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
6180	ALMA-2-0029		\$1,551,8 77.18	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
6180	ALMA-2-0029		\$370,05 4.69	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
6180	ALMA-2-0029		\$370,05 4.69	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
6180	ALMA-2-0029		\$2,576,7 13.40	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
6180	ALMA-2-0029		\$4,472,5 30.28	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
6180	ALMA-2-0029		\$5,065,1 74.38	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS

El concesionario está realizando mesa de trabajo con la Fiduciaria y se adquirieron compromisos para poder entregar en su totalidad las certificaciones de pagos en las mesas de trabajo pactadas con interventoría, es decir para los predios que cuentan con Folio ANI y no están sujetos a legalización de anticipos.

2.4.11 SALDO Y RENDIMIENTOS DE LA SUBCUENTA PREDIAL:

En consulta con la fiduciaria FIDUBOGOTA la subcuenta predial se tiene el siguiente saldo a la fecha del 30 de diciembre de 2021:

Tabla 100. Saldo de Subcuenta Predial

SALDO	
\$	31.007.038.992,46

Los rendimientos de la subcuenta para el mes de diciembre del año 2021 son:

Tabla 101. Rendimientos de la Subcuenta Predial

RENDIMIENTOS	
\$	50.003.380,00

2.4.12 PREDIOS PAGOS EN SU TOTALIDAD CERTIFICADOS POR FIDUCIA:

En consulta con la fiducia FIDUBOGOTA, se tiene los siguientes predios que se encuentran adquiridos y cuentan con sus certificados de fiducia como pagos en su totalidad.

Tabla 102. Predios Pagos en su Totalidad Certificados por la Fiduciaria Banco de Bogotá

Unidad Funcional	Predios con Oferta Notificada	Predios con Oferta Inscrita	Predios con Promesa de Compraventa	Predios Escriturados	Predios ANI	Pagos Fiducia 100%
UF 1	18	18	18	18	17	17
UF 2	144	143	103	102	92	92
UF 3	132	132	119	115	100	100
UF 4 (4.1)	6	6	5	5	5	5
UF 4 (4.2)	70	70	55	53	47	47
UF 5 (5.1)	81	81	75	75	72	72
UF 5 (5.2)	44	43	37	37	36	35
UF 5 (5.3)	0	0	0	0	0	0
UF 5 (5.4)	30	30	21	21	21	21

Subtotal	525	523	433	426	390	389
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2.4.13 VALOR ESTIMADO DE ADQUISICIÓN PREDIAL

El costo de adquisición aquí presentado es básicamente una estimación preliminar, ya que solo hasta que se efectúen la totalidad de avalúos comerciales corporativos, será posible determinar con precisión el valor de la adquisición predial; no obstante, conforme a la solicitud realizada por la Interventoría, se incluye esta información.

La estimación presentada se realizó considerando las siguientes premisas:

- El valor del terreno utilizado para la estimación corresponde al valor de las zonas homogéneas geoeconómicas y por cercanía para los casos en que no se tiene avalúo aprobado; en los casos en los cuales si existe un avalúo se utiliza el valor de terreno aprobado.
- Para la proyección de la parte social, se asume el costo valor pagado y se proyecta los que está pendiente de avalúo aprobado.
- Para los imprevistos se asume 10% en los valores totales de los avalúos comerciales, los cuales se discriminan mediante el cálculo del daño emergente y lucro cesante, total de construcciones, construcciones anexas, mejoras, cultivos y especies y factores sociales y gastos por notariado beneficencia y registro.
- El ejercicio se actualizará mes a mes con los avalúos que vayan obteniendo aprobación registrados dentro de la sábana de avalúos.
- Se estima que los predios que se adquieran por enajenación voluntaria deben encontrarse pagos al 100% al 30 de marzo de 2022, quedando pendiente para el segundo semestre del 2022, los pagos relacionados con los predios que se encuentren en trámite de expropiación judicial.
- Las fechas se modificaron en atención a que las oficinas de registro se están demorando un poco con la entrega de las escrituras inscriptas en los folio de matriculas.

Tabla 103. Costo Estimado de Adquisición Predial

UNIDAD FUNCIONAL	VALOR TERRENO	VALOR TERRENO REMANENTE	VALOR CONSTRUCCIONES	VALOR CONSTRUCCIONES ANEXAS	VALOR MEJORAS	VALOR CULTIVOS Y ESPECIES	VALOR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	DAÑO EMERGENTE (NOTARIAL)	VALOR COMPESACIONES	TOTAL
UF 1	\$ 5.283.676.309,50	\$ -	\$ -	\$ 117.992.197,14	\$ 77.511.495,86	\$ 1.238.363.262,12	\$ 147.437.615,00	\$ 110.042.213,00	\$ 5.515.640,00	\$ 6.980.538.732,62
UF 2	\$ 2.388.064.637,49	\$ 9.738.006,81	\$ 714.362.779,50	\$ 500.009.571,63	\$ 1.259.813.989,78	\$ 208.530.317,68	\$ 96.091.300,00	\$ 114.473.019,98	\$ 1.833.677.577,20	\$ 7.124.761.200,07
UF 3	\$ 1.360.819.276,50	\$ 30.790.119,95	\$ 1.427.411.918,41	\$ 347.086.895,97	\$ 819.447.033,64	\$ 477.486.421,00	\$ 7.122.498,50	\$ 98.782.587,00	\$ 417.186.860,75	\$ 4.986.133.611,72
UF 4	\$ 2.050.938.125,30	\$ 59.419.082,52	\$ 143.898.325,80	\$ 384.077.529,70	\$ 103.782.205,00	\$ 218.698.641,30	\$ 3.386.801,00	\$ 84.731.836,38	\$ 57.256.913,20	\$ 3.106.189.460,20
UF 5	\$ 11.154.989.197,80	\$ 159.739.681,00	\$ 4.882.472.935,90	\$ 871.679.450,79	\$ 1.140.871.098,00	\$ 417.996.605,15	\$ 19.703.282,25	\$ 298.643.024,45	\$ 1.402.467.798,00	\$ 20.348.563.073,34
SUBTOTAL	\$ 22.238.487.546,58	\$ 259.686.890,28	\$ 7.168.145.959,61	\$ 2.220.845.645,23	\$ 3.401.425.822,28	\$ 2.561.075.247,25	\$ 273.741.496,75	\$ 706.672.680,81	\$ 3.716.104.789,15	\$ 42.546.186.077,95
PROVISIÓN IMPREVISTOS (10%)	\$ 2.223.848.754,66	\$ 25.968.689,03	\$ 716.814.595,96	\$ 222.084.564,52	\$ 340.142.582,23	\$ 256.107.524,73	\$ 27.374.149,68	\$ 70.667.268,08	\$ 371.610.478,92	\$ 4.254.618.607,79
TOTAL GASTO										\$ 46.800.804.685,74

2.5 GESTIÓN DE SEGURIDAD SST

2.5.1 LISTADO DE PERSONAL

Tabla 104. Listado de Empresas Contratistas

No.	EMPRESA	MARZO	ACTIVIDAD
1	CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S	288	CONTRATO DE CONCESIÓN
2	CONSORCIO DE CONSTRUCCION Y DISEÑOS ALTO MAGDALENA	2	DISEÑO Y CONSTRUCCION
3	SISMEDICA LTDA	31	ATENCION MEDICA
4	MECO INFRAESTRUCTURA S.A.	45	CONSTRUCCIÓN
5	VASCO SECURITY GROUP	23	VIGILANCIA FÍSICA
6	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	5	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
7	SAYA	2	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
8	CESVI COLOMBIA	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
9	ZERONINE	3	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
10	TVS	12	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
11	DTH COLOMBIA SAS	6	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
12	MASSEQ	17	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
13	HOUSE DEPOT	2	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
14	MHC - CONTRUCCIONES ABREO	2	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
15	F2X S.A.S.	0	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
16	I.G.P. INGENIERIA GEOLOGIA Y PERFORACIONES S.A.S. - HYMAC	0	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
17	MELTEC	0	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
18	METROLEGAL	8	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
19	PROMETALICOS	0	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
20	FTS	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
21	TCL SERVICIOS Y SUMINISTROS	3	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
TOTAL EMPRESAS		451	

Se aclara que a la fecha el proyecto se encuentra en fase de Operación y Mantenimiento; si existen actividades constructivas, son aquellas derivadas de obligaciones que se encuentran pendientes.

2.5.2 REVISIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

El Concesionario realizó la revisión del pago de seguridad social del personal vinculado al proyecto. Las planillas de pago de seguridad social están disponibles en la oficina de la Concesión Alto Magdalena S.A.S., y serán entregadas en el informe de seguridad social y pagos de salarios.

2.5.3 INDUCCIONES

Para el presente periodo se presentaron 16 ingresos, a los cuales se les realizó la respectiva inducción en SST (ver anexo 1)

Tabla. 105 Ingresos

EMPRESA	No.
METRO LEGAL COLOMBIA UT	8
ALMA	6
DTH COLOMBIA	2
TCL	3
TOTAL	19

2.5.4 EXAMENES MÉDICOS

Tabla 106. Exámenes Médicos

MES	ÍNDICE DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES		
	Numero trabajadores aptos	Numero trabajadores evaluados	Índice mensual
MAR	19	19	100%

2.5.5 CHARLAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El Concesionario implemento un programa de charlas de cinco minutos enfocado principalmente a sensibilizar y concienciar a sus colaboradores y partes interesadas en la prevención y mitigación del COVID-19.

Como parte de las mejoras implementadas en el SGSST y buscando que la charla llegara al 100% del personal, se desarrollo a traves de una aplicación un video educativo el cual explica de forma ilustrativa la charla que se brinda dia a dia. Compartimos algunos de estos videos para su conocimiento en el anexo 2 del presente informe.

Tabla 107. Programa de Charlas Concesionario

	PROGRAMACIÓN CHARLAS 5 MIN																				
	SEMANA 9							SEMANA 10													
	1-mar	2-mar	3-mar	4-mar	5-mar	6-mar	7-mar	8-mar	9-mar	10-mar	11-mar	12-mar	13-mar	14-mar	15-mar						
	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	
PR-03-01 Procedimiento identificación, valoración y control de riesgos SST V03	P	E																			
ADECUADO USO DE EPP AUDITIVOS		P	E																		
SEGURIDAD ELECTRICA			P	E																	
PMT SEGURIDAD VIAL				P	E																
IMPORTANCIA DE TENER UN PLAN DE MERGENCIAS					P	E															
SENCIBILIZACION EN SEGURIDAD VIAL PARA ACTORES VIALES							P	E													
RIESGO BIOLOGICO POR ANIMALES PONZOÑOSOS								P	E												
I-03-14 Instructivo para trasiego de combustible V02									P	E											
EFFECTO DE LAS SUSTANCIAS PSICOACTIVAS (TABACO, ALCOHOL, MARIHUANA, ETC)										P	E										
SEGURIDAD ELECTRICA											P	E									
IMPORTANCIA DE DESARROLLAR LOS ATS												P	E								
RUIDOS Y SUS EFFECTOS EN LA SALUD												P	E								
SOPORTE VITAL BASICO 1													P	E							
QUE ES EL NUEVO CORONAVIRUS																		P	E		

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
16/03/2022	ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA: PREVENCION Y MANEJO	CONCESION ALTO MAGDALENA	65	10
17/03/2022	HOJAS DE SEGURIDAD	CONCESION ALTO MAGDALENA	43	10
18/03/2022	CUIDADO CON LA RADIACION SOLAR	CONCESION ALTO MAGDALENA	50	10
19/03/2022	¿CÓMO ACTUAR ANTE UNA EMERGENCIA E IDENTIFICAR UNA ALARMA?	CONCESION ALTO MAGDALENA	37	10
20/03/2022	CIRCULAR INFORMATIVA OBLIGACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CONCESION ALTO MAGDALENA	42	10
21/03/2022	CAPACITACION USO DE EPP	CONCESION ALTO MAGDALENA	34	10
22/03/2022	P-03-08 Programa vigilancia epidemiologica riesgo Auditivo	CONCESION ALTO MAGDALENA	45	10
23/03/2022	COMO HABLAR CON LOS NIÑOS SOBRE EL CORONAVIRUS	CONCESION ALTO MAGDALENA	44	10
24/03/2022	PREVENCION Y CONTROL DE INCENDIOS	CONCESION ALTO MAGDALENA	38	10
25/03/2022	MANIPULACION MANUAL DE CARGAS	CONCESION ALTO MAGDALENA	28	10
26/03/2022	CUIDADO CON LAS IMPROVISACIONES	CONCESION ALTO MAGDALENA	45	10
27/03/2022	LOS RESGUARDOS DE PRONTECCION	CONCESION ALTO MAGDALENA	35	10
28/03/2022	PERCEPCION DE PELIGROS, RIESGOS Y CONTROLES	CONCESION ALTO MAGDALENA	35	10
29/03/2022	RECOMENDACIONES PARA EVITAR EL CORONAVIRUS	CONCESION ALTO MAGDALENA	34	10
30/03/2022	P-03-09 Programa vigilancia epidemiologica riesgo biomecanico	CONCESION ALTO MAGDALENA	45	10
31/03/2022	LOCALIZACION Y USO DE EXTINTORES	CONCESION ALTO MAGDALENA	34	10
1/03/2022	IDENTIFICACION DE PELIGROS PRESENTES EN AREA, IMPORTANCIA DE USO DE LA GUARDA DE SEGURIDAD- INSTRUCTIVO DE ROSERIA-LECCION APRENDIDA POR OBJETO PROYECTADO	CONCESION ALTO MAGDALENA	22	30
2/03/2022	USO ADECUADO Y OBLIGATORIO DE LA GUARDA DE SEGURIDAD-PAUSAS ACTIVAS, USO ADECUADO DE EPP, PROCEDIMIENTO DE ROSERIA, DILIGENCIAMIENTO DE ANALISIS DE RIESGO- MEDIDAS DE SEGURIDAD	CONCESION ALTO MAGDALENA	2	30
8/03/2022	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA PREVENCION DE LESIONES MUSCULO ESQUELETICAS	CONCESION ALTO MAGDALENA	4	20
5/03/2022	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL- RIESGO ERGONOMICO-PROGRAMA	CONCESION ALTO MAGDALENA	10	30
5/03/2022	SEÑALIZACION DE OBRAS TEMPORALES EN ZONA VERDE Y BERMA	CONCESION ALTO MAGDALENA	3	30

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
5/03/2022	PROGRAMA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA RIESGO BIOMECANICO	CONCESION ALTO MAGDALENA	4	30
5/03/2022	PROGRAMA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA RIESGO BIOMECANICO	CONCESION ALTO MAGDALENA	19	20
8/03/2022	INSTRUCTIVO DE RESCATE- TRABAJO SEGURO EN ALTURAS- USO ADECUADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION CONTRA CAIDA	CONCESION ALTO MAGDALENA	3	30
9/03/2022	PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA RIESGO BIOMECANICO	CONCESION ALTO MAGDALENA	17	30
9/03/2022	SUPERVISION TRABAJO EN ALTURAS- PERSONAL NUEVO DE LA CUADRILLA DE TALUD, INSPECCION DE LOS EPP, ORDEN Y ASEO EN AREAS DE TRABAJO	CONCESION ALTO MAGDALENA	4	30
9/03/2022	ACTUALIZACION DEL ATS	CONCESION ALTO MAGDALENA	2	30
11/03/2022	USO ADECUADO DE MANIPULACION DE HERRAMIENTAS MANUALES-PAUSAS ACTIVAS-USO ADECUADO DE EPP E IDENTIFICACION DE PELIGROS	CONCESION ALTO MAGDALENA	15	30
11/03/2022	PROCEDIMIENTO TRABAJO EN ALTURAS- PROCEDIMIENTO PODA	CONCESION ALTO MAGDALENA	6	30
11/03/2022	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	CONCESION ALTO MAGDALENA	5	30
12/03/2022	TRABAJO SEGURO EN ALTURA- PUNTOS DE ANCLAJE	CONCESION ALTO MAGDALENA	3	30
14/03/2022	PROCEDIMIENTO TRABAJO EN CALIENTE, ALTURAS-RESCATE DE TRABAJO E ALTURAS	CONCESION ALTO MAGDALENA	4	30
14/03/2022	POLITICA DE ALCOHOL Y DROGAS- PROHIBICION DE TRABAJO EN ALTURAS A DUVAN STIVEN CORTES	CONCESION ALTO MAGDALENA	4	30
18/03/2022	MANIPULACION MANUAL DE CARGAS- HERRAMIENTAS DE MANO	CONCESION ALTO MAGDALENA	20	30
30/03/2022	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	30
10/03/2022	COMO EVITAMOS LA PROPAGACION DEL VIRUS	SISMEDICA	5	15
11/03/2022	CERCO EPIDEMIOLOGICO	SISMEDICA	4	15
12/03/2022	DIFERENCIA ENTRE AISLAMIENTO Y CUARENTENA	SISMEDICA	4	15
13/03/2022	RECOMENDACIONES PARA EL AISLAMIENTO PREVENTIVO	SISMEDICA	4	15
13/03/2022	RECOMENDACIONES PARA EL AISLAMIENTO PREVENTIVO	SISMEDICA	5	15
14/03/2022	SEGURIDAD DE ALIMENTOS ENFASIS EN AGUA	SISMEDICA	4	15
15/03/2022	REFUERZO DE MEDIDAS PREVENTIVAS	SISMEDICA	4	15
15/03/2022	AL INGRESAR A LA VIVIENDA	SISMEDICA	5	15
16/03/2022	SALUDO Y DISTANCIAMIENTO	SISMEDICA	4	15

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
16/03/2022	USUARIOS DE VEHICULOS PARTICULARES	SISMEDICA	5	15
1/03/2022	LAVADO DE MANOS	SISMEDICA	4	15
1/03/2022	LAVADO DE MANOS	SISMEDICA	5	15
2/03/2022	APLICACIÓN DE GEL ANTIBACTERIAL	SISMEDICA	4	15
3/03/2022	USO E HIGIENE EPI	SISMEDICA	4	15
4/03/2022	SINTOMATOLOGIA	SISMEDICA	4	15
5/03/2022	AUTOCUIDADO	SISMEDICA	4	15
6/03/2022	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS COMUNES	SISMEDICA	4	15
6/03/2022	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS COMUNES	SISMEDICA	4	15
7/03/2022	AL SALIR DE LA VIVIENDA	SISMEDICA	4	15
7/03/2022	AL SALIR DE LA VIVIENDA	SISMEDICA	5	15
8/03/2022	AL INGRESAR A LA VIVIENDA	SISMEDICA	4	15
9/03/2022	USUARIOS DE VEHICULOS PARTICULARES	SISMEDICA	4	15
25/03/2022	MANEJO DE RESIDUOS EN TIEMPO DE COVID	SISMEDICA	4	15
25/03/2022	MANEJO DE RESIDUOS EN TIEMPO DE COVID	SISMEDICA	5	15
26/03/2022	MEDIDAS PREVENTIVAS EN TRANSPORTE PUBLICO	SISMEDICA	4	15
27/03/2022	MEDIDAS PREVENTIVAS EN CASO SOSPECHOSO	SISMEDICA	4	15
27/03/2022	MEDIDAS PREVENTIVAS EN CASO SOSPECHOSO	SISMEDICA	5	15
28/03/2022	AL DIRGIRSE AL TRABAJO	SISMEDICA	4	15
28/03/2022	AL DIRGIRSE AL TRABAJO	SISMEDICA	5	15
29/03/2022	IMPORTANCIA DEL AISLAMIENTO PREVENTIVO	SISMEDICA	4	15
29/03/2022	IMPORTANCIA DEL AISLAMIENTO PREVENTIVO	SISMEDICA	4	15
17/03/2022	COMO EVITAMOS LA PROPAGACION DEL VIRUS	SISMEDICA	4	15
17/03/2022	COMO EVITAMOS LA PROPAGACION DEL VIRUS	SISMEDICA	4	15
18/03/2022	APOYO PSICOLOGICO	SISMEDICA	4	15
18/03/2022	APOYO PSICOLOGICO	SISMEDICA	5	15
19/03/2022	DESINFECCION DE EQUIPOS MOVILES	SISMEDICA	5	15
20/03/2022	MEDIDAS PREVENTIVAS CON PERSONAS DE ALTO RIESGO	SISMEDICA	4	15
20/03/2022	MEDIDAS PREVENTIVAS CON PERSONAS DE ALTO RIESGO	SISMEDICA	5	15
21/03/2022	SEMAFORIZACION COVID-19	SISMEDICA	4	15
21/03/2022	SEMAFORIZACION COVID-19	SISMEDICA	4	15
23/03/2022	REGLAS DE DISTANCIAMIENTO	SISMEDICA	4	15

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
24/03/2022	RECOMENDACIONES PARA EL CONSUMO DE AGUA	SISMEDICA	4	15
30/03/2022	USO CORRECTO DEL TAPABOCAS	SISMEDICA	4	15
31/03/2022	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LA VIVIENDA	SISMEDICA	4	15
31/03/2022	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LA VIVIENDA	SISMEDICA	5	15
01/03/2022	ORDEN Y ASEO	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
02/03/2022	DAÑOS POR EL COVID-19	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
03/03/2022	GOLPE DE CALOR	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
04/03/2022	MANEJO DE RECURSO HIDRICO	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
05/03/2022	PREVENCION DEL COVID-19	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
06/03/2022	MANEJO DE RESIDUOS	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
07/03/2022	RIESGO BIOMECANICO	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
08/03/2022	INCIDENTES Y ACCIDENTES	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
09/03/2022	PROTOCOLO COVID-19	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
10/03/2022	GOLPES DE CALOR	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
11/03/2022	ASEO DE HERRAMIENTAS	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
14/03/2022	USO DE EXTINTORES	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
15/03/2022	USO DE CAMILLA	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
16/03/2022	MANEJO DE MAQ PESADA	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
17/03/2022	HERRAMIENTAS MANUALES	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
18/03/2022	INSUMOS AGRICOLAS	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
19/03/2022	HIGIENE RESPIRATORIA	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
21/03/2022	TRABAJO CON HERRAMIENTAS	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
22/03/2022	LEVANTAMIENTO DE CARGA	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
23/03/2022	PREVENCION DE COVID-19	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
24/03/2022	RIESGO BIOMECANICO	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
25/03/2022	TRABAJO MAQUINARIA PESADA	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
26/03/2022	CONSECUENCIAS COVID-19	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
01/03/2022	Condiciones inseguras	DTH	4	10

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
02\03\2022	Actos inseguros	DTH	4	10
03\03\2022	Cuidados de la piel	DTH	4	10
04\03\2022	Insolación cuidados con el sol	DTH	4	10
05\03\2022	Primeros auxilios	DTH	3	10
08\03\2022	Como reportar condiciones y actos inseguros	DTH	4	10
09\03\2022	Procedimiento extendido de geomanto y malla	DTH	3	10
10\03\2022	Buena convivencia	DTH	4	10
11\03\2022	Orden y aseo	DTH	6	10
12\03\2022	Dinámica mundo al revés	DTH	6	10
14\03\2022	Que hacer en caso de insolación	DTH	6	10
15\03\2022	Resolución 1409 uso obligatorio de línea de vida y línea de trabajo	DTH	6	10
16\03\2022	Dinámica tingo tingo tango ejercicios prácticos	DTH	6	10
17\03\2022	Uso correcto de equipos de protección contra caídas	DTH	6	10
19\03\2022	Instalación de señalización	DTH	4	10
21\03\2022	Cuidados de la piel con temperaturas extremas	DTH	5	10
25\03\2022	Peligros de trabajar en alturas	DTH	3	10
26\03\2022	Orden y aseo	DTH	3	10
28\03\2022	Aspectos generales	DTH	3	10
29\03\2022	Levantamiento de cargas	DTH	3	10
08/03/2022	Uso adecuado del tapabocas.	MECO	36	10
15/03/2022	Caídas al mismo nivel	MECO	34	10
01/03/2022	Prevencion Riesgo geologico	MHC – ABREU	2	10
02/03/2022	Riesgo hergonomico	MHC – ABREU	2	10
03/03/2022	Charla COVID-19	MHC – ABREU	2	10
04/03/2022	Prevencion en la vía	MHC – ABREU	2	10
05/03/2022	Uso de los EPP	MHC – ABREU	2	10
07/03/2022	Riesgos por la lluvia	MHC – ABREU	2	10
08/03/2022	Lavado de manos	MHC – ABREU	2	10
09/03/2022	Manejo de herramientas menores	MHC – ABREU	2	10
10/03/2022	Accidente vial	MHC – ABREU	2	10
11/03/2022	Manejo de formalestas	MHC – ABREU	2	10
12/03/2022	Exposicion a golpe de calor	MHC – ABREU	2	10
14/03/2022	Exposicion a calor y quemaduras	MHC – ABREU	2	10
15/03/2022	Uso epp	MHC – ABREU	2	10
16/03/2022	Manipulacion de herramienta	MHC – ABREU	2	10
17/03/2022	Charla Covid-19	MHC – ABREU	2	10

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
18/03/2022	Manejo de herramieta	MHC – ABREU	2	10
19/03/2022	Prevencion de accidentes viales	MHC – ABREU	2	10
22/03/2022	Lavado de manos	MHC – ABREU	2	10
23/03/2022	Riesgo exposición a lluvia	MHC – ABREU	2	10
24/03/2022	Uso EPP	MHC – ABREU	2	10
25/03/2022	Riesgo Hergonomico	MHC – ABREU	2	10
26/03/2022	Riesgo geológico	MHC – ABREU	2	10
28/03/2022	Manejo de herramientas	MHC – ABREU	2	10
29/03/2022	Seguridad en la via	MHC – ABREU	2	10
30/03/2022	Cambios climáticos y sus riesgos	MHC – ABREU	2	10
31/03/2022	Accidentes hergonomicos	MHC – ABREU	2	10
01-03-2022	Calentamiento Global	MASSEQ	15	10
02-03-2022	Extintores de Incendios	MASSEQ	15	10
03-03-2022	Prohibición Ambiental	MASSEQ	15	10
04-03-2022	Protección de los Pies.	MASSEQ	15	10
24-03-2022	Prohibición Ambiental (No Almacenar en los centros de trabajo sustancias químicas no aprobadas por la supervisión o interventoría)	MASSEQ	7	10
25-03-2022	Cuidado de la Piel	MASSEQ	13	10
26-03-2022	Riesgo Biológico: Peligro Ofídico al realizar nuestras tareas.	MASSEQ	12	10
27-03-2022	La Comunicación en el Trabajo.	MASSEQ	11	10
28-03-2022	Socialización de PT Y ARO	MASSEQ	12	10
29-03-2022	Control de límites de Velocidad (20 km/h) áreas del proyecto.	MASSEQ	12	10
30-03-2022	El Fuego nos puede quitar el trabajo... o la vida.	MASSEQ	12	10
31-03-2022	Que sería del ser humano sin el recurso hídrico.	MASSEQ	12	10
TOTAL			1976	2365

Para este mes se invirtieron 2365 minutos en charlas de seguridad y salud en el trabajo en temas relacionados con el COVID-19 y actividades seguras.

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5	HOJA 72 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	72	Fecha: 10/03/2022	
LUGAR:	Corredor Vial		
DESCRIPCIÓN:	Charla de cinco minutos		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5	HOJA 73 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	73	Fecha: 16/03/2022	
LUGAR:	Corredor Vial		
DESCRIPCIÓN:	Charla de cinco minutos		

2.5.6 CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para el presente mes se realizaron 19 capacitaciones al personal vinculado al proyecto y se invirtieron 7660 minutos en esta actividad. (Ver anexo 3).

Tabla 109. Capacitaciones

Fecha	Tema de Capacitación	Empresa	Asistencia	Tiempo
08/03/2022	*HIGIENE POSTURAL	CONCESION ALTO MAGDALENA	12	120
17/03/2022	*HIGIENE POSTURAL	CONCESION ALTO MAGDALENA	21	120
10/03/2022	CAPACITACION ESPECIFICA CAMBIO DE CARGO FUNCIONES	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
16/03/2022	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD-HIGIENE POSTURAL	CONCESION ALTO MAGDALENA	2	60
18/03/2022	RIESGO BIOLÓGICO-PERFIL EPIDEMIOLÓGICO RIESGO BIOMECANICO	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
22/03/2022	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD-RIESGO BIOMECANICO	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
15/03/2022 AL 31/03/2022	*CURSO DE 50 HORAS	CONCESION ALTO MAGDALENA	6	3000
14/03/2022	HIGIENE POSTURAL	SISMEDICA	22	120
15/03/2022	SALUD MENTAL	SISMEDICA	32	120
14/03/2022	EPP Y SU VITAL IMPORTANCIA	MECO	34	60
28/03/2022	CUAL ES LA IMPORTANCIA DEL AUTOCUIDADO PARA LOS TRABAJADORES	MECO	36	60
12/03/2022	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	60
03/03/2022	Prohibición Ambiental (Se prohíbe verter las aguas residuales a los distintos cuerpos de agua).	MASSEQ	15	60
26/03/2022	Conservación de los Recursos Naturales.	MASSEQ	11	60
29/03/2022	Riesgo Biológico (Peligro Ofídico al realizar nuestras tareas).	MASSEQ	11	60
Total				

2.5.7 INDICADORES DE SST

En cumplimiento la resolución 0312 del 2019 por la cual se definen los estándares mínimos del Sistema Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, a continuación se presentan los indicadores a los cuales se les hace medición de forma mensual.

2.5.7.1 COBERTURA DE CAPACITACIÓN CHARLAS Y CAPACITACIONES

Mide la cantidad de personas que participaron en la capacitación/el total del personal programado.

Tabla 110. Cobertura de Capacitación

MES	EMPRESA	ÍNDICE DE COBERTURA		
		PROMEDIO ASISTENTES	TOTAL POBLACION	INDICE DE COBERTURA %
MAR	*HIGIENE POSTURAL	12	16	75%
	*HIGIENE POSTURAL	21	40	53%
	CAPACITACION ESPECIFICA CAMBIO DE CARGO FUNCIONES	1	1	100%
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD-HIGIENE POSTURAL	2	2	100%
	RIESGO BIOLÓGICO-PERFIL EPIDEMIOLOGICO RIESGO BIOMECANICO	1	1	100%
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD-RIESGO BIOMECANICO	1	1	100%
	*CURSO DE 50 HORAS	6	6	100%
	HIGIENE POSTURAL	22	32	69%
	SALUD MENTAL	32	32	100%
	EPP Y SU VITAL IMPORTANCIA	34	36	94%
	CUAL ES LA IMPORTANCIA DEL AUTOCUIDADO PARA LOS TRABAJADORES	36	36	100%
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	2	2	100%
	Prohibición Ambiental (Se prohíbe verter las aguas residuales a los distintos cuerpos de agua).	15	15	100%
	Conservación de los Recursos Naturales.	11	15	73%
	Riesgo Biológico (Peligro Ofídico al realizar nuestras tareas).	11	15	73%

2.5.7.2 ÍNDICE DE FRECUENCIA

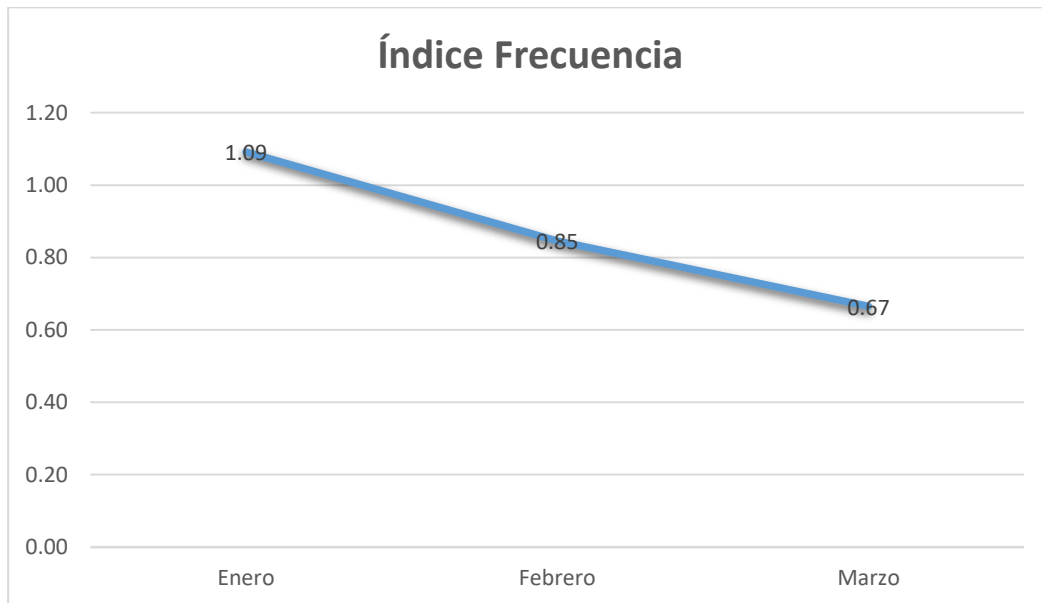
Número de veces que ocurre un accidente de trabajo en el mes.

Fórmula: (Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100.

Tabla 111. Frecuencia de Accidentalidad

MES	ÍNDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTE DE TRABAJO		
	Nº de AT	No Trabajadores en el Mes	Resultado
ENE	5	458	1.09
FEB	4	473	0.85
MAR	3	451	0.67

Gráfica 27. Índice de Frecuencia (IF).



El indicador se interpreta: Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron cero punto sesenta y siete (0.67) accidentes de trabajo.

2.5.7.3 INDICÉ DE SEVERIDAD DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Número de días perdidos por accidentes de trabajo en el mes.

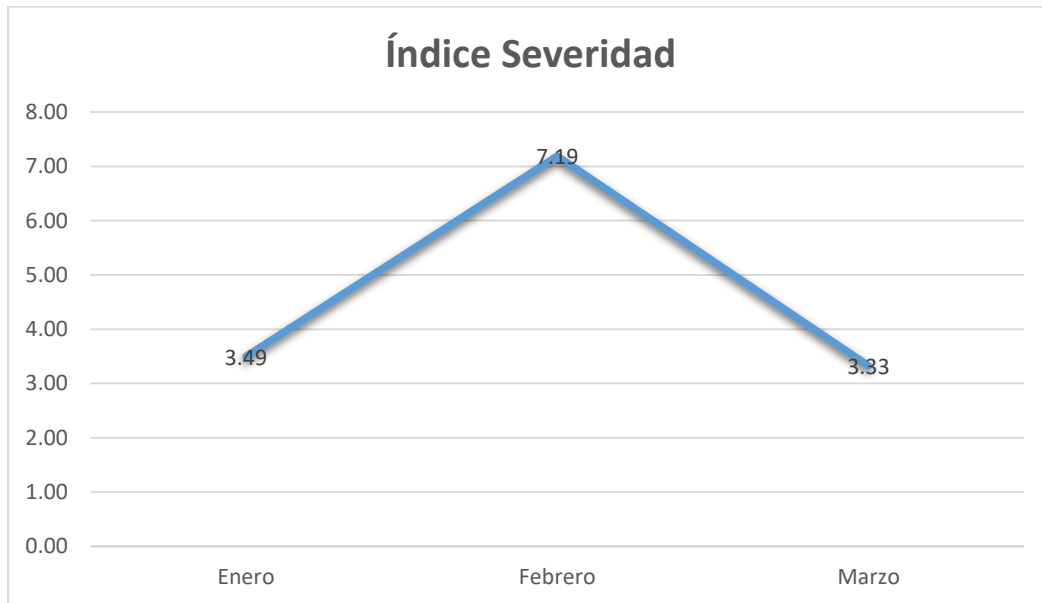
Formula: (número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / número de trabajadores en el mes) *100.

Tabla 112. Índice de Severidad de Accidentes de Trabajo

MES	ÍNDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTE DE TRABAJO			
	No. de días por incapacidad laboral	No. de días cargados en el mes	No. de trabajadores en el mes	Índice de severidad
ENE	16	0	458	3.49
FEB	34	0	472	7.19
MAR	15	0	451	3.33

El indicador se interpreta: Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdió tres punto treinta y tres (3.33) días por accidente de trabajo.

Gráfica 28. Índice de Severidad (IS).



2.5.7.4 ÍNDICE DE AUSENTISMO

Número de días perdidos por ausencia por incapacidad laboral y enfermedad común.

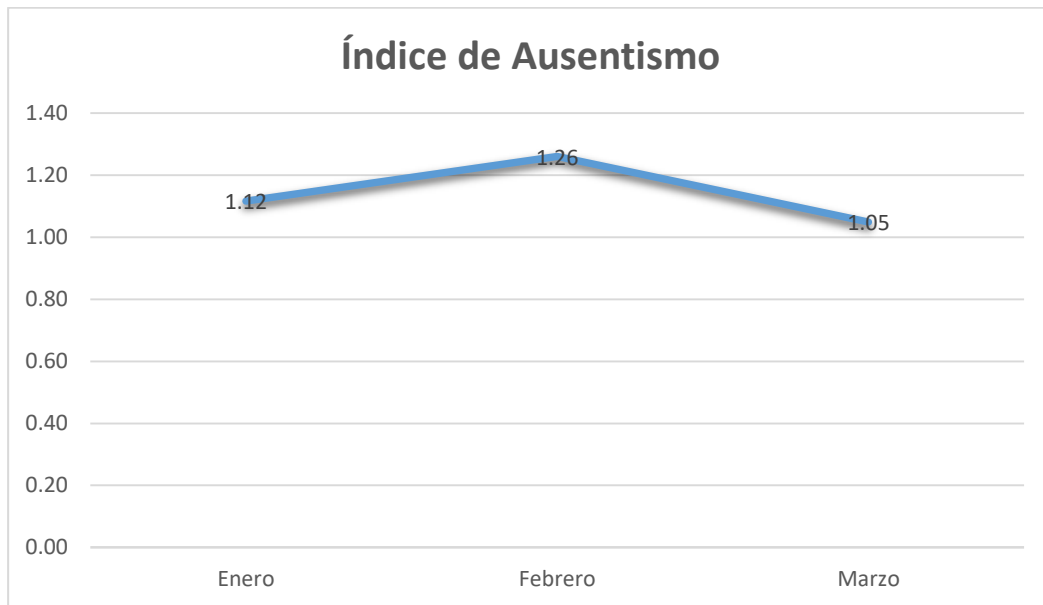
Formula: (Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / número de días de trabajo programadas en el mes)*100.

Tabla 113. Ausentismo

MES	ÍNDICE DE AUSENTISMO		
	No. de días por incapacidad laboral/común	No. de días trabajados	Índice de ausencia
ENE	127	11.908	1.12
FEB	155	12.298	1.26
MAR	123	11.726	1.05

El indicador se interpreta: en el mes se perdió 1.05 días programados de trabajo por incapacidad médica.

Gráfica 29. Índice de Ausentismo (IA).



2.5.8 ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL

Tabla 114. Distribución de Accidentalidad

CONCEPTO	MARZO	
Total de accidentes laborales	3	100%
CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S.	3	100%
CONSORCIO DE CONSTRUCCIÓN Y DISEÑOS ALTO MAGDALENA	0	0%
CONTRATISTAS	0	0%

CÉDULA	NOMBRE	FECHA	DESCRIPCIÓN
C11057909 70	MARROQUIN CASTAÑEDA JOHAN SEBASTIAN	16/03/202 2	El trabajador se encontraba realizando rocería con guadaña con cuchilla sobre el pr5 de la uf4, cuando de repente su guadaña golpe una roca, lo que ocasiona que presuntamente una esquirla golpee su pierna izquierda a la altura del tobillo.
C11057823 46	QUINTERO GUARIN MERCEDES	18/03/202 2	El trabajador termino de consumir sus alimentos y se dirigía a la caseta del peaje, piso en la zona verde un hueco el cual ocasiona que se le doble el pie izquierdo.
C10306290 73	RIVERA RODRIGUEZ DUVAN ESTEVEN	18/03/202 2	El trabajador se encontraba sobre la vía a la altura del pr3+570 de la uf, sobre las 11:50 suspenden actividades de rocería, procede a retirarse sus elementos de protección personal para iniciar su hora de almuerzo y en ese momento es picado por una abeja en su boca generándole inflamación.

2.5.9 ENTREGA DE DOTACIÓN, EPP Y ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD

El personal de Concesión Alto Magdalena S.A.S., y sus contratistas cuentan con sus respectivas dotaciones y elementos de protección personal.

Se realizó entrega y reposición de EPP. Se realizaron charlas en cuanto a la importancia del uso de los Elementos de protección personal. Se realizó la inspección del estado y uso de EPP, se realizó entrega de elementos de bioseguridad para el personal vinculado al proyecto. (Ver anexo 4)

 CONCESION ALTO MAGDALENA		REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03				
				Versión: 04				
				Fecha: 01-04-2016				
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR			UF No. 2	HOJA 74 DE 85				
								
			FOTOGRAFIA N°:	74	FECHA: 03/03/2022			
			LUGAR:		Corredor vial			
			DESCRIPCIÓN:		Entrega de EPP			

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 02	HOJA 75 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	75	FECHA: 29/03/2022	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCIÓN:	Entrega de EPP		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 76 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	76	FECHA: 18/03/2022	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCIÓN:	Entrega de EPP		

2.5.10 MEDIDAS ADELANTADAS POR EL CONCESIONARIO PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID 19

Dentro del P-03-25 PLAN HSEQ COVID-19 y demás protocolo no objetados por la interventoría para los constructores (MECO Y PAVIMENTOS DE COLOMBIA) se establecieron las metodologías y acciones para disminuir y mitigar el riesgo de contagio y la propagación del COVID-19 para el personal Concesión Alto Magdalena S.A.S y sus partes interesadas, para ellos se realizaron las siguientes actividades las cuales son reportadas se forma semanal a la interventoría y a la ANI.

- Entrega de elementos bioseguros para el personal de operación (guantes según actividad, tapabocas y protector visual según actividad).
- Puntos de limpieza en las áreas contractuales, el cual consta de: lavado y desinfección de manos.
- Autoreporte de condiciones de salud antes de ingresar a las áreas contractuales y oficinas.
- Limpieza y desinfección de áreas de trabajo de acuerdo a programación.
- Charlas diarias de 5 minutos.
- Limpieza de herramientas, vehículos y equipos.
- Seguimiento al plan de vacuación.

Con corte a febrero en total contamos con 196 casos sospechosos. Se han realizado 136 pruebas de las cuales el 47% corresponden a casos positivos y el 53% a casos negativos.

Gráfica 30. Resultados de Pruebas.



Tabla 115. Total Casos con Sintomatología COVID-19

NOMBRE	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
Laura Calvo	Operaciones	Jefe de Bascula	1/01/2021
Cesar Augusto Castillo Castillo	Mantenimiento	Soldador	4/01/2021
Alfonso Aragon Acuña	Mantenimiento	Ayudante de Soldador	4/01/2021
Victor Alfonso Olaya	Operaciones	Inspector Junior	4/01/2021
Maria Esperanza Nova	EPC	Auxiliar Administrativo	4/01/2021
Jose Emilson Moreno Chacon	EPC	Aparejador de grúa	4/01/2021
Niyireth Leal Lennis	Administrativo	Dir. Administrativo y de P.F	6/01/2021
Duvan Steven Rivera	Mantenimiento	Ayudante de Obra	6/01/2021
Jose Alfredo Bravo	Operaciones	Operador Carro Taller	10/01/2021
Jose Edison Henao Puentes	Operaciones	Operador de Grua	10/01/2021
Jhon Londoño	Mantenimiento	Inspector de Mantenimiento	12/01/2021
Ana Maria Calderon Nuñez	SGI	Auxiliar HSEQ	23/01/2021
Julian David Velazques Giraldo	Mantenimiento	Ayudante de obra	25/01/2021
Luz Adriana Jimenez	Administrativo	Analista de Nómina	27/01/2021
Sandra Milena Payan	Operaciones	Recaudador de Peaje	4/02/2021
Gabriel Vanegas Triana	Mantenimiento	Ayudante de Obra	8/02/2021
Nelson Cardenas	Operaciones	Inspector Vial	9/02/2021
Sandra Milena Payan	Operaciones	Recaudador de Peaje	13/02/2021
Arnulfo Arias Vargas	Mantenimiento	Operador de Guadaña	22/02/2021
Jairo Augusto Lopez	Ambiental	Residente Forestal	2/03/2021
Juan Jose Avendaño	Predial	Profesional Predial	2/03/2021
Kevin Stiven Ravagli	Operaciones	Aprendiz SENA	15/03/2021
Guillermo Pachon	Operaciones	Coordinador MYE	12/04/2021
Ingrid Caren Camargo Giraldo	Operaciones	Recaudador de Peaje	14/04/2021
Guillermo Torres Ramirez	Administrativo	Coordinador Contable	13/04/2021
Jorge Antonio Isaza Ariza	Operaciones	Inspector	4/05/2021
Cesar Libardo Ramirez	Predial	Conductor	3/05/2021
Yor William Camacho	Administrativo	Almacenista	3/05/2021
Tito Garcia Hernandez	Mantenimiento	Operador de Guadaña	30/04/2021
Luis Fernando Guisao	Mantenimiento	Operador de Guadaña	4/05/2021
Jorge Antonio Isaza Ariza	Operaciones	Inspector	8/05/2021
Jhonnatan Fernando Murcia Rey	Operaciones	Coordinador de ITS	15/05/2021
Julio Arturo Cruz Piñeros	Administrativo	Coordinador Gestión Documental	26/05/2021
Daniela Fernanda Morales Yaduro	Administrativo	Auxiliar Administrativo	26/05/2021
Eimy Carolina Farias	Administrativo	Auxiliar Contable	26/05/2021

NOMBRE	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
John Ricardo Areavalo	Predial	Asesor Juridico de Expropiaciones	29/05/2021
Carlos Rincon	Operaciones	Jefe de Peaje	29/05/2021
Cesar Augusto Castillo Castillo	Mantenimiento	Soldador	29/05/2021
Yolanda Rocio Estrada Galindo	Predial	Auxiliar Administrativo	29/05/2021
Diana Montero	Administrativo	Contador Jr	28/05/2021
Alfonso Aragon Acuña	Mantenimiento	Auxiliar Soldadura	1/06/2021
Jhonnathan Steven	Predial	Profesional Predial	2/06/2021
Diego Armando Acevedo	Administrativo	Coordinador deTI	4/06/2021
Marby Romero Reyes	Operaciones	Supervisor de Peaje	9/06/2021
Jefferson Andrés Garay Osorio	Operaciones	Aprendiz SENA	6/06/2021
Jhon Rojo	Mantenimiento	Ayudante de Obra	10/06/2021
Jhonnatan Fernando Murcia Rey	Operaciones	Coordinador ITS	11/06/2021
John Javier Corredor	Operaciones	Operador de Carrotaller	13/06/2021
Angela Maria Rivera Castillo	Operaciones	Radioperador	13/06/2021
Yngrid Natalia Moreno	Operaciones	Radioperador	13/06/2021
Cesar Gustavo Tellez Gomez	Operaciones	Conductor	14/06/2021
John Mauricio Gonzalez	Mantenimiento	Ayudante de Obra	15/06/2021
John Fredy Palacios	Mantenimiento	Ayudante de Obra	15/06/2021
Jose Lesmer Martinez	Operaciones	Ayudante de Obra	15/06/2021
Natalia Vargas Amaya	Operaciones	Radioperador	15/06/2021
Freddy Salguero	Mantenimiento	Conductor	16/06/2021
Edwin Arcadio Jimenez Giraldo	Operaciones	Inspector JR	16/06/2021
Anne Carolina Yara	Predial	Director Predial	16/06/2021
Luis Alfonso Lozano	Mantenimiento	Operador de Guadaña	17/06/2021
Jessica Paola Vargas	Social	Profesional Social	17/06/2021
Gustavo Mahecha	Operaciones	Operador de Carrotaller	17/06/2021
Maria Carolina Rojas	Social	Coordinador social	18/06/2021
Yolanda Rocio Estrada Galindo	Predial	Auxiliar Administrativo	18/06/2021
Leidy Johanna Castiblanco	Social	Coordinador de PGS	18/06/2021
Carlos Andres Zarate	Social	Conductor	18/06/2021
Marly Rodriguez	Social	Coordinador de PGS	18/06/2021
Diana Marcela Cortes	Social	Coordinador de PGS	18/06/2021
Jhorman Alexander Ramirez	Mantenimiento	Ayudante de obra	17/06/2021
Gabriel Vanegas Triana	Mantenimiento	Ayudante de obra	17/06/2021
Monica Barrera	Operaciones	Radioperador	17/06/2021
Duvan Steven Rivera	Mantenimiento	Ayudante de Obra	17/06/2021
Diego Armando Acevedo	Sistemas	Coordinador deTI	18/06/2021

NOMBRE	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
Andrea Liset Bejarano	Predial	Abogado Predial	18/06/2021
Claudia Lorena Algarra	Predial	Tecnico Predial	18/06/2021
Juan Jose Avendaño	Predial	Profesional Predial	18/06/2021
Jhonnathan Steven	Predial	Profesional Predial	18/06/2021
Jose Emilson Moreno Chacon	EPC	Aparejador de Grúa	18/06/2021
Luz Elena Cangrejo Uribe	Administrativo	Servicios Generales	18/06/2021
Oscar Yimmy Ariza	Mantenimiento	Conductor	20/06/2021
Luz Adriana Jimenez	Administrativo	Analista de Nómina	20/06/2021
Benjamin Torres Vallejo	Administrativo	Conductor	21/06/2021
Diana Patricia Vasquez Segura	Predial	Abogado Predial	18/06/2021
Jhoan Leandro Bohorquez Cortés	Mantenimiento	Ayudante de Obra	23/06/2021
Camilo Andres Prada	Mantenimiento	Ayudante de Obra	24/06/2021
Ingrid Tatiana Mosquera Samper	Operaciones	Inspector de obra	24/06/2021
Leonardo Hernandez	Mantenimiento	Operador de Guadaña	24/06/2021
Diego Reyes	Operaciones	Auxiliar de seguridad vial	25/06/2021
Jorge Antonio Isaza Ariza	Operaciones	Inspector	28/06/2021
Javier Andres Alfaro	Operaciones	Operador Carro Taller	29/06/2021
Samir Antonio Echeverria	Mantenimiento	Ayudante de Obra	29/06/2021
Jaime Saenz	Mantenimiento	Ayudante de Obra	30/06/2021
Jose Aldemar Cortes Moreno	Mantenimiento	Ayudante de Obra	30/06/2021
Freddy Salguero	Mantenimiento	Conductor	5/07/2021
Diana Ubaldina Monsalve Perez	Operaciones	Recaudador de Peaje	7/07/2021
Ariel Alberto Avila Garcia	Ambiental	Ayudante de Obra	7/07/2021
Dennis Milena Puentes	Operaciones	Operador de bascula	12/07/2021
Jovani Mancipe Guzman	Mantenimiento	Operador de Guadaña	12/07/2021
Leonardo Augusto Rueda Rey	OYM	Director de OyM	13/07/2021
Juan Esteban Rubiano	Ambiental	Ayudante de Obra	15/07/2021
Jaime Saenz	Mantenimiento	Ayudante de Obra	15/07/2021
Jefferson Herney Guzman Patiño	Mantenimiento	Ayudante de Obra	15/07/2021
Freddy Salguero	Mantenimiento	Conductor	16/07/2021
Jair Antonio Serna	Mantenimiento	Ayudante de Obra	22/07/2021
Cristian Camilo Isaza Cardenas	Operaciones	Inspector Jr	26/07/2021
Paola Andrea Barajas	Administrativo	Analista Contable	12/08/2021
Leydy Vanessa Luna Gamboa	Administrativo	Auxiliar de Archivo	18/08/2021
Carlos Julio Samper Brochero	Mantenimiento	Ayudante de Obra	6/09/2021
Santiago Eduardo Lasprilla	Mantenimiento	Ayudante de Obra	27/09/2021
Hugor Rodrigo Beltran Beltran	Mantenimiento	Operador de Guadaña	22/10/2021
Sara Manuela Villamil	Juridica	Abogado	27/12/2021

Tabla 116 Casos Positivos

NOMBRE	N° CÉDULA	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
Robinsón David Bustos Isaza	1054562550	Ambiental	Auxiliar Ambiental	17/09/2020
Tito Fabián Ruiz Barajas	11442710	Ambiental	Ing. Residente Ambiental	21/09/2020
Jefferson Herney Guzmán Patiño	1105786891	Mantenimiento	Ayudante de Obra	21/09/2020
Jair Antonio Serna Granados	10182950	Mantenimiento	Ayudante de Obra	22/09/2020
Juan Miguel Osso Villanueva	7725176	SIG	Coord. HSEQ	28/09/2020
Alejandra Catalina Conde García	1054555210	Ambiental	Aprendiz SENA	9/10/2020
Jenny Alexandra Mendieta	1105784019	SIG	Aprendiz SENA	19/11/2020
Linda Yissel Ortiz	1105784553	Operaciones	Radioperador	20/11/2020
Diana Marela Lugo Sanchez	65709753	Social	Coordinador de Programa	23/11/2020
Jorge Eduardo Beltran Vila	1144152085	Ambiental	Ing. Residente Ambiental	27/11/2020
Diana Marcela Cortes Perdomo	39579547	Social	Coord. del programa de S.V.	27/11/2020
Leonardo Augusto Rueda Rey	72166764	OYM	Director de OyM	30/11/2020
Jesús David Pérez Hernández	1143390945	Mantenimiento	Residente de Mantenimiento	30/11/2020
Juan Sebastián Riveros Santos	1098660491	Mantenimiento	Coord. de Mantenimiento	30/11/2020
José Ricaurte Cervera Gomez	93405236	Ambiental	Coord. Ambiental	30/11/2020
Jhon Alexander Olaya	1105783281	Ambiental	Ayudante de Obra	5/12/2020
José Sandalio Sanchez Bohoquez	17615212	Operaciones	Conductor	3/12/2020
Fredy David Ticora	2230531	Operaciones	Supervisor Electrónico	30/11/2020
Edson Admin Ruiz Molina	1105790150	Mantenimiento	Ayudante de Obra	14/12/2020
Luis Fernando Puentes	1105783176	Operaciones	Operador de Grúa	14/12/2020
Yolanda Orozco	24810167	Administrativo	Servicios generales	7/12/2020
Laura Calvo	1070586405	Operaciones	Jefe de Bascula	1/01/2021
Niyireth Leal Lennis	53037986	Administrativo	Dir. Administrativo y de P.F	6/01/2021
Víctor Alfonso Olaya	14327379	Operaciones	Inspector Junior	4/01/2021
Alfonso Aragón Acuña	14324305	Mantenimiento	Ayudante de Soldador	4/01/2021
Duvan Steven Rivera Rodríguez	1030629073	Mantenimiento	Ayudante de Obra	6/01/2021
Nelson Cárdenas	14323665	Operaciones	Inspector Vial	9/02/2021
Sandra Milena Payan	26646510	Operaciones	Recaudador de Peaje	13/02/2021
Arnulfo Arias Vargas	1105775226	Mantenimiento	Operador de Guadaña	22/02/2021
Guillermo Torres Ramírez	1016031485	Administrativo	Coordinador Contable	13/04/2021
Luis Fernando Guisao	3132142	Mantenimiento	Operador de Guadaña	4/05/2021
Julio Arturo Cruz Piñeros	1024532684	Administrativo	Coordinador Gestión Documental	26/05/2021
John Ricardo Arévalo	80155426	Predial	Asesor Jurídico de Expropiaciones	29/05/2021
Eimy Carolina Farías	1000929747	Administrativo	Auxiliar Contable	26/05/2021
Marby Romero Reyes	1069832216	Operaciones	Supervisor de Peaje	9/06/2021
John Javier Corredor	2956515	Operaciones	Operador de Carro taller	13/06/2021

NOMBRE	N° CÉDULA	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
Cesar Augusto Castillo	1072748138	Mantenimiento	Soldador	29/05/2021
Jefferson Andrés Garay Osorio	1105786744	Operaciones	Aprendiz SENA	6/06/2021
Angela Maria Rivera Castillo	1105787405	Operaciones	Radioperador	13/06/2021
Luis Alfonso Lozano	10189192	Mantenimiento	Operador de Guadaña	17/06/2021
Jessica Paola Vargas	1070612028	Social	Profesional Social	17/06/2021
Edwin Arcadio Jimenez Giraldo	14326473	Operaciones	Inspector JR	16/06/2021
Diego Armando Acevedo	1098650746	Sistemas	Coordinador de TI	18/06/2021
Anne Carolina Yara	35378426	Predial	Director predial	16/06/2021
Luz Adriana Jimenez Ríos	52715665	Administrativo	Analista de Nomina	21/06/201
Gustavo Mahecha	93434455	Operaciones	Operador de Carro taller	17/06/2021
Benjamín Torres Vallejo	2996981	Administrativo	Conductor	21/06/2021
Jhon Rojo	1110061149	Mantenimiento	Ayudante de Obra	10/06/2021
John Fredy Palacios	14274833	Mantenimiento	Ayudante de Obra	15/06/2021
José Lemer Martínez	14327008	Operaciones	Ayudante de Obra	15/06/2021
Natalia Vargas Amaya	1105786315	Operaciones	Radioperador	15/06/2021
Jhorman Alexander Ramírez	1105782795	Mantenimiento	Ayudante de obra	17/06/2021
Oscar Yimmy Ariza	14324824	Mantenimiento	Conductor	20/06/2021
Ingrid Tatiana Mosquera Samper	1105787930	Operaciones	Inspector de obra	24/06/2021
Samir Antonio Echeverria	78768299	Mantenimiento	Ayudante de Obra	29/06/2021
Aldemar Cortes	14327107	Mantenimiento	Ayudante de Obra	30/06/2021
Camilo Andres Prada	1105788717	Mantenimiento	Ayudante de Obra	24/06/2021
Freddy Salguero	14322874	Mantenimiento	Conductor	5/07/2021
Ariel Alberto Ávila García	1068815813	Ambiental	Ayudante de Obra	7/07/2021
Jovani Mancipe Guzmán	80735665	Mantenimiento	Operador de Guadaña	12/07/2021
Sara Manuela Villamil Quintero	1020821224	Jurídica	Abogado	27/12/2021
German Daniel Castillo	80039680	Operaciones	Coordinador Operaciones	7/01/2022
Edson Donar Perea	79653344	Operaciones	Inspector vial	13/01/2022
Carol Zoraida	20888048	Administrativa	Analista de presupuesto	07/02/2022

En cuantos a los contratistas, se han identificado 11 casos positivos los cuales listamos a continuación:

NOMBRE	N° CEDULA	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO	RESULTADO
VIVIANA FORERO	28577148	Operaciones	SISMEDICA	11/12/2020	POSITIVO
ALBA CAPERA	1070611609	Operaciones	SISMEDICA	12/12/2020	POSITIVO
EDWIN AMARIS	1049320100	Operaciones	SISMEDICA	7/12/2020	POSITIVO
CARLOS MARTINEZ	80148675	Operaciones	SISMEDICA	24/12/2020	POSITIVO
MICHAEL FIDEL FLORIDO BELTRÁN	1073328543	Construcción	MECO	17/06/2021	POSITIVO - 21-06-2021

NERLY YISNEY GUZMAN HOYOS	1106712876	Operaciones	SISMEDICA	14/06/2021	POSITIVO - 25/06/2021
LINA MARIA PARRA BELTRAN	1.013.662.948	Oficina/Camp o	Coordinador SST	16/06/2021	Positivo
JHONATAN SEGURA CORTES	1.013.585.797	Oficina/Camp o	Coordinador Forestal	16/06/2021	Positivo
Diana Cárdenas	63451021	MECO	MECO	3/07/2021	POSITIVO - 08/07/2021
VIKI FERNANDA LOPEZ5	784900	MECO	MECO	10/08/2021	12/08/2021
JAIME URQUIZA	10180448	MECO	MECO	26/08/2021	26/08/2021


Los setenta y cinco (75) casos positivos se encuentran reintegrados. Durante el mes de marzo no se reportaron casos positivos.

A corte de este mes contamos con un 98% de avance de vacunación, el cual se encuentra discriminado de la siguiente manera:

Gráfica 31. Estado de Vacunación.





	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5	HOJA 77 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	77	FECHA: 24/03/2022	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCIÓN:	Desinfección de mano		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 78 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	78	FECHA: 25/03/2022	
LUGAR:	Estación de peaje Brisas		
DESCRIPCIÓN:	Limpieza y desinfección de puestos de trabajo		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5	HOJA 79 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	79	FECHA: 25/03/2022	
LUGAR:		Estación de peaje Brisas	
DESCRIPCIÓN:		Pausa activa	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5	HOJA 80 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	80	FECHA: 04/03/2022	
LUGAR:		Corredor vial	
DESCRIPCIÓN:		Inspección de extintor	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 81 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	81	FECHA: 15/03/2022	
LUGAR:		Estación de peaje Guataquí	
DESCRIPCIÓN:		Inspección de botiquín	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 82 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	82	FECHA: 07/03/2022	
LUGAR:		Estación de pesaje Guataquí	
DESCRIPCIÓN:		Recarga de gel para desinfección de manos	

2.5.11 INSPECCIONES DE ELEMENTOS DE EMERGENCIA

Se realizó inspección de elementos de emergencia evidenciando que estos se encuentran en buen estado para ser utilizados en la atención de emergencias. (Ver anexo 5)

Tabla 117. Inventario de Elementos de Emergencias

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
BASCULA SAN LORENZO			
Bascula Derecha - Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
Bascula Derecha - Cuarto Electrico	HcFc	9000 gramos	OK
Bascula Derecha - Pasillo principal	CO2	30 Lbs	OK
Bascula Derecha - Pasillo principal / Baños	ABC	20 Lbs	OK
Bascula Derecha - Pasillo oficina	Solkaflam	9000 Gramos	OK
Bascula Izquierda - Oficina	HcFc	9000 gramos	OK
Bascula Izquierda - Pasillo Principal	CO2	30 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Cuarto Rack	HcFc	9000 gramos	OK
PEAJE GUATAQUI			
Pasillo Cafetería	ABC	10 Lbs	OK
Cuarto Rack	HcFc	9000 Gramos	OK
Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
Cuarto Eléctrico	HcFc	9000 Gramos	OK
Parte exterior Oficina Recaudo	CO2	30 Lbs	OK
Oficina de Recaudo	HcFc	9000 Gramos	OK
Caseta # 1	ABC	20 Lbs	OK
Caseta # 2 derecha	HcFc	9000 Gramos	OK
Caseta # 2 izquierda	HcFc	9000 Gramos	OK
Caseta # 3	ABC	20 Lbs	OK
AREA DE SERVICIO PR 80 + 450			
Gabinete # 1	ABC	10 Lbs	OK
Gabinete # 2	ABC	10 Lbs	OK
Gabinete # 3	ABC	10 Lbs	OK
Gabinete # 4	ABC	10 Lbs	OK

Gabinete # 5	ABC	10 Lbs	OK
Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
Cuarto Rack	HcFc	9000 Gramos	OK
Entrada Baños	HcFc	3700 Gramos	OK
CCO			
Comedor	ABC	20 Lbs	OK
Cuarto Rack	HcFc	9000 Gramos	OK
Oficina de Atención al Usuario	HcFc	9000 Gramos	OK
Pasillo Entrada CCO	HcFc	9000 Gramos	OK
Interior Oficina CCO	HcFc	3700 Gramos	OK
Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
PEAJE CAMBAO			
Pasillo Cafetería	HcFc	9000 Gramos	OK
Cuarto Rack	HcFc	9000 Gramos	OK
Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
Parte exterior Oficina Recaudo	CO2	30 Lbs	OK
Pasillo Oficina de Recaudo	ABC	10 Lbs	OK
Caseta # 1	ABC	20 Lbs	OK
Caseta # 2 derecha	HcFc	9000 Gramos	OK
Caseta # 2 izquierda	HcFc	9000 Gramos	OK
Caseta # 3	ABC	20 Lbs	OK
AREA DE SERVICIO PR 18 + 500			
Gabinete # 1	ABC	10 Lbs	OK
Gabinete # 2	ABC	20 Lbs	OK
Gabinete # 3	ABC	20 Lbs	OK
Gabinete # 4	ABC	20 Lbs	OK
Gabinete # 5	ABC	20 Lbs	OK
Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
Cuarto Rack	HcFc	9000 Gramos	OK
Oficina 1	ABC	20 Lbs	OK
Oficina 2	HcFc	3700 Gramos	OK

Enfermería	ABC	20 Lbs	OK
Entrada Baños	CO2	30 Lbs	OK
PEAJE BRISAS			
Pasillo Cafetería	ABC	10 Lbs	OK
Cuarto Rack	HcFc	9000 Gramos	OK
Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
Cuarto Eléctrico	HcFc	9000 Gramos	OK
Pasillo Oficina de Recaudo	HcFc	9000 Gramos	OK
Caseta # 1 izquierda	ABC	20 Lbs	OK
Caseta # 1 derecha	CO2	30 Lbs	OK
Caseta # 2 derecha	Solkaflam	9000 Gramos	OK
Caseta # 2 izquierda	HcFc	9000 Gramos	OK
Caseta # 3	ABC	20 Lbs	OK
BASCULA BRISAS			
Bascula Derecha - Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
Bascula Derecha - Cuarto Electrico	Solkaflam	9000 Gramos	OK
Bascula Derecha - Pasillo principal / Baños	CO2	30 Lbs	OK
Bascula Derecha - Pasillo oficina	Solkaflam	9000 Gramos	OK
Bascula Izquierda - Pasillo Principal	ABC	20 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Pasillo Principal	CO2	30 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Cuarto Rack	Solkaflam	9000 Gramos	OK

En este mes se realizó el mantenimiento y recarga de algunos extintores.

Tabla 118. Botiquines y Camillas



ÁREA CONTRACTUAL	CANTIDAD
ESTACIÓN DE PESAJE SAN LORENZO	2
ESTACIÓN DE PEAJE GUATAQUÍ	1
ÁREA DE SERVICIO	1
CCO	1
ESTACIÓN DE PEAJE CAMBAO	1
ÁREA DE SERVICIO UF5	1
ESTACIÓN DE PEAJE BRISAS	1
ESTACIÓN DE PESAJE BRISAS	2

OFICINA HONDA	1
OFICINA BOGOTÁ	1
VEHÍCULOS	11
TOTAL	23

2.5.12 INSPECCIONES DE SEGURIDAD VIAL

Durante el desarrollo de actividades de obra, atención de incidentes y/o accidentes sobre el corredor vial se realizó la ubicación de señalización y dispositivos de seguridad vial. El personal de Inspección vial realiza la verificación al cumplimiento de los PMT instalados, para este mes se realizó 1 inspección. (Ver anexo 6).

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 83 DE 85
			
<small>28 mar. 2022 10:20:21 AM</small>			
FOTOGRAFIA N°:	83	FECHA: 28/03/2022	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCIÓN:	PMT		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 1	HOJA 84 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:		84	FECHA: 28/03/2022
LUGAR:		Corredor vial	
DESCRIPCIÓN:		PMT	

2.5.13 CONTROL DE RIESGO VIAL

Dentro de los controles del PESV, cada vehículo vinculado al proyecto cuenta con dispositivo GPS el cual nos permite realizar seguimiento a los hábitos de conducción.

Tabla 119. Flota de vehículos

EMPRESA	VEHÍCULOS	CANTIDAD	VEHÍCULOS CON DISPOSITIVO	IDONEIDAD
CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S	CAMIONETA	10	10	10
	CARRO TALLER	2	2	8
	AMBULANCIA	3	3	9
	GRUA PLANCHÓN	2	2	8
	CAMIÓN	2	2	2
	GRUA GANCHO	2	2	8
	BUSETA	2	2	2
MECO	47-18 Finisher	1	N/A	N/A
	Vibro compactador	3	N/A	N/A
	42-27 Barredora	1	N/A	N/A
	Retroexcavadora	1	N/A	N/A
	Fresadora	1	N/A	N/A
	Excavadora	1	N/A	N/A
	Camión liviano	1	1	1
	Camioneta	2	2	2
	VOLQUETA	6	6	6
CAMIÓN TANQUE	1	1	1	
MASSEQ	Volqueta DT THR 433	5	5	5
	Camioneta Doble Cabina de estacas THQ 139	1	1	1

EMPRESA	VEHÍCULOS	CANTIDAD	VEHÍCULOS CON DISPOSITIVO	IDONEIDAD
	VANS de 8 pasajeros TUL898	1	1	1

2.5.14 INSPECCIONES DE VEHÍCULOS DE OPERACIÓN

Para este mes se desarrollaron inspecciones de vehículos de la operación con el fin de identificar hallazgos que permitan mejorar el estado de los mismos. (Ver anexo 7)

2.5.15 MEJORA CONTÍNUA

Tabla 120. Mejoras al SGSST

ACCIÓN DE MEJORA	ESTADO
N/A	N/A

2.5.16 REALIZACIÓN DE PAUSAS ACTIVAS

Durante este mes se retomaron las pausas activas en los diferentes frentes de trabajo.

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. UF 5	HOJA 85 DE 85
			
FOTOGRAFÍA N°:	85	FECHA: 11/03/2022	
LUGAR:	Estación de peaje Brisas		
DESCRIPCIÓN:	Pausas activas		

2.5.17 PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRÍA

Para el mes de marzo se realizaron 51 pruebas alcoholimetría sin ningún positivo. (Ver anexo 8)


2.6 OPERACIONES

2.6.1 ASPECTOS DE OPERACIÓN

Durante el mes de marzo del presente año 2022, se dio continuidad a las actividades de monitoreo de vía, atención a los usuarios, incidentes y accidentes, con los recursos propios de la Concesión para tal fin, como lo son las ambulancias, grúas para movilizar vehículos pesados, grúas para movilizar vehículos livianos y carros taller para asistir a los usuarios de la vía.

En el siguiente cuadro se incluyen todas las actividades propias de la operación con los usuarios de la vía.

Tabla 121. Base de Datos Consolidado de Atención Operación Mensual

 CONCESION ALTO MAGDALENA		
Base de datos consolidado de Atenciones Operación Mensual		
	Periodo:	01 a 31 Marzo de 2022
	Fecha de actualización de informe	31-mar-22
RESUMEN		
1	Servicios de Grúa	114
2	Servicios de Carro taller	17
3	Servicios de Ambulancia	23
3.1	Servicios de Ambulancia en accidentes de tránsito	14
3.2	Servicios de Ambulancia a la comunidad	9
4	Novedades en Postes S.O.S.	198
5	Cierres de la vía	3
6	Cantidad de accidentes	11
6.1	Cantidad de accidentes con muertos	0
6.2	Cantidad de muertos en accidentes de tránsito	0
6.3	Cantidad de accidentes con heridos graves	1
6.4	Cantidad de accidentes con heridos leves	11
6.5	Cantidad de heridos graves en accidentes de tránsito	1
6.6	Cantidad de heridos leves en accidentes de tránsito	14
6.7	Vehículos involucrados	15
7	Servicios de Inspección Vial	17
8	Cantidad Incidentes	2
9	Cantidad servicios cancelados de Grúa y Carro taller	6
10	Solicitudes Paso de Cargas Extradiimensionadas y/o Extrapesadas	20

2.6.2 ACCIDENTES

Durante el presente mes, se presentaron en la vía 11 accidentes de tránsito, que dejaron en total 1 personas herida de gravedad y 14 personas con heridas leves, eventos que fueron atendidos de manera eficaz por la concesión dentro de los tiempos contractuales exigidos con ayuda de los recursos de apoyo como la ambulancia, grúas, carro taller y personal de operaciones atendieron los diversos accidentes presentados a lo largo del corredor vial, en conjunto con la Policía Nacional – Dirección de Tránsito y Transporte.

La siguiente tabla consolida el histórico de accidentalidad en el corredor:

Tabla 122. Consolidado Historico de Accidentalidad a Marzo del 2022

ATENCION ACCIDENTES Y HERIDOS																
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA				ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	PROMEDIO (KM)	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHICULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
NOVIEMBRE 2014.	00:19:12	3	0	11.60	5	0	5	3	0	5	0	0	1	0	0	4
DICIEMBRE 2014.	00:06:48	5	1	16.67	5	3	4	6	4	7	1	0	2	1	0	2
ENERO 2015.	00:06:58	36	22	13.09	14	1	15	16	1	16	0	0	11	2	1	0
FEBRERO 2015.	00:12:02	28	13	18.28	14	7	14	17	2	21	1	0	9	3	1	1
MARZO 2015.	00:14:17	18	3	15.39	17	3	18	17	7	21	0	0	9	1	3	4
ABRIL 2015.	00:18:46	17	5	17.44	14	0	15	15	13	15	0	0	4	4	2	4
MAYO 2015.	00:11:56	15	6	10.95	13	1	12	16	13	13	0	0	6	1	1	5
JUNIO 2015.	00:06:03	19	11	7.30	13	0	11	17	10	11	0	0	7	1	1	4
JULIO 2015.	00:09:46	29	16	9.30	17	3	15	21	9	18	2	0	2	1	3	11
AGOSTO 2015.	00:11:22	38	15	11.30	26	2	28	29	5	30	1	0	9	4	4	9
SEPTIEMBRE 2015.	00:11:20	18	7	12.40	16	1	13	20	6	14	1	0	4	3	1	8
OCTUBRE 2015.	00:11:02	34	15	10.76	22	2	33	32	19	35	1	0	4	5	0	13
NOVIEMBRE 2015.	00:09:28	33	18	8.70	20	1	19	26	13	20	0	0	6	5	2	7
DICIEMBRE 2015.	00:09:35	30	11	20.45	25	0	18	35	39	18	0	0	5	4	4	12
ENERO 2016.	00:11:43	35	12	19.92	30	3	31	40	26	34	0	0	10	8	4	8
FEBRERO 2016.	00:13:27	15	5	14.00	15	0	16	19	14	16	0	0	5	2	2	6
MARZO 2016.	00:14:05	23	15	20.87	13	3	9	15	12	12	0	0	4	5	2	2
ABRIL 2016.	00:13:16	30	16	12.70	17	1	20	25	24	21	1	0	6	2	3	6

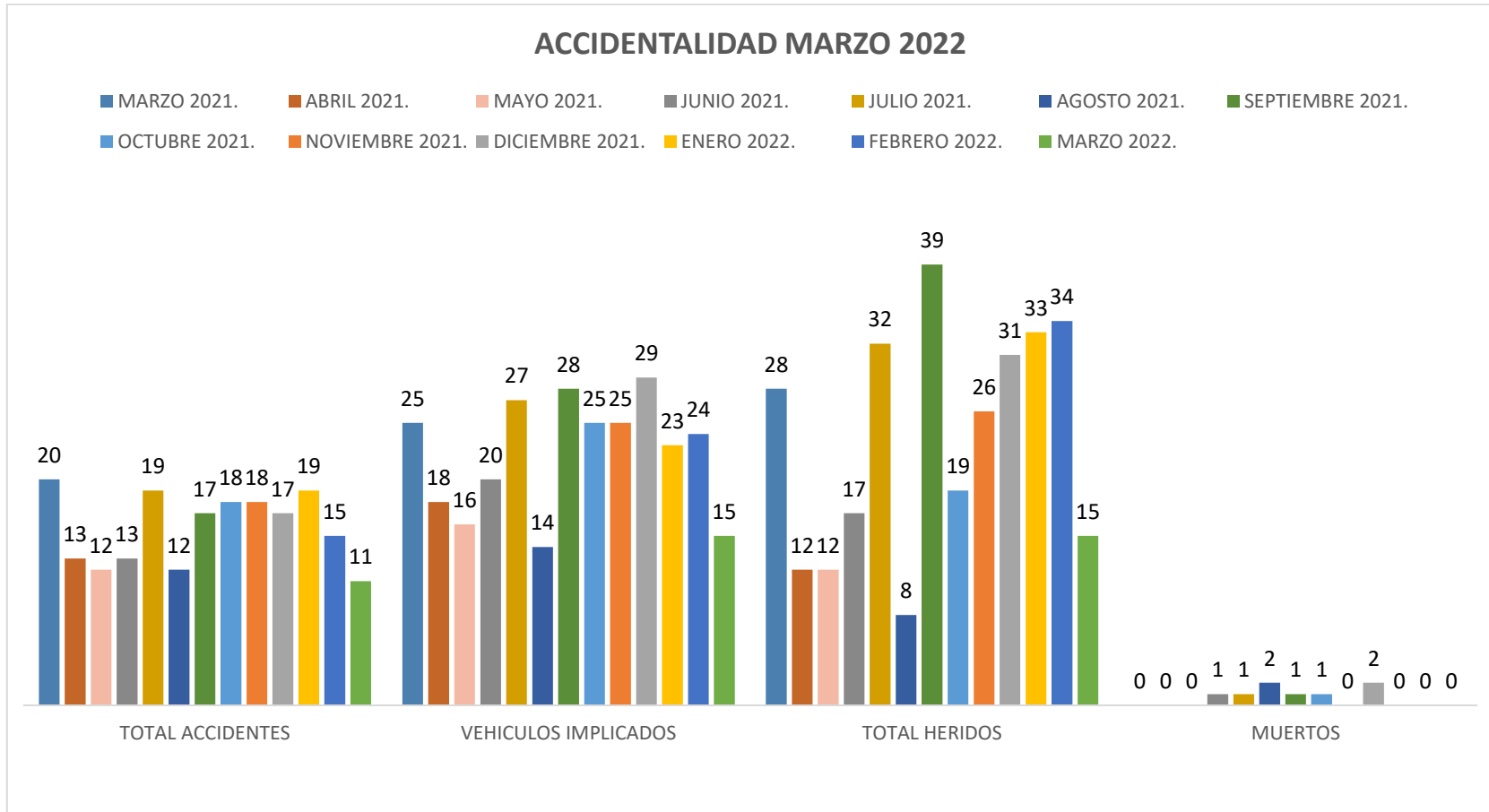
ATENCIÓN ACCIDENTES Y HERIDOS																
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA				ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	PROMEDIO (KM)	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHICULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
MAYO 2016.	00:15:04	31	16	13.87	20	5	18	32	44	23	2	0	2	4	5	9
JUNIO 2016.	00:12:33	36	21	16,10	22	1	19	27	33	20	0	0	3	7	2	10
JULIO 2016.	00:09:40	30	21	14,36	14	0	17	17	13	17	0	0	2	3	3	6
AGOSTO 2016.	00:08:18	34	21	8,56	23	1	15	31	60	16	0	0	6	2	3	12
SEPTIEMBRE 2016.	00:13:15	28	15	12,60	14	3	18	18	12	21	0	0	2	5	0	7
OCTUBRE 2016.	00:10:35	31	13	12.88	23	2	23	31	37	25	0	0	7	3	4	9
NOVIEMBRE 2016.	00:15:46	35	20	18.22	18	5	11	25	20	16	1	0	2	4	5	7
DICIEMBRE 2016.	00:08:48	24	15	11.48	22	2	16	32	53	18	0	0	2	1	5	14
ENERO 2017.	00:13:05	33	9	15.51	29	3	29	42	24	32	0	0	7	3	6	13
FEBRERO 2017.	00:10:40	18	9	9.10	11	1	11	19	48	12	0	0	3	1	2	5
MARZO 2017.	00:14:47	19	9	27.71	13	3	8	20	69	11	0	0	1	0	4	8
ABRIL 2017.	00:16:55	33	14	21.25	24	2	18	32	26	20	0	0	8	4	2	10
MAYO 2017.	00:12:49	22	4	9.76	21	1	16	24	54	17	0	0	3	5	7	6
JUNIO 2017.	00:09:00	27	15	24.21	19	1	10	27	25	11	0	0	2	2	6	9
JULIO 2017.	00:12:54	29	11	14.65	27	0	22	40	34	22	3	0	5	5	6	11
AGOSTO 2017.	00:11:07	27	14	16.66	23	0	28	30	15	28	1	0	4	2	10	7
SEPTIEMBRE 2017.	00:11:50	23	6	10.35	19	2	15	26	6	17	0	0	4	4	5	6
OCTUBRE 2017.	00:12:18	23	7	15.31	23	1	22	28	5	23	0	0	5	1	4	13
NOVIEMBRE 2017.	00:11:54	20	6	24.23	25	4	20	33	33	24	3	0	3	5	6	11

ATENCION ACCIDENTES Y HERIDOS																
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA				ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	PROMEDIO (KM)	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHICULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
DICIEMBRE 2017.	00:14:22	24	5	26.36	26	3	22	38	52	25	1	0	2	6	4	14
ENERO 2018.	00:12:53	17	3	13.49	25	5	27	43	36	32	1	0	5	3	5	12
FEBRERO 2018.	00:13:45	12	4	24.95	15	2	16	22	4	18	0	0	2	2	4	7
MARZO 2018.	00:16:05	11	3	31.51	20	2	16	25	81	18	0	0	2	4	5	9
ABRIL 2018.	00:10:23	18	11	19.49	13	0	14	17	11	14	0	0	3	3	1	6
MAYO 2018.	00:09:05	11	5	14.73	14	3	17	18	7	20	0	0	2	2	3	7
JUNIO 2018.	00:05:26	14	5	12.13	13	1	11	18	10	12	0	0	1	2	1	9
JULIO 2018.	00:08:28	15	4	13.46	13	1	11	21	8	12	0	1	2	2	3	5
AGOSTO 2018.	00:11:25	12	3	13.50	11	1	11	13	7	12	2	0	1	0	4	6
SEPTIEMBRE 2018.	00:10:03	18	7	12.73	15	5	10	20	9	15	1	0	1	4	2	8
OCTUBRE 2018.	00:10:25	24	4	15.96	19	0	14	29	23	14	0	0	2	3	2	12
NOVIEMBRE 2018.	00:08:24	30	14	11.14	16	1	12	27	20	13	2	1	1	3	4	7
DICIEMBRE 2018.	00:09:50	23	7	20.84	20	1	20	29	19	21	2	1	2	3	3	11
ENERO 2019.	00:08:13	24	7	14.47	16	0	21	20	6	21	0	0	4	2	3	7
FEBRERO 2019.	00:11:40	24	8	14.90	13	0	9	18	11	9	0	0	3	1	2	7
MARZO 2019.	00:08:02	29	6	16.33	15	5	18	22	10	23	2	1	3	1	3	7
ABRIL 2019.	00:11:26	23	8	18.24	14	0	13	19	8	13	0	0	2	4	5	3
MAYO 2019.	00:07:52	22	12	22.00	10	0	11	11	7	11	0	0	2	2	2	4
JUNIO 2019.	00:11:45	16	3	18.32	12	5	6	17	3	11	1	0	1	2	3	6

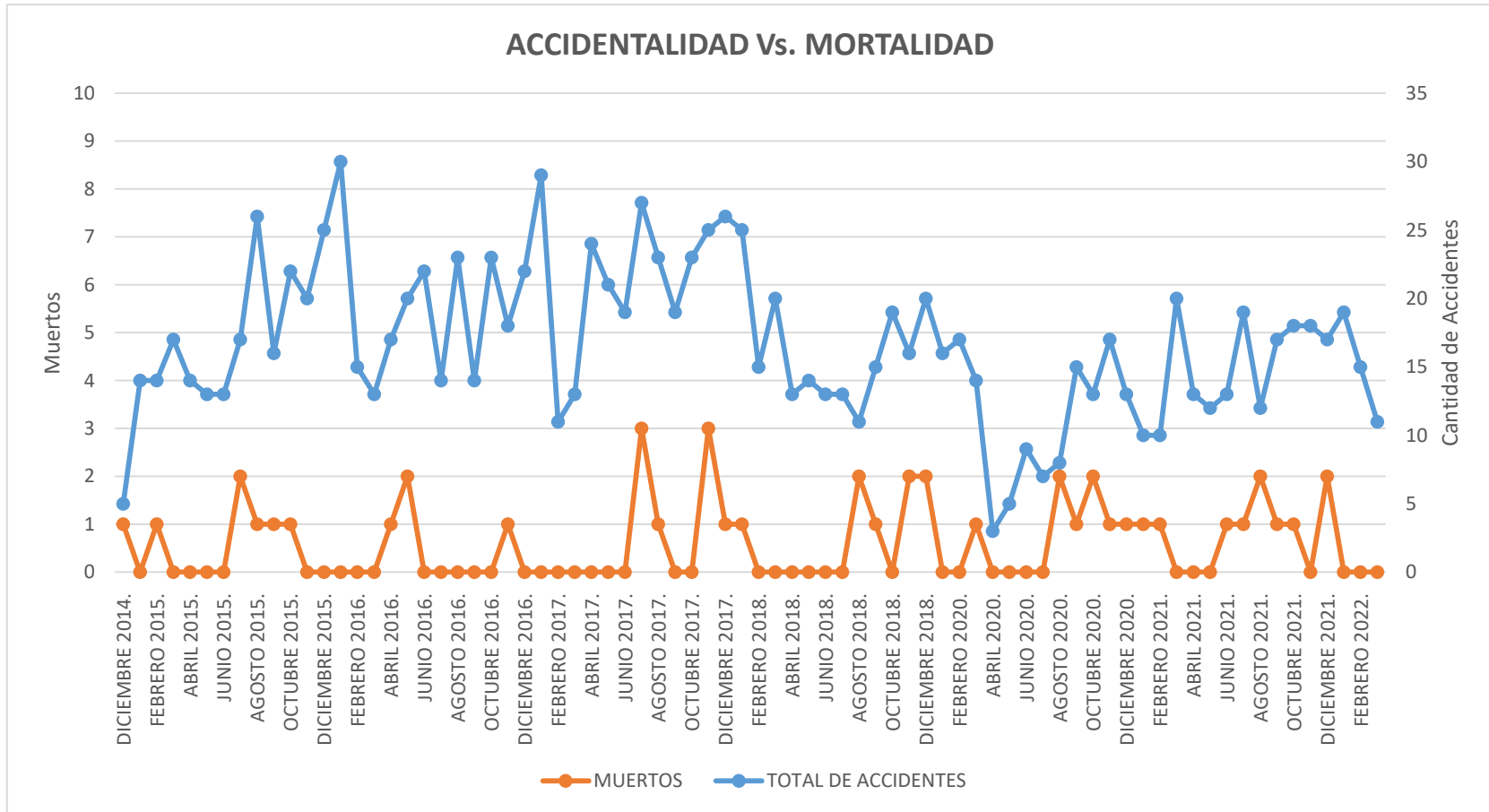
ATENCIÓN ACCIDENTES Y HERIDOS																	
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA				ACCIDENTES DE TRANSITO								UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	PROMEDIO (KM)	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHICULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5	
JULIO 2019.	00:12:50	18	6	13.82	12	6	28	18	13	34	0	0	3	1	0	8	
AGOSTO 2019.	00:10:04	32	12	20.09	17	4	15	22	6	19	0	0	3	4	3	7	
SEPTIEMBRE 2019.	00:09:41	25	9	10.54	12	0	8	15	3	8	1	0	1	2	3	6	
OCTUBRE 2019.	00:13:22	35	12	19.26	17	6	7	20	6	20	1	1	0	3	4	9	
NOVIEMBRE 2019.	00:15:08	23	5	18.02	12	4	11	14	15	15	1	0	2	4	0	6	
DICIEMBRE 2019.	00:14:53	18	2	12.03	12	1	5	18	7	6	0	0	0	2	4	6	
ENERO 2020.	00:12:03	23	4	16.93	16	2	14	18	11	16	0	0	3	4	4	5	
FEBRERO 2020.	00:09:18	24	5	11.31	20	5	9	21	3	14	0	0	2	8	1	6	
MARZO 2020.	00:15:37	23	2	26.04	14	3	22	16	11	25	1	1	3	5	2	3	
ABRIL 2020.	00:10:45	4	1	10.48	3	0	2	3	2	2	0	0	0	2	0	1	
MAYO 2020.	00:07:53	8	1	13.37	5	2	2	7	6	4	0	1	1	0	0	3	
JUNIO 2020.	00:15:35	12	0	21.30	9	2	0	11	10	2	0	0	1	2	3	3	
JULIO 2020.	00:10:06	10	1	15.49	7	0	5	9	3	5	0	0	1	3	2	1	
AGOSTO 2020.	00:16:00	19	9	20.98	8	0	5	8	5	5	2	0	2	2	1	3	
SEPTIEMBRE 2020.	00:10:24	20	5	14.37	15	2	17	20	2	19	0	0	3	2	2	8	
OCTUBRE 2020.	00:14:34	19	1	17.12	13	1	15	17	16	16	2	0	1	4	3	5	
NOVIEMBRE 2020.	01:13:34	23	1	12.611	17	3	11	24	16	14	1	1	2	4	4	6	
DICIEMBRE 2020.	00:16:17	25	6	15.88	13	2	12	15	13	14	1	1	2	3	3	4	
ENERO 2021.	0:15:00	15	4	16,00	10	1	15	12	5	16	1	0	3	2	2	3	

ATENCIÓN ACCIDENTES Y HERIDOS																	
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA				ACCIDENTES DE TRANSITO								UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	PROMEDIO (KM)	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHICULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5	
FEBRERO 2021.	0:16:37	13	3	12,45	10	0	11	12	4	11	1	0	1	1	2	6	
MARZO 2021.	0:15:00	25	4	16,36	20	2	26	25	22	28	0	0	4	5	5	6	
ABRIL 2021.	0:15:17	21	0	11,03	13	1	11	18	10	12	0	0	3	2	1	7	
MAYO 2021.	0:14:30	23	3	16,76	12	1	11	16	14	12	0	1	2	1	5	3	
JUNIO 2021.	0:10:38	22	9	11,67	13	0	17	20	13	17	1	0	3	0	1	9	
JULIO 2021.	0:12:53	33	9	18,52	18	1	31	27	19	32	0	1	3	2	2	10	
AGOSTO 2021.	00:09:42	26	8	9.84	12	2	6	14		8	2	3	2	2	2	3	
SEPTIEMBRE 2021.	0:12:19	22	4	11.95	17	2	37	28	46	39	1	0	5	2	0	10	
OCTUBRE 2021	00:13:54	30	9	14,23	18	2	17	25	12	19	1	2	2	1	5	8	
NOVIEMBRE 2021	0:09:22	32	9	14.95	18	0	26	25	20	26	0	2	4	1	3	8	
DICIEMBRE 2021.	00:12:52	29	9	13.31	17	0	31	29	23	31	2	0	4	2	2	9	
ENERO 2022.	0:11:46	34	25	21.21	19	3	30	23	21	33	0	1	5	5	5	3	
FEBRERO 2022.	0:13:52	29	9	18.904	15	13	21	24	17	34	0	0	2	3	4	6	
MARZO 2022.	0:14:10	23	9	19.05	11	1	14	15	12	15	0	0	2	3	1	5	

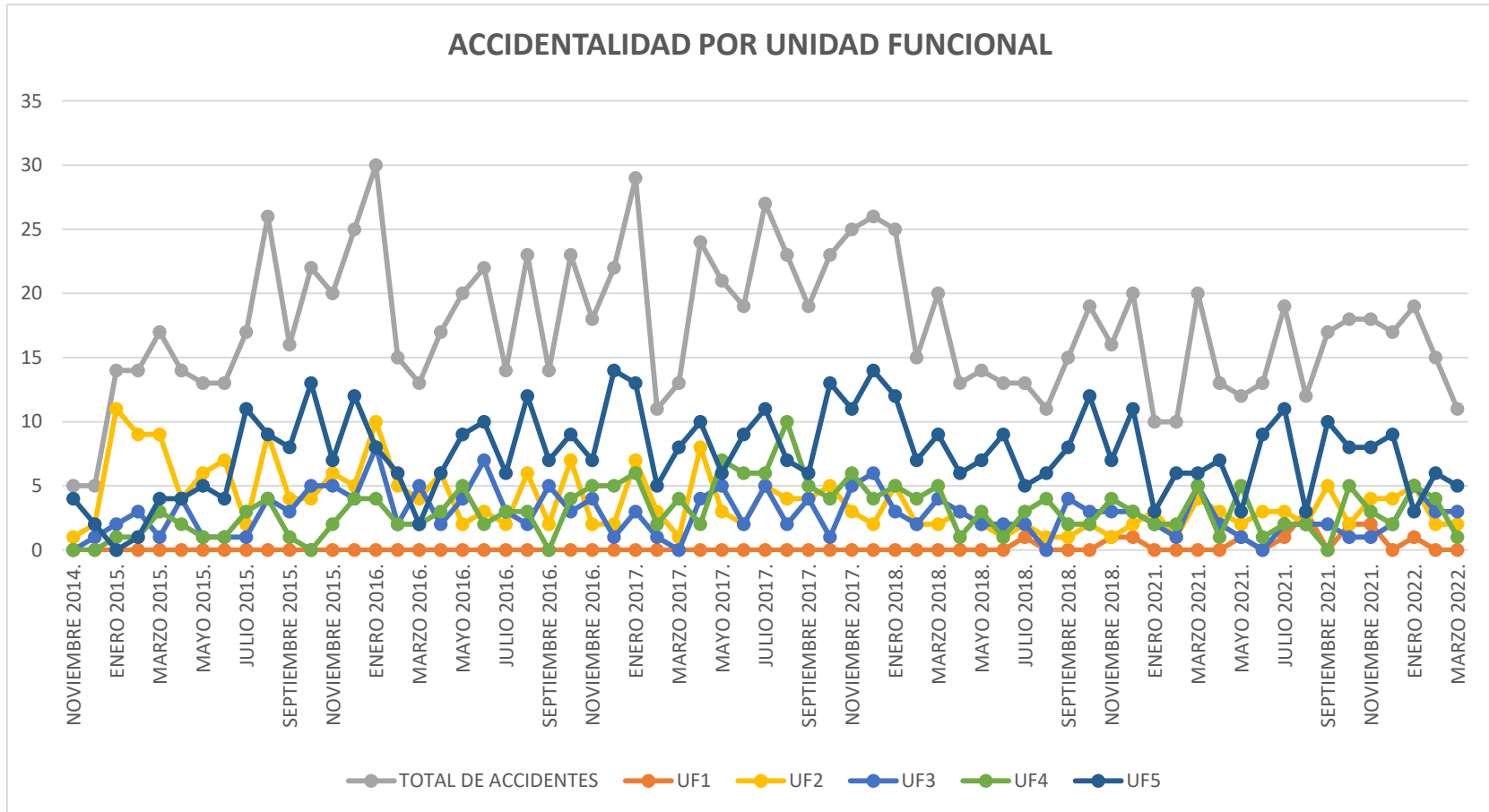
Gráfica 32. Accidentalidad Acumulada Marzo del 2022.



Gráfica 33. Accidentalidad Vs. Mortalidad Acumulada Marzo del 2022.



Gráfica 34. Accidentalidad Mensual por Unidad Funcional Acumulada.



2.6.3 REGISTROS DE EVENTOS O INCIDENTES

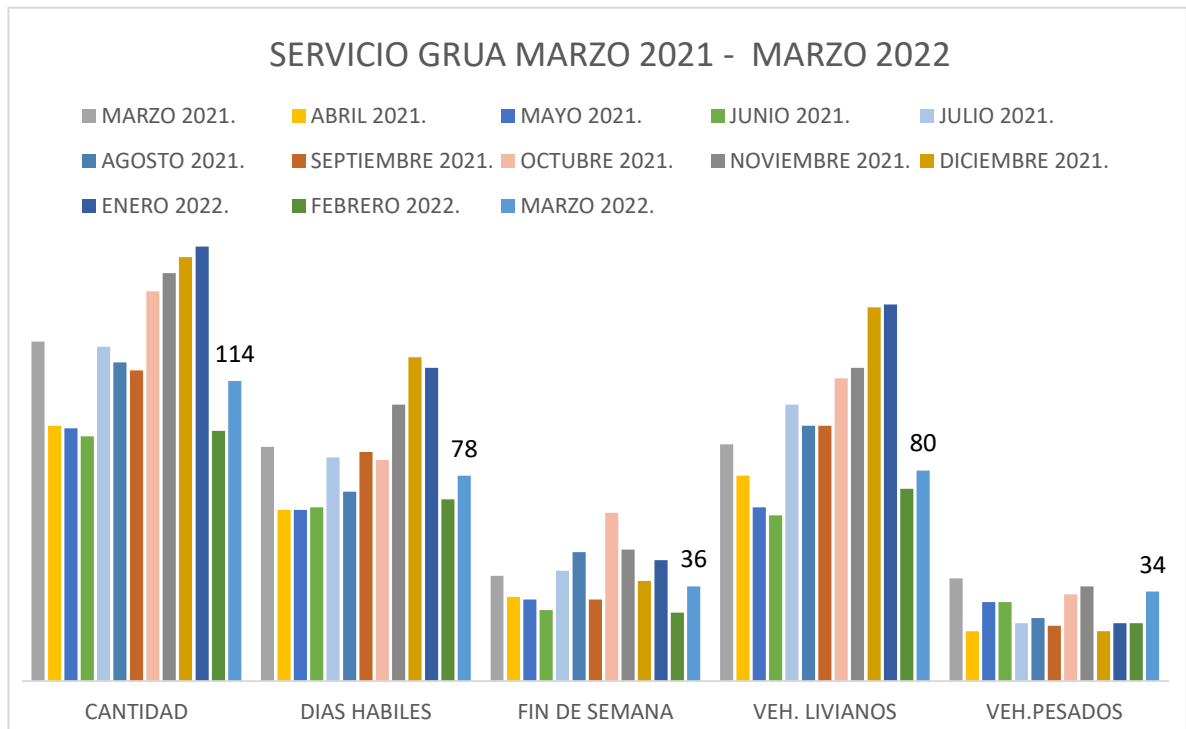
Dentro del sistema de información se registran los datos que permiten verificar los sitios, recursos, tiempos y disponibilidad ante cualquier evento y articularlos desde la central de comunicaciones localizada en Cambao, San Juan de Rio Seco, para lograr una respuesta oportuna a cada uno de ellos con el personal y equipos necesarios.

Para el mes de Marzo de 2022 hubo 3 cierres en la vía, 2 de ellos parciales y uno total en su mayoría generados por caída de elementos sobre la vía, por otra parte persiste el cierre por las actividades de construcción a la altura del PR 66 y los controles de tráfico sobre la unidad funcional 4 en aras del mantenimiento de la carpeta asfáltica.

2.6.4 SERVICIO DE GRÚA

En el periodo que comprende este informe, se prestaron 114 servicios de grúa en el corredor Girardot - Honda - Puerto Salgar, trasladando a los usuarios a algún taller mecánico ubicado en las poblaciones cercanas con capacidad para arreglar averías básicas. Se observa el cumplimiento del indicador O4 para la atención de usuarios, en la casilla promedio de tiempos. En la siguiente gráfica se observa el comportamiento del servicio de grúa durante los últimos doce (12) meses.

Gráfica 35. Servicio Grúas Acumulado.



En la siguiente tabla se observa el registro histórico de los servicios de grúa en el corredor desde el inicio de la etapa Pre-operativa.

Tabla 123. Comportamiento de los Servicios de Grúa a Marzo del 2022

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - GRUA									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCIÓN		TIPO VEHÍCULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCIÓN	CANT.	%		DÍAS HÁBILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
NOVIEMBRE 2014.	00:15:00	01:06:00	17	47%	9.80	11	6	8	9
DICIEMBRE 2014.	00:20:00	09:10:00	63	46%	16.20	50	13	55	8
ENERO 2015.	00:22:00	01:52:00	81	46%	12.60	70	11	64	17
FEBRERO 2015.	00:20:23	03:47:34	70	51%	15.94	48	22	61	9
MARZO 2015.	00:40:18	01:11:31	73	53%	15.29	52	21	57	2
ABRIL 2015.	00:40:18	01:11:31	69	59%	20.80	51	18	45	24
MAYO 2015.	00:40:18	01:11:31	84	56%	18.13	57	27	62	22
JUNIO 2015.	00:40:18	01:11:31	112	63%	17.60	64	48	101	11
JULIO 2015.	00:40:18	01:11:31	124	67%	15.27	95	29	90	34
AGOSTO 2015.	00:40:18	01:11:31	154	68%	13.82	98	56	127	27
SEPTIEMBRE 2015.	00:40:18	01:11:31	125	70%	12.32	79	46	93	32
OCTUBRE 2015.	00:40:18	01:11:31	148	70%	18.17	105	43	107	41
NOVIEMBRE 2015.	00:40:18	01:11:31	165	76%	16.80	123	42	123	42
DICIEMBRE 2015.	00:40:18	01:11:31	159	68%	24.46	118	41	113	46
ENERO 2016.	00:40:18	01:11:31	211	70%	32.71	121	90	162	49
FEBRERO 2016.	00:24:15	01:05:54	158	76%	36.82	112	46	50	108
MARZO 2016.	00:39:40	01:02:01	206	73%	25.52	137	69	54	152
ABRIL 2016.	00:22:59	01:04:53	179	68%	13.14	120	59	103	76
MAYO 2016.	00:21:52	19:58:54	162	67%	14.94	100	62	102	60
JUNIO 2016.	00:23:17	01:07:45	150	64%	18.70	104	46	70	80
JULIO 2016.	00:27:29	01:18:15	151	67%	21.69	98	53	120	31
AGOSTO 2016.	00:22:42	01:09:42	176	72%	22.31	92	84	143	33
SEPTIEMBRE 2016.	00:27:54	01:08:11	159	65%	24.18	124	35	103	56
OCTUBRE 2016.	00:36:35	01:10:50	146	59%	25.31	90	56	103	43
NOVIEMBRE 2016.	00:24:58	01:03:37	152	65%	19.30	111	41	101	51
DICIEMBRE 2016.	00:23:25	01:11:11	156	68%	18.95	102	54	109	47

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - GRUA									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCIÓN		TIPO VEHÍCULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCIÓN	CANT.	%		DÍAS HÁBILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
ENERO 2017.	00:26:38	01:14:35	182	63%	18.71	130	52	121	61
FEBRERO 2017.	00:25:04	01:04:17	134	68%	15.99	96	38	84	50
MARZO 2017.	00:35:41	01:09:44	143	72%	17.37	102	41	104	39
ABRIL 2017.	00:31:19	01:22:50	145	67%	19.43	52	93	93	52
MAYO 2017.	00:34:15	01:10:36	146	74%	18.11	74	72	103	43
JUNIO 2017.	00:28:29	01:15:43	141	68%	18.07	88	53	91	50
JULIO 2017.	00:24:15	01:11:40	145	67%	20.80	90	55	106	39
AGOSTO 2017.	00:35:07	01:33:35	139	70%	17.14	95	44	82	57
SEPTIEMBRE 2017.	00:26:03	01:21:48	137	70%	20.27	95	42	90	47
OCTUBRE 2017.	00:24:03	01:14:52	127	64%	19.61	90	37	77	50
NOVIEMBRE 2017.	00:25:35	01:05:29	113	67%	21.29	80	33	74	39
DICIEMBRE 2017.	00:22:54	01:17:57	140	62%	14.72	88	52	93	47
ENERO 2018.	00:23:06	01:17:00	157	68%	14.01	129	28	113	44
FEBRERO 2018.	00:23:19	01:30:02	118	67%	12.39	88	30	58	60
MARZO 2018.	00:34:25	01:16:00	134	71%	17.24	88	46	59	75
ABRIL 2018.	00:16:28	01:05:33	122	67%	10.63	85	37	68	54
MAYO 2018.	00:24:32	01:21:03	146	71%	14.85	97	49	91	55
JUNIO 2018.	00:19:18	01:27:01	122	68%	12.05	82	40	66	56
JULIO 2018.	00:19:56	01:22:26	136	67%	14.42	91	45	91	45
AGOSTO 2018.	00:18:44	01:55:57	94	69%	16.83	59	35	60	34
SEPTIEMBRE 2018.	00:14:26	01:32:44	93	70%	14.00	60	33	52	41
OCTUBRE 2018.	00:16:46	01:08:48	117	74%	13.17	83	34	66	51
NOVIEMBRE 2018.	00:15:59	01:28:34	94	73%	12.07	59	35	46	48
DICIEMBRE 2018.	00:21:29	01:24:12	142	76%	12.16	106	36	87	55
ENERO 2019.	00:26:45	01:25:08	143	79%	13.07	92	51	99	44
FEBRERO 2019.	00:18:55	01:28:32	109	71%	13.20	85	24	57	52
MARZO 2019.	00:16:03	01:35:28	123	84%	9.82	81	42	70	53
ABRIL 2019.	00:17:28	01:21:37	117	85%	12.87	62	55	77	40

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - GRUA									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCIÓN		TIPO VEHÍCULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCIÓN	CANT.	%		DÍAS HÁBILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
MAYO 2019.	00:18:26	01:15:33	98	83%	11.49	62	36	56	42
JUNIO 2019.	00:19:14	01:27:54	124	79%	13.16	83	41	73	51
JULIO 2019.	00:22:47	01:19:47	127	0%	14.96	90	37	86	41
AGOSTO 2019.	00:19:04	01:39:16	129	84%	17.74	77	52	85	44
SEPTIEMBRE 2019.	0:29:04	1:30:16	114	85%	14.89	88	26	64	50
OCTUBRE 2019.	0:23:17	1:44:13	133	85%	15.57	82	51	84	49
NOVIEMBRE 2019.	00:20:14	01:22:59	103	87%	12.41	75	28	64	39
DICIEMBRE 2019.	00:19:38	19:25:24	147	91%	14.70	105	42	107	40
ENERO 2020.	00:20:24	01:25:20	128	85%	18.46	76	52	96	32
FEBRERO 2020.	00:18:54	01:17:40	95	79%	14.79	63	32	4	91
MARZO 2020.	00:29:01	01:28:24	84	83%	12.22	68	16	43	41
ABRIL 2020.	0:19:41	1:58:49	38	79%	13,22	27	11	29	9
MAYO 2020.	00:16:56	01:55:23	48	74%	13.59	33	15	22	26
JUNIO 2020.	00:16:48	01:27:07	73	0%	16.32	54	19	42	31
JULIO 2020.	00:18:17	01:45:27	76	77%	12.89	60	16	41	35
AGOSTO 2020.	00:16:34	01:48:33	69	75%	17.61	46	23	45	24
SEPTIEMBRE 2020.	00:15:17	01:38:13	86	79%	13.77	65	21	54	32
OCTUBRE 2020.	00:17:20	02:31:36	134	85%	15.08	81	53	91	43
NOVIEMBRE 2020.	00:28:16	01:29:28	131	90%	16.31	92	39	94	37
DICIEMBRE 2020.	00:17:28	02:40:35	132	89%	12.90	85	47	97	35
ENERO 2021.	00:28:43	02:59:03	140	89%	14,82	44	96	82	58
FEBRERO 2021.	00:18:24	01:12:29	107	83%	12,49	69	38	77	30
MARZO 2021.	00:25:59	01:15:08	129	82%	13,44	89	40	90	39
ABRIL 2021.	00:22:17	00:48:43	97	85%	12,27	65	32	78	19
MAYO 2021.	00:17:59	00:54:36	96	86%	12,89	65	31	66	30
JUNIO 2021.	00:17:12	00:59:54	93	85%	13,05	66	27	63	30
JULIO 2021.	00:18:34	00:49:46	127	88%	18,05	85	42	105	22
AGOSTO 2021.	00:16:45	01:04:10	121	87%	13,54	72	49	97	24

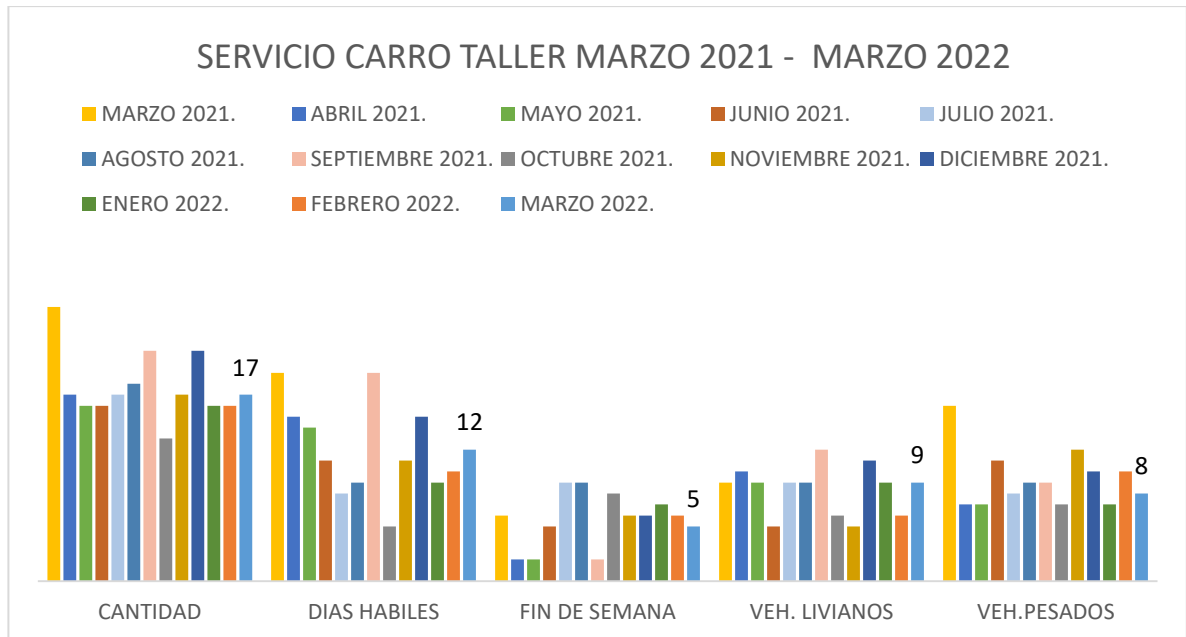
COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - GRUA									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCIÓN		TIPO VEHÍCULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCIÓN	CANT.	%		DÍAS HÁBILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
SEPTIEMBRE 2021.	00:14:59	01:10:54	118	85%	10,18	87	31	97	21
OCTUBRE 2021.	00:14:54	00:53:02	148	92%	16,13	84	64	115	33
NOVIEMBRE 2021.	0:13:47	2:11:52	155	90%	13.11	105	50	119	36
DICIEMBRE 2021.	00:14:39	01:04:11	161	88%	11.42	123	38	142	19
ENERO 2022.	0:15:51	1:08:16	165	91%	12.35	119	46	143	22
FEBRERO 2022.	0:24:41	1:00:28	95	86%	13.76	69	26	73	22
MARZO 2022.	0:16:28	1:12:10	114	87%	13.48	78	36	80	34

2.6.5 SERVICIO DE CARRO TALLER

En el mes de marzo del 2022 los carro - talleres asistieron a 17 usuarios en la vía en temas de mecánica básica, señalización, acompañamiento y apoyo de usuarios de vehículos livianos y pesados dentro del corredor vial. En el cuadro se presenta el comportamiento del servicio, observándose un comportamiento estable en la cantidad de servicios prestados.

Se observa el cumplimiento del indicador O4 para la atención de usuarios, en la casilla promedio de tiempo. La siguiente gráfica muestra el comportamiento en la prestación del servicio de Carro taller durante los últimos doce (12) meses.

Gráfica 36. Servicio Carro Taller Acumulado Marzo del 2022.



En la siguiente tabla se observa el registro histórico de los servicios de carro-taller en el corredor desde el inicio de la etapa Pre-operativa.

Tabla 124. Comportamiento de los Servicios Carro Taller Marzo del 2022

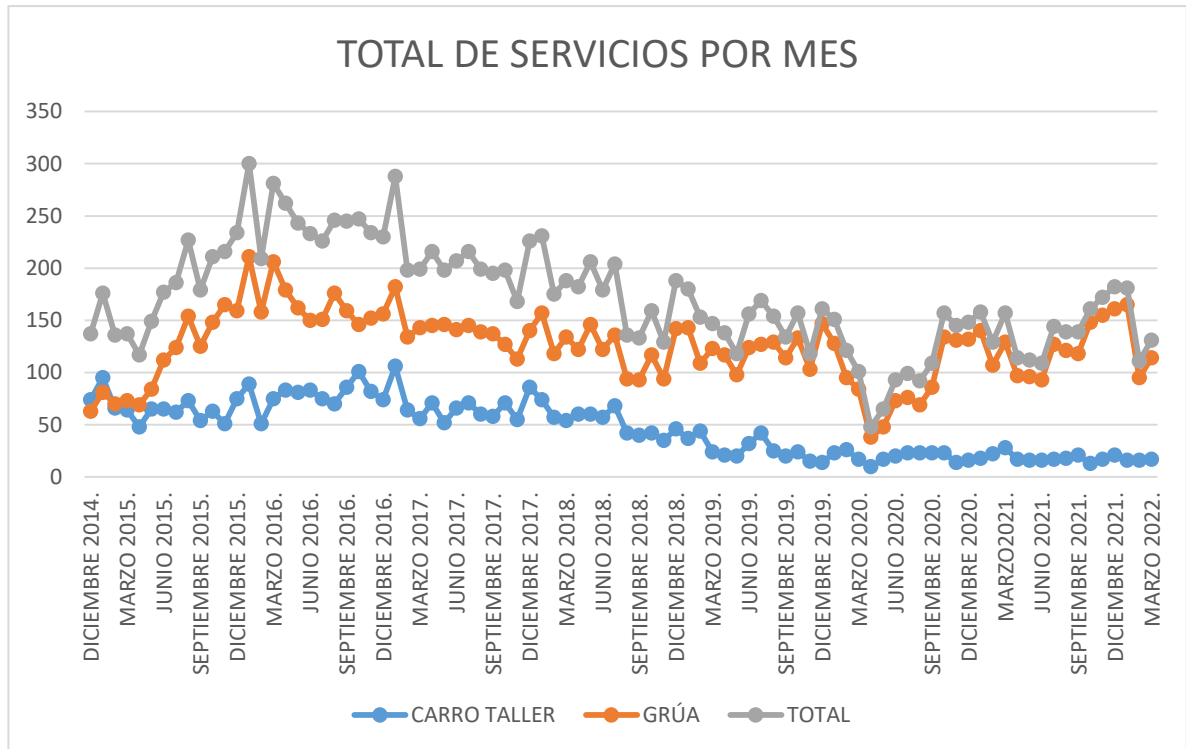
COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - CARRO TALLER									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCIÓN	CANT.	%		DIAS HABLES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
NOVIEMBRE 2014.	00:12:33	00:52:22	19	53%	11.35	14	5	13	6
DICIEMBRE 2014.	00:13:00	01:16:00	74	54%	15.26	60	14	58	16
ENERO 2015.	00:18:00	01:01:00	95	54%	17.24	77	18	68	27
FEBRERO 2015.	00:17:34	01:46:12	66	49%	12.55	46	20	51	15
MARZO 2015.	00:40:38	01:01:45	64	47%	13.06	45	19	55	9
ABRIL 2015.	00:40:38	01:01:45	48	41%	17.70	35	13	33	15
MAYO 2015.	00:40:38	01:01:45	65	44%	10.20	44	21	43	22
JUNIO 2015.	00:40:38	01:01:45	65	37%	15.30	39	26	53	12
JULIO 2015.	00:40:38	01:01:45	62	33%	13.37	48	14	42	20
AGOSTO 2015.	00:40:38	01:01:45	73	32%	12.87	47	26	50	23
SEPTIEMBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	54	30%	13.61	35	19	34	20

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - CARRO TALLER									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCIÓN	CANT.	%		DIAS HABILDES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
OCTUBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	63	30%	12.01	41	22	41	22
NOVIEMBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	51	24%	13.70	32	19	39	12
DICIEMBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	75	32%	25.60	48	27	40	35
ENERO 2016.	00:40:38	01:01:45	89	30%	25.90	56	33	55	34
FEBRERO 2016.	00:25:59	01:11:58	51	24%	36.38	37	14	6	45
MARZO 2016.	00:16:25	01:04:42	75	27%	17.23	46	29	9	66
ABRIL 2016.	00:16:49	01:18:41	83	32%	9.88	59	24	50	33
MAYO 2016.	00:14:19	01:50:30	81	33%	8.62	49	32	39	42
JUNIO 2016.	00:16:47	01:21:18	83	36%	12.48	53	30	51	32
JULIO 2016.	00:15:33	01:15:21	75	33%	12.37	41	34	49	26
AGOSTO 2016.	00:16:16	01:10:25	70	28%	10.34	44	26	43	27
SEPTIEMBRE 2016.	00:14:43	01:06:13	86	35%	12.75	62	24	49	37
OCTUBRE 2016.	00:14:47	00:51:51	101	41%	15.42	67	34	61	40
NOVIEMBRE 2016.	00:14:34	01:03:48	82	35%	10.33	63	19	47	35
DICIEMBRE 2016.	00:18:35	01:06:13	74	32%	11.94	51	23	43	31
ENERO 2017.	00:33:57	01:12:52	106	37%	14.64	79	27	72	34
FEBRERO 2017.	00:15:44	01:05:13	64	32%	13.75	52	12	39	25
MARZO 2017.	00:15:22	01:26:34	56	28%	14.13	34	22	33	23
ABRIL 2017.	00:16:21	01:16:56	71	33%	10.43	25	46	31	40
MAYO 2017.	00:15:23	01:10:51	52	26%	7.72	36	16	30	22
JUNIO 2017.	00:15:57	01:11:32	66	32%	9.53	51	15	37	29
JULIO 2017.	00:18:17	01:26:41	71	33%	9.45	47	24	43	28
AGOSTO 2017.	00:40:48	01:12:21	60	30%	9.36	43	17	28	32
SEPTIEMBRE 2017.	02:19:50	01:13:05	58	30%	9.00	43	15	23	35
OCTUBRE 2017.	00:15:57	01:31:37	71	36%	13.64	55	16	35	36
NOVIEMBRE 2017.	00:14:57	00:56:58	55	33%	13.93	43	12	34	21
DICIEMBRE 2017.	00:12:15	01:47:52	86	38%	12.54	54	32	48	38
ENERO 2018.	00:09:54	01:19:03	74	32%	6.97	55	19	45	29
FEBRERO 2018.	00:13:38	01:33:02	57	33%	9.02	39	18	36	21

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - CARRO TALLER									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCIÓN	CANT.	%		DIAS HABILDES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
MARZO 2018.	00:08:44	01:12:43	54	29%	6.27	34	20	34	20
ABRIL 2018.	00:10:56	01:22:24	60	33%	6.53	38	22	22	38
MAYO 2018.	00:12:18	01:27:40	60	29%	8.22	38	22	30	30
JUNIO 2018.	00:09:34	01:30:58	57	32%	5.61	46	11	30	27
JULIO 2018.	00:09:40	01:07:35	68	33%	5.38	44	24	41	27
AGOSTO 2018.	00:09:40	01:15:10	42	31%	6.25	31	11	23	19
SEPTIEMBRE 2018.	00:08:54	02:06:14	40	30%	6.52	30	10	25	15
OCTUBRE 2018.	00:10:44	01:31:27	42	26%	7.78	35	7	21	21
NOVIEMBRE 2018.	00:10:43	01:46:34	35	27%	11.82	24	11	13	22
DICIEMBRE 2018.	00:08:44	01:14:34	46	24%	12.26	36	10	18	28
ENERO 2019.	00:12:00	01:23:47	37	21%	14.00	19	18	22	15
FEBRERO 2019.	00:09:14	01:54:05	44	0%	7.80	32	12	21	23
MARZO 2019.	00:07:35	01:33:58	24	0%	9.69	17	7	10	14
ABRIL 2019.	00:06:31	01:16:37	21	15%	11.56	12	9	16	5
MAYO 2019.	00:11:00	01:19:33	20	17%	4.60	12	8	6	14
JUNIO 2019.	00:12:36	01:38:02	32	21%	8.39	22	10	12	20
JULIO 2019.	00:07:23	01:22:40	42	25%	11.99	28	14	22	20
AGOSTO 2019.	00:09:34	01:38:41	25	16%	6.50	18	7	15	10
SEPTIEMBRE 2019.	0:12:27	1:34:33	20	15%	0.47	16	4	11	9
OCTUBRE 2019.	0:09:57	2:21:55	24	15%	8.41	16	8	12	12
NOVIEMBRE 2019.	00:02:20	01:23:32	15	13%	1.54	12	3	6	9
DICIEMBRE 2019.	00:09:30	01:19:43	14	9%	11.94	8	6	6	8
ENERO 2020.	00:13:47	01:26:03	23	15%	14.45	17	6	18	5
FEBRERO 2020.	00:08:12	01:07:32	26	21%	6.83	15	11	2	24
MARZO 2020.	00:07:46	02:05:07	17	17%	6.74	15	2	6	11
ABRIL 2020.	1:40:00	3:17:48	10	21%	5,43	7	3	6	4
MAYO 2020.	00:07:04	01:45:11	17	0%	8.02	11	6	6	11
JUNIO 2020.	00:07:36	03:25:30	20	22%	9.44	12	8	11	9
JULIO 2020.	00:04:16	01:32:26	23	23%	21.04	18	5	11	12

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - CARRO TALLER									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCIÓN	CANT.	%		DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
AGOSTO 2020.	00:02:34	03:44:16	23	25%	25.88	11	12	9	14
SEPTIEMBRE 2020.	00:07:00	03:32:34	23	21%	3.13	20	3	19	4
OCTUBRE 2020	00:04:03	01:40:18	23	15%	3.87	12	11	16	7
NOVIEMBRE 2020.	00:05:39	01:28:34	14	10%	7.01	9	5	10	4
DICIEMBRE 2020.	00:06:11	03:43:15	16	11%	6.48	13	3	11	5
ENERO 2021.	00:09:30	01:52:53	18	11%	7,80	4	14	12	6
FEBRERO 2021.	00:08:25	03:12:55	22	17%	8,60	16	6	7	15
MARZO 2021.	00:05:29	02:21:00	25	18%	8,44	19	6	9	16
ABRIL 2021.	00:06:11	01:53:53	17	15%	7,15	15	2	10	7
MAYO 2021.	00:08:25	01:56:00	16	14%	5,85	14	2	9	7
JUNIO 2021.	00:06:53	02:47:07	16	15%	5,94	11	5	5	11
JULIO 2021.	00:05:32	02:04:49	17	12%	4,48	8	9	9	8
AGOSTO 2021.	00:10:07	02:18:10	18	13%	31,28	9	9	9	9
SEPTIEMBRE 2021.	00:06:13	01:57:23	21	15%	7,60	19	2	12	9
OCTUBRE 2021.	00:06:32	02:05:23	13	8%	11,28	5	8	6	7
NOVIEMBRRE 2021.	0:07:56	2:36:04	17	10%	5.08	11	6	5	12
DICIEMBRE 2021.	00:04:40	02.34:00	21	12%	3.80	15	6	11	10
ENERO 2022.	0:04:56	1:37:41	16	9%	4.90	9	7	9	7
FEBRERO 2022.	0:06:04	6:12:45	16	14%	7.58	10	6	6	10
MARZO 2022.	0:02:25	2:51:53	17	13%	2.84	12	5	9	8

Gráfica 36. Total de Servicios por Mes Acumulado Marzo del 2022.



2.6.6 CARGAS EXTRA - DIMENSIONADAS Y/O EXTRA – PESADAS

Se han venido llevando a cabo controles en conjunto con la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, a las cargas extra-dimensionadas que transitan por el corredor vial, especialmente en el sector comprendido entre Puerto Salgar y Puerto Bogotá. Una vez es recibida la documentación enviada por las empresas transportadoras vía correo electrónico, se procede a verificar la información enviada y registrarla en la base de datos de paso de cargas extra-dimensionadas y extra-pesadas. Se verifica el tipo de carga y sus dimensiones y la documentación general de los vehículos. Una vez la carga ingresa al corredor vial, se lleva a cabo la verificación documental en los puestos de control de la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, así como la verificación de las medidas de la carga para corroborar lo expresado en los documentos recibidos.

Se advierte a las empresas transportadoras lo siguiente:

- ❖ Se deberá informar al CCO como mínimo con cuatro (4) horas hábiles de antelación al inicio del paso por el corredor vial concesionado asignado a la Concesión Alto Magdalena, el cual corresponde al paso por la ruta 4508 entre el PR00+000 (Girardot) al PR87+000 (Cambao), ruta 4509 entre el PR00+000 (Cambao) al PR38+400 (Cruce Río Seco), ruta 5008 entre el PR00+000 (Puerto Bogotá) y el PR05+800 (Cruce Río Seco), por la ruta 4510 entre el PR00+000 (Honda) y el

PR30+000 (La Dorada) y ruta 45CLA entre el PR30+000 al PR33+400 (Puente Puerto Salgar – La Dorada costado sur, inicio Variante La Dorada) y viceversa.

- ❖ En ningún caso el personal encargado de controlar el tráfico, que se desplace con la carga podrá cerrar la vía, en caso de requerirlo por alguna maniobra especial del vehículo, deberá comunicarse con el CCO a los números 3219738507 o 3219740979, donde solicitará la asistencia de una patrulla de la policía y de un inspector vial, pues serán los encargados de evaluar y hacer seguimiento ante un posible cierre de la vía para realizar la maniobra requerida.

En la Tabla No. 16 – REGISTRO PASO CARGAS EXTRADIMENSIONADAS Y/O EXTRAPESADAS, se observa el seguimiento y registro realizado durante el mes de marzo del 2022.

Tabla 125. Registro de Cargas Extra Dimensionadas y Extrapesadas Marzo del 2022

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHÍCULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHÍCULO	DESCRIPCIÓN CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
INGENIERÍA Y TRANSPORTES S.A.S	07/03/2022	SSR062	S-59883	MANIFIESTO ELECTRÓNICO N° 0003009	SEMIRREMOLQUE	EXCAVADORA	49,300	4.28	3.38	10.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
CONSTRUCTORA CONCRETO	08/03/2022	SZV116	R-22753	PERMISO N° 0129672	SEMIRREMOLQUE	EXCAVADORA HYUNDAI R300	51,070	4.33	360.00		DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANS SURENCO S.A.S	07/03/2022	FSQ910	N.A	PERMISO N° 0138771	GRÚA		35,800	4.40	2.98	17.00	FALTA DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y VEHÍCULO Y MAPA
INVERSIONES MABA	09/03/2022	SZX382	R-73770	RESOLUCIÓN N° 003853 DE 02 DIC-2021	TRÁILER	RETRO NEW HOLLAND E2115P	45,000	4.30	3.20	11.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
ELECTRICOL	10/03/2022	SRL885	R-82738	RESOLUCIÓN N° 004024 DE 13 DIC-2021	TRÁILER	SHELTER		4.10	3.30	22.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSPORTES PRADA B S.A.S	10/03/2022	SXU684		PERMISO N° 0138390	CAMABAJA	EXCAVADORA KOVELCO210	40,000	4.35	3.25	18.00	FALTA MAPA
AHT	10/03/2022	SWM558	R-53301	MANIFIESTO ELECTRÓNICO N° 8490	REMOLQUE	MAQUINARIA TRITURADORA	51,000	4.40	3.30	13.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHÍCULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHÍCULO	DESCRIPCIÓN CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
FERRO	11/03/2022	VKK512	R-66986	RESOLUCIÓN N° 000489 DE 10 FEB-2022	TRÁILER	GRÚA G27	52,000	4.49	3.00	14.00	FALTA MAPA
FERRO	11/03/2022	TSW546	R-66985	RESOLUCIÓN N° 000489 DE 10 FEB-2022	TRÁILER	GRÚA G28	52,000	4.50	3.15	14.00	FALTA MAPA
ELECTRICOL	12/03/2022	SRL885	R-82738	RESOLUCIÓN N° 004024 DE 13 DIC-2021	TRÁILER	SHELTER	29	4.10	3.30	22.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
AGREGADOS TETUÁN S.A.S	14/03/2022	WCO350	R-77506		SEMIREMOLQUE	CLASIFICADORA	52,000	4.40	3.00	21.00	FALTA PERMISO O MANIFIESTO ELECTRÓNICO
AHT	14/03/2022	TAL504	R-82035		REMOLQUE	CARRETOS DE VARILLA	41,000	4.80	4.80	12.00	FALTA CERTIFICACIÓN DE PESO MAXIMO Y CERTIFICACIÓN DE CARGA.
AHT	15/03/2022	MI200211	N.A		GRÚA TEREX DEMAX	GRÚA TEREX DEMAX	48,000	4.20	3.00	15.20	PERMISO O MANIFIESTO ELECTRÓNICO
	16/03/2022	TDK786	R-70934	PERMISO N° 0139261	CAMABAJA	RETRO EXCAVADORA CATERPILLAR 330	52,000	4.35	3.29	10.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHÍCULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHÍCULO	DESCRIPCIÓN CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
AGREGADOS TETUÁN S.A.S	22/03/2022	WCO409	S-59621	PERMISO N° 0137009	TRACTOCAMIÓN	PLANTA PROCESO CONCRETO	42,000	4.40	3.00	21.40	FALTA MAPA
AGREGADOS TETUÁN S.A.S	22/03/2022	SNR172	R-70807	PERMISO N° 0137138	REMOLQUE	CILO	33,000	4.40	3.00	2.50	FALTA MAPA
CAMABAJAS FARFAN S.A.S	22/03/2022	SJP934	R-51274	PERMISO N° 0138966	REMOLQUE	PILOTEADOR A	51,000	3.10	4.30	20.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSPORTES PRODA B S.A.S	23/03/2022	SZU684			CAMABAJA	EXCAVADORA	52,000	4.39	3.58	19.00	FALTA MAPA Y PERMISO O MANIFIESTO ELECTRÓNICO
CAMABAJAS FARFAN S.A.S	23/03/2022	SXT632	S-52371	PERMISO N° 0138973	CAMABAJA	RETROEXCAVADORA 300	48,000	4.30	3.20	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
	25/03/2022	SNW923	S46488	RESOLUCIÓN ° 003683 DE 24 NOV-2021	CAMABAJA	RETROEXCAVADORA KOBELCO SK350-8	59,000	4.40	3.40	4.40	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

3 CONCLUSIONES

3.1 ÁMBITO SOCIAL

- A la fecha se vienen ejecutando actividades en cada uno de los programas del Plan de Gestión Social Contractual.
- A la fecha se viene implementado el protocolo de Atención al Usuario, a través de las oficinas de Atención al Usuario por medios virtuales.
- La atención a la comunidad se viene realizando a través de la oficina principal de atención al usuario, los canales virtuales y mediante la oficina móvil de acuerdo a la programación enviada por boletín de prensa.
- Las oficinas móviles se han ubicado estratégicamente en cada uno de los municipios del área de influencia directa.
- Se lleva un control en la atención de las PQRS, logrando dar atención al 99% de las PQRS presentadas, el 1 % se encuentra dentro del plazo límite de atención.
- El 77% del personal vinculado al proyecto Marzo pertenece al AID.
- La MONC contratada asciende a un 32%.
- Se ha venido cumpliendo con la publicación del boletín trimestral e igualmente Información de las novedades en el corredor vial a través de la página web.

3.2 ÁMBITO PREDIAL

- El Concesionario continua trabajando en los ajustes de los insumos prediales impactados por ajustes en la línea de compra generados por modificaciones en el diseño, la modificación más reciente de la franja de utilidad pública, o por solicitudes de inclusión y/o exclusión de áreas remanentes entre otros; así mismo, sigue realizando reconocimientos de campo, consecución de información jurídico-catastral, certificados de uso de suelo, entre otros documentos que permitan avanzar en el proceso de gestión predial.
- Respecto a la estimación del costo de adquisición predial, el valor determinado con base en los datos registrados en la sábana predial, los cuales se vienen ajustando a medida que se van aprobado nuevos avalúos, sin embargo, teniendo en cuenta el nivel de avance de la gestión predial, por lo cual el valor del costo de la gestión es cada vez más ajustado al valor real, se asume un 10% de provisión por imprevistos el cual se calcula sobre los valores totales de los avalúos comerciales, los cuales se discriminan mediante el cálculo del daño emergente y lucro cesante, total de construcciones, construcciones anexas, mejoras, cultivos y especies y factores sociales, con base a lo anterior se establece que la proyección de costos de adquisición es de **COP \$ \$ 46.800.804.685,74.**
- En atención a las observaciones de la interventoría el concesionario actualizo el costo estimado de la adquisición predial incluyendo la casilla de daño emergente (gastos notariales, beneficencia y registro) y se actualizo el valor de las compensaciones sociales

3.3 ÁMBITO SST

- Durante el mes de marzo de 2022, se desarrollan diferentes actividades encaminadas a la prevención de Accidentes y Enfermedades de Origen Laboral, especialmente a prevenir y mitigar el contagio del COVID-19.
- En el periodo, se presentó tres (3) eventos de accidentes laborales catalogados como leves que generaron 15 días de incapacidad.
- A cierre del mes de marzo no se presentó casos positivos por COVID-19.
- Se realizó implementación de tarjeta de reporte de actos y condiciones inseguras e impactos ambiental.
- Se entrenó personal en curso de 50 horas en SST.
- También es importante referir que en los diferentes frentes de obra se evidencia que se toman acciones correctivas y preventivas para mitigar y/o controlar los diferentes factores de riesgos que se puedan presentar en los procesos constructivos y para mitigar el contagio y la propagación del COVID-19. (Ver anexo 9)

4 ANEXOS

4.1 RELACIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO EJECUTADAS

4.2 INFORMES TÉCNICOS

4.3 DESCRIPCIÓN DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS

4.4 MATERIALES, ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD

4.5 ACCIDENTES