

CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S



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

MEMORIA TÉCNICA

ABRIL DE 2022

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION.....	8
OBJETIVO	9
1 CUADRO DE RELACION DE OBRAS EJECUTADAS.....	10
<u>1.1 OBRAS EJECUTADAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO</u>	<u>10</u>
1.1.1 UNIDAD FUNCIONAL NO 1 (VARIANTE FLANDES - GIRARDOT).....	10
1.1.2 UNIDAD FUNCIONAL NO 2 (GIRARDOT – GUATAQUÍ).....	14
1.1.3 UNIDAD FUNCIONAL NO. 3 (GUATAQUÍ- CAMBAO).....	22
1.1.4 UNIDAD FUNCIONAL NO 4 (CAMBAO-PTO BOGOTÁ).....	31
1.1.5 UNIDAD FUNCIONAL NO 5 (HONDA - DORADA).....	42
1.1.6 CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES:.....	57
<u>1.2 OBRAS EJECUTADAS FASE DE CONSTRUCCION</u>	<u>58</u>
<u>1.3 CONTROL DE CALIDAD</u>	<u>58</u>
2 INFORMES TECNICOS.....	58
<u>2.1 MANEJO Y GESTIÓN AMBIENTAL</u>	<u>58</u>
2.1.1 LICENCIAS AMBIENTALES	58
2.1.2 PERMISOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	67
2.1.3 LEVANTAMIENTO DE VEDAS.....	71
2.1.4 PAGAS	72
2.1.5 PERMISOS DE OCUPACIÓN DE CAUCE.....	73
2.1.6 ARQUEOLOGÍA.....	76
2.1.7 CRUCE AÉREO SOBRE EL RIO MAGDALENA.....	77
2.1.8 SUSTRACCIÓN DMI LAGUNA DE COCO Y CUCHILLA DE SAN ANTONIO	78
2.1.9 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	79
2.1.10 PROVEEDORES.....	79
2.1.11 APROVECHAMIENTO FORESTAL.....	81
2.1.12 COMPENSACIONES AMBIENTALES.....	89
2.1.13 REHABILITACIÓN ECOLÓGICA.....	97
2.1.14 SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES	101
2.1.15 TRAMITES ESPECIALES.....	101
2.1.16 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA DEL ÁREA AMBIENTAL	107
2.1.17 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO – PAGA O&m.....	115
2.1.18 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	115
2.1.19 PROGRAMA No. 2 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	118
2.1.20 PROGRAMA DE GESTIÓN HÍDRICA	120

2.1.21	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	123
2.2	<u>GESTION SOCIAL</u>	<u>126</u>
2.2.1	PROGRAMA DE ATENCION AL USUARIO	127
2.2.2	PUNTOS DE ATENCION AL USUARIO.....	127
2.2.3	ATENCION A QUEJAS Y RECLAMOS (PQRS)	127
2.2.4	OFICINAS MOVILES DE ATENCIÓN AL USUARIO	128
2.2.5	CALL CENTER.....	128
2.2.6	CORREO ELECTRÓNICO, PAGINA WEB Y CALL CENTER	129
2.2.7	PROGRAMA DE EDUCACION Y CAPACITACION AL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO	130
2.2.8	PROGRAMA DE VINCULACION DE MANO DE OBRA	130
2.2.9	CONTRATACION DE PERSONAL.....	131
2.2.10	RECEPCION DE HOJAS DE VIDA	133
2.2.11	REUNIONES DE SOCIALIZACION	133
2.2.12	PROGRAMA DE INFORMACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA.....	138
2.2.13	PROGRAMA DE APOYO A LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL.....	156
2.2.14	PROGRAMA DE CAPACITACION, EDUCACION Y CONCIENTIZACION DE LA COMUNIDAD	164
2.2.15	PROGRAMA DE CULTURA VIAL	164
2.2.16	PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA PREVENTIVA.....	166
2.2.17	PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIOPREDIAL	167
2.2.18	Plan de COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS	171
2.2.19	FICHAS APROBADAS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.....	173
2.2.20	INFORME DE APLICACIÓN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS	173
2.2.21	ACTAS DE VECINDAD.....	175
2.3	<u>GESTIÓN DE SEGURIDAD SST.....</u>	<u>176</u>
2.3.1	LISTADO DE PERSONAL	176
2.3.2	REVISIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	177
2.3.3	INDUCCIONES	177
2.3.4	EXAMENES MÉDICOS	178
2.3.5	CHARLAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	178
2.3.6	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	186
2.3.7	INDICADORES DE SST	186
2.3.8	INDICE DE FRECUENCIA.....	187
2.3.9	PROGRAMA DE INFORMACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA.....	188
2.3.10	ÍNDICE DE AUSENTISMO	189
2.3.11	ESTADISTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL	190
2.3.12	ENTREGA DE DOTACIÓN, EPP Y ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	191
2.3.13	MEDIDAS ADELANTADAS POR EL CONCESIONARIO PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID 19.....	193
2.3.14	INSPECCIONES DE ELEMENTOS DE EMERGENCIA	205
2.3.15	INSPECCIONES DE SEGURIDAD VIAL.....	208
2.3.16	CONTROL DE RIESGO VIAL.....	209
2.3.17	INSPECCIONES DE VEHÍCULOS DE OPERACIÓN	210
2.3.18	MEJORA CONTINUA	210
2.3.19	PAUSAS ACTIVAS	210
2.3.20	PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA	211

<u>2.4</u>	<u>OPERACIONES.....</u>	<u>211</u>
2.4.1	ASPECTOS DE OPERACIÓN	211
2.4.2	ACCIDENTES	212
2.4.3	REGISTRO DE EVENTOS O INDICIDENTES	221
2.4.4	SERVICIO DE GRUA.....	221
2.4.5	SERVICIO DE CARRO TALLER	225
2.4.6	CARGAS EXTRA-DIMENSIONADAS Y/O EXTRA-PESADAS	230
3	CONCLUSIONES	236
<u>3.1</u>	<u>AMBITO SOCIAL</u>	<u>236</u>
<u>3.2</u>	<u>AMBITO SST.....</u>	<u>236</u>
4	ANEXOS	238
<u>4.1</u>	<u>ANEXO 1 RELACIÓN DE OBRAS O&M EJECUTADAS</u>	<u>238</u>
<u>4.2</u>	<u>ANEXO 2 INFORMES TÉCNICOS</u>	<u>238</u>
<u>4.3</u>	<u>ANEXO 3 CERTIFICADOS DE CALIDAD</u>	<u>238</u>
<u>4.4</u>	<u>ANEXO 4 ACCIDENTES</u>	<u>238</u>

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág.
Grafica 1 PQRS Recibidas / Abiertas.....	128
Grafica 2 Llamadas a la línea de Atención al Usuario.....	129
Grafica 3 Atenciones por medio de correo electrónico.....	129
Grafica 4 Relación Personal vinculado del AID con el personal del AII.....	132
Grafica 5 Relación MONC contratada con la MOC.....	132
Grafica 6 Accidentalidad acumulada abril 2022.....	218
Grafica 7 Accidentalidad Vs Mortalidad acumulada a abril 2022.....	219
Grafica 8 Accidentalidad Mensual por Unidad Funcional acumulada a abril 2022.....	220
Grafica 9 Servicio Grúas acumulado abril 2022.....	222
Grafica 10 Servicio Carro Taller acumulado abril 2022.....	226
Grafica 11 Total de Servicios por Mes acumulado abril 2022.....	230

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Unidad funcional 1 Variante Flandes – Girardot.....	11
Tabla 2. Indicadores Unidad Funcional 1.....	11
Tabla 3. Unidad funcional 2 Girardot – Guataquí.....	15
Tabla 4. Indicadores Unidad funcional 2.....	15
Tabla 5. Unidad funcional 3 Guataquí – Cambao.....	23
Tabla 6. Indicadores Unidad funcional 3.....	23
Tabla 7. Unidad funcional 4 Cambao – Puerto Bogotá.....	32
Tabla 8. Indicadores Unidad Funcional 4.....	32
Tabla 9. Unidad funcional 5 Honda – Dorada.....	42
Tabla 10. Indicadores Unidad funcional 5.....	43
Tabla 11. Cumplimiento de Indicadores de Mantenimiento abril 2022.....	57
Tabla 12 Licencias Ambientales.....	58
Tabla 13 Entrega Informes de Cumplimiento Ambiental ICA.....	59
Tabla 14 Autos de Control y Seguimiento - ANLA.....	61
Tabla 15 Cambios menores Licencias Ambientales.....	64
Tabla 16 Permisos de Aprovechamiento.....	67
Tabla 17 Levantamiento de Vedas.....	71
Tabla 18 PAGAS.....	72
Tabla 19 Permisos de Ocupación de Cauces Etapa de Construcción.....	73
Tabla 20 Permisos de Ocupación de Cauce y Aprovechamiento Forestal en la Etapa de Operación y Mantenimiento.....	74
Tabla 21 Arqueología por Unidad Funcional.....	76
Tabla 22 Cruce aéreo y obras fluviales por Unidad Funcional.....	77
Tabla 23. Capacitaciones y/o charlas personal de la concesión.....	79
Tabla 24. Cantidades Adquiridas material pétreo UF 4.2.....	80

Tabla 25. Volumen de los residuos líquidos generados	80
Tabla 26 Aprovechamiento forestal	81
Tabla 27 Compensaciones ambientales	89
Tabla 28 Rehabilitación Ecológica	97
Tabla 29 Cumplimiento de informes semestrales por permisos de levantamiento de veda	99
Tabla 30 Trazabilidad Cormagdalena	102
Tabla 31 Relación correspondencia saliente.....	107
Tabla 32 Relación correspondencia recibida	111
Tabla 33 Conformación Grupo de Trabajo Ambiental	116
Tabla 34 Requerimientos legales.....	116
Tabla 35 Cumplimiento de Requerimientos Legales	117
Tabla 36 Indicador – Señalización de frentes de obra y sitios temporales	118
Tabla 37 Manejo de Materiales Sobrantes.....	118
Tabla 38. Estado de la gestión de los residuos sólidos domiciliarios.....	119
Tabla 39. Reporte de residuos sólidos generados áreas contractuales	120
Tabla 40. Reporte volumen de agua en bloque áreas contractuales.....	120
Tabla 41. Reporte volumen de agua consumo humano de áreas contractuales.	121
Tabla 42. Residuos líquidos sistemas sépticos.....	122
Tabla 43 Reporte de Fauna	123
Tabla 44 Indicadores – Protección de Fauna.....	124
Tabla 45. Maquinaria y equipo de operación y mantenimiento.....	125
Tabla 46. Personal del Programa de Atención al Usuario.	127
Tabla 47 Relación a PQRS.....	128
Tabla 48 Capacitaciones por Unidad Funcional Abril 2022	130
Tabla 49 Consolidado capacitaciones realizadas hasta Marzo 2022	130
Tabla 50 Personal Contratado AID y AII a Abril 2022	131
Tabla 51 Personal Contratado MOC – MONC Abril 2022	131
Tabla 52 Recepción de hojas de vida en el mes de Abril 2022	133
Tabla 53 Reuniones informativas alianza SENA.....	133
Tabla 54 Jornada de apoyo proceso de postulación a vacante.....	133
Tabla 55 Consolidado nuevo personal vinculado con corte a Abril de 2022.....	134
Tabla 56 Piezas Comunicativas en Abril 2022	138
Tabla 57 Piezas Comunicativas entregadas por UF a Abril 2022.....	139
Tabla 58 Descripción de la reuniones realizadas en Abril 2022	147
Tabla 59 Socializaciones en acumulado a Abril 2022	147
Tabla 60 Socializaciones realizadas por UF a Abril 2022.....	147
Tabla 61 Relación de comunicados dirigidos a instituciones en Abril 2022.....	156
Tabla 62 Solicitudes restitución espacio Público/Capacitaciones a Abril 2022.....	158
Tabla 63 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía Abril 2022	160
Tabla 64 Gestiones de recuperación y/o Custodia de Espacio Público a Abril 2022	162
Tabla 65 Capacitaciones con la comunidad Abril 2022.....	164
Tabla 66 Consolidado capacitaciones con la comunidad al mes Marzo 2022.....	164
Tabla 67 Gestiones para la implementación del programa Abril 2022.....	165
Tabla 68 Actividades Pedagógicas Abril 2022	165
Tabla 69 Actividades de Campañas Trimestrales Abril 2022	165
Tabla 70 Actividades de Sensibilización peatones Abril 2022.....	166

Tabla 71 Identificación Unidades sociales con factores sociales abril 2022.....	167
Tabla 72 Gestión inmobiliaria y procesos Unidades Sociales Realineamiento UF 5.1 ...	168
Tabla 73 Visita N° 1 de seguimiento US trasladadas	170
Tabla 74 Unidades Sociales Trasladas.....	170
Tabla 75 Visitas de cierre a seguimientos.....	171
Tabla 76 Resumen de Actividades Gestión Socio-Predial	171
Tabla 77 Resumen Unidades Funcionales.....	172
Tabla 78 Resumen Fichas Sociales por Unidad Funcional	172
Tabla 79 Acuerdos de reconocimientos elaborados.....	173
Tabla 80 Fichas Sociales aprobadas por la interventoría.....	173
Tabla 81 Pago de compensaciones socioeconómicas.....	173
Tabla 82 Plan de compensaciones socio económicas	174
Tabla 83 Matriz de Compensaciones Socio-Economicas.....	175
Tabla 84 Relación actas de vecindad abril 2022	176
Tabla 85 Atención de actas de vecindad en PQRS abril 2022	176
Tabla 86 Listado de empresas contratistas.....	176
Tabla 87 Ingresos	177
Tabla 88 Exámenes médicos.....	178
Tabla 89 Programa de Charlas Concesionario	178
Tabla 90 Charla	180
Tabla 91 Capacitaciones	186
Tabla 92 Cobertura de capacitación	187
Tabla 93 Frecuencia de accidentalidad.....	188
Tabla 94 Índice de severidad de accidentes de trabajo.....	189
Tabla 95 Ausentismo	190
Tabla 96 Distribución de accidentalidad.....	190
Tabla 97 Descripción de accidentalidad.....	191
Tabla 98 Casos positivos COVID-19.....	197
Tabla 99 Inventario de elementos de emergencias.....	205
Tabla 100 Botiquin y camillas	207
Tabla 101 Flota de vehículos.....	209
Tabla 102 mejoras al SGSST	210
Tabla 103. Base de datos consolidado de Atención Operación Mensual	212
Tabla 104 Atención de Accidentes y Heridos - Consolidado a abril 2022.....	213
Tabla 105 Comportamiento de los servicios de Grúa abril 2022.	222
Tabla 106 Comportamiento de los servicios carro taller abril 2022.	226
Tabla 107 Registro de paso de cargas extra dimensionadas y/o extrapesadas abril 2022.	232

INTRODUCCION

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 28 de febrero de 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 ESPECIFICOS

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 RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

1.1 OBRAS EJECUTADAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

En el transcurso del periodo del mes de abril 2022, 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

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	

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

Actividades de Mantenimiento Rutinario correspondientes al presente mes para la unidad funcional 1:

Tabla 2. Indicadores Unidad Funcional 1




RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	1
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	101,200.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza obras	Und	3.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	1.00
	Instalación de señales verticales	Und	2.00
	instalacion defensas metalicas	ml	76.00
	Retiro defensas metalicas	ml	252.00
	limpieza de new jersey	ml	1,600.00
Otras Actividades	Limpieza de puente vehicular	Und	1.00
	Retiro de basuras	m3	0.50




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



REGISTRO FOTOGRAFICO:

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 abril 2022.


		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR			UF No. UF 1	HOJA 03 DE 38	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
 <p style="text-align: center; font-size: small;">5 abr. 2022 8:55:34 a. m. ruta 40TL06 pr 0 + 600 eje 5</p>			 <p style="text-align: center; font-size: small;">5 abr. 2022 2:26:53 p. m. ruta 40TL06 pr 00+600 eje 5</p>		
FOTOGRAFIA N°:	1	Mantenimiento rutinario			
LUGAR:	PR 03+243 POSTE 87 UF1 RN 40TL06				
DESCRIPCION:	Retiro, instalación y abatimiento de defensa metálica				

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 1	HOJA 03 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
pt. 32 + 955 uf 2 margen izquierda 4°15'24", 74°52'27", 330.0m 5 abr. 2022 9:56:14 a. m.		pr. 32 + 955 uf 2 margen izquierda Girardot-Guataquí, Girardot, Cundinamarca, Colombia 4°15'25", 74°52'27", 352.0m 5 abr. 2022 10:05:47 a. m.	
FOTOGRAFIA N°:	2	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 05+000 UF1 RN 4508	
DESCRIPCION:		Recolección de basuras	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 1	HOJA 04 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
11/04/2022 02:26:00 p. m.		11/04/2022 02:44:31 p. m.	
FOTOGRAFIA N°:	3	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 04+200 UF1 RN 40TL06 EJE	
DESCRIPCION:		Roceria	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. UF 1	HOJA 04 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>21/04/2022 9:48:59 a. m. uf1 eje7 pr 0 +090 mi</small>		<small>21/04/2022 10:08:31 a. m. uf1 eje7 pr 0 +090 mi</small>	
FOTOGRAFIA N°:	4	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 00+090 UF1 RN 40TL06	
DESCRIPCION:		Instalación de señales verticales	

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	

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

A continuación, se relaciona las actividades preliminares de Mantenimiento y Recuperación de la Calzada

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		

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

Actividades de Mantenimiento Rutinario correspondientes al presente mes para la unidad funcional 2:

Tabla 4. Indicadores Unidad funcional 2


RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	2
E3-Fisuras	Sello de fisuras	ml	1,206.00
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	392,100.00
	Limpieza de bermas	ml	35,390.00
	Limpieza de cicloruta	Km	7.10
	Retiro de material vegetal	m3	1.00
	mantenimiento de cerca	ml	700.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	16,941.00
	Limpieza canales	ml	30.00
	Limpieza obras	Und	19.00

RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	2
E11 - Señalización vertical	Instalación de señales verticales	Und	4.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	140.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro obstaculos en la vía	m3	1.00
Otras Actividades	Instalacion de Bandas Alertadoras	ml	7.50
	Instalacion hitos tubulares	Und	80.00
	limpieza de hitos tubulares	Und	240.00




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

REGISTRO FOTOGRAFICO:

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 este periodo de tiempo.

		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. UF 2		HOJA 05 DE 38	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
					
Girardot-Guataqui Nariño Cundinamarca 4 abr. 2022 7:43:50 a. m.		Girardot-Guataqui Nariño Cundinamarca 4 abr. 2022 7:53:56 a. m.			
FOTOGRAFIA N°:	5	Mantenimiento rutinario			
LUGAR:	PR 18+200 AL PR 16+000 UF2 RN 4508				
DESCRIPCION:	Roceria				

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 05 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	6	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 05+400 UF2 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de zanja de coronación	




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 06 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	7	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 35+120 UF2 RN 4508	
DESCRIPCION:		Sello de fisuras	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 06 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	8	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 02+580 UF2 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de alcantarilla	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 07 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	9	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 10+000 AL PR 10+900 UF2 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de berma y cuneta	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
		Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 07 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>uf2 19+370 M 22/04/2022 8:01:33 a. r</small>		<small>uf2 19+370 MD 22/04/2022 3:20:28 p. m.</small>	
FOTOGRAFIA N°:	10	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 19+370 UF2 RN 4508	
DESCRIPCION:		Instalación de señal vertical	


	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
		Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 08 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>25 abr. 2022 09:03:24 Altitud:310.3m Velocidad:0.0km/h</small>		<small>25 abr. 2022 13:14:16 Altitud:296.5m Velocidad:0.0km/h</small>	
FOTOGRAFIA N°:	11	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 05+800 UF2 RN 4508	
DESCRIPCION:		Despeje de señales	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 08 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
25/04/2022 6:53:05 a. m. Girardot-Guataquí Girardot Cundinamarca uf2 pr 3+120		25/04/2022 7:56:27 a. m. Girardot-Guataquí Girardot Cundinamarca uf2 pr 3+120	
FOTOGRAFIA N°:	12	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 03+120 UF2 RN 4508	
DESCRIPCION:		Reposición de hitos tubulares	


	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 09 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
25/04/2022 8:23:30 a. m. Girardot-Guataquí Girardot Cundinamarca uf2 pr 3+220		25/04/2022 8:44:15 a. m. Girardot-Guataquí Girardot Cundinamarca uf2 pr 3+220	
FOTOGRAFIA N°:	13	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 03+120 UF2 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de hitos tubulares	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 09 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
26/04/2022 10:58:33 a. m. uf2. pr 14 +120 ml		26/04/2022 11:36:12 a. m. Girardot-Guataqui Girardot Cundinamarca uf2. pr 14 +120 ml	
FOTOGRAFIA N°:	14	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 13+950 UF2 RN 4508	
DESCRIPCION:		Reparación de bandas alertadoras	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 10 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
Network: 27 abr. 2022 11:19:40 a. m. GMT+05:00 Local: 27 abr. 2022 11:19:55 a. m. GMT+05:00 #1817589 N 74°52'14.968" W Número de índice: 951		Network: 27 abr. 2022 11:59:57 a. m. GMT+05:00 Local: 27 abr. 2022 11:59:13 a. m. GMT+05:00 Número de índice: 955	
FOTOGRAFIA N°:	15	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 10+400 AL PR 11+800 UF2 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de ciclo ruta	

		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
				Versión: 04
				Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2		HOJA 10 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO				
				
FOTOGRAFIA N°:	16	Mantenimiento rutinario		
LUGAR:		PUENTE ENRRIQUE SANTOS UF2 RN 4508		
DESCRIPCION:		Recolección de basuras		

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	

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

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	GUATAQUI - 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 presente mes para la unidad funcional 3:




Tabla 6. Indicadores Unidad funcional 3

RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	3
E3-Fisuras	Sello de fisuras	ml	95.00
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	736,070.00
	Limpieza de bermas	ml	4,110.00
	mantenimiento de cerca	ml	100.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	3,830.00
	Limpieza obras	Und	15.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	133.00
E11 - Señalización vertical	Poda para despeje de señales vertical	ml	200.00
E12 - Señalización Horizontal	Lineas blancas	ml	5,580.00
	Lineas amarillas	ml	5,420.00
	instalacion de tachas	Und	191.00
Otras Actividades	Transporte de material	m3	7.00
	Descargue de material de los taludes	m3	189.00
	Retiro de basuras	m3	1.00
	Construccion de cuneta	ml	35.00

REGISTRO FOTOGRAFICO:

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 abril 2022.

		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
				Versión: 04 Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR			UF No. 3	HOJA 11 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO				
				
FOTOGRAFIA N°:	17	Mantenimiento rutinario		
LUGAR:		PR 75+000 UF3 RN 4508		
DESCRIPCION:		Instalación de barandas		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 11 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
4 abr. 2022 10:15:16		4 abr. 2022 10:49:45	
FOTOGRAFIA N°:	18	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 79+720 AL PR 81+000 UF3 RN 4508		
DESCRIPCION:	Roceria		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 12 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
4°46'40.60164"N -74°45'28.71924"W 5 abr. 2022 8:09:43 a. m.		4°46'43.31604"N -74°45'26.40204"W 5 abr. 2022 3:32:07 p. m.	
FOTOGRAFIA N°:	19	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 71+050 AL PR 71+230 UF3 RN 4508		
DESCRIPCION:	Limpieza de andenes		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 12 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	20	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 74+050 AL PR 73+950 UF3 RN 4508		
DESCRIPCION:	Limpieza de cuneta		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 13 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	21	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 64+990 UF3 RN 4508		
DESCRIPCION:	Limpieza de alcantarilla		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 13 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>21 abr. 2022 11:22:42 a. m.</small>		<small>21 abr. 2022 1:18:10 p. m. pr 56+320 margen izquierda UF 3</small>	
FOTOGRAFIA N°:	22	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 56+320 UF3 RN 4508	
DESCRIPCION:		Instalación de señal vertical	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 14 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>23 abr.</small>		<small>23 abr. 2022 7:48:52 a. m.</small>	
FOTOGRAFIA N°:	23	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 84+950 AL PR 85+100 UF3 RN 4508	
DESCRIPCION:		Retiro material por deslizamiento	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 14 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	24	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 67+750 UF3 RN 4508	
DESCRIPCION:		Retiro de obstáculo en la vía	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 15 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	25	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 52+170 UF3 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza defensa metálica	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 15 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>28 abr. 2022 7:51:42 a. m. pr 45+650 UF 3</small>		<small>28 abr. 2022 8:27:31 a. m. pr 45+650 UF 3</small>	
FOTOGRAFIA N°:	26	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 45+650 UF3 RN 4508	
DESCRIPCION:		Recolección de basuras	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 16 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	27	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 74+600 UF3 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de puente vehicular	


	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 16 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	28	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 49+300 UF3 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de new jersey	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 17 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	29	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 48+500 UF3 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de señales verticales	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 17 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	30	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 49+088 UF3 RN 4508	
DESCRIPCION:		Reparación de pavimento	

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



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

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	CAMBAO - CRUCE RIO SECO	CRUCE RÍO 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	

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

Actividades de Mantenimiento Rutinario correspondientes al presente mes para la unidad funcional 4:

Tabla 8. Indicadores Unidad Funcional 4

RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	4
E6 - Baches E7 - Hundimientos	Parcheo	m3	1,598.13
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	472,700.00
	Limpieza de bermas	ml	10,010.00
	Retiro de material vegetal	m3	20.00
	mantenimiento de cerca	ml	77.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	9,130.00
	Limpieza canales	ml	140.00
	Limpieza obras	Und	4.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	35.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	67.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	700.00




RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	4
E12 - Señalización Horizontal	Lineas blancas	ml	12,660.00
	Lineas amarillas	ml	7,866.00
	instalacion de tachas	Und	570.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	limpieza de captafaros	Und	100.00
	limpieza defensas metalicas	ml	1,236.00
	limpieza de new jersey	ml	120.00
	pintura de new jersey	m2	40.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	217.00
Otras Actividades	Transporte de material	m3	14.00
	Retiro material de margenes	m3	5.00
	Descargue de material de los taludes	m3	63.00
	Limpieza de puente vehicular	Und	2.00
	Instalacion doll	Und	2.00
	Retiro de basuras	m3	1.50

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




REGISTRO FOTOGRAFICO:

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 abril 2022.


	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 18 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>1 abr. 2022 11:05:37 a. m. UF 4 PR 35+660 AL PR 36+550 EJE</small>		<small>1 abr. 2022 2:08:00 p. m. UF 4 PR 35+550 AL PR 36+550 LBD</small>	
FOTOGRAFIA N°:	31	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 35+550 AL PR 36+550 UF4 RN 4509	
DESCRIPCION:		Demarcación vial	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 18 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>1/04/2022 7:52:05 a. m.</small>		<small>1/04/2022 7:27:30 a. m.</small>	
FOTOGRAFIA N°:	32	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 26+000 AL PR 30+000 UF4 RN 4509	
DESCRIPCION:		Instalación de tachas	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 19 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
1/04/2022 11:18:05 a. m.		1/04/2022 3:51:17 p. m.	
FOTOGRAFIA N°:	33	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 20+930 AL PR 21+000 UF4 RN 4509	
DESCRIPCION:		Limpieza de cuneta	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 19 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	34	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 09+300 AL PR 08+500 UF4 RN 4509	
DESCRIPCION:		Roceria	




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 20 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>4 abr. 2022 10:39:58 a. m.</small>		<small>4 abr. 2022 11:37:27 a. m.</small>	
FOTOGRAFIA N°:	35	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 33+520 UF4 RN 4509	
DESCRIPCION:		Pintura new jersey	




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. UF 4	HOJA 20 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>28/04/2022 7:13:27 a. m.</small>		<small>28/04/2022 10:49:20 a. m.</small>	
FOTOGRAFIA N°:	36	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 27+970 UF4 RN 4509	
DESCRIPCION:		Poda talud	



	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 21 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	37	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 13+000 UF4 RN 4509	
DESCRIPCION:		Mantenimiento y limpieza de zanjas de coronación	




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 21 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	38	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 02+590 UF4 RN 5008	
DESCRIPCION:		Retiro de material de zona lateral	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 22 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	39	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 22+000 UF4 RN 4509		
DESCRIPCION:	Descargue material de talud		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 22 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	40	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 01+850 AL PR 02+200 UF4 RN 5008		
DESCRIPCION:	despeje de s señales verticales		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 23 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	41	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 15+050 AL PR 15+062 UF4 RN 4509		
DESCRIPCION:	Mantenimiento de cercado		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 23 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	42	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 20+690 UF4 RN 4509		
DESCRIPCION:	Limpieza de alcantarilla		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 24 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	43	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 33+150 UF4 RN 4509		
DESCRIPCION:	Despeje zona lateral		


	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 24 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	44	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 06+000 AL PR 07+000 UF4 RN 4509		
DESCRIPCION:	Limpieza defensa metálica y captafaros		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4
			HOJA 25 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	45	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 06+000 AL PR 07+000 UF4 RN 4509	
DESCRIPCION:		Limpieza de señales verticales	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4
			HOJA 25 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	46	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		GLORIETA BICENTENARIO UF4 RN 4509	
DESCRIPCION:		Reparación de pavimento	

1.1.5 UNIDAD FUNCIONAL NO 5 (HONDA - DORADA)

UFNo.	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



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

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			
	Desmonte de señalización vieja			
	Instalación de señalización nueva			
	Limpieza de márgenes y prevención			

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
	Mantenimiento a señalización			
	Mantenimiento rutinario			

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

Actividades de Mantenimiento Rutinario correspondientes al presente mes para la unidad funcional 5:

Tabla 10. Indicadores Unidad funcional 5

RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID	TOTAL
E3-Fisuras	Sello de fisuras	ml	377.80
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	409,960.00
	Rocería mecanizada	m2	505,340.00
	Limpieza de bermas	ml	10,200.00
	Retiro de material vegetal	m3	60.00
	Instalación de cerca	ml	130.00
	mantenimiento de cerca	ml	110.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	8,760.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	270.00
	Limpieza canales	ml	400.00
	Limpieza obras	Und	3.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	1,005.00
	Instalación de señales verticales	Und	23.00
	Retiro de señales verticales	Und	4.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	1,920.00
E12 - Señalización Horizontal	Pintura zona escolar	m2	12.00
	Marcas viales	m2	1,853.12
	Lineas blancas	ml	1,400.00
	Lineas amarillas	ml	2,190.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	limpieza de captafaros	Und	321.00
	limpieza defensas metalicas	ml	616.00
	instalacion defensas metalicas	ml	9.00




RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID	TOTAL
	Retiro defensas metalicas	ml	9.00
	pintura de new jersey	m2	92.80
	instalacion reflectivos	Und	90.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	330.00
	Retiro obstaculos en la vía	m3	2.00
Otras Actividades	Instalacion de Bandas Alertadoras	ml	26.00
	Instalacion hitos tubulares	Und	6.00
	Instalacion de barandas	ml	20.00
	Retiro de basuras	m3	7.00
	limpieza de hitos tubulares	Und	691.00




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




REGISTRO FOTOGRAFICO

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 abril 2022.

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 26 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	47	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 00+400 AL PR 00+450 UF5.1 RN 50CN04		
DESCRIPCION:	Limpieza de berna y andenes		




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 26 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	48	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 00+000 AL PR 01+400 UF5.1 RN 50CN04		
DESCRIPCION:	Roceria		




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 27 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	49	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 00+700 AL PR 00+770 UF5.1 RN 50CN04	
DESCRIPCION:		Instalación de cerca	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 27 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	50	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 01+700 UF5.1 RN 50CN04	
DESCRIPCION:		Mantenimiento zanja de coronación	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 28 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>16 abr. 2022 7:33:03 a. m.</small>		<small>16 abr. 2022 8:42:29 a. m.</small>	
FOTOGRAFIA N°:	51	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 00+000 AL PR 00+800 UF5.1 RN 50CN04		
DESCRIPCION:	Limpieza de cuneta		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 28 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	52	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 01+200 UF5.2 RN 4510		
DESCRIPCION:	Mantenimiento barandas vehiculares		


	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 29 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	53	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 21+000 AL PR 22+200 UF5.2 RN 4510		
DESCRIPCION:	Roceria		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 29 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	54	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 33+200 AL PR 33+230 UF5.2 RN 45CLA		
DESCRIPCION:	Instalación de cerca		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 30 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	55	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 01+320 AL PR 01+550 UF5.2 RN 4510	
DESCRIPCION:		Limpieza de cuneta y berma	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 30 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	56	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 27+1040 AL PR 28+000 UF5.2 RN 4510	
DESCRIPCION:		Retiro de material vegetal	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 31 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
 <p style="text-align: right; font-size: small;">12 abr. 2022 11:25:31 a. m. UF 5.2 PR 16+500 METRO CUADRADO</p>		 <p style="text-align: right; font-size: small;">12 abr. 2022 11:40:25 a. m. UF 5.2 PR 16+500 METRO CUADRADO</p>	
FOTOGRAFIA N°:	57	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 16+500 UF5.2 RN 4510	
DESCRIPCION:		Marcas viales	



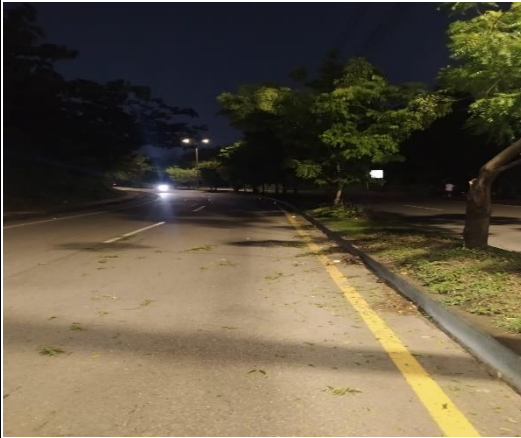
	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 31 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	58	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 33+300 UF5.2 RN 45CLA	
DESCRIPCION:		Limpieza de canal perimetral	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 32 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	59	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	GLORIETA NORCASIA UF5.2 RN 45CLA		
DESCRIPCION:	Limpieza de hitos tubulares		




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 32 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	60	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 01+550 AL PR 01+990 UF5.2 RN 4510		
DESCRIPCION:	Retiro de material por deslizamiento		




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 33 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	61	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 02+000 AL PR 04+000 UF5.2 RN 4510	
DESCRIPCION:		Limpieza de señales verticales	




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 33 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	62	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 26+430 AL PR 26+750 UF5.2 RN 4510	
DESCRIPCION:		Instalación de reflectivos	




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 34 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	63	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 32+510 UF5.2 RN 45CLA	
DESCRIPCION:		Retiro de obstáculo en la vía	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 34 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	64	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 32+700 UF5.2 RN 45CLA	
DESCRIPCION:		Sello de fisuras	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 35 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	65	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 01+980 AL PR 01+1025 UF5.2 RN 4510		
DESCRIPCION:	Retiro e instalación defensa metálica		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.3	HOJA 35 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	66	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	NUEVO PUENTE DE HONDA UF5.3 RN 50CN04		
DESCRIPCION:	Roceria		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.3	HOJA 36 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	67	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 03+250 AL PR 03+000 UF5.3 RN 50CN04		
DESCRIPCION:	Mantenimiento de cerca		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 36 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	68	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 05+000 AL PR 06+000 UF5.4 RN 45CLB		
DESCRIPCION:	Roceria mecánica		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 37 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<p style="font-size: small;">domingo, 3 de abril de 2022 09:59:08 limpieza bosculver ruta 45CLB uf 5.4 Pr 5+050</p>		<p style="font-size: x-small;">Network: 3 abr. 2022 10:01:20 a. m. GMT-05:00 Local: 3 abr. 2022 10:00:36 a. m. GMT-05:00 5°25'38.161"N -74°38'47.704"W Colombia Número de índice: 661</p>	
FOTOGRAFIA N°:	69	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 06+350 UF5.4 RN 45CLB	
DESCRIPCION:		Limpieza de box culvert	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 37 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	70	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 13+600 AL PR 14+000 UF5.4 RN 45CLB	
DESCRIPCION:		Limpieza de hitos tubulares	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 38 DE 38
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>30 abr. 2022 8:42:21 a. m. Pr 13+250 glorieta koran</small>		<small>30 abr. 2022 9:05:18 a. m. Pr 13+250 glorieta koran</small>	
FOTOGRAFIA N°:	71	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 13+250 GLORIETA KORAN UF5.4 RN 45CLB		
DESCRIPCION:	Reparación de bandas alertadoras		

1.1.6 CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES:

Tabla 11. Cumplimiento de Indicadores de Mantenimiento abril 2022

CUMPLIMIENTO DE MEDICIÓN DE INDICADORES DE ABRIL 2022.	
INDICADOR	CUMPLIMIENTO
E1-IRI	100%
E2-Ahuellamiento	100%
E3-Fisuras	100%
E4 – Coeficiente de fricción transversal	100%
E5 – Textura	100%
E6 - Baches	100%
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%

CUMPLIMIENTO DE MEDICIÓN DE INDICADORES DE ABRIL 2022.	
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%

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

1.2 OBRAS EJECUTADAS FASE DE CONSTRUCCION

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 abril 2022 los trabajos de mantenimiento ejecutados sobre el corredor vial.

2 INFORMES TECNICOS

2.1 MANEJO Y GESTIÓN AMBIENTAL

2.1.1 LICENCIAS AMBIENTALES

Tabla 12 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	

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	Resolución 1937 por la cual se modifica la Resolución 1685	1/12/2020	
	Resolución 0513 por la cual se modifica la Resolución 1685	3/03/2022	
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., 2022

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 13 Entrega Informes de Cumplimiento Ambiental ICA

UF	IC A	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

UF	IC A	FECHA	RADICADO ANLA /VITAL	RADICADO ALMA
	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	
18	30-12-2021	2021286560-1-000	ALMA-2021-1898	

UF	IC A	FECHA	RADICADO ANLA /VITAL	RADICADO ALMA
	19	24-03-2022	2022055333-1-000	ALMA-2022-0388
		31-01-2022	2022013242-1-000	ALMA-2022-0116
	20	24-03-2022	2022055348-1-000	ALMA-2022-0390
		31-01-2022	2022013385-1-000	ALMA-2022-0117
		24-03-2022	2022055341-1-000	ALMA-2022-0389
	21	31-01-2022	2022013614-1-000	ALMA-2022-0118
		24-03-2022	2022055352-1-000	ALMA-2022-0391
22	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., 2022

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

Tabla 14 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

UF	FECHA	AUTO	RESPUESTA AUTO	
			CORRESPONDENCIA	RADICADO ANLA
	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	-	-
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	-
	25-05-2022	Auto 03839	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	
11-05-2022	Acta No. 222	En proceso de atención	-	

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.

Los días 17 y 18 de mayo de 2022 se realizó visita de control y seguimiento de la ANLA al expediente LAV0063-00-2015 de la Unidad Funcional 1.

CAMBIOS MENORES

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

Tabla 15 Cambios menores Licencias Ambientales

UF	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	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

UF	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
				<p>cada costado, cambio menor aprobado mediante ALMA-R-2017-2245 el 07 de Julio de 2017 (Radicado ANLA 2017049732-2-000).</p> <p>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).</p>
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.</p>

UF	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
				<p>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 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</p>

UF	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
				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.

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

2.1.2 PERMISOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL

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

Tabla 16 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, modificada por la	Mejoramiento sector Guataquí – Cambao	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR Viani

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	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 Vianí
	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-Vianí
	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

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	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		
	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	Andenes pasó urbano Municipio de Dorada. El concesionario mediante la comunicación ALMA-2020-	CORPOCALDAS	

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	Resolución 2020-1453 del 25 de septiembre del 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.	
	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 2020-1452 del 25 de septiembre	Intersección Puente actual Puerto Salgar Costado Occidental (Glorieta NORCASIA). 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	CORPOCALDAS
	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 –	Corredor vial comprendido entre los PR 13+750 y 9+470 UF 5.2 - Ruta Nacional 45-10.	CORPOCALDAS

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	2021 – 1301, la cual se recibió visita de verificación el día 16 de septiembre de 2021, del ingeniero Franklin Dussan Funcionario de CORPOCALDAS		
	Solicitud otorgamiento de 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

2.1.3 LEVANTAMIENTO DE VEDAS

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

Tabla 17 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

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
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

2.1.4 PAGAS

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

Tabla 18 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

2.1.5 PERMISOS DE OCUPACIÓN DE CAUCE

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

Tabla 19 Permisos de Ocupación de Cauces Etapa de Construcción

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

De los permisos de ocupación de cauces otorgados por las Autoridades Ambientales durante la Etapa de Construcción, se ha generado la apertura de procesos sancionatorios, por la construcción de la obra hidráulica o de las obligaciones de medida compensatoria, actualmente contamos con 30 expedientes sancionatorios vigentes por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, donde de la CAR DRAM son 8 expedientes, de la CAR DRMC 1 expediente y de la CAR DRBM 21 expedientes, la información al detalle se adjunta en el Anexo “Trazabilidad Sancionatorios CAR”.

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

Tabla 20 Permisos de Ocupación de Cauce y Aprovechamiento Forestal en la 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.
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

UF	ABSCISA	EXPEDIENTE	ESTADO DE TRÁMITE
			<p>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.</p> <p>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.</p> <p>La Concesión con la comunicación ALMA-2022-0704 con radicado CAR 20221041739 del 23 de mayo de 2022 da respuesta a los requerimientos realizados con el Auto DRMC 0213 del 13 de abril de 2022.</p>
	90857		<p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
4.2	75999	18+050	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Sin pronunciamiento de la autoridad ambiental posterior de haber realizado la visita.</p>
4.2	Sin asignación	CAR DRMC	<p>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 dela quebrada "Tamarindo" PR 12+680 de la unidad función 4 sub sector 2.</p> <p>La CAR con el oficio 07212005894 del 16 de noviembre de 2021 solicita información adicional para el trámite del permiso de ocupación de cauce.</p>
4.2	89603	CAR DRBM	<p>1. La Concesión con la comunicación ALMA-2021-1421 con radicado CAR 04211000558 del 30 de septiembre de 2021 realiza</p>

UF	ABSCISA	EXPEDIENTE	ESTADO DE TRÁMITE
			la solicitud del permiso de ocupación de cauce dela 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

2.1.6 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 21 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

2.1.7 CRUCE AÉREO SOBRE EL RIO MAGDALENA

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

Tabla 22 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

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	OBSERVACIONES
			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
		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

2.1.8 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 21 julio de 2016, en el cual se sustraen siete (7) punto cero cuatro hectáreas (7.04 Ha) del Distrito de Manejo Integrado Cuchilla de San Antonio y Laguna de Coco.

2.1.9 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

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

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 23. Capacitaciones y/o charlas personal de la concesión

UF	FECHA	LUGAR	TEMA	EMPRESA	ASISTENTES
3	2/04/2022	PR 66+860	Arqueología preventiva	MASSEQ	7
	5/04/2022		Protección de la fauna silvestre		11
	6/04/2022		Divulgación política de sostenibilidad, prevención consumo de sustancias y movilidad segura		12
	7/04/2022		Prohibición ambiental- Se prohíbe el uso de aceites usados y madera como combustible		25
	8/04/2022		Mantener limpio el sitio de trabajo		12
Corredor vial	28/04/2022 29/04/2022	Corredor vial	Socialización PAGA O&M	ALMA	89

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

2.1.10 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 24. Cantidades Adquiridas material pétreo UF 4.2

UF	CONTRATISTA	CLASE DE MATERIAL	FUENTE	VOLUMEN (m3)	ACTO ADMINISTRATIVO
4.2	MECO	Asfalto	Agregados Tetuán	1598.3	Resolución No. 0810 del 2 de junio de 2002
3	MASSEQ	Arena	Cartex Valores .S.A.S	713	Resolución No. 2174 del 24 de septiembre de 2014

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

Tabla 25. 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

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

2.1.11 APROVECHAMIENTO FORESTAL

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

Tabla 26 Aprovechamiento forestal

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 (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 M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	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%
	AUTO 521 de 07 de Junio de 2018		31	3,03	1,07	31	3,03	1,07	0	100.0%

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
	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	3 - MHC	2353	270.69	111.16	2353	270.69	111.16	0	100.0%

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
	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									
	Forestal único, Comunicación ALMA – 2021 – 1684, del 17 de noviembre de 2021, Radicado CAR 20211206370, se hizo 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	3	109	30,864	8,338	34	7,162	1,711	75	31.19

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
	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 M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	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										
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. 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%

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
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 M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
CAR-CUNDINAMARCA - DIRECCIÓN REGIONAL BAJO MAGDALENA	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%
	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 M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	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%

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
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 de septiembre del 2020. DORADITA		30	67,63	36,83	15	25,35	16,3	15	50,00%
	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%

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
	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%
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%

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
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

2.1.12 COMPENSACIONES AMBIENTALES

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

Tabla 27 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%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	La autoridad ambiental ANLA realizo la visita el 17 y 18 de mayo en el cual pudo evidenciar el inicio de actividades en el predio la flor
	Plan por afectación Paisajística	2	2	2	–	–	La medida está en proceso de evaluación por parte de la concesión.
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 %

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
			95.38	39.80		CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Se encuentra en proceso de realizar los árboles que hacen falta por sembrar en el predio Remolino y el predio donde se encuentran establecidos los 52.000 árboles
	Ocupaciones de cauce	13,76	13,76	12,69	92.22%	ALMA	13960 árboles de 82 expedientes reportados a la AAC. Marcación de expedientes y resiembras de expedientes..
	Árboles en riesgo	0,28	0,28	0.28	100%	ALMA	Árboles establecidos en el mes de febrero de 2021, se están realizando las actividades de mantenimiento a los 310 árboles. Se encuentra en gestión predial para el establecimiento de los árboles en el casco urbano del municipio de Nariño

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
	Ap. Forestales árboles en categoría especial	7,6	7,6	0	0%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Se está realizando el alistamiento del terreno para el establecimiento de la medida compensatoria.
	Ap. Forestal Túnel Verde	1,4	1,4	1,4	100%	ALMA	Arboles establecidos, incluyendo cerramientos. Se adelantan mantenimientos y seguimientos.
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%	ALMA	Se encuentra realizando mantenimiento a las medidas compensatorias
	Árboles en categoría especial	0,32	0	0	0%	-	Pendiente de contratación

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
	Aprovechamiento árboles aislados	0,092	0.092	0.092	100%	ALMA	Durante el mes de abril se realizó el mantenimiento silvicultural a los 102 árboles establecidos, 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.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
	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 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.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
4.2	Aprovechamiento forestal	89,13	62,22	30	24,8%	ALMA	Siembra de 57.26 ha, equivalentes a 40.440 árboles ya establecidos con segundo y tercer ciclo de mantenimiento.
	Aprovechamiento forestal				0%	INGECIMEINS	Resolución 013: Contratista en actividades de Gestión Predial.
	Ocupaciones de cauce	16,18	16,18	16,18	100%	ALMA	Se han realizado los mantenimientos silvicultural a los 17.800 árboles.
5.1	Aprovechamiento forestal	3,12	0	0	0%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Se han conseguido los predios a establecer la medida compensatoria y se espera en junio iniciar las actividades de establecimiento
	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%	ALMA CUMPLIMEINTO AMBIENTAL	Lo sembrado corresponde a resolución 1408 Finca La Brasilia,

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							sembrado por La concesión. En julio de 2020 se realizó visita de la Corporación, se espera acto administrativo recibo de la medida compensatoria y archivo del expediente. Se encuentra en gestión predial las áreas para establecimiento de la medida compensatoria
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.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
	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

2.1.13 REHABILITACIÓN ECOLÓGICA

Tabla 28 Rehabilitación Ecológica

UF	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN 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 "Humadales la Esperanza" para la propuesta de siembra de 1 Ha de enriquecimiento vegetal.

UF	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							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.

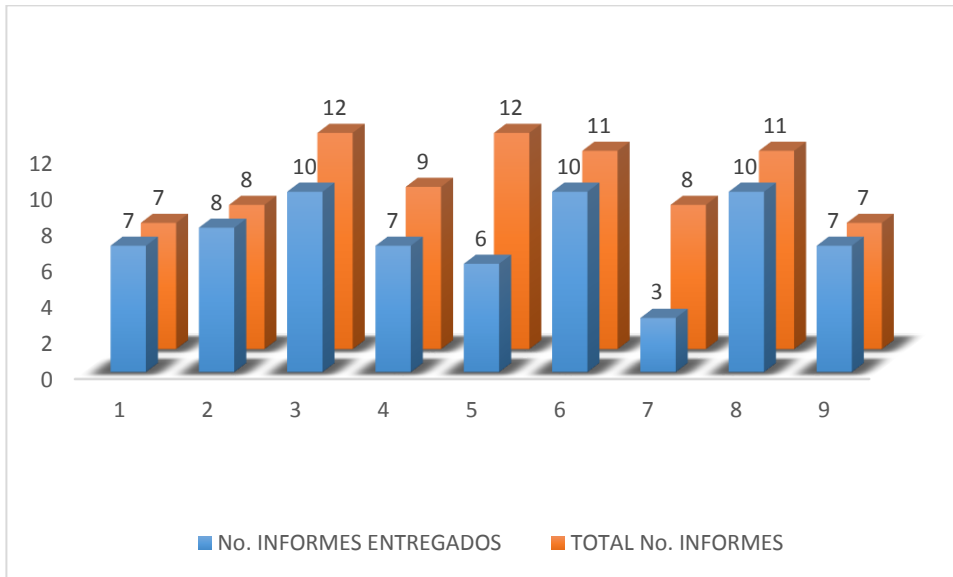
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Tabla 29 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	7	0	7	100%
2	1928 de 2015	8	0	8	100%
3	2280 de 2015	10	2	12	83%
4.1	2129 de 2015	7	2	9	66%
	0817 de 2016	6	6	12	77%
4.2	2601 de 2015	10	1	11	91%
5.2	2602 de 2015	3	5	8	37%
5.4	2284 de 2015	10	1	11	100%
	1082 de 2018	7	0	7	100%

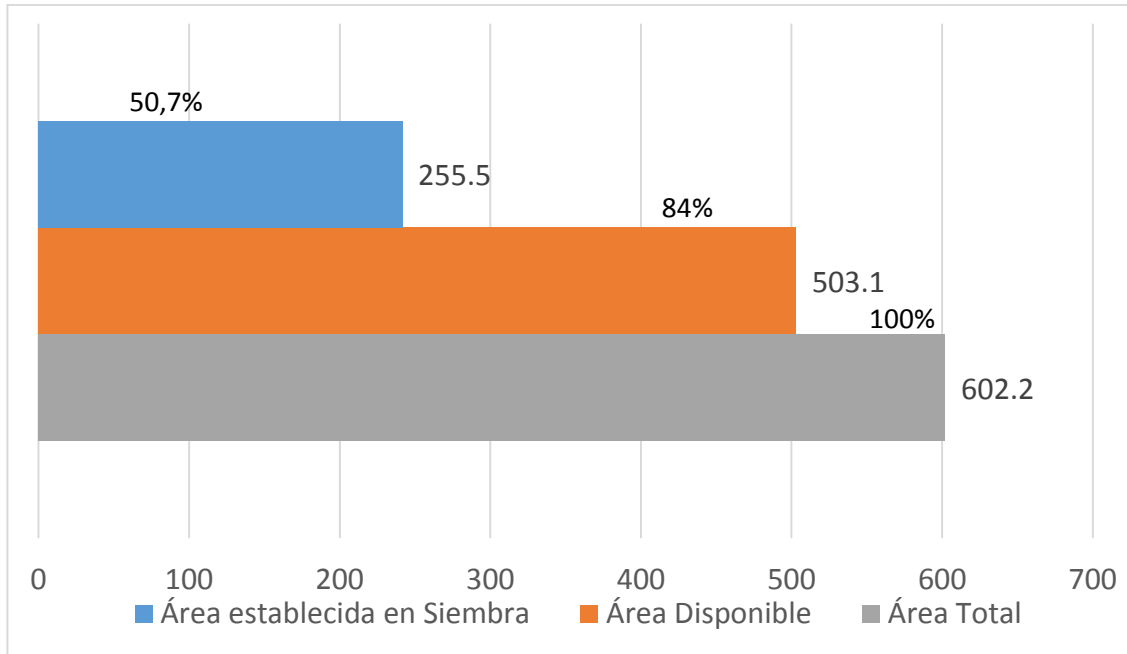
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Ilustración 1. Cumplimiento de informes semestrales por permisos de levantamiento de veda



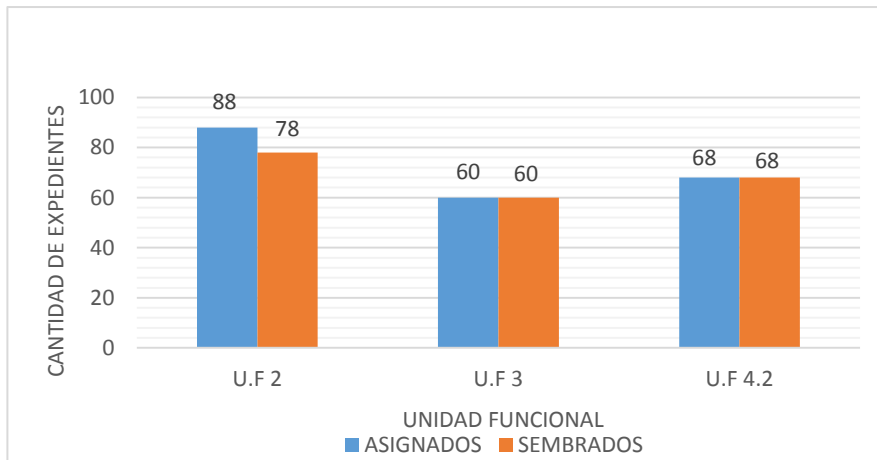
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Ilustración 2. Avances en gestión predial y establecimiento de áreas (ha).



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

Ilustración 3. Balance compensaciones ambientales por expedientes de ocupación de cauce.

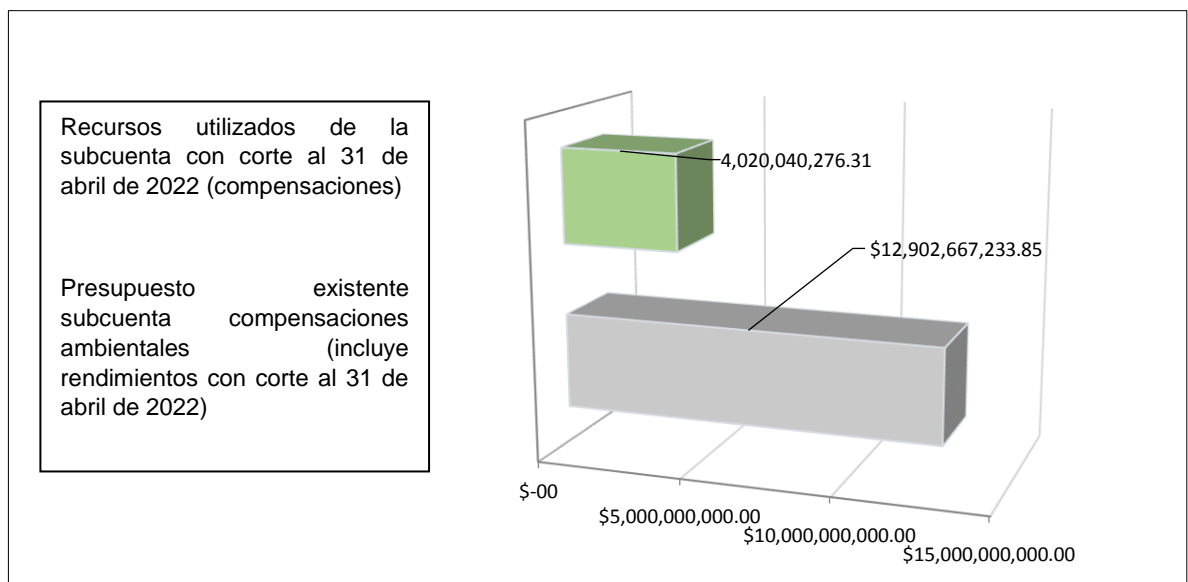


Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.1.14 SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES

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 Estrategias de Renovación Ambiental - ERA, Ecoplaning, Ingecimens, Cumplimiento ambiental y CIINAS, las cuales se evidencian en la siguiente ilustración.

Ilustración 4. Estado subcuenta compensaciones ambientales



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

En el mes de abril no se realizaron pagos con la subcuenta ambiental.

2.1.15 TRAMITES ESPECIALES

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

Tabla 30 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 río 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 río 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 río 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

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO
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
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

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO
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
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, párrafo cuarto de la Resolución 374 de 2016 que modifica el artículo 7º de la Resolución 020 de 2016.</p> <p>Artículo Segundo: Modificar el párrafo cuarto de la Resolución 374 de 2016 que modifica el artículo 7º 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>

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO			
		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	<p>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. /</p> <p>AVISO PRESUNTO INCUMPLIMIENTO.</p>			
ALMA-2021-0832	28-05-2021	<p>Respuesta oficio CE-SGC-202103001749 (Rad. Int. ALMA-R-2021-0642) –Actualización garantías Resoluciones Actividad No Portuaria Nos. 016 de 2016 / 020 de 2016 / 021 de 2016. Con radicado Cormagdalena 202102001980 del 28 de mayo de 2021.</p>			
ALMA-2021-0895	16-06-2021	<p>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</p>			
ALMA-R-2021-0793	17-06-2021	<p>Respuesta a Rad. Cormagdalena No. 2 202102001980 del 28 de mayo de 2021, Su Rad. ALMA-2021-0832</p>			
ALMA-2020-1783	9 de julio de 2020	<p>Cumplimiento a la obligación establecida en el artículo segundo de la Resolución No. 000126 del 21 de Mayo de 2020.</p>			
ALMA-2021-1022	12-07-2021	<p>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</p>			

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO
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
ALMA-2022-0370	22-03-2022	Respuesta oficio CE-SGC-2022-300-0619 (Rad. Int. ALMA-R-2022-0299) - Actualización garantías Resoluciones Actividad No Portuaria Nos. 016 de 2016 / 020 de 2016 / 021 de 2016.
ALMA-R-2022-0299	8-03-2022	Solicitud de presentación de garantías derivadas de las Resoluciones Actividad No Portuaria No. 016 de 2016/ 020 de 2016 / 021 de 2016
ALMA-R-2022-0565	3-05-2022	Observaciones garantías derivadas de las Resoluciones Actividad No Portuaria No. 016 de 2016/ 020 de 2016 / 021 de 2016- Respuesta a Rad De Ingreso No. 2022-200-0972 del 22 de marzo de 2022

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.

2.1.16 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA DEL ÁREA AMBIENTAL

Tabla 31 Relación correspondencia saliente

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
ALMA-2022-0581	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	29/04/202209:57:21	Entrega informe mantenimientos tercer año Resolución 1090 del 16 de mayo del 2016 modificada con la Resolución 2836 del 29 de diciembre de 2016. Expediente 51955
ALMA-2022-0580	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	29/04/202209:56:14	Entrega informe mantenimientos tercer año Resolución 1087 del 16 de mayo del 2016 modificada con la Resolución 2070 del 10 de agosto de 2017. Expediente 51972
ALMA-2022-0579	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	29/04/202209:54:52	Entrega informe mantenimientos primer, segundo y tercer año Resolución 765 del 13 de abril del 2016 modificada con la Resolución 2832 del 29 de diciembre de 2016. Expediente 51971
ALMA-2022-0578	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	29/04/202209:53:35	Entrega informe mantenimientos primer, segundo y tercer año Resolución 763 del 13 de abril del 2016 modificada con la Resolución 2830 del 29 de diciembre de 2016. Expediente 51970
ALMA-2022-0577	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:52:18	Respuesta Auto DRAM No. 1677 del 14/12/2021 (Rad interno ALMA-R-2021-1925). Expediente 62559
ALMA-2022-0576	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:50:55	Respuesta Auto DRAM No. 1503 del 1/12/2021 (Rad interno ALMA-R-2021-2039). Expediente 62208
ALMA-2022-0575	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:49:08	Respuesta Auto DRAM No. 1691 del 14/12/2021 (Rad interno ALMA-R-2021-1948). Expediente 62207
ALMA-2022-0574	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:47:48	Respuesta Auto DRAM No. 1648 del 13/12/2021 (Rad interno ALMA-R-2021-1921). Expediente 62204
ALMA-2022-0573	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:46:13	Respuesta Auto DRAM No. 1549 del 3/12/2021 (Rad interno ALMA-R-2022-008). Expediente 51731
ALMA-2022-0572	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:44:53	Respuesta Auto DRAM No. 1501 del 1/12/2021 (Rad int. ALMA-R-2021-2039) y Auto DRAM No. 0432 del 20/05/2021 (Rad int. ALMA-R-2021-1455). Expediente 51721
ALMA-2022-0571	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:43:21	Respuesta Auto DRAM No. 1452 del 24/12/2021 (Rad int. ALMA-R-2021-2026). Expediente 51711
ALMA-2022-0570	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:41:42	Respuesta Auto DRAM No. 0702 del 16/07/2021 (Rad int. ALMA-R-2021-1062). Expediente 51700
ALMA-2022-0569	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:40:11	Entrega informe mantenimientos primer y segundo año medida compensatoria Resolución 2423 del 11 de septiembre de 2017. Expediente 61896.

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
ALMA-2022-0568	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	29/04/202209:38:11	Entrega informe mantenimientos realizados tercer año establecimiento medida compensatoria Resolución 1127 del 28 de abril del 2017. Expediente 60686
ALMA-2022-0567	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	29/04/202209:36:11	Entrega informe mantenimientos primer, segundo y tercer año establecimiento medida compensatoria Resolución 772 del 13 de abril del 2016. Expediente 51976
ALMA-2022-0566	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	29/04/202209:35:06	Entrega informe mantenimientos primer, segundo y tercer año Resolución 764 del 13 de abril del 2016 modificada con la Resolución 2831 del 29 de diciembre de 2016. Expediente 51962
ALMA-2022-0565	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:33:59	Entrega informe mantenimientos primer y segundo año Resolución 401 del 24 de febrero de 2016 prorrogada con la Resolución 1143 del 30 de abril de 2018. Expediente 51843.
ALMA-2022-0564	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:32:50	Entrega informe mantenimientos primer y segundo año Resolución 406 del 24 de febrero del 2016 prorrogada con la Resolución 1151 del 30 de abril de 2018. Expediente 51829
ALMA-2022-0563	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:31:38	Entrega informe mantenimientos primer y segundo año Resolución 0396 del 24 de febrero del 2016 prorrogada con la Resolución 1144 del 30 de abril de 2018. Expediente 51730
ALMA-2022-0562	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:30:29	Entrega informe mantenimientos primer y segundo año dResolución 0321 del 16 de febrero del 2016. Expediente 51717
ALMA-2022-0561	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:29:19	Entrega informe mantenimientos primer y segundo año Resolución 431 del 25 febrero de 2016 modificada por la Resolución 1153 del 30 abril de 2018. Expediente 51716.
ALMA-2022-0560	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	29/04/202209:27:39	Entrega informe mantenimientos primer y segundo año Resolución 330 del 16 de febrero prorrogada con la Resolución 1449 del 30 de abril de 2018. Expediente 51703
ALMA-2022-0553	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	28/04/202214:06:53	Solicitud aval predio "Humadales la Esperanza" Resolución 2284 del 03 de noviembre de 2015, "Exp. ATV 0247, DBBSE. Expediente LAV0068-00-2015.
ALMA-2022-0544	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	22/04/202214:57:11	Expediente: 84709 – Proceso sancionatorio ambiental iniciado mediante Auto DRBM No. 0937 del 24 de diciembre de 2020.
ALMA-2022-0525	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	19/04/202213:11:10	Cumplimiento pago servicio de seguimiento y control ambiental. Auto DRAM 03216001385 del 17/11/2021 (Rad. Int. ALMA-R-2022-0390 del 24/03/2022). Expediente 51728

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
ALMA-2022-0523	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/04/2022 12:15:29	Cumplimiento pago servicio de seguimiento y control ambiental. Auto DRAM 03226000382 del 04/04/2022 (Rad. Int. ALMA-R-2022-0432 del 05/04/2022). Expediente 61526
ALMA-2022-0516	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA	12/04/2022 12:17:09	Envío Formulario de liquidación y declaración de regalías primer (1) Trimestre Año 2022. Autorización Temporal SCV-09031.
ALMA-2022-0509	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	11/04/2022 11:27:12	Cumplimiento obligación artículo cuarto Resolución 2375 del 03 de noviembre de 2015 prorrogada con la Resolución 1302 del 10 de junio de 2016. Expediente 51524.
ALMA-2022-0508	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	11/04/2022 11:26:02	Entrega informe de los mantenimientos Resolución 2442 del 11 de septiembre del 2017. Expediente 62721
ALMA-2022-0507	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	11/04/2022 11:24:41	Entrega informe de los mantenimientos Resolución 2441 del 11 de septiembre del 2017. Expediente 62275
ALMA-2022-0506	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	11/04/2022 11:23:00	Entrega informe de los mantenimientos Resolución 1951 del 16 de septiembre del 2016 prorrogada con la Resolución 2420 del 11 de septiembre del 2017. Expediente 56598
ALMA-2022-0505	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	11/04/2022 11:21:44	Reporte de siembra y en entrega informe Resolución 0299 del 16 de febrero del 2016 prorrogada con la Resolución 2417 del 11 de septiembre del 2017. Expediente 51536
ALMA-2022-0504	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	11/04/2022 11:20:15	Reporte de siembra y en entrega informe dos Resolución 0603 del 16 de marzo del 2016 prorrogada con la Resolución 2419 del 11 de septiembre del 2017. Expediente 51531
ALMA-2022-0503	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	11/04/2022 11:18:24	Reporte de siembra y en entrega informe dos a Resolución 2374 del 3 de noviembre del 2015 modificada con la Resolución 2073 del 10 de agosto del 2017. Expediente 51513
ALMA-2022-0502	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	11/04/2022 11:17:07	Entrega informe de los mantenimientos Resolución 0602 del 16 de marzo de 2016. Expediente 51510
ALMA-2022-0501	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	11/04/2022 11:15:45	Entrega informe de los mantenimientos Resolución 2369 del 3 de noviembre del 2015 prorrogada con la Resolución 1292 del 10 de junio del 2016. Expediente 51507
ALMA-2022-0500	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	11/04/2022 11:14:23	Entrega informe de los mantenimientos Resolución 1287 del 10 de junio de 2016. Expediente 51505
ALMA-2022-0499	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	11/04/2022 11:12:53	Entrega informe de los mantenimientos Resolución 2022 del 31 de julio del 2017. Expediente 51499
ALMA-2022-0498	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	11/04/2022 11:11:05	Entrega informe de los mantenimientos Resolución 2365 del 3 de noviembre del 2015 prorrogada con la Resolución 1291 del 10 de junio del 2016. Expediente 51483

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
ALMA-2022-0496	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	11/04/202209:21:06	Entrega Informe No. 10, Resolución 2284 del 03 de noviembre de 2015, UF 5.3 Exp. ATV 0247, DBBSE". EXPEDIENTE: LAV0068-00-2015, ANLA.
ALMA-2022-0470	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	04/04/202212:01:54	Seguimiento radicado CAR 202112035685 (Rad Int. ALMA-2021-1508 del 8-11-2021) y 20221018460 (Rad. Int. ALMA-2022-0336 del 8/03/2022). Expediente 51539 y 62448/03
ALMA-2022-0465	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:45:25	Entrega informe Técnico No 1. Expediente 51538.
ALMA-2022-0464	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:44:27	Entrega informe Técnico No 1. Expediente 51527.
ALMA-2022-0463	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:43:17	Entrega informe Técnico No 1. Expediente 51486.
ALMA-2022-0462	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:42:18	Resolución N° 2438 del 11 de septiembre del 2017. Expediente 62723
ALMA-2022-0461	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:41:02	Resolución 2439 del 11 de septiembre del 2017. Expediente 62722
ALMA-2022-0460	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:39:57	Resolución 2362 del 3 de noviembre del 2015 prorrogada con la Resolución 1299 del 10 de junio de 2016. Expediente 51530
ALMA-2022-0459	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:38:43	Resolución 2376 del 3 de noviembre del 2015 prorrogada con la Resolución 1082 del 10 de junio de 2016. Expediente 51526
ALMA-2022-0458	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:37:43	Resolución 2371 del 3 de noviembre del 2015 prorrogada con la Resolución 1301 del 10 de junio de 2016. Expediente 51509
ALMA-2022-0457	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:36:40	Resolución 2380 del 3 de noviembre del 2015 prorrogada con la Resolución 1283 del 10 de junio de 2016. Expediente 51502
ALMA-2022-0456	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:35:22	Resolución 2379 del 3 de noviembre de 2015 prorrogada con la Resolución 1297 del 10 de junio de 2016. Expediente 51501
ALMA-2022-0455	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:33:57	Resolución 2378 del 3 de noviembre del 2015 prorrogada con la Resolución 1284 del 10 de junio de 2016. Expediente 51500
ALMA-2022-0454	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:32:46	Resolución N° 0296 del 16 de febrero del 2016 prorrogada con la Resolución N° 2416 del 11 de septiembre de 2017. Expediente 51494
ALMA-2022-0453	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:31:31	Resolución N° 2366 del 3 de noviembre del 2015 prorrogada con la Resolución N° 1286 del 10 de junio de 2016. Expediente 51493
ALMA-2022-0452	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:30:18	Resolución 0297 del 16 de febrero de 2016. Expediente 51492

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
ALMA-2022-0451	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/04/202215:29:00	Resolución 2360 del 3 de noviembre de 2015 prorrogada con la Resolución 1296 del 10 de junio del 2016. Expediente 51482
ALMA-2022-0450	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	01/04/202214:56:01	Respuesta oficio ANLA No. 2022052608-2-000 (Rad. Int. ALMA-R-2022-0387 - 22/03/2022). Ajuste del Informe de Cumplimiento Ambiental ICA No. 6. Expediente LAV0068-00-2015.
ALMA-2022-0449	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	01/04/202214:54:52	Respuesta oficio ANLA No. 2022026265-2-000 (Rad. Int. ALMA-R-2022-0215 - 17/02/2022). Ajuste del Informe de Cumplimiento Ambiental ICA No. 8. Expediente LAV0068-00-2015.
ALMA-2022-0448	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA	01/04/202214:53:06	Respuesta Acta de fiscalización integral constancia visita de campo a aplicar. Autorización Temporal SCV-09031.
ALMA-2022-0447	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	01/04/202214:51:41	Aclaración frecuencia entrega Informes de Cumplimiento Ambiental - Resolución 2471 del 18 de diciembre de 2019. Expediente LAV0004-00-2016.
ALMA-2022-0438	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS	01/04/202208:40:53	Reiteración solicitud permiso tala árboles en riesgo UF5 subsector 2 Ruta Nacional 45-10.
ALMA-2022-0437	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA	01/04/202208:06:28	Reporte aprovechamiento forestal otorgado por medio de acta de visita para árboles en riesgo. Expediente con radicado No 00173.

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

Tabla 32 Relación correspondencia recibida

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
Revisión Informe Final Plan de Reasentamiento V1	ALMA-R-2022-0543	28/04/202209:24:09	Consortio 4C
Resultado de la Verificación Preliminar del ICA 10 (VPI) Radicado ANLA: 2022059826-1-000 del 30 de marzo de 2022 Construcción de la conexión vía Honda – La Dorada Ruta 4510 con la vía Puerto Salgar –	ALMA-R-2022-0541	28/04/202209:15:24	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Notificación por Aviso Resolución DJUR No. 00243 de 2022. Expediente 84699	ALMA-R-2022-0540	28/04/202208:55:08	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
NOTIFICACIÓN POR AVISO AUTO DRAM 1468 exp 51703	ALMA-R-2022-0539	28/04/202208:54:07	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Resultado de la Verificación Preliminar del ICA No. 18 (VPI).	ALMA-R-2022-0536	27/04/202216:38:27	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
Radicado ANLA: 2022055333-1-000 del 25 de marzo de 2022. Proyecto: UNIDAD FUNCIONAL 4 SUBSECTOR 1 - INTERCONEXIÓN CAMBAO Expediente: LAV00			
Notificación personal por medio electrónico – el Auto DRMC No. 07226000122 del 2 de marzo de 2022. Expediente 86083	ALMA-R-2022-0535	27/04/202216:35:03	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI
Respuesta al radicado 20221030608: ALMA-2022-0523	ALMA-R-2022-0533	27/04/202210:10:09	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Respuesta al radicado 20221030448: ALMA-2022-0525	ALMA-R-2022-0527	27/04/202208:49:52	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Respuesta a comunicación Radicada No. 2022-200-0106 del 13 de enero de 2022. Ref. recibo de copia “Respuesta oficio CAR 0721006564 (ALMA-R-20212058 – 27/12/2021). Aviso...”	ALMA-R-2022-0526	27/04/202208:46:02	CORMAGDALENA
Respuesta a comunicación con radicación 2022063387-1-000 del 4 de abril de 2022. Aclaración frecuencia entrega Informes de Cumplimiento Ambiental - ICA. Proyecto: “UNIDAD FUNCIONAL 4 SUBSECTOR 1 INTE	ALMA-R-2022-0523	26/04/202210:55:20	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Trámite permiso aprovechamiento Forestal K66+850 / Auto DRMC 07226000213 de 13.abr.2022	ALMA-R-2022-0517	25/04/202216:25:51	Consorcio 4C
Respuesta al radicado 20211213434: ALMA-2021-1830	ALMA-R-2022-0513	25/04/202211:35:50	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI
Respuesta al radicado 20211213436: ALMA-2021-1831	ALMA-R-2022-0512	25/04/202211:34:38	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI
Notificación personal medio electrónico Auto DRAM No. 00452 de 2022. Expediente 51738	ALMA-R-2022-0511	25/04/202211:33:08	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
Expediente 51734. Citación notificación personal.	ALMA-R-2022-0510	25/04/202211:31:32	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20221019092: Solicitud de cesación de proceso sancionatorio iniciado mediante Auto DRAM No. 03216001771 de 23 de diciembre de 2021 expediente 50902 - Concesión Alto Magdalena.	ALMA-R-2022-0509	25/04/202211:26:12	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20221019092: Solicitud de cesación de proceso sancionatorio iniciado mediante Auto DRAM No. 03216001771 de 23 de diciembre de 2021 expediente 50902 - Concesión Alto Magdalena.	ALMA-R-2022-0508	25/04/202211:24:15	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20221020906, Expediente 90146	ALMA-R-2022-0505	22/04/202212:31:08	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Notificación electrónica Auto DRAM N° 03226000346 del 30 de marzo de 2022 expediente 90502	ALMA-R-2022-0504	22/04/202210:11:03	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20221022045: Notificación AUTO DRBM No. 04226000163 del 14 de marzo de 2022 - Expediente 88491	ALMA-R-2022-0503	22/04/202210:09:29	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Notificación personal medio electrónico Auto DRMC No. 00213 de 2022. Expediente 89971	ALMA-R-2022-0501	21/04/202216:17:38	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI
Aspectos e Impactos Ambientales / Operación y Mantenimiento UF2, 3, 4 y 5.	ALMA-R-2022-0494	21/04/202210:44:36	Consortio 4C
Resultado de la quinta Verificación Preliminar del ICA 15 (VPI). Radicado ANLA: 2022037137-1-000 del 2 de marzo de 2022 Unidad Funcional 4 Subsector 1 - Interconexión Cambao LAV0004-00-2016	ALMA-R-2022-0485	20/04/202210:19:00	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Expediente 89971. Citación notificación personal.	ALMA-R-2022-0483	19/04/202215:38:07	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI
Respuesta al radicado 20221020174: Notificación electrónica del Auto DRBM No.	ALMA-R-2022-0482	19/04/202215:36:04	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
04226000142 de 4 de marzo de 2022, Expediente 87320			
Revisión Informe N°10 Resolución 2284 de 2015 / Levantamiento de Veda UF 5.4.	ALMA-R-2022-0477	19/04/202213:45:17	Consortio 4C
Respuesta al radicado 20221013674: Solicitud celeridad Expediente Sancionatorio 89063- Concesión Alto Magdalena S.A.S OFICIOS CELERIDAD CAR	ALMA-R-2022-0475	18/04/202210:54:41	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Respuesta al radicado 20221013669: Solicitud celeridad Expediente Sancionatorio 89144 - Concesión Alto Magdalena S.A.S OFICIOS CELERIDAD CAR	ALMA-R-2022-0474	18/04/202210:50:41	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Manejo del paisajismo y rocería en zona lateral del Proyecto	ALMA-R-2022-0468	18/04/202208:54:04	Consortio 4C
Respuesta a correo electrónico con radicado No. 04844 de fecha 17-03-2022. solicitud aval predio la Aurora - Implementación propuesta enriquecimiento vegetal en cumplimiento del permiso de levantamiento	ALMA-R-2022-0459	11/04/202215:00:43	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA
Notificación personal medio electrónico Auto DRAM No. 00377 de 2022. Expediente 51739	ALMA-R-2022-0453	08/04/202211:01:21	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Notificación personal medio electrónico Auto DRAM No. 00391 de 2022. Expediente 51829	ALMA-R-2022-0452	08/04/202211:00:01	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20221022049, Expediente 88491	ALMA-R-2022-0446	07/04/202208:56:09	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Respuesta al oficio con radicado CAR No. 07222000480 del 04 de marzo del 2022. Expediente 86083.	ALMA-R-2022-0444	07/04/202208:21:17	M&M ESTUDIO JURIDICO LTDA
Expediente 90502. Citación notificación personal AUTO No. 03226000346 del 30 de marzo de 2022.	ALMA-R-2022-0443	07/04/202208:18:17	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta a la comunicación con radicación 2022032303-1-000 del 24 de	ALMA-R-2022-0435	05/04/202215:18:46	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
febrero de 2022. Solicitud aval propuesta de enriquecimiento vegetal en compensación de las epifitas vasculares que perecieron del			
Notificación personal medio electrónica Auto DRAM No. 00382 de 2022. Expediente 61526	ALMA-R-2022-0432	05/04/202212:24:19	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Expediente 84699. Citación notificación personal.	ALMA-R-2022-0429	05/04/202211:42:49	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Asunto: Notificación por medio electrónico de la Autorización N° 20221022050 del 22 de marzo de 2022, Expedientes 89077 y 89153	ALMA-R-2022-0428	05/04/202211:41:28	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Expediente 90502. Citación notificación personal AUTO No. 03226000346 del 30 de marzo de 2022	ALMA-R-2022-0427	05/04/202211:39:49	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20221020522: ALMA-2022-0364	ALMA-R-2022-0425	04/04/202211:54:25	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR

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

2.1.17 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 CI.004/GP9522/21/7.1.8, radicado interno ALMA-R-2021-1563, del 21 de octubre de 2021, a continuación, se describen las medidas tomadas por cada programa:

2.1.18 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN 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 33 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 se realizaron capacitaciones por parte de la concesión.

UF	FECHA	LUGAR	TEMA	EMPRESA	ASISTENTES
Corredor vial	24/03/2022 25/03/2022	Corredor vial	Compensaciones forestales	ALMA	89

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

➤ **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 34 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 Resolución No. 1593 de 16 de junio de 2010	Proyectos Ambientales Ltda.	Tolima	Vida útil del proyecto

REQUERIMIENTO LEGAL	ACTO ADMINISTRATIVO	PROVEEDOR	MUNICIPIO	VIGENCIA
	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.	Nariño – Guataqui (Cundinamarca)	Vida útil del proyecto
		(Sociedad DESCONT S.A. E.S.P. – SISMEDICA)		
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
	Resolución No. 294 del 2012	Ingeniería de Vías	Tolima	Junio 6 del 2017, se solicitó prorrogar 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 35 Cumplimiento de Requerimientos Legales

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

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

2.1.19 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 reconformación en varios tramos de la vía, se utiliza medidas de señalización y auxiliares de tráfico.

Tabla 36 Indicador – Señalización de frentes de obra y sitios temporales

PROGRAMA	PROYECTO	MES	INDICADOR	RESULTADO
Actividades Constructivas	Señalización de frentes de obra y sitios temporales	Abril	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 37 Manejo de Materiales Sobrantes

ETAPA	UF	VOLUMEN GENERADO (m3)	VOLUMEN DISPUESTO (m3)	VOLUMEN REUTILIZADO (m3)	SITIO DISPOSICIÓN FINAL
O&M	3	217	-	217	Adecuación de vía de acceso del predio la Cajita
	4	317	317	-	Se realizó disposición de material de excavación en predio de un

ETAPA	UF	VOLUMEN GENERADO (m3)	VOLUMEN DISPUESTO (m3)	VOLUMEN REUTILIZADO (m3)	SITIO DISPOSICIÓN FINAL
					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 38. 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 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 39. 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	17	Serambiental Resolución 2013 del 2005
Peaje Guataquí	PR 45+560	20	E.S.P. San Juan de Rio Seco (Recolección y transporte) Serambiental (Disposición final) Resolución 2013 del 2005
Área de servicio	PR 81+400	20	
Centro de Control y Operaciones	PR86+340	70	
Peaje Cambao	PR 06+032	24	
Área de servicio Guarino	PR 18+050	50	Relleno sanitario Regional Doradita
Peaje Brisas	PR10+200	20	Resolución No. 289 del 10 de octubre 2008
Área de peaje Brisas	PR 10+380	10	

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

2.1.20 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 relaciona a continuación.

Tabla 40. 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	3,5	José Mauricio Casas Restrepo (Acuagyr S.A. E.S.P) Concesión de Aguas
Peaje Guataquí	PR 45+560	3,2	
Área de servicio 81	PR 81+400	3,4	

Infraestructura	Abscisa	Volumen consumo agua en bloque (m ³)	Proveedor
Centro de Control y Operaciones	PR 86+340	12,00	Resolución No. DRG 0136 del 21 de Abril de 1999.
Peaje Cambao	PR 06+032	3,50	EMPOCALDAS Resolución 2017-2746 del 12 de septiembre de 2017
Área de servicio Guarino	PR 18+050	17,00	
Peaje Brisas	PR10+200	4,00	
Área de básculas Brisas	PR 10+380	2,00	

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

Tabla 41. Reporte volumen de agua consumo humano de áreas contractuales.

INFRAESTRUCTURA	ABSCISA	VOLUMEN AGUA CONSUMO HUMANO	Proveedor
Área de pesaje San Lorenzo	PR 09+200	0,40	Agua Pura Slide de Vida Registro INVIMA número 2011139316 del 29/11/2011
Peaje Guataquí	PR 45+560	0,50	
Área de servicio 81	PR 81+400	0,75	
Centro de Control y Operaciones	PR86+340	1,05	
Peaje Cambao	PR 06+032	0,60	
Área de servicio Guarino	PR 18+050	1,00	
Peaje Brisas	PR10+200	0,43	
Área de peaje Brisas	PR 10+380	0,43	
Actividades de O&M	Corredor vial	5,00	

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 vector, 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 42. Residuos líquidos sistemas sépticos

INFRAESTRUCTURA	ABSCISA	VOLUMEN AGUA RESIDUALES DOMÉSTICAS	FECHA DE SERVICIO
Peaje Brisas	PR10+200	3,3	04/04/2022
Báscula Brisas lado derecho	PR 10+380	1,65	04/04/2022
Báscula Brisas lado izquierdo	PR 10+380	1,65	04/04/2022
Báscula San Lorenzo lado derecho	PR 09+200	5	05/04/2022
Báscula San Lorenzo lado izquierdo	PR 09+200	5	05/04/2022
Área de servicio K81	81+450	3	05/04/2022
CCO	PR86+340	5	05/04/2022
Peaje Guataquí	PR 45+560	1,65	05/04/2022
Peaje Cambao	PR 06+032	3,3	06/04/2022
Área de servicio K18	PR18+850	7	06/04/2022
Peaje Brisas	PR10+200	3,3	21/04/2022
Báscula Brisas lado derecho	PR 10+380	1,65	21/04/2022
Báscula Brisas lado izquierdo	PR 10+380	1,65	21/04/2022
Báscula San Lorenzo lado derecho	PR 09+200	5	22/04/2022
Báscula San Lorenzo lado izquierdo	PR 09+200	5	22/04/2022
Área de servicio K81	81+450	3	22/04/2022
CCO	PR86+340	5	22/04/2022
Peaje Guataquí	PR 45+560	1,65	25/04/2022
Peaje Cambao	PR 06+032	3,3	25/04/2022
Área de servicio K18	PR18+850	7	25/04/2022

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.

2.1.21 PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

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 305,10 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 43 Reporte de Fauna

UF	Fecha	Abscisa / PR	Nombre común y/o especie	No individuos avistados	No individuos rescatados	No individuos relocalizados	No individuos atropellados
5.2	02/04/2022	5.2	<i>Eira barbara</i> (Traira/ ulamá)	-	-	-	1
4.1	11/04/2022	4.1	<i>Eira barbara</i> (Traira/ ulamá)	-	1	1	-
4.2	23/04/2022	4.2	<i>Galictis vittata</i> (Grisón / mapure / hurón)	-	-	-	1
3	23/04/2022	3	<i>Cerdocyon thous</i> (zorro)	-	-	-	1
4.2	24/04/2022	4.2	<i>tamandua mexicana</i> (Oso hormiguero)	-	-	-	1
5.2	25/04/2022	5.2	Gato (fauna domestica)	-	-	-	1
3	25/04/2022	3	<i>Cerdocyon thous</i> (zorro)	-	-	-	1

UF	Fecha	Abscisa / PR	Nombre común y/o especie	No individuos avistados	No individuos rescatados	No individuos relocados	No individuos atropellados
3	28/04/2022	3	<i>Cerdocyon thous</i> (zorro)	-	-	-	1
4.2	30/04/2022	4.2	<i>Procyon cancrivorus</i> (Mapache)	-	1	1	-

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

Tabla 44 Indicadores – Protección de Fauna

PROGRAMA	PROYECTO	MES	INDICADOR	RESULTADO
Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	Protección de fauna	Abril	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., 2021

➤ **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 45. Maquinaria y equipo de operación y mantenimiento

VEHÍCULO	PLACA	MODELO
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	URP761	2015
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	URP763	2015
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	URP766	2015
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	WMK000	2015
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	WMK001	2015
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	WMK002	2015
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	WMK003	2015
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	WMK004	2015
RENAULT TRAFIC	URR868	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	COD658	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	COD659	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	COD660	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	COD661	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	COD662	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	I FP021	2015
HYUNDAI PANEL H1	I EY600	2015
HYUNDAI PANEL H1	I EV960	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY07D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY08D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY09D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY10D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY11D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY12D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY13D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY14D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY15D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY16D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY17D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY18D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA01D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA02D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA03D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA04D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA05D	2015

VEHÍCULO	PLACA	MODELO
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA06D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA07D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA08D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RXO82D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RXO83D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RXO84D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RXO85D	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	IFV481	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	IFV482	2015
CAMIONETA HONDA	IFV526	2016
MICRO BUS RENAULT	IFV537	2017
MICRO BUS RENAULT	IFV538	2017
CAMIONETA OROCH	IFV539	2017
CAMIONETA OROCH	IFV540	2017
CAMIONETA OROCH	IFV542	2017
CAMIONETA NISSAN	IFV556	2018
CHEVROLET FRR	SCK293	2015
CHEVROLET FRR	SCK295	2015
HYUNDAI HD 78	USW240	2014
CAMIÓN NISSAN CABSTAR	IFV523	2016
HYUNDAI PANEL H1	IFV484	2016
HYUNDAI PANEL H1	IFV485	2016
RENAULT TRAFIC	FNW841	2018
INTERNATIONAL WORK STAR	WMK020	2015
INTERNATIONAL WORK STAR	WMK021	2015

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

2.2 GESTION SOCIAL

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

2.2.1 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.

2.2.2 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 46. Personal del Programa de Atención al Usuario.

N°	NOMBRE	PROFESIÓN	FUNCIÓN A 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	Natalia Ríos	Profesional Desarrollo Familiar	Profesional social UF 1,2, 3 / Oficina principal atención al usuario Inspeccion de Cambao UF3.

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

2.2.3 ATENCION A QUEJAS Y RECLAMOS (PQRS)

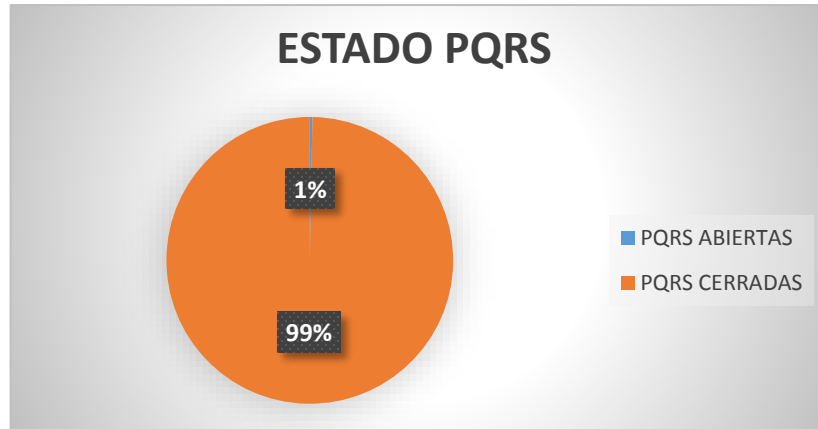
En la actualidad desde el inicio de la etapa de pre-construcción, y en el desarrollo de la fase de Construcción, y operativa, se han recibido un total de 3.036 PQRS de las cuales se han atendido y cerrado el 99 % representada en (3.022 PQRS), quedando abiertas el 1 % representado en catorce (14 PQRS). Es importante resaltar que para el corte del mes de abril 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 47 Relación a PQRS

TOTAL PQRS RECIBIDAS	PQRS ABIERTAS (Dentro del plazo límite de atención)		PQRS ABIERTAS (Fuera del plazo límite de atención)		PQRS CERRADAS	
3.036	14	1%	0	0	3.022	99%

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

Grafica 1 PQRS Recibidas / Abiertas



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

2.2.4 OFICINAS MOVILES DE ATENCIÓN AL USUARIO

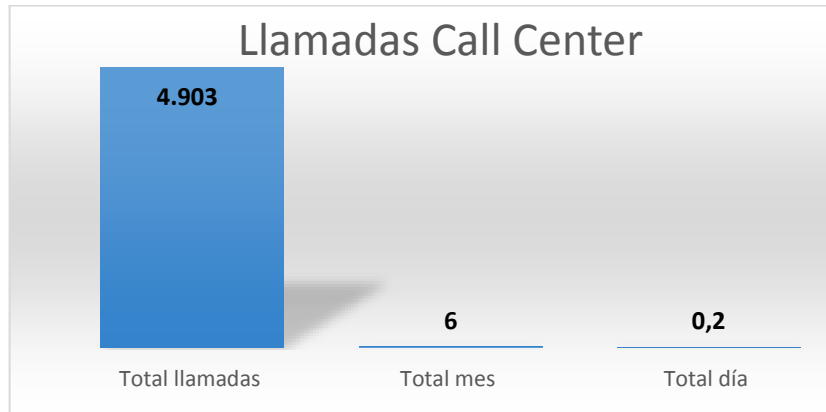
El concesionario atendiendo las indicaciones del Gobierno Nacional, de la Agencia Nacional de Infraestructura y como responsabilidad social empresarial, se tomaron las medidas sanitarias encaminadas a la prevención y limitación de la expansión del Coronavirus-COVID-19, por consiguiente no se prestó atención 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 informa a la comunidad mediante los comunicados de prensa.

2.2.5 CALL CENTER

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 4.903 llamadas telefónicas, 6 llamadas durante el mes de abril, correspondiendo en promedio a 0,2% llamadas diarias.

Grafica 2 Llamadas a la línea de Atención al Usuario



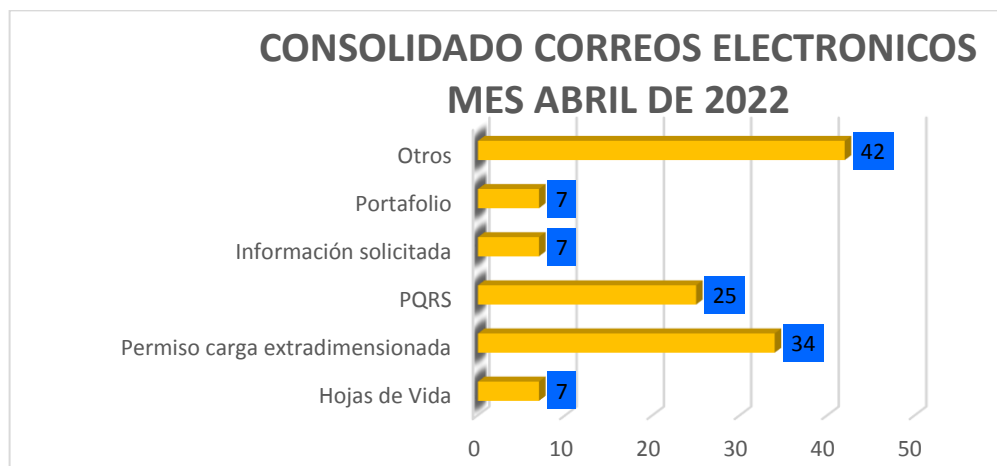
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.2.6 CORREO ELECTRÓNICO, PAGINA WEB Y CALL CENTER

Durante la fase de construcción, y operación 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 122 correos electrónicos, acumulando a la fecha 17.146 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 abril de 2022.

Grafica 3 Atenciones por medio de correo electrónico



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

2.2.7 PROGRAMA DE EDUCACION Y CAPACITACION AL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO

En articulación con las áreas de gestión ambiental, gestión social y seguridad y salud en el trabajo, en abril de 2022 se realizaron 125 talleres y capacitaciones dirigidos al personal vinculado al proyecto

Tabla 48 Capacitaciones por Unidad Funcional Abril 2022

UF	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
UF 1	0	0
UF 2	14	80
UF 3	53	387
UF 4	20	180
UF 5	37	266
Total	125	914

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

Tabla 49 Consolidado capacitaciones realizadas hasta Marzo 2022

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
1	A Marzo 319	7859
2	A Marzo 778	12719
3	A Marzo 1934	25142
4	A Marzo 1237	19243
5	A Marzo 2782	90631
TOTAL	A Marzo 6731	155594

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

2.2.8 PROGRAMA DE VINCULACION 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.

2.2.9 CONTRATACION DE PERSONAL

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

Tabla 50 Personal Contratado AID y AII a Abril 2022

N° DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO			TOTAL PERSONAS VINCULADAS AL PROYECTO
	CONTRATACION PERSONAL AID	CONTRATACION PERSONAL AII	
UF 1	7	0	
UF 2	47	14	
UF 3	112	56	
UF 4	78	10	
UF 5	126	17	
TOTAL	370	97	467

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

A continuación, se reportan los datos a corte del mes de Abril de 2022, el 79% hacen parte del Área de Influencia Directa y el 21% corresponde al personal que proviene del Área de Influencia Indirecta.

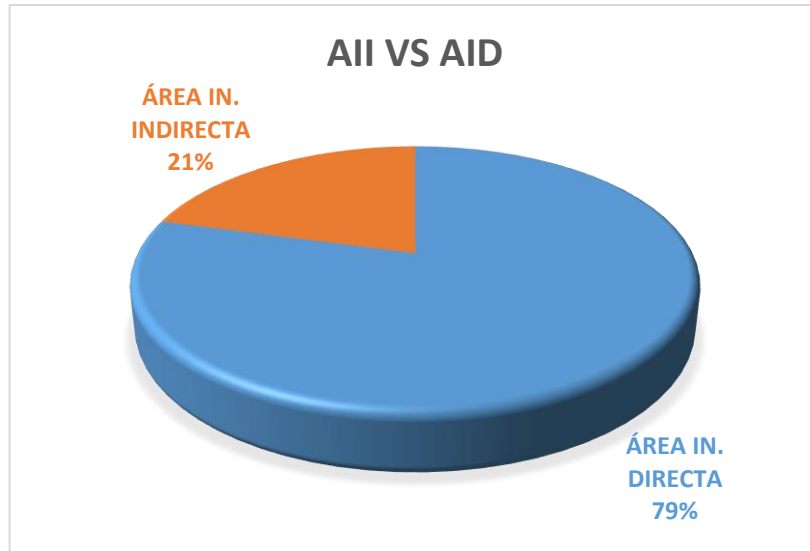
En cuanto al personal vinculado para el mes reportado, el 73% pertenece al grupo de Mano de Obra No Calificada, por tanto, el 27% de los trabajadores corresponde al grupo de servidores de Mano de Obra Calificada.

Tabla 51 Personal Contratado MOC – MONC Abril 2022

N° DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO	N° PERSONAL MOC		N° PERSONAL MONC	
UF 1	2		5	
UF 2	25		36	
UF 3	57		111	
UF 4	14		74	
UF 5	29		114	
TOTAL PERSONAS VINCULADAS 467	127	27%	340	73%

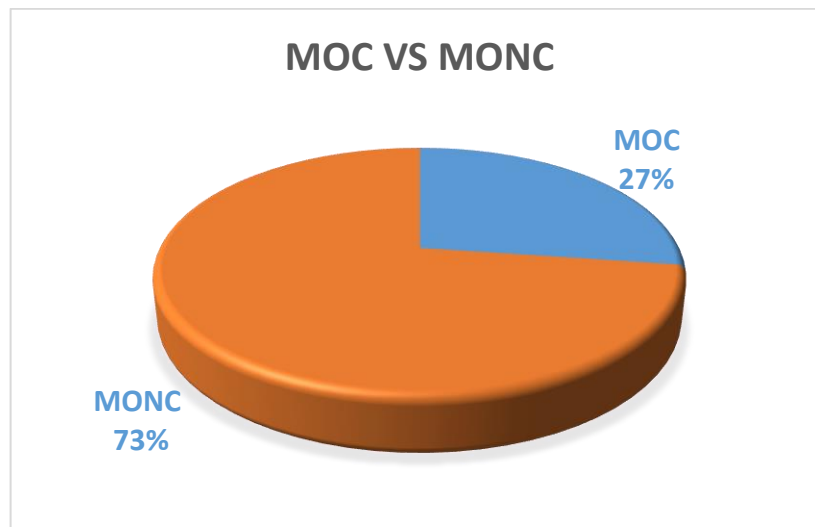
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Grafica 4 Relación Personal vinculado del AID con el personal del AII



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

Grafica 5 Relación MONC contratada con la MOC



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

2.2.10 RECEPCION DE HOJAS DE VIDA

Tabla 52 Recepción de hojas de vida en el mes de Abril 2022

MES	CANTIDAD
(Abril 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.

2.2.11 REUNIONES DE SOCIALIZACION

Al mes de abril 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 53 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 abril 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 54 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 55 Consolidado nuevo personal vinculado con corte a Abril de 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

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
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

Concesión Alto Magdalena
 Contrato de Concesión N° 003 de 2014
 Proyecto Girardot – Honda – Puerto Salgar

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
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
Agos-20	9	31	7	33	32	8	30	10	40
Sept-20	6	11	13	4	15	2	7	10	

Concesión Alto Magdalena
 Contrato de Concesión N° 003 de 2014
 Proyecto Girardot – Honda – Puerto Salgar

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
Octubre 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-2021	10	30	24	16	36	4	12	28	40
Feb-2021	14	27	29	12	37	4	7	34	41
Mar-2021	8	30	18	20	35	3	15	23	38
Abril 2021	1	12	8	5	13	0	4	9	13
May 2021	9	34	23	20	38	5	17	26	43
Jun 2021	6	35	17	24	37	4	13	28	41
Jul 2021	2	38	2	38	36	4	30	10	40
Ago 2021	13	16	16	13	26	3	14	15	29
Sep 2021	4	45	18	31	42	7	16	39	49
Oct 2021	4	19	8	15	21	2	13	10	23
Nov 2021	6	35	11	30	31	10	33	8	41
Dic 2021	5	17	16	6	20	2	5	17	22
Ene 2022	3	26	16	13	26	3	9	20	29
Feb 2022	9	28	17	20	35	2	18	19	37
Mar 2022	6	1	7	0	4	3	0	7	7
Abril 2022	10	20	12	18	24	6	12	18	30
Total	1442	7650	5332	3760	8173	919	5003	4089	9092

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

2.2.12 PROGRAMA DE INFORMACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA

Para el mes de Abril de 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 (497 al 500) y se generó el volante 648. El total de piezas y actividades en acumulado son:

Tabla 56 Piezas Comunicativas en Abril 2022

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
Volantes	648	102867	102867	100%
Boletín de Prensa	500	61841	61841	100%
Pendón desvíos Chicoral, Abanicos, esfera 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%
Periódico trimestral Edición #21 *febrero-abril	21	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #22 *mayo-junio-julio.	22	3000	3000	100%

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
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	100%
Kit día de los niños y Juego de seguridad vial	**	1500	1500	100%
Detalle navideño para niños del corredor	**	1500	1500	100%
Folleto - Campaña Semana Santa Segura	6	2000	1840	92%
Total visitantes a la página web	En el mes de Abril: 13.030 Total de visitantes a la fecha: 1.137.496			

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

Tabla 57 Piezas Comunicativas entregadas por UF a Abril 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	1296
	Febrero	18	982
	Marzo	13	1310
	Abril	18	1315
	Mayo	19	1302
	Junio	18	849
	Julio	18	822
	Agosto	16	871
	Octubre	25	4976
	Octubre	21	5215
	Noviembre	19	1255
	Diciembre	16	473
2018	Enero	10	872
	Febrero	9	292
	Marzo	129	129
	Abril	339	339

UF1			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
	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	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
	Abril	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
	Abril	282	282

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
	Abril	1223	1223

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

UF5			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
	Agosto	7	718
	Septiembre	6	564
	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	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	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	741
	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

UF5			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2022	Enero	495	495
	Febrero	480	480
	Marzo	704	704
	Abril	458	458

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

En cuanto a las reuniones de socialización, para el mes de abril se realizaron las siguientes reuniones:

Tabla 58 Descripción de la reuniones realizadas en Abril 2022

UF	FECHA	TEMA	LUGAR	N° CONVOCADOS	N° ASISTENTES
1	6/04/2022	Plan de Desmantelamiento y Abandono	Alcaldía de Girardot – Secretaría de Infraestructura	5	5

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

Las socializaciones en acumulado son:

Tabla 59 Socializaciones en acumulado a Abril 2022

Indicador	Programadas	Convocados	Asistentes	% de asistencia
Reuniones de Socialización	354	6880	6943	98%

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

Tabla 60 Socializaciones realizadas por UF a Abril 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

UF1				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	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
	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
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
	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
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	

UF1				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	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	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	1	5	5

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

UF2				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
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
	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

UF2				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Abril	0	0	0

UF3				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	Octubre			
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre			
2016	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

UF3				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
		MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS
	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
	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
	Abril	0	0	0

UF4				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		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

UF4				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	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
	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

UF4				
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
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	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	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

UF5				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	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
	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	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	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	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0

UF5				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	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	0
	Febrero	1	4	4
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0

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

2.2.13 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 61 Relación de comunicados dirigidos a instituciones en Abril 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) 195	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	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	0
		MAYO	0	0	0	1	3	2	1	
		JUNIO	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
		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	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	1
		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	0
		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	6

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

Tabla 62 Solicitudes restitución espacio Público/Capacitaciones a Abril 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, 232	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	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	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		
	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	2
		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	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

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT
		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	1
		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	8

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

Tabla 63 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía Abril 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	0
	FEBRERO	0	0	0	0	1	7	0	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	0
	ABRIL	1	10	1	7	1	5	1	10	2	15	0	0	0	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	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	0		
	SEPTIEMBRE	0	0	0	0	2	16	0	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	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	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	3	33	
	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			

Concesión Alto Magdalena
 Contrato de Concesión N° 003 de 2014
 Proyecto Girardot – Honda – Puerto Salgar



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
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	0	0
	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	2	13
	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	11	86

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

Tabla 64 Gestiones de recuperación y/o Custodia de Espacio Público a Abril 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, Chaguaní, 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	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	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	3
		MAYO	0	1	0	4	3	13	0	
		JUNIO	0	1	1	4	15	10	10	
		JULIO	0	0	1	1	8	14	1	

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	
		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	1	
		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		
		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	3
	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	20	

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

2.2.14 PROGRAMA DE CAPACITACION, EDUCACION Y CONCIERTIZACION DE LA COMUNIDAD

En el mes de abril se da continuidad a la capacitación con el SENA, curso de producción agropecuaria ecológica para la soberanía alimentaria, sobre cultivos de árboles frutales y huertas caseras, con la comunidad de la vereda Acapulco del municipio de Girardot, como parte del fortalecimiento educativo para la ejecución de proyecto productivo.

En este mes estaba programada capacitación en temas de seguridad vial con la comunidad de las veredas de Paquiló y la Popa del municipio de Beltrán, sin embargo, la comunidad no asistió al lugar convocado por la Policía de Seguridad Ciudadana del municipio.

Tabla 65 Capacitaciones con la comunidad Abril 2022

UF	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
UF 1	0	0
UF 2	1	10
UF 3	0	0
UF 4	0	0
UF 5	0	0
Total	1	10

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

Tabla 66 Consolidado capacitaciones con la comunidad al mes Marzo 2022

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
1	a Marzo 73	1503
2	a Marzo 85	1861
3	a Marzo 95	1334
4	a Marzo 94	1734
5	a Marzo 256	5095
TOTAL	Total Marzo 603	11.527

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

2.2.15 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.

Para el mes de abril se realiza la campaña ¡Semana Santa Segura!, reforzando los mensajes de seguridad, considerando esta semana de gran movilidad. De igual forma, se adelantaron dos actividades de jornadas de sensibilización puntos ciegos, dirigido a motociclistas, las cuales fueron apoyadas por las empresas de cementos Cemex, Alíen Corona y RH Group.

Tabla 67 Gestiones para la implementación del programa Abril 2022

UNIDAD FUNCIONAL	GESTIONES REALIZADAS	PARTICIPANTES
UF 1	3	9
UF 2	21	103
UF 3	49	502
UF 4	10	70
UF 5	64	493
TOTAL ABRIL	1	16
CONSOLIDADO	147	1283

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

Tabla 68 Actividades Pedagógicas Abril 2022

UNIDAD FUNCIONAL	CAPACITACIONES	PARTICIPANTES
UF 1	63	1114
UF 2	73	1.431
UF 3	96	3.022
UF 4	70	1.869
UF 5	88	3.157
TOTAL ABRIL	2	23
CONSOLIDADO	392	10.616

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

Tabla 69 Actividades de Campañas Trimestrales Abril 2022

UNIDAD FUNCIONAL	ACTIVIDADES CAMPAÑA TRIMESTRAL	PARTICIPANTES
UF 1	54	1.639
UF 2	153	7.168
UF 3	141	12.706
UF 4	153	15.837
UF 5	307	35.982
TOTAL ABRIL	13	1.943
CONSOLIDADO	821	75.275

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

Tabla 70 Actividades de Sensibilización peatones Abril 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	90	6.968
TOTAL ABRIL	2	23
CONSOLIDADO	390	14.868

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

2.2.16 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.

2.2.17 PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIOPREDIAL

ACTIVIDAD N° 1 SEGUIMIENTO DEL PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS

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

Tabla 71 Identificación Unidades sociales con factores sociales abril 2022

PREDIO No.	RELACION 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

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.

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 72 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	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en el municipio de Mariquita - Tolima.
		Municipio de Guaduas	Pedro Pablo Romero	Mejoratorio	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

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	AHORRA							
		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	Mejoratoria	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	Mejoratoria	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 no se realizó 1 visita de seguimiento No 1.

Tabla 73 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°2 visitas de seguimiento

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

Tabla 74 Unidades Sociales Trasladas

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 no se realizaron 2 visitas de Cierre

Tabla 75 Visitas de cierre a seguimientos

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

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.

2.2.18 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 abril 2022 - Unidades Funcionales N° 2 – 3 – 4 y 5.

Tabla 76 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
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 abril 2022

Tabla 77 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.

Insumos

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

Tabla 78 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
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

Seguimiento del Plan de Compensaciones Socioeconómicas

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

Tabla 79 Acuerdos de reconocimientos elaborados

PREDIO	TIPO DE U.S	BENEFICIA RIO	FAV(\$)	FAMOR(\$)	FAMOV (\$)	FARME (\$)	FAA (\$)	TOTAL	FECHA APROBACION
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

2.2.19 FICHAS APROBADAS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

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

Tabla 80 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

2.2.20 INFORME DE APLICACIÓN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS

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

Tabla 81 Pago de compensaciones socioeconómicas

PREDIO	RESPONS ABLE	FAV	FAM OR	FAMOV	FME	FAA	VALOR RECOMENDADO DIAGNOSTICO SOCIOECONOMICO	VALOR CANCELAD O	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 82 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 abril 2022. El cual esta con los valores actualizados a 2022, excepción de los pagos realizados en años anteriores continuación.

Tabla 83 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 ABRIL 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

2.2.21 ACTAS DE VECINDAD

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

Tabla 84 Relación actas de vengidad abril 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

Tabla 85 Atención de actas de vecindad en PQRS abril 2022

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

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

2.3 GESTIÓN DE SEGURIDAD SST

2.3.1 LISTADO DE PERSONAL

Tabla 86 Listado de empresas contratistas

No	EMPRESA	ABRIL	ACTIVIDAD
1	CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S	291	CONTRATO DE CONCESIÓN
2	CONSORCIO DE CONSTRUCCION Y DISEÑOS ALTO MAGDALENA	2	DISEÑO Y CONSTRUCCION
3	SISMEDICA LTDA	33	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	8	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	FTS	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
16	METROLEGAL	0	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
17	TCL SERVICIOS Y SUMINISTROS	0	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
18	E.I.E ECHEVERRY INGENIERIA Y ENSAYOS (DYNATES)	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
19	INGENIERIA HERNANDEZ BERNAL SAS	10	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

No	EMPRESA	ABRIL	ACTIVIDAD
1	CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S	291	CONTRATO DE CONCESIÓN
20	MARWAL D&B INGENIERIAS.A.S	8	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
TOTAL EMPRESAS		466	

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

Se aclarar 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.

2.3.2 REVISIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

El Concesionario realizado 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.

2.3.3 INDUCCIONES

Para el presente periodo se presentaron 27 ingresos, a los cuales se les realizó la respectiva inducción en SST (ver anexo 1)

Tabla 87 Ingresos

EMPRESA	No.
ALMA	15
E.I.E ECHEVERRY INGENIERIA Y ENSAYOS	1
DTH COLOMBIA	3
MARWAL D Y B INGENIERIA S.A.S	8
TOTAL	27

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

2.3.4 EXAMENES MÉDICOS

Tabla 88 Exámenes médicos

MES	ÍNDICE DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES		
	Numero trabajadores aptos	Numero trabajadores evaluados	Índice mensual
ABR	27	27	100%

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

2.3.5 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 89 Programa de Charlas Concesionario

	PROGRAMACIÓN CHARLAS 5 MIN															
	SEMANA 13							SEMANA 14								
	1-abr	2-abr	3-abr	4-abr	5-abr	6-abr	7-abr	8-abr	9-abr	10-abr	11-abr	12-abr	13-abr	14-abr	15-abr	
	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
IMPORTANCIA DE DESARROLLAR LOS ATS	P	E														
LOCALIZACION Y USO DE EXTINTORES		P	E													
IMPORTANCIA DE TENER PLAN DE EMERGENCIAS			P	E												
SEÑALIZACION Y DEMARCAACION DE AREAS				P	E											
EFFECTO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS (TABACO, ALCOHOL, MARIHUANA, ETC)					P	E										
SEGURIDAD ELECTRICA						P	E									
PREVENCION Y CONTROL DE INCENDIOS							P	E								

	PROGRAMACIÓN CHARLAS 5 MIN															
	SEMANA 13							SEMANA 14								
	1-abr	2-abr	3-abr	4-abr	5-abr	6-abr	7-abr	8-abr	9-abr	10-abr	11-abr	12-abr	13-abr	14-abr	15-abr	
	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
RIESGO BIOLÓGICO POR ANIMALES PONZOÑOSOS								P	E							
HOJAS DE SEGURIDAD									P	E						
EL EXCESO DE CONFIANZA										P	E					
ADECUADO USO EPP AUDITIVOS											P	E				
SEGURIDAD EN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DESCARGUE DE MATERIALES												P	E			
PERCEPCIÓN DE PELIGROS, RIESGOS Y CONTROLES													P	E		
LOS RESGUARDOS DE PROTECCIÓN														P	E	
CAPCITACIÓN EN USO Y CUIDADO DE EPP															P	E

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

	PROGRAMACIÓN CHARLAS 5 MIN														
	SEMANA 15							SEMANA 16							
	16-abr	17-abr	18-abr	19-abr	20-abr	21-abr	22-abr	23-abr	24-abr	25-abr	26-abr	27-abr	28-abr	29-abr	30-abr
	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P
¿CONOCES LOS 5 COMPONENTES DE UNA BUENA SALUD?	P	E													
SOPORTE VITAL BÁSICO		P	E												
PMT Y SEGURIDAD VIAL			P	E											
LESIONES CAUSADAS POR MOVIMIENTOS REPETITIVOS Y POSTURAS INCORRECTAS				P	E										
PROCEDIMIENTOS SEGUROS PARA EL DESARROLLO DE LA TAREA, SOCIALIZACIÓN DE INSTRUCTIVOS					P	E									
10 FACTORES HUMANOS QUE CAUSAN ACCIDENTES						P	E								

	PROGRAMACIÓN CHARLAS 5 MIN														
	SEMANA 15							SEMANA 16							
	16-abr	17-abr	18-abr	19-abr	20-abr	21-abr	22-abr	23-abr	24-abr	25-abr	26-abr	27-abr	28-abr	29-abr	30-abr
MANIPULACION MANUAL DE CARGAS							P E								
TRABAJO EN EQUIPO								P E							
PRIMEROS AUXILIOS									P E						
IDENTIFICACION DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS										P E					
USTED Y LA SEGURIDAD											P E				
CUIDADO CON LA RADIACION SOLAR												P E			
AUTOCUIDADO													P E		
MANEJO SEGURO DE HERRAMIENTAS														P E	
RECOMENDACIONES PARA EVITAR EL CORONAVIRUS															P E

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

Tabla 90 Charla

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
1/04/2022	IMPORTANCIA DE DESARROLLAR LOS ATS	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	13	10
2/04/2022	LOCALIZACION Y USO DE EXTINTORES	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	8	10
3/04/2022	IMPORTANCIA DE TENER PLAN DE EMERGENCIAS	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	5	10
4/04/2022	SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE AREAS	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	39	10
5/04/2022	EFFECTO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS (TABACO, ALCOHOL, MARIHUANA, ETC)	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	34	10
6/04/2022	SEGURIDAD ELECTRICA	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	62	10
7/04/2022	PREVENCION Y CONTROL DE INCENDIOS	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	46	10
8/04/2022	RIESGO BIOLÓGICO POR ANIMALES PONZOÑOSOS	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	48	10
9/04/2022	HOJAS DE SEGURIDAD	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	45	10
10/04/2022	EL EXCESO DE CONFIANZA	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	35	10

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
11/04/2022	ADECUADO USO EPP AUDITIVOS	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	48	10
12/04/2022	SEGURIDAD EN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DESCARGUE DE MATERIALES	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	47	10
13/04/2022	PERCEPCIÓN DE PELIGROS, RIESGOS Y CONTROLES	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	49	10
14/04/2022	LOS RESGUARDOS DE PROTECCIÓN	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	45	10
15/04/2022	CAPCITACION EN USO Y CUIDADO DE EPP	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	40	10
16/04/2022	¿CONOCES LOS 5 COMPONENTES DE UNA BUENA SALUD?	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	42	10
17/04/2022	SOPORTE VITAL BASICO	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	39	10
18/04/2022	PMT Y SEGURIDAD VIAL	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	43	10
19/04/2022	LESIONES CAUSADAS POR MOVIMIENTOS REPETITIVOS Y POSTURAS INCORRECTAS	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	47	10
20/04/2022	PROCEDIMIENTOS SEGUROS PARA EL DESARROLLO DE LA TAREA, SOCIALIZACION DE INSTRUCTIVOS	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	51	10
21/04/2022	10 FACTORES HUMANOS QUE CAUSAN ACCIDENTES	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	55	10
22/04/2022	MANIPULACION MANUAL DE CARGAS	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	47	10
23/04/2022	TRABAJO EN EQUIPO	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	43	10
24/04/2022	PRIMEROS AUXILIOS	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	38	10
25/04/2022	IDENTIFICACION DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	41	10
26/04/2022	USTED Y LA SEGURIDAD	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	39	10
27/04/2022	CUIDADO CON LA RADIACION SOLAR	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	41	10
28/04/2022	AUTOCUIDADO	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	37	10
29/04/2022	MANEJO SEGURO DE HERRAMIENTAS	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	42	10
30/04/2022	RECOMENDACIONES PARA EVITAR EL CORONAVIRUS	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	19	10
1/04/2022	Protocolo de bioseguridad	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	1	30
4/04/2022	Protocolo de bioseguridad	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	1	30
6/04/2022	Protocolo de bioseguridad	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	2	30
6/04/2022	Pausas activas- importancia de los elementos de protección personal	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	11	30
13/04/2022	Recomendación izaje de cargas-distancia de llantas en el suelo	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	3	30
15/04/2022	Lección aprendida- lesión en pierna por caminar en terreno irregular- tanqueo de guadaña- determinar áreas seguras en lugares de trabajo- lesión en la espalda por actividad de rocería- medidas de prevención- pausas activas	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	20	30
18/04/2022	Protocolo de bioseguridad	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	1	30
19/04/2022	Encuesta seguridad vial	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	20	30
20/04/2022	Protocolo de bioseguridad	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	1	30

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
20/04/2022	Trabajo seguro en alturas	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	2	30
21/04/2022	Autocuidado-lección aprendida-lesión por corte de machete	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	12	30
22/04/2022	Medidas de prevención uso de herramientas-epp socialización lección aprendida-corte con machete-socialización caída al mismo nivel- "camina antes de correr"	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	27	30
22/04/2022	Procedimiento trabajo en alturas- medidas de prevención – medida límite de restricción	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	3	30
22/04/2022	Lección aprendida- caída al mismo nivel- medidas de prevención	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	20	30
25/04/2022	Protocolo de bioseguridad	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	1	30
25/04/2022	La seguridad es responsabilidad de todos	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	11	30
27/04/2022	Procedimiento trabajo condiciones climáticas- recomendaciones y medidas de seguridad- no trabajar bajo condición de lluvias	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	3	30
27/04/2022	Protocolo de bioseguridad	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	10	30
28/04/2022	Procedimiento trabajo en alturas	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	3	30
29/04/2022	Uso adecuado de epp- limpieza de epp- uso manipulación de herramientas- limpieza- postura para cargue y actividades- postura levantamiento de carga- medidas de prevención- pausas activas	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	35	30
29/04/2022	PMT.- señalización- zona de seguridad- medidas de prevención	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA SAS	2	
01/04/2022	CORMOBILIDAD POR COVID-19	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
02/04/2022	RIESGO FISICOS	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
04/04/2022	RIESGO BIOLOGICO	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
05/04/2022	MANEJO DE HERRAMIENTAS MANUALES	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
06/04/2022	PELIGROS COVID-19	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
07/04/2022	PAUSAS ACTIVAS	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
08/04/2022	SINTOMAS ASOCIADOS AL COVID-19	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
09/04/2022	REPORTE DE INCIDENTES	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	10
26/04/2022	Observaciones Generales	DTH	5	10
28/04/2022	Precauciones con las zonas húmedas	DTH	5	10
29/04/2022	ATS su importancia	DTH	5	10
30/04/2022	Peligros y riesgos	DTH	5	10
18-4-22	TRABAJAR CON SEGURIDAD - PROTOCOLOS COVID-19 - ATS	IHB	7	10
19-4-22	USO ADECUADO DE LOS EPP	IHB	7	10
20-4-22	IMPORTANCIA DE REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	IHB	6	10
22-4-22	ATENCION A LOS RIESGOS EN LA VIA	IHB	8	10
25-4-22	CUIDADO DE MANOS – ATS	IHB	7	10

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
26-4-22	ATENCION EN LAS ACTIVIDADES- AUTOCUIDADO	IHB	6	10
27-4-22	USO ADECUADO DE LA MEZCLADORA	IHB	6	10
28-4-22	TRABAJOS EN CALIENTE RIESGOS Y CONTROLES	IHB	4	10
29-4-22	IMPORTANCIA DE LA PROTECCION RESPIRATORIA	IHB	6	10
21/04/2022	Estado de alerta y conciencia	MECO	24	10
13/04/2022	Prevención covid	MECO	24	10
08/04/2022	Pausas activas en el trabajo	MECO	24	10
07/04/2022	política Consumo de drogas, alcohol y cigarrillo	MECO	25	10
01/04/2022	Uso adecuado de los EPP	MHC-ABREU	2	10
02/04/2022	Prevencion picadura de insecto	MHC-ABREU	2	10
04/04/2022	Riesgo hergonomico y de alto riesgo	MHC-ABREU	2	10
05/04/2022	Peligros y riesgos.	MHC-ABREU	2	10
1/04/2022	LAVADO DE MANOS	SISMEDICA	4	15
1/04/2022	USO CORRECTO DEL TAPABOCAS	SISMEDICA	4	15
1/04/2022	LAVADO DE MANOS	SISMEDICA	4	15
2/04/2022	IMPORTANCIA DEL AISLAMIENTO PREVENTIVO	SISMEDICA	4	15
2/04/2022	IMPORTANCIA DEL AISLAMIENTO PREVENTIVO	SISMEDICA	4	15
2/04/2022	APLICACIÓN DE GEL ANTIBACTERIAL	SISMEDICA	4	15
3/04/2022	AL DIRGIRSE AL TRABAJO	SISMEDICA	4	15
3/04/2022	AL DIRGIRSE AL TRABAJO	SISMEDICA	4	15
3/04/2022	USO E HIGIENE EPI	SISMEDICA	5	15
4/04/2022	MEDIDAS PREVENTIVAS EN CASO SOSPECHOSO	SISMEDICA	5	15
4/04/2022	MEDIDAS PREVENTIVAS EN CASO SOSPECHOSO	SISMEDICA	4	15
4/04/2022	SINTOMATOLOGIA	SISMEDICA	5	15
5/04/2022	MEDIDAS PREVENTIVAS EN TRANSPORTE PUBLICO	SISMEDICA	4	15
5/04/2022	MEDIDAS PREVENTIVAS EN TRANSPORTE PUBLICO	SISMEDICA	4	15
5/04/2022	AUTOCUIDADO	SISMEDICA	5	15
6/04/2022	MANEJO DE RESIDUOS EN TIEMPO DE COVID	SISMEDICA	4	15
6/04/2022	MANEJO DE RESIDUOS EN TIEMPO DE COVID	SISMEDICA	4	15
7/04/2022	RECOMENDACIONES PARA EL CONSUMO DE AGUA	SISMEDICA	4	15
7/04/2022	RECOMENDACIONES PARA EL CONSUMO DE AGUA	SISMEDICA	4	15
7/04/2022	RECOMENDACIONES PARA EL CONSUMO DE AGUA	SISMEDICA	4	15
7/04/2022	AL SALIR DE LA VVIENDA	SISMEDICA	5	15
9/04/2022	MEDIDAS PREVENTIVAS EN CASO SOSPECHOSO	SISMEDICA	4	15

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
10/04/2022	SEMAFORIZACION COVID-19	SISMEDICA	4	15
10/04/2022	SEMAFORIZACION COVID-19	SISMEDICA	4	15
12/04/2022	DIFERENCIA ENTRE AISLAMIENTO Y CUARENTENA	SISMEDICA	4	15
12/04/2022	DIFERENCIA ENTRE AISLAMIENTO Y CUARENTENA	SISMEDICA	4	15
14/04/2022	COMO LIDIAR CON EL ESTRÉS DURANTE EL COVID-19	SISMEDICA	4	15
14/04/2022	AL SALIR DE LA VIVIENDA	SISMEDICA	5	15
14/04/2022	COMO LIDIAR CON EL ESTRÉS DURANTE EL COVID-19	SISMEDICA	4	15
16/04/2022	AL INGRESAR A LA VIVIENDA	SISMEDICA	4	15
16/04/2022	SALUDO Y DISTANCIAMIENTO	SISMEDICA	5	15
16/04/2022	AL INGRESAR A LA VIVIENDA	SISMEDICA	4	15
18/04/2022	APOYO PSICOLOGICO	SISMEDICA	2	15
18/04/2022	MEDIDAS PREVENTIVAS CON PERSONAS DE ALTO RIESGO	SISMEDICA	4	15
20/04/2022	APOYO PSICOLOGICO	SISMEDICA	4	15
20/04/2022	MEDIDAS PREVENTIVAS CON PERSONAS DE ALTO RIESGO	SISMEDICA	5	15
20/04/2022	APOYO PSICOLOGICO	SISMEDICA	4	15
22/04/2022	SALUDO Y DISTANCIAMIENTO	SISMEDICA	4	15
26/04/2022	AUTOCAUIDADO	SISMEDICA	4	15
26/04/2022	MEDIDAS PREVENTIVAS EN TRANSPORTE PUBLICO	SISMEDICA	5	15
28/04/2022	AL DIRIGIRSE AL TRABAJO	SISMEDICA	5	15
30/04/2022	LAVADO DE MANOS	SISMEDICA	4	15
30/04/2022	LAVADO DE MANOS	SISMEDICA	5	15
TOTAL			1756	1835

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

Para este mes se invirtieron 1835 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
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5	Fecha: 01-04-2016
		REGISTRO FOTOGRÁFICO	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	1	FECHA: 06/04/2022	
LUGAR:	CCO		
DESCRIPCIÓN:	Charla de 5 minutos		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	Fecha: 01-04-2016
		REGISTRO FOTOGRÁFICO	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	2	FECHA: 22/04/2022	
LUGAR:	Estación de Pesaje San Lorenzo		
DESCRIPCIÓN:	Charla de cinco minutos		

2.3.6 CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para el presente mes se realizaron 12 capacitaciones al personal vinculado al proyecto y se invirtieron 4590 minutos en esta actividad. (Ver anexo 3)

Tabla 91 Capacitaciones

Fecha	Tema de capacitación	Empresa	Asistencia	Tiempo
1/04/2022	OPERACION DE GUADANADORAS, MOTOSIERRA, CORTASETO Y PODADORAS DEALTURA	CONCESION ALTO MAGDALENA	38	150
2/04/2022	OPERACION DE GUADANADORAS, MOTOSIERRA, CORTASETO Y PODADORAS DEALTURA	CONCESION ALTO MAGDALENA	18	150
5/04/2022	RIESGO ELECTRICO-NORMATIVIDAD	CONCESION ALTO MAGDALENA	8	480
5/04/2022	TRABAJO EN ALTURAS- PROCEDIMIENTO- MEDIDAS DE PREVENCIÓN-PUNTOS DE ANCLAJE	CONCESION ALTO MAGDALENA	3	150
07/04/2022	NUEVA NORMATIVIDAD DE TRABAJOS EN ALTURAS	CONCESION ALTO MAGDALENA	2	120
29/04/2022	CAPACITACIÓN EN HIGIENE POSTURAL - CAPACITACIÓN ESPECÍFICA AL CARGO PARA TRABAJADOR CUADRILLA DE TALUD	CONCESION ALTO MAGDALENA	8	60
04/04/2022	Curso de 50 horas en seguridad y salud en el trabajo	CONCESION ALTO MAGDALENA	2	3000
15/04/2022	Protocolo de bioseguridad	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	2	60
04/04/2022	POLITICA DE SEGURIDAD VIAL	MECO	26	60
05/04/2022	POLITICA DE SEGURIDAD VIAL	MECO	26	60
26/04/2022	ORDEN Y ASEO	MECO	26	60
05/04/2022	MISION MEDICA	MECO	18	120
08/04/2022	RESCATE VEHICULAR	MECO	22	120
Total			199	4590

*Virtual a través de teams

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

2.3.7 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.

2.3.7.1 COBERTURA DE CAPACITACIÓN HARLAS Y CAPACITACIONES

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

Tabla 92 Cobertura de capacitación

MES	EMPRESA	INDICE DE COBERTURA		
		PROMEDIO ASISTENTES	TOTAL POBLACION	INDICE DE COBERTURA %
ABR	OPERACION DE GUADANADORAS, MOTOSIERRA, CORTASETO Y PODADORAS DEALTURA	38	38	100%
	OPERACION DE GUADANADORAS, MOTOSIERRA, CORTASETO Y PODADORAS DEALTURA	18	18	100%
	RIESGO ELECTRICO-NORMATIVIDAD	8	8	100%
	TRABAJO EN ALTURAS-PROCEDIMIENTO-MEDIDAS DE PREVENCION-PUNTOS DE ANCLAJE	3	3	100%
	NUEVA NORMATIVIDAD DE TRABAJOS EN ALTURAS	2	2	100%
	CAPACITACIÓN EN HIGIENE POSTURAL - CAPACITACIÓN ESPECIFICAL AL CARGO PARA TRABAJADOR CUADRILLA DE TALUD	8	8	100%
	Curso de 50 horas en seguridad y salud en el trabajo	2	2	100%
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	2	2	100%
	POLITICA DE SEGURIDAD VIAL	26	45	58%
	POLITICA DE SEGURIDAD VIAL	26	45	58%
	ORDEN Y ASEO	26	45	58%
	MISION MEDICA	18	45	40%
	RESCATE VEHICULAR	22	45	49%

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

2.3.8 INDICE DE FRECUENCIA

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

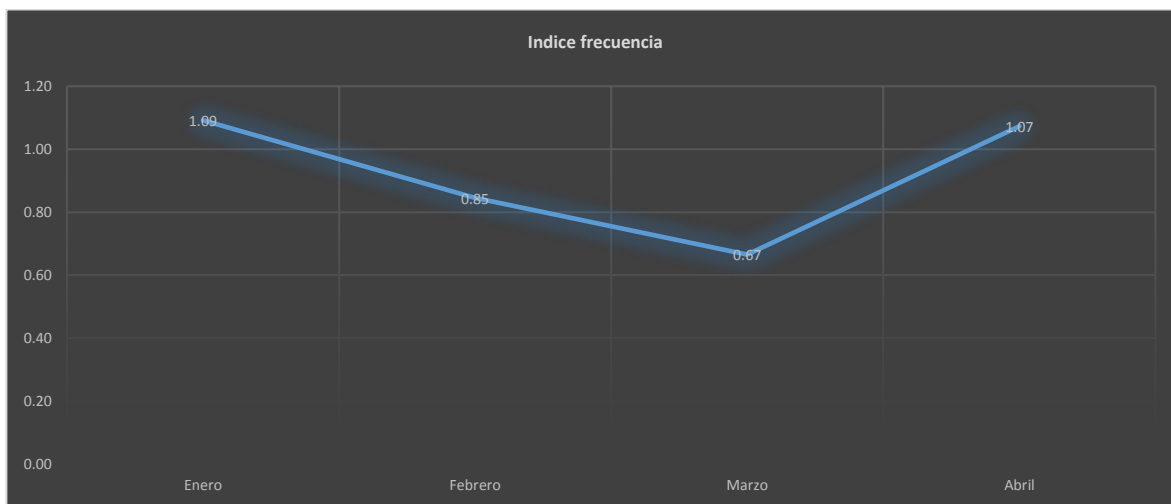
Fórmula: (Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes)*100

Tabla 93 Frecuencia de accidentalidad

MES	ÍNDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTE DE TRABAJO		
	N° de AT	No Trabajadores en el Mes	Resultado
ENE	5	458	1.09
FEB	4	473	0.85
MAR	3	451	0.67
ABR	5	466	1.07

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

Ilustración 5 Índice de frecuencia (IF)



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

El indicador se interpreta: Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentaron punto cero siete (1.07) accidentes de trabajo.

2.3.9 PROGRAMA DE INFORMACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA

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

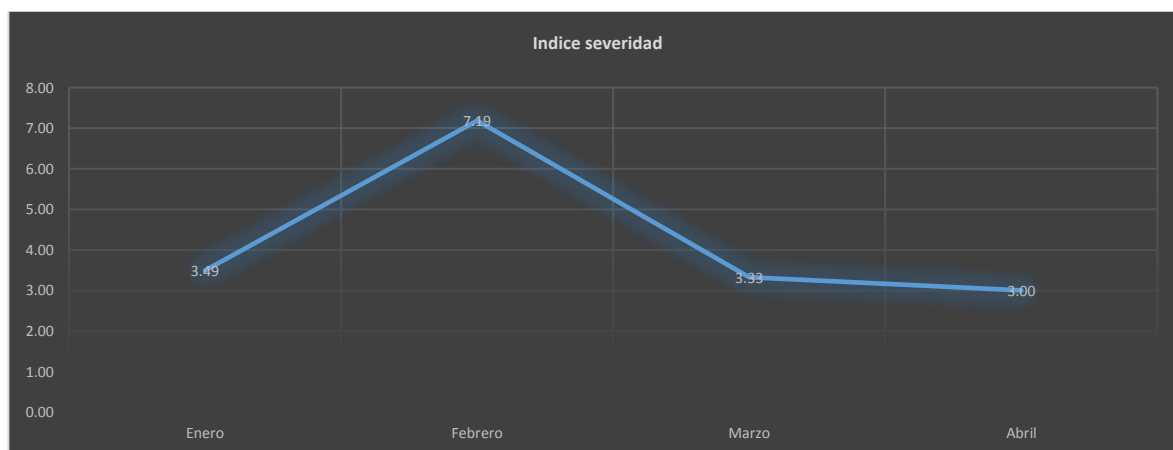
Formula: (número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / número de trabajadores en el mes) *100

Tabla 94 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
ABR	12	0	466	2.58

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

Ilustración 6 Índice de severidad (IS)



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

El indicador se interpreta: Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdió tres (3.00) días por accidente de trabajo.

2.3.10 ÍNDICE DE AUSENTISMO

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

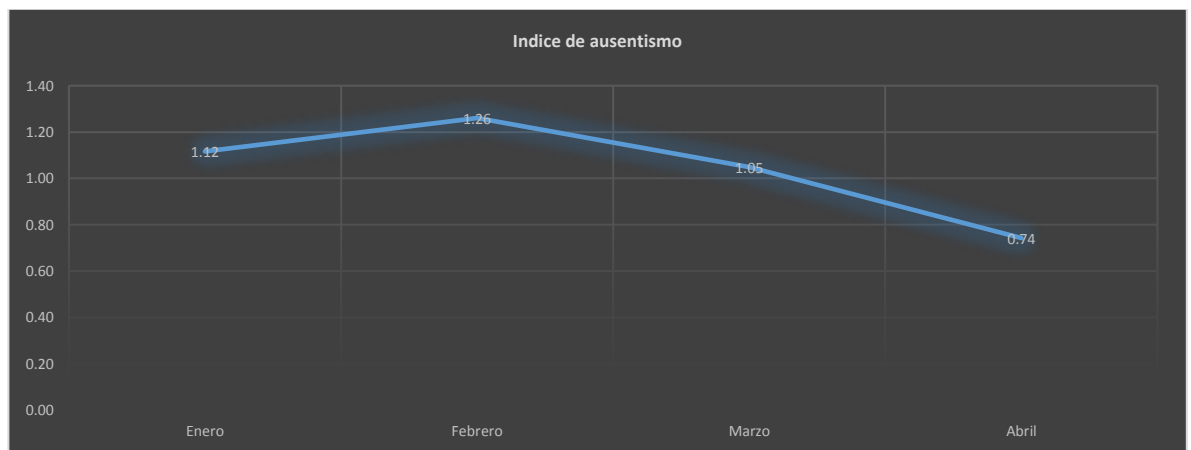
Formula: (Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / número de días de trabajo programadas en el mes)*100

Tabla 95 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
ABR	90	12.116	0.74

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

Ilustración 7 IA



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

El indicador se interpreta: en el mes se perdió 0.74 días programados de trabajo por incapacidad médica.

2.3.11 ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL

Tabla 96 Distribución de accidentalidad

CONCEPTO	ABRIL	
Total de accidentes laborales	5	100%
CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S.	5	100%
CONSORCIO DE CONSTRUCCIÓN Y DISEÑOS ALTO MAGDALENA	0	0%
CONTRATISTAS	0	0%

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

Tabla 97 Descripción de accidentalidad

CEDULA	NOMBRE	FECHA	DESCRIPCIÓN
C11057867 44	GARAY OSORIO JEFFERSON ANDRES	18/04/2022	Presuntamente el trabajador se encontraba llevando la carretilla con conos y señalización vial cerca de la berma, cuando de repente se resbala y se golpea su mano y su pie izquierdo.
C14324593	CHAVES CARDONA JORGE ELICIO	9/04/2022	El trabajador se encontraba realizando rocería manual, cuando va arralzar el corte con machete se corta en el área pretibial de la pierna izquierda ocasionado un corte superficial
C10545598 16	TRIANA LOPEZ LEYDI ANDREA	24/04/2022	El trabajador se encontraba en la cabina de recaudo de la estación de peaje de brisas sobre las 9:30pm, una compañera se encontraba limpiando el ventilador con escoba lo cual genera material particulado que presuntamente cae en los ojos de la trabajadora generándole irritación.
C14319741	SERRATO ALFONSO	7/04/2022	El trabajador se encontraba transportando la mampara en la actividad de rocería, sobre las 2:15pm se dirige a tanquear la guadaña de un compañero, al dar el paso se resbala con su pie derecho y siente un tirón en la parte interna de la rodilla
C11057862 17	GARCIA HERNANDEZ TITO	7/04/2022	Presuntamente el trabajador reporta el viernes 08/04/2022 que el día anterior jueves 07/04/2022, mientras realizada rocería con guadaña, siente un corrientazo en su espalda sin generarle dolor alguno. Al día siguiente, el trabajador manifiesta que presenta mucho dolor en la espalda, por tal motivo se dirige a su eps.

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

2.3.12 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)

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 02
		HOJA 4 DE 14	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	4	FECHA: 29/04/2022	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCIÓN:	Entrega de EPP		

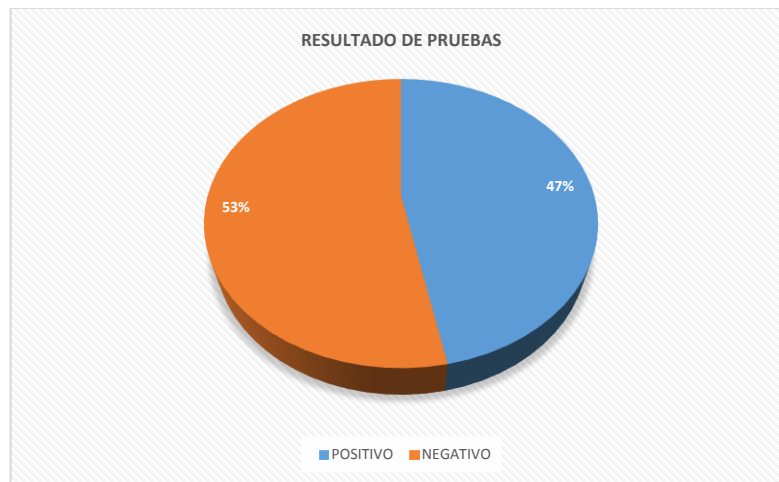
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3
		HOJA 5 DE 14	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	5	FECHA: 18/04/2022	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCIÓN:	Entrega de EPP		

2.3.13 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 vacunación.

Con corte a abril en total contamos con 198 casos sospechosos. Se han realizado 136 pruebas de las cuales el 47% corresponden a casos positivos y el 53% a casos negativos.



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

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 nomina	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

NOMBRE	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
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
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 de TI	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

NOMBRE	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
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 Rocío 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 de TI	18/06/2021
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 nomina	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

NOMBRE	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
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	Operaor 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

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

Tabla 98 Casos positivos COVID-19

NOMBRE	N° CEDULA	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

NOMBRE	N° CEDULA	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
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
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

NOMBRE	N° CEDULA	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
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

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

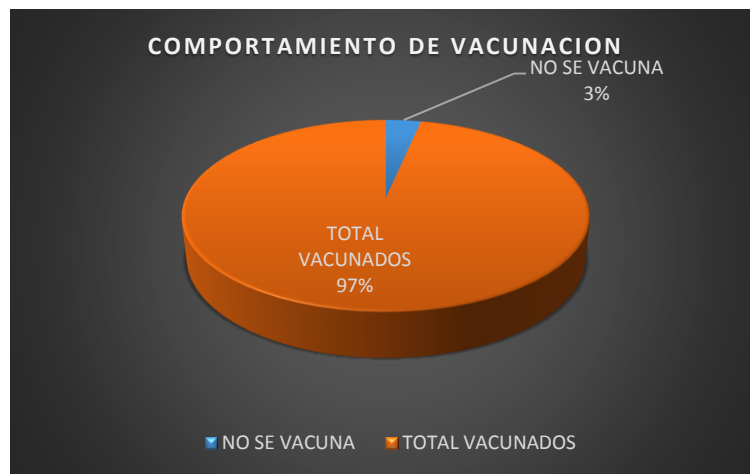
NOMBRE	N° CEDULA	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO	RESULTADO
Diana Cárdenas	63451021	MECO	MECO	3/07/2021	POSITIVO - 08/07/2021
VIKI FERNANDA LOPEZ5	784900	MECO	MECO	10/08/2021	12/08/2021
JAIME URQUIZA	10180448	MECO	MECO	26/08/2021	26/08/2021

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

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

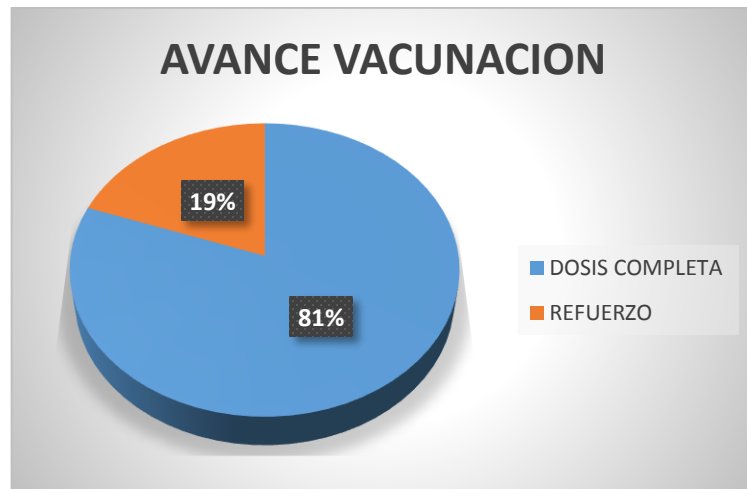
Vacunacion

El Concesionario ha establecido diferentes estrategias para promover la vacunación de su personal, es por esto, que a corte de abril contamos con un 97% del personal vacunado.

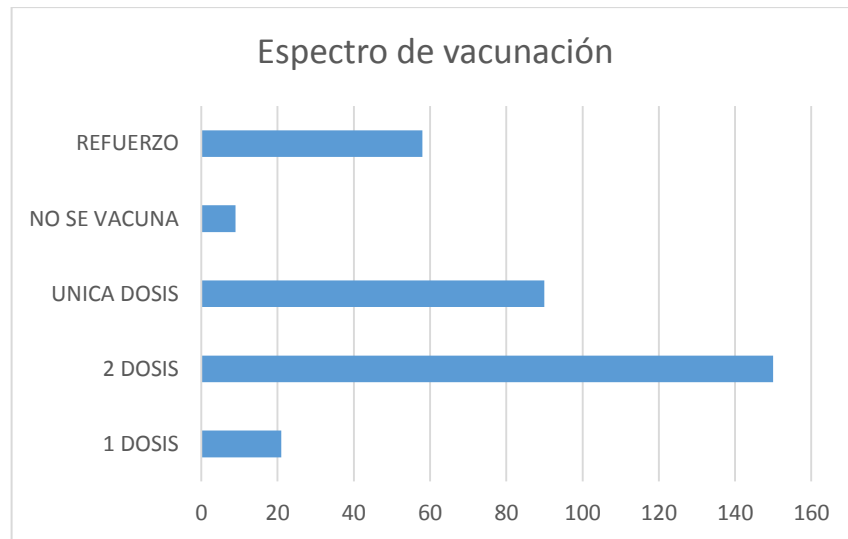


Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

En cuanto a la aplicación de dosis, el 81% cuenta con dosis completa y el tenemos aun avance del 19%



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



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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.5
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	6	FECHA: 07/04/2022	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCIÓN:	Desinfección de mano		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UFNo. 2
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	7	FECHA: 12/04/2022	
LUGAR:	Estación de pesaje 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 <u>8</u> DE <u>14</u>
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	8	FECHA: 16/04/2022	
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 <u>9</u> DE <u>14</u>
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	9	FECHA: 22/04/2022	
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 10 DE 14
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	10	FECHA: 22/04/2022	
LUGAR:		Estación de peaje Guataquí	
DESCRIPCIÓN:		Inspección de elementos de emergencias	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 11 DE 14
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	11	FECHA: 07/03/2022	
LUGAR:		Área de servicio del 15 UF5	
DESCRIPCIÓN:		Fumigación.	

2.3.14 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 99 Inventario de elementos de emergencias

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
BASCULA SAN LORENZO			
Bacula Derecha - Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
Bacula Derecha - Cuarto Electrico	HcFc	9000 gramos	OK
Bacula Derecha - Pasillo principal	CO2	30 Lbs	OK
Bacula Derecha - Pasillo principal / Baños	ABC	20 Lbs	OK
Bacula Derecha - Pasillo oficina	Solkafam	9000 Gramos	OK
Bacula Izquierda - Oficina	HcFc	9000 gramos	OK
Bacula Izquierda - Pasillo Principal	CO2	30 Lbs	OK
Bacula 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

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
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

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
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

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

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

Tabla 100 Botiquin y camillas

ÁREA CONTRACTUAL	CANTIDAD
ESTACIÓN DE PESAJE SAN LORENZO	2

ÁREA CONTRACTUAL	CANTIDAD
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

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

2.3.15 INSPECCIONES DE SEGURIDAD VIAL

Se relaciona a continuación el resumen de las actividades desarrolladas por el área de 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 realizaron 3 inspecciones. (Ver anexo 6).

		REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.4		HOJA 12 DE 14	
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
FOTOGRAFÍA N°:		12		FECHA: 25/04/2022	
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 13 DE 14	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
FOTOGRAFÍA N°:	13	FECHA: 29/04/2022		
LUGAR:	Corredor vial			
DESCRIPCIÓN:	PMT			

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

2.3.16 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 101 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

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

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

2.3.17 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)

2.3.18 MEJORA CONTINUA

Tabla 102 mejoras al SGSST

ACCIÓN DE MEJORA	ESTADO
Programa de observación	En proceso
Mejoras al proceso de rocería	En proceso

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

2.3.19 PAUSAS ACTIVAS

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

 CONCESION ALTO MAGDALENA		REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
				Versión: 04
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. UF 5	Fecha: 01-04-2016	
			HOJA 14 DE 14	
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
FOTOGRAFÍA N°:	14	FECHA: 22/04/2022		
LUGAR:	Estación de pesaje San Lorenzo			
DESCRIPCIÓN:	Pausas activas			

2.3.20 PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA

Para el mes de diciembre se realizaron 13 pruebas alcoholimetría sin ningún positivo. (Ver anexo 8)


2.4 OPERACIONES

2.4.1 ASPECTOS DE OPERACIÓN

Durante el mes de abril 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 103. Base de datos consolidado de Atención Operación Mensual

 CONCESION ALTO MAGDALENA		
Base de datos consolidado de Atenciones Operación Mensual		
	Periodo:	01 a 30 Abril de 2022
	Fecha de actualización de informe	30-abr-22
RESUMEN		
1	Servicios de Grúa	118
2	Servicios de Carro taller	19
3	Servicios de Ambulancia	18
3.1	Servicios de Ambulancia en accidentes de tránsito	9
3.2	Servicios de Ambulancia a la comunidad	9
4	Novedades en Postes S.O.S.	177
5	Cierres de la vía	1
6	Cantidad de accidentes	7
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	0
6.4	Cantidad de accidentes con heridos leves	7
6.5	Cantidad de heridos graves en accidentes de tránsito	0
6.6	Cantidad de heridos leves en accidentes de tránsito	10
6.7	Vehículos involucrados	10
7	Servicios de Inspección Vial	10
8	Cantidad Incidentes	6
9	Cantidad servicios cancelados de Grúa y Carro taller	13
10	Solicitudes Paso de Cargas Extradimensionadas y/o Extrapesadas	20

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

2.4.2 ACCIDENTES

Durante el presente mes, se presentaron en la vía 7 accidentes de tránsito, que dejaron en total 7 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 104 Atención de Accidentes y Heridos - Consolidado a abril 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

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
ABRIL 2016.	00:13:16	30	16	12.70	17	1	20	25	24	21	1	0	6	2	3	6
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

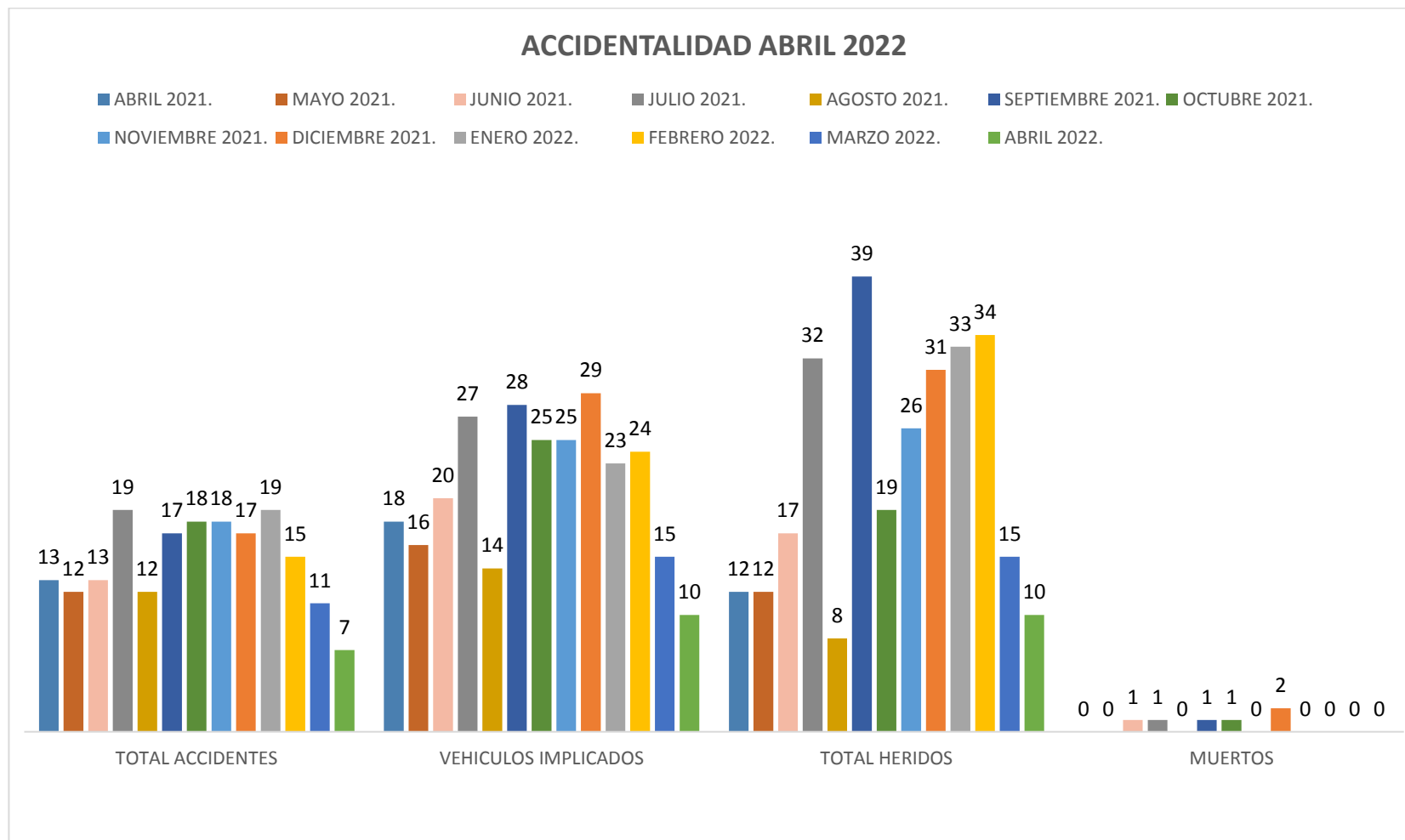
ATENCIÓN ACCIDENTES Y HERIDOS																
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA				ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	PROMEDIO (KM)	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHICULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
NOVIEMBRE 2017.	00:11:54	20	6	24.23	25	4	20	33	33	24	3	0	3	5	6	11
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

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
JUNIO 2019.	00:11:45	16	3	18.32	12	5	6	17	3	11	1	0	1	2	3	6
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

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
ENERO 2021.	0:15:00	15	4	16,00	10	1	15	12	5	16	1	0	3	2	2	3
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
ABRIL 2022.	0:08:53	18	9	13.74	7	0	10	10	3	10	0	0	1	3	0	3

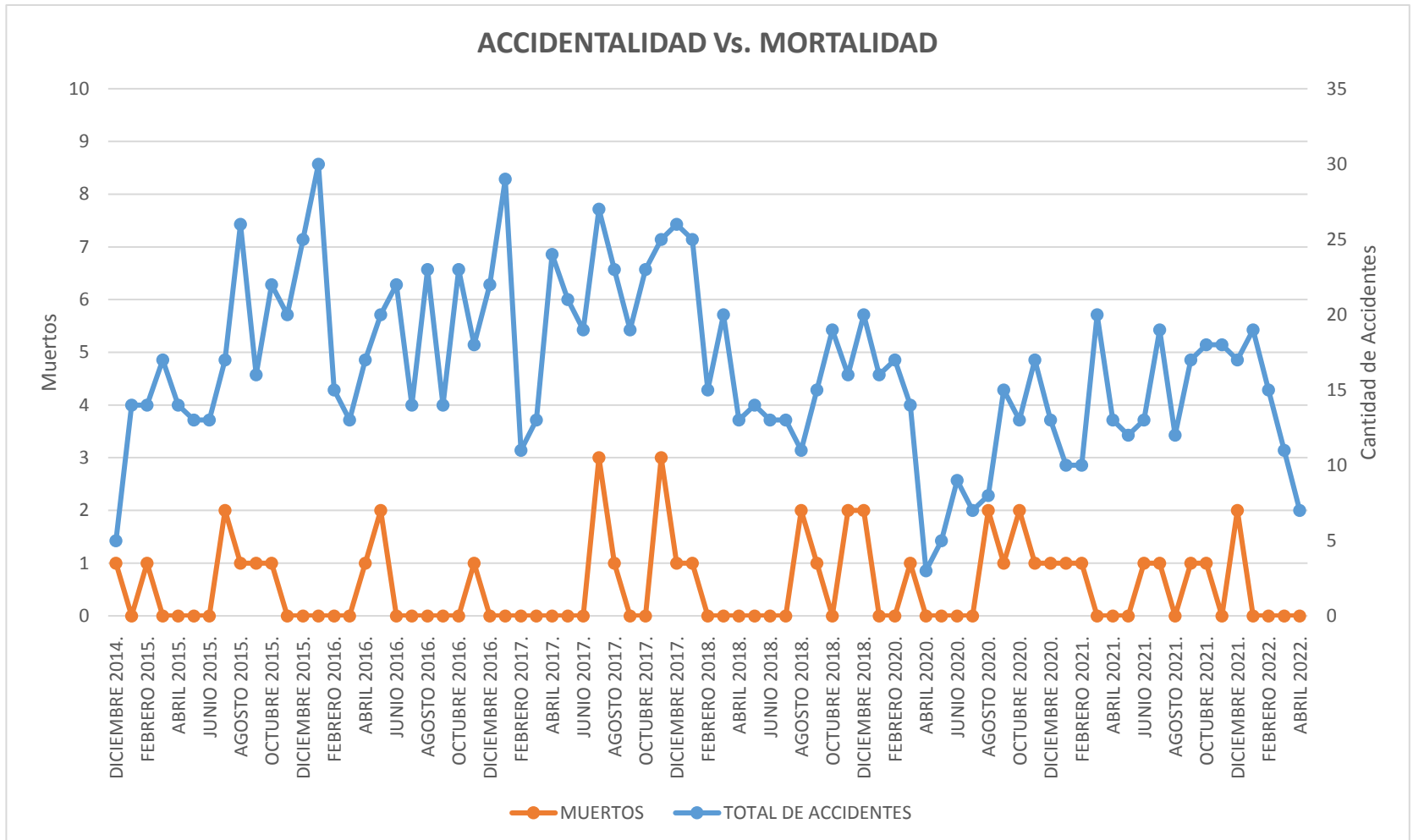
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Grafica 6 Accidentalidad acumulada abril 2022



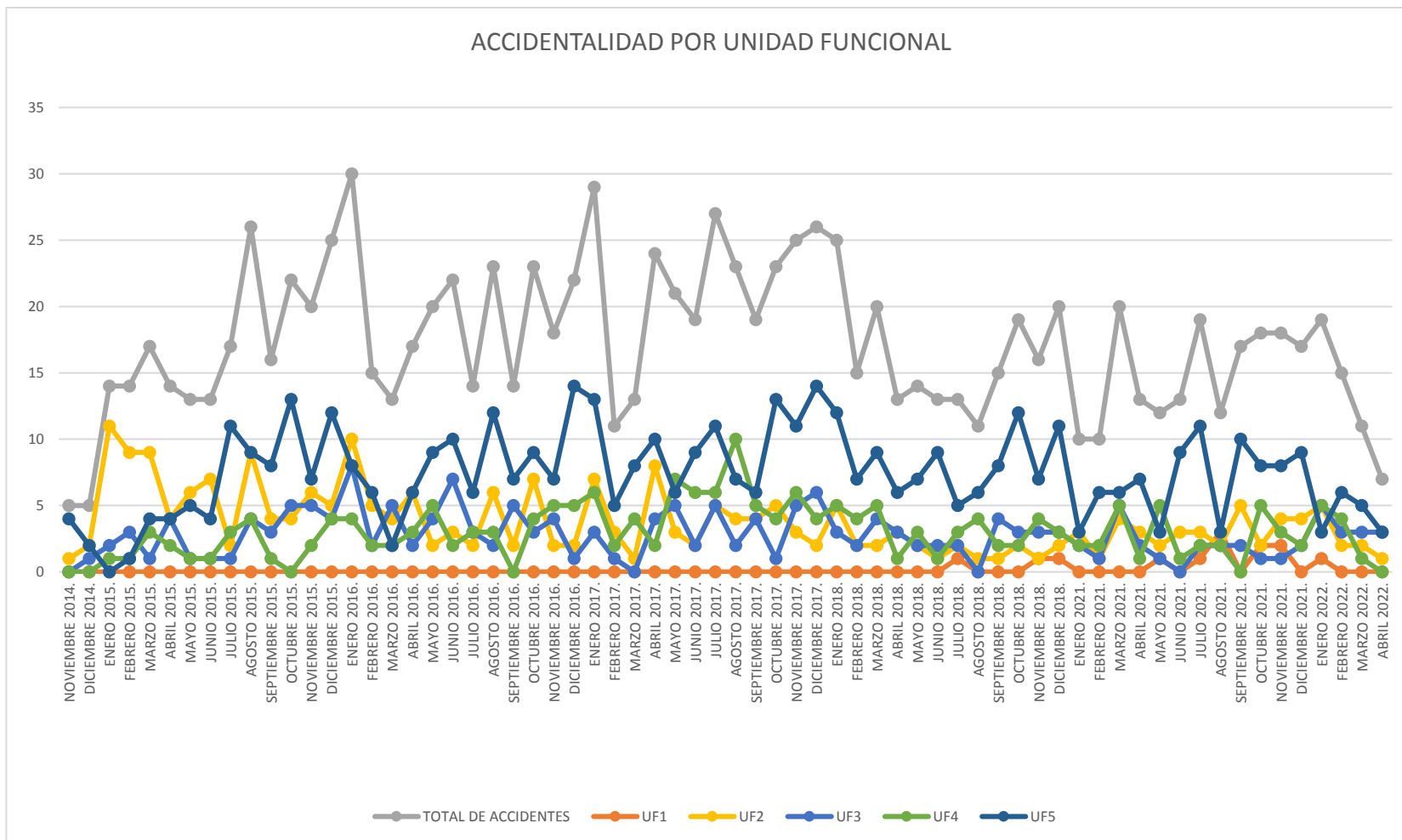
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

Gráfica 7 Accidentalidad Vs Mortalidad acumulada a abril 2022.



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

Grafica 8 Accidentalidad Mensual por Unidad Funcional acumulada a abril 2022.



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

2.4.3 REGISTRO DE EVENTOS O INDICIDENTES

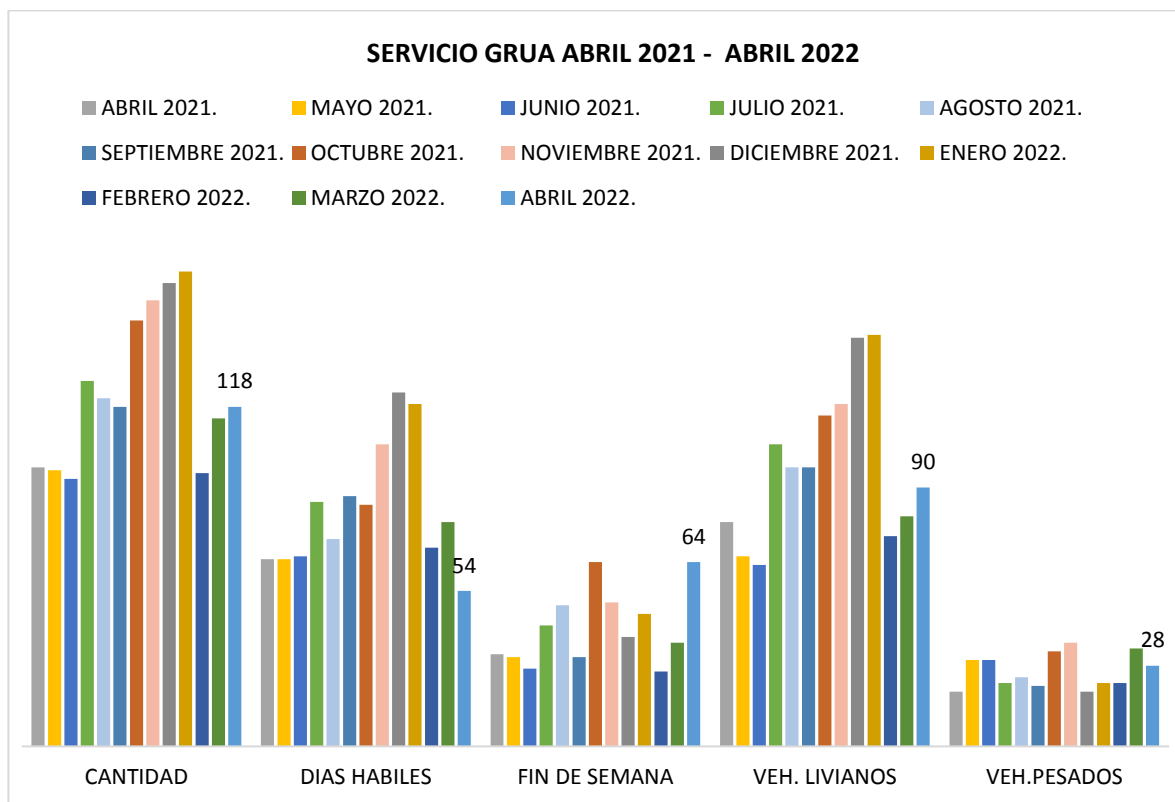
Dentro del sistema de información se registran los datos que permiten verificar los sitios, recursos, tiempos y disponibilidad ante cualquier evento y articularlos desde la central de comunicaciones localizada en Cambao, San Juan de Rio Seco, para lograr una respuesta oportuna a cada uno de ellos con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

Para el mes de marzo de 2022 hubo 1 cierre en la vía, el cual fue total en su generado 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.

2.4.4 SERVICIO DE GRUA

En el periodo que comprende este informe, se prestaron 118 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.

Grafica 9 Servicio Grúas acumulado abril 2022.



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

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 105 Comportamiento de los servicios de Grúa abril 2022.

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACION - GRUA									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CAN T.	%		DIAS HABLES	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

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACION - GRUA									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDI O DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CAN T.	%		DIAS HABIL ES	FIN DE SEMANA	VEHICULO S LIVIANOS	VEHICUL OS PESADO S
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
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

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACION - GRUA									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDI O DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CAN T.	%		DIAS HABIL ES	FIN DE SEMANA	VEHICULO S LIVIANOS	VEHICUL OS PESADO S
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
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

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACION - GRUA									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDI O DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CAN T.	%		DIAS HABIL ES	FIN DE SEMANA	VEHICULO S LIVIANOS	VEHICUL OS PESADO S
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
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
ABRIL 2022.	0:16:26	0:55:44	118	86%	13.80	54	64	90	28

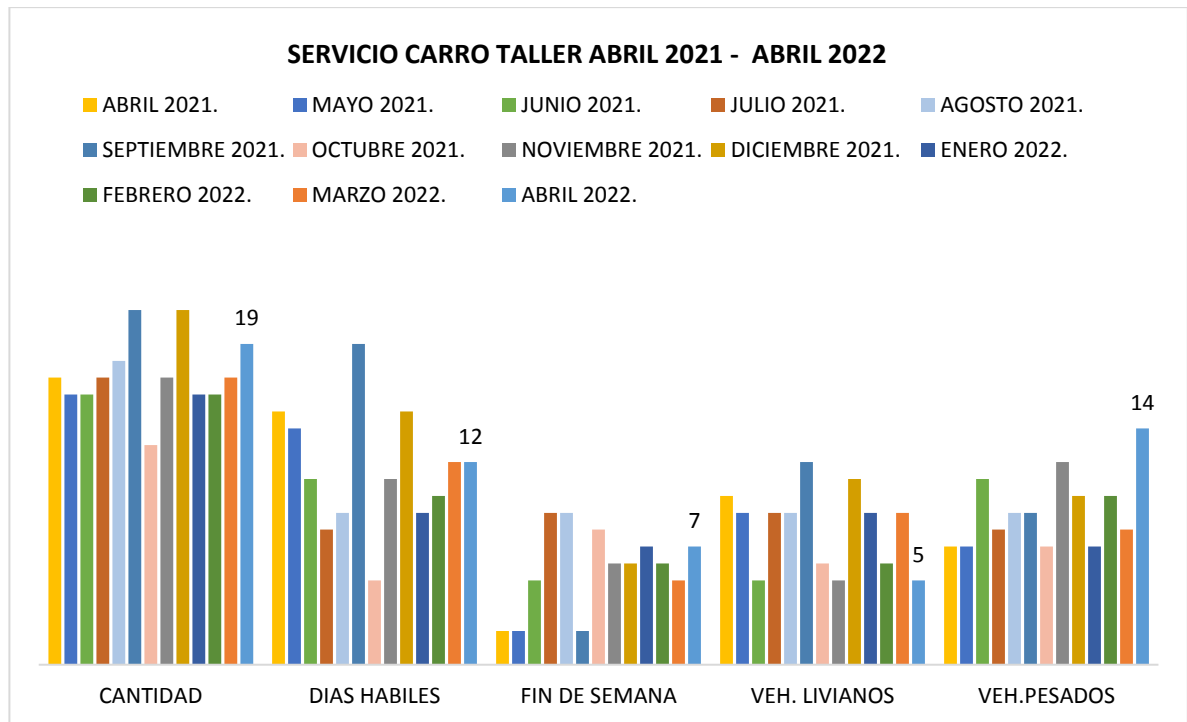
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2022

2.4.5 SERVICIO DE CARRO TALLER

En el mes de abril 2022 los carro - talleres asistieron a 19 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.

Grafica 10 Servicio Carro Taller acumulado abril 2022.



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 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 106 Comportamiento de los servicios carro taller abril 2022.

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - CARRO TALLER									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%		DIAS HABILES	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

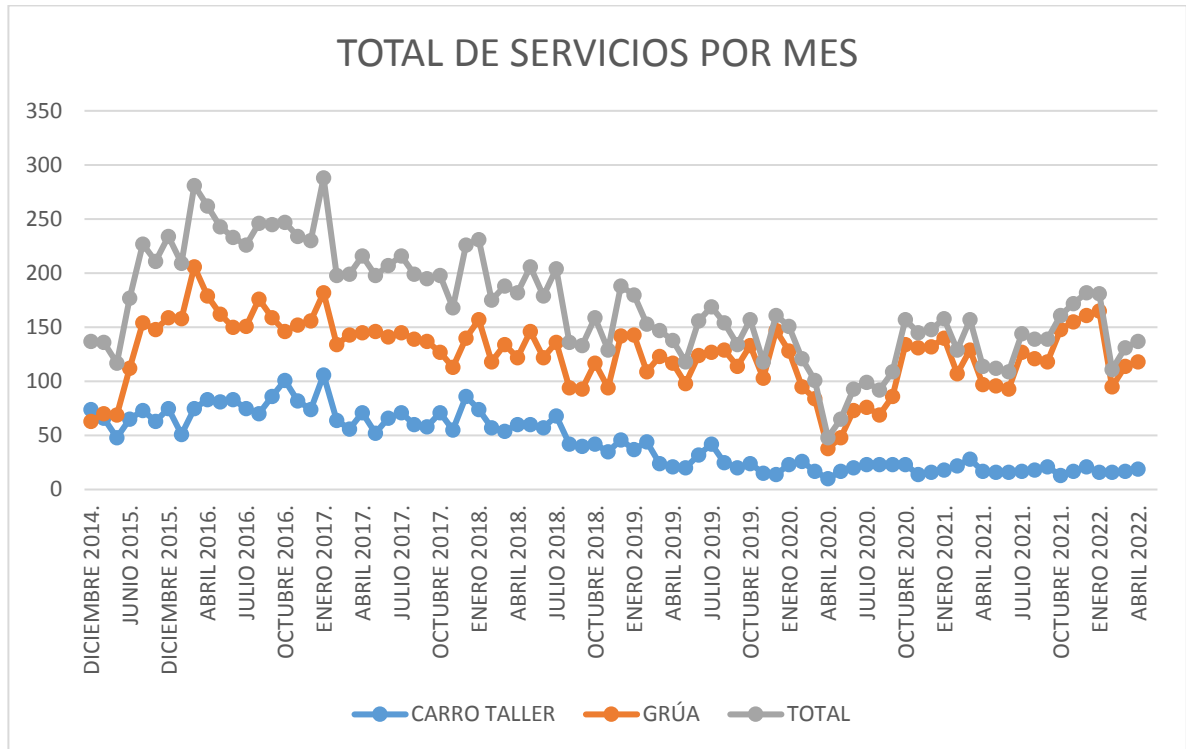
COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACION - CARRO TALLER									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%		DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
ABRIL 2015.	00:40:38	01:01:45	48	41%	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
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

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACION - CARRO TALLER									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%		DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
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
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 OPERACION - CARRO TALLER									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	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
NOVIEMBRE 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
ABRIL 2022.	0:06:51	2:58:57	19	14%	6.49	12	7	5	14

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

Gráfica 11 Total de Servicios por Mes acumulado abril 2022.



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

2.4.6 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 abril 2022.

Tabla 107 Registro de paso de cargas extra dimensionadas y/o extrapesadas abril 2022.

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCION 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
ECTRICOL	10/03/2022	SRL885	R-82738	RESOLUCIÓN N° 004024 DE 13 DIC-2021	TRÁILER	SHELTER		4.10	3.30	22.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCION CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
TTRANSPORTES 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
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
ECTRICOL	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

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCION CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
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
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	PILOTEADORA	51,000	3.10	4.30	20.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCION CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
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

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

3 CONCLUSIONES

3.1 AMBITO 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 79% del personal vinculado al proyecto abril pertenece al AID.
- La MONC contratada asciende a un 73%.
- 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 AMBITO SST

- Durante el mes de abril 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 siete eventos de accidentalidad, donde uno fue calificado como no AT, cinco como si AT y uno se encuentra en proceso de calificación. Los eventos anteriores fueron catalogados como leves que generaron 12 días de incapacidad.
- A cierre del mes de abril 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 ANEXO 1 RELACIÓN DE OBRAS O&M EJECUTADAS

4.2 ANEXO 2 INFORMES TÉCNICOS

4.3 ANEXO 3 CERTIFICADOS DE CALIDAD

4.4 ANEXO 4 ACCIDENTES