

CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S



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

MEMORIA TÉCNICA

MARZO DE 2025

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	9
OBJETIVO	10
1 CUADRO DE RELACION DE OBRAS EJECUTADAS	11
<u>1.1 OBRAS EJECUTADAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO</u>	<u>11</u>
1.1.1 UNIDAD FUNCIONAL NO. 1 (VARIANTE FLANDES - GIRARDOT).....	11
1.1.2 UNIDAD FUNCIONAL NO. 2 (GIRARDOT – GUATAQUÍ).....	18
1.1.3 UNIDAD FUNCIONAL NO. 3 (GUATAQUÍ- CAMBAO).....	25
1.1.4 UNIDAD FUNCIONAL NO. 4 (CAMBAO-PTO BOGOTÁ).....	35
1.1.5 UNIDAD FUNCIONAL NO. 5 (HONDA - DORADA).....	45
1.1.6 CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES:.....	62
<u>1.2 OBRAS EJECUTADAS FASE DE CONSTRUCCIÓN</u>	<u>63</u>
<u>1.3 CONTROL DE CALIDAD</u>	<u>63</u>
2 INFORMES TÉCNICOS	63
<u>2.1 MANEJO Y GESTIÓN AMBIENTAL</u>	<u>63</u>
2.1.1 LICENCIAS AMBIENTALES	63
2.1.2 CAMBIOS MENORES	69
2.1.3 PERMISOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	72
2.1.4 LEVANTAMIENTO DE VEDAS.....	75
2.1.5 PAGAS	76
2.1.6 PERMISOS DE OCUPACIÓN DE CAUCE.....	77
2.1.7 ARQUEOLOGÍA.....	82
2.1.8 CRUCE AÉREO SOBRE EL RÍO MAGDALENA.....	83
2.1.9 SUSTRACCIÓN DMI LAGUNA DE COCO Y CUCHILLA DE SAN ANTONIO	84
2.1.10 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	84
2.1.11 CAPACITACIONES Y/O CHARLAS	85
2.1.12 PROVEEDORES.....	85
2.1.13 APROVECHAMIENTO FORESTAL.....	86
2.1.14 COMPENSACIONES AMBIENTALES.....	94
2.1.15 REHABILITACIÓN ECOLÓGICA.....	102
2.1.16 SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES	108
2.1.17 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA DEL ÁREA AMBIENTAL	109
2.1.18 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO – PAGA O&M.....	111
2.1.19 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	111
2.1.20 PROGRAMA NO. 2 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.....	113

2.1.21	PROGRAMA DE GESTIÓN HÍDRICA	116
2.1.22	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.....	117
2.2	<u>GESTION SOCIAL.....</u>	121
2.2.1	PROGRAMA DE ATENCION AL USUARIO	121
2.2.2	PUNTOS DE ATENCION AL USUARIO.....	121
2.2.3	ATENCION A QUEJAS Y RECLAMOS (PQRS)	122
2.2.4	OFICINAS MOVILES DE ATENCIÓN AL USUARIO.....	122
2.2.5	CALL CENTER.....	123
2.2.6	CORREO ELECTRÓNICO, PAGINA WEB Y CALL CENTER	123
2.2.7	PROGRAMA DE EDUCACION Y CAPACITACION AL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO	124
2.2.8	PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA	125
2.2.9	CONTRATACION DE PERSONAL.....	125
2.2.10	RECEPCIÓN DE HOJAS DE VIDA	127
2.2.11	REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN	127
2.2.12	PROGRAMA DE INFORMACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA.....	135
2.2.13	PROGRAMA DE APOYO A LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL.....	142
2.2.14	PROGRAMA DE CAPACITACION, EDUCACION Y CONCIENTIZACION DE LA COMUNIDAD	151
2.2.15	PROGRAMA DE CULTURA VIAL	152
2.2.16	PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA PREVENTIVA.....	153
2.2.17	PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIOPREDIAL	154
2.2.17.1	SEGUIMIENTO DEL PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS	154
2.2.17.2	VISITAS A UNIDADES SOCIALES BENEFICIARIAS DEL FACTOR DE APOYO AL RESTABLECIMIENTO DE VIVIENDA Y FACTOR DE APOYO POR MOVILIZACIÓN.....	154
2.2.17.3	GESTIÓN A OFERTA INMOBILIARIA.....	155
2.2.18	PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS	158
2.2.18.1	INSUMOS.....	159
2.2.18.2	SEGUIMIENTO DEL PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS	159
2.2.19	FICHAS APROBADAS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.....	160
2.2.20	INFORME DE APLICACIÓN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS.....	160
2.2.21	ACTAS DE VECINDAD.....	161
2.3	<u>GESTIÓN DE SEGURIDAD SST.....</u>	162
2.3.1	LISTADO DE PERSONAL	162
2.3.2	REVISIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	162
2.3.3	INDUCCIONES	163
2.3.4	EXAMENES MÉDICOS	163
2.3.5	CHARLAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	163
2.3.6	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	172
2.3.7	INDICADORES DE SST	173
2.3.8	ÍNDICE DE FRECUENCIA.....	173
2.3.9	ÍNDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTES DE TRABAJO	174
2.3.10	ÍNDICE DE AUSENTISMO	175
2.3.11	ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL	176
2.3.12	ENTREGA DE DOTACIÓN, EPP Y ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	177
2.3.13	MEDIDAS ADELANTADAS POR EL CONCESIONARIO PARA LA PREVENCION DEL COVID 19.....	179

2.3.14	INSPECCIONES DE ELEMENTOS DE EMERGENCIA	185
2.3.15	INSPECCIONES DE SEGURIDAD VIAL.....	188
2.3.16	CONTROL DE RIESGO VIAL.....	190
2.3.17	INSPECCIONES DE VEHÍCULOS DE OPERACIÓN	190
2.3.18	MEJORA CONTINUA	190
2.3.19	REALIZACION PAUSAS ACTIVAS	191
2.3.20	PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA	191
2.4	<u>OPERACIONES.....</u>	191
2.4.1	ASPECTOS DE OPERACIÓN	191
2.4.2	ACCIDENTES	192
2.4.3	REGISTRO DE EVENTOS O INDICIDENTES	206
2.4.4	SERVICIO DE GRÚA.....	206
2.4.5	SERVICIO DE CARRO TALLER	211
2.4.6	CARGAS EXTRA-DIMENSIONADAS Y/O EXTRA-PESADAS.....	218
3	CONCLUSIONES.....	225
3.1	<u>ÁMBITO SOCIAL</u>	225
3.2	<u>ÁMBITO SST</u>	225
4	ANEXOS	226
4.1	<u>INFORME AMBIENTAL</u>	226
4.2	<u>INFORME SOCIAL</u>	226
4.3	<u>INFORME SST.....</u>	226
4.4	<u>INFORME OPERACIÓN</u>	226
4.5	<u>CERTIFICADOS DE CALIDAD.....</u>	226

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfica 1 Cumplimiento de Informes Semestrales por Permisos de Levantamiento de Veda	106
Gráfica 2 Avances en Gestión Predial y Establecimiento de Áreas (ha)	107
Gráfica 3 Balance Compensaciones Ambientales por Expedientes de Ocupación de Cauce	107
Gráfica 4 Estado Subcuenta Compensaciones Ambientales	108
Gráfica 5 PQRS Recibidas/Abiertas.....	122
Gráfica 6 Llamadas a la Línea de Atención al Usuario.....	123
Gráfica 7 Atenciones por Medio de Correo Electrónico.....	123
Gráfica 8 Relación Personal Vinculado del AID con el Personal del AII	126
Gráfica 9 Relación MONC Contratada con la MOC	127
Gráfica 10 Índice de Frecuencia (IF).....	174
Gráfica 11 Índice de Severidad (IS).....	175
Gráfica 12 Índice de Ausentismo (IA).....	176
Gráfica 13 Resultados de Pruebas COVID-19	180
Gráfica 14 Accidentalidad Acumulada	203
Gráfica 15 Accidentalidad VS Mortalidad Acumulada	204
Gráfica 16 Accidentalidad Mensual por Unidad Funcional Acumulada.....	205
Gráfica 17 Servicio Grúas Acumulado	206
Gráfica 18 Servicio Carro Taller Acumulado	212
Gráfica 19 Total de Servicios por Mes Acumulado.....	217

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Unidad Funcional 1 Variante Flandes – Girardot.....	11
Tabla 2. Indicadores Unidad Funcional 1.....	12
Tabla 3. Unidad Funcional 2 Girardot – Guataquí.....	18
Tabla 4. Indicadores Unidad Funcional 2.....	19
Tabla 5. Unidad Funcional 3 Guataquí – Cambao.....	25
Tabla 6. Indicadores Unidad Funcional 3.....	26
Tabla 7. Unidad Funcional 4 Cambao – Puerto Bogotá.....	35
Tabla 8. Indicadores Unidad Funcional 4.....	36
Tabla 9. Unidad Funcional 5 Honda – Dorada.....	45
Tabla 10. Indicadores Unidad Funcional 5.....	46
Tabla 11. Cumplimiento de Indicadores de Mantenimiento.....	62
Tabla 12 Licencias Ambientales.....	63
Tabla 13 Entrega Informes de Cumplimiento Ambiental ICA.....	64
Tabla 14 Entrega de Reportes Trimestrales Biótico Unidad Funcional 4. Subsector 1.....	66
Tabla 15 Autos de Control y Seguimiento - ANLA.....	67
Tabla 16 Cambios Menores Licencias Ambientales.....	69
Tabla 17 Permisos de Aprovechamiento.....	72
Tabla 18 Levantamiento de Vedas.....	76
Tabla 19 Pagas.....	76
Tabla 20 Permisos de Ocupación de Cauces Etapa de Construcción.....	77
Tabla 21 Permisos de Ocupación de Cauce y Aprovechamiento Forestal en la Etapa de Operación y Mantenimiento.....	78
Tabla 22 Arqueología por Unidad Funcional.....	82
Tabla 23 Cruce Aéreo y Obras Fluviales por Unidad Funcional.....	83
Tabla 24 Capacitaciones y/o Charlas Personal de la Concesión.....	85
Tabla 25 Aprovechamiento Forestal.....	86
Tabla 26 Compensaciones Ambientales.....	94
Tabla 27 Rehabilitación Ecológica.....	102
Tabla 28 Cumplimiento de Informes Semestrales por Permisos de Levantamiento de Veda.....	106
Tabla 29 Relación pago subcuenta ambiental.....	108
Tabla 30 Relación Correspondencia Saliente.....	109
Tabla 31 Relación Correspondencia Recibida.....	109
Tabla 32 Conformación Grupo de Trabajo Ambiental.....	111
Tabla 33 Capacitaciones y Charlas Realizadas.....	112
Tabla 34 Requerimientos Legales.....	112
Tabla 35 Cumplimiento de Requerimientos Legales.....	113
Tabla 36 Requerimientos legales indicadores – Manejo integral de materiales de construcción.....	114
Tabla 37 Indicador – Señalización de Frentes de Obra y Sitios Temporales.....	114
Tabla 38 Manejo de Materiales Sobrantes.....	115
Tabla 39 Estado de la Gestión de los Residuos Sólidos Domiciliarios.....	115
Tabla 40 Reporte de Residuos Sólidos Generados Áreas Contractuales.....	116
Tabla 41 Reporte Volumen de Agua en Bloque Áreas Contractuales.....	116

Tabla 42 Reporte Volumen de Agua Consumo Humano de Áreas Contractuales.....	117
Tabla 43 Residuos Líquidos Sistemas Sépticos	117
Tabla 44 Reporte de Fauna	118
Tabla 45 Indicadores – Protección de Fauna.....	118
Tabla 46 Maquinaria y Equipo de Operación y Mantenimiento	119
Tabla 47 Personal del Programa de Atención al Usuario	121
Tabla 48 Relación a PQRS.....	122
Tabla 49 Capacitaciones por Unidad Funcional.....	124
Tabla 50 Consolidado Capacitaciones Realizadas hasta este mes	124
Tabla 51 Personal Contratado AID y All	125
Tabla 52 Personal Contratado MOC – MONC	126
Tabla 53 Recepción de Hojas de Vida en el Mes en curso	127
Tabla 54 Reuniones Informativas Alianza SENA	127
Tabla 55 Jornada de Apoyo Proceso de Postulación a Vacante.....	128
Tabla 56 Consolidado Nuevo Personal Vinculado con Corte al presente mes	129
Tabla 57 Piezas Comunicativas.....	135
Tabla 58 Piezas Comunicativas Entregadas por UF	138
Tabla 59 Descripción de las Reuniones Realizadas en febrero 2025.....	140
Tabla 60 Socializaciones en Acumulado para el presente mes.....	140
Tabla 61 Socializaciones Realizadas por UF	140
Tabla 62 Consolidado de comunicados dirigidos a instituciones 2015-2023.....	143
Tabla 63 Solicitudes Restitución Espacio Público/Capacitaciones	143
Tabla 64 Consolidado Solicitudes Restitución Espacio Público 2015-2023	144
Tabla 65 Relación Solicitudes Restitución de espacio público 2024-2025	145
Tabla 66 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía consolidado 2015-2022	147
Tabla 67 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía Consolidado 2023-2024-2025	148
Tabla 68 Consolidado de Gestiones de Recuperación y/o Custodia de Espacio Público 2015-2023	149
Tabla 69 Consolidado de Gestiones de Recuperación y/o Custodia de Espacio Público 2024-2025	149
Tabla 70 Capacitaciones con la Comunidad.....	152
Tabla 71 Consolidado Capacitaciones con la Comunidad	152
Tabla 72 Gestiones para la Implementación del Programa.....	152
Tabla 73 Actividades Pedagógicas	153
Tabla 74 Actividades de Campañas Trimestrales	153
Tabla 75 Actividades de Sensibilización peatones.....	153
Tabla 76 Gestión Inmobiliaria y Procesos Unidades Sociales Realineamiento UF 5.1... ..	156
Tabla 77 Resumen de Actividades Gestión Socio-Predial	158
Tabla 78 Resumen Unidades Funcionales.....	159
Tabla 79 Plan de Compensaciones Socioeconómicas.....	160
Tabla 80 Matriz de Compensaciones Socio-Economicas.....	161
Tabla 81 Listado de Empresas Contratistas.....	162
Tabla 82 Ingresos	163
Tabla 83 Exámenes Médicos.....	163
Tabla 84 Charlas	164
Tabla 85 Capacitaciones	172

Tabla 86 Frecuencia de Accidentalidad	174
Tabla 87 Índice de Severidad de Accidentes de Trabajo	175
Tabla 88 Ausentismo	176
Tabla 89 Distribución de Accidentalidad	176
Tabla 90 Descripción de Accidentalidad	177
Tabla 91 Casos COVID-19	180
Tabla 91 Casos Positivos COVID-19 Contratistas	182
Tabla 92 Inventario de Elementos de Emergencias	185
Tabla 94 Flota de Vehículos	190
Tabla 95 mejoras al SGSST	190
Tabla 96. Base de Datos Consolidado de Atención Operación Mensual.....	192
Tabla 97 Resumen Accidentalidad	193
Tabla 98 Atención de Accidentes y Heridos - Consolidado a mes en curso.....	196
Tabla 99 Comportamiento de los Servicios de Grúa	207
Tabla 100 Comportamiento de los Servicios Carro Taller	213
Tabla 101 Registro de Paso de Cargas Extra Dimensionadas y/o Extrapesadas	219

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

A continuación, se presenta la memoria técnica con actualización al día 31 de marzo de 2025, en la cual se incluyen todos los aspectos relacionados con las obras ejecutadas, informes técnicos, descripción de estudios realizados, materiales, ensayos y control de Calidad, accidentes en obra y anexos.

OBJETIVO

OBJETIVO GENERAL

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

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Presentar en detalle el avance en la gestión ambiental, gestión social, gestión predial y gestión de seguridad SST 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 Coulvert, 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 que comprende el presente informe, se realizaron actividades de mantenimiento y conservación como de seguridad vial en cada una de las Unidades Funcionales, encaminadas al cumplimiento de los Indicadores de Mantenimiento según lo establece el contrato de Concesión en su Apéndice Técnico No.2 y No.4.

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

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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.	
	Desmante inicial	
	Retiro de desmante	

ACTIVIDADES REALIZADAS PARA PUESTA A PUNTO	Atención sitios críticos
	Retiro de basuras de márgenes
	Remoción de escombros
	Limpieza Box Culvert
	Limpieza de alcantarilla existente
	Limpieza de márgenes
	Mantenimiento rutinario
	Instalación y retiro de señales verticales
	Iluminación en perfecto estado
	Instalación de defensas con sus respectivos captafaros

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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	180,150.00
	Limpieza de bermas	ml	500.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	500.00
E12 - Señalización Horizontal	Líneas blancas	ml	192.00
	Líneas amarillas	ml	300.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Limpieza de captafaros	Und	412.00
	Limpieza defensas metálicas	ml	1,650.00
	Instalación defensas metálicas	ml	13.00
	Retiro defensas metálicas	ml	13.00
	Limpieza de new jersey	ml	445.00
Otras Actividades	Mantenimiento de puente vehicular	Und	1.00
	Retiro de basuras	m3	1.00

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025




REGISTRO FOTOGRAFICO:




A partir del estado inicial del corredor recibido por parte de la ANI, el concesionario Alto Magdalena S.A.S 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 y apoyo a los usuarios del corredor vial y comunidad próxima al proyecto.

A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades de mantenimiento vial más importantes y relevantes, ejecutadas durante el presente mes:




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. UF 1	HOJA 13 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>6 mar 2025 10:24:24 uf1 pr 1 + 030 Mi</small>		<small>6 mar 2025 14:36:04 uf1 pr 1 + 030 Mi</small>	
FOTOGRAFIA N°:	01	Mantenimiento periódico	
LUGAR:		PR 01+030 RN 40TL06	
DESCRIPCION:		Reposición defensa metálica	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 1	HOJA 13 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>3 mar 2025 8:42:50 uf1 eje 1 pr 2 + 850 mi puente topacio</small>		<small>3 mar 2025 9:02:42 uf1 eje 1 pr 2 + 850 mi puente topacio</small>	
FOTOGRAFIA N°:	02	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 02+600 RN 40TL06 EJE1	
DESCRIPCION:		Mantenimiento defensa metálica	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 1	HOJA 14 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>viernes, 7 de marzo de 2025 11:27:02:57 PR</small>		<small>viernes, 7 de marzo de 2025 11:28:07:53 PR</small>	
FOTOGRAFIA N°:	03	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 02+800 RN 40TL06 EJE1	
DESCRIPCION:		Limpieza drenaje	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 1	HOJA 14 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>3 mar 2025 7:38:16 uf1 eje 1 pr 2 + 850 mi puente topacio</small>		<small>3 mar 2025 7:49:44 uf1 eje 1 pr 2 + 850 mi puente topacio</small>	
FOTOGRAFIA N°:	04	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 02+850 EJE1 RN 40TL06	
DESCRIPCION:		Limpieza de obra	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 1	HOJA 15 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
3 mar 2025 8:18:01 uf1 eje 1 pr 2 + 850 m puente topacio		3 mar 2025 8:26:04 uf1 eje 1 pr 2 + 850 m puente topacio	
FOTOGRAFIA N°:	05	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 02+900 RN 40TL06 EJE1	
DESCRIPCION:		Mantenimiento de puente vehicular	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 1	HOJA 15 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
5 mar 2025 11:51:24 uf1 pr 4 + 520 MD		5 mar 2025 11:55:45 uf1 pr 4 + 520 MD	
FOTOGRAFIA N°:	06	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 04+250 RN 40TL06	
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 16 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
viernes, 7 de marzo de 2025 07:32:56.00 Pr		viernes, 7 de marzo de 2025 07:31:11.14 Pr	
FOTOGRAFIA N°:	07	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 04+400 RN 40TL06		
DESCRIPCION:	Limpieza de new jersey		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 1	HOJA 16 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
3 mar. 2025 8:23:18 a. m. Número de índice: 3799		3 mar. 2025 9:48:00 a. m. Número de índice: 3800	
FOTOGRAFIA N°:	08	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 05+400 RN 40TL06 EJE1		
DESCRIPCION:	Rocería		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 1	HOJA 17 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
8 mar 2025 2:37:29 p. m. Pr 5+800 Uf 1 RN 40TL06 Eje 1 MD		8 mar 2025 2:38:02 p. m. Pr 5+800 Uf 1 RN 40TL06 Eje 1 MD	
FOTOGRAFIA N°:	09	Mantenimiento periódico	
LUGAR:	PR 05+800 RN 40TL06 EJE1		
DESCRIPCION:	Demarcación vial		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 1	HOJA 17 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
9 mar 2025 2:40:21 p. m. Pr 5+800 Uf 1 RN 40TL06 Eje 1 Eje		9 mar 2025 2:40:51 p. m. Pr 5+800 Uf 1 RN 40TL06 Eje 1 Eje	
FOTOGRAFIA N°:	10	Mantenimiento periódico	
LUGAR:	PR 05+800 RN 40TL06 EJE1		
DESCRIPCION:	Demarcación vial		

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., 2025

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., 2025

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
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	871,600.00
	Limpieza de bermas	ml	35,680.00
	Limpieza de cicloruta	km	9.30
	Instalación de cera	ml	10.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	26,130.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	49.00
E11 - Señalización vertical	Instalación de señales verticales	Und	1.00
	Retiro de señales verticales	Und	1.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	150.00
E12 - Señalización Horizontal	Líneas blancas	ml	1,320.00
	Líneas amarillas	ml	3,666.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	658.00
Otras Actividades	Transporte de material	m3	4.00
	Retiro material de márgenes	m3	21.00
	Descargue de material de los taludes	m3	28.00
	Limpieza andenes	ml	1,119.00
	Retiro de basuras	m3	3.00

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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. 2	HOJA 20 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<p style="text-align: right; font-size: small;">5 mar 2025 9:52:35 uf2 pr 0 + 570 MD</p>		<p style="text-align: right; font-size: small;">5 mar 2025 10:55:42 uf2 pr 0 + 570 MD</p>	
FOTOGRAFIA N°:	11	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 00+570 UF2 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. 2	HOJA 20 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<p style="text-align: right; font-size: small;">18/03/2025 11:12:36 a. m. uf2 pr 1 + 211 MI</p>		<p style="text-align: right; font-size: small;">18/03/2025 12:23:53 p. m. uf2 pr 1 + 211 MI</p>	
FOTOGRAFIA N°:	12	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 23+050 RN 4508	
DESCRIPCION:		Mantenimiento de talud	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 21 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	13	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 05+100 RN 4508	
DESCRIPCION:		Mantenimiento de cerca	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 21 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	14	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 08+835 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza drenaje	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 22 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>8 mar 2025 4:15:15 p. m. Pr 12+530 Uf 2 RN 4508 Eje</small>		<small>9 mar 2025 3:51:15 p. m. Pr 12+480 Uf 2 RN 4508 LBD</small>	
FOTOGRAFIA N°:	15	Mantenimiento periódico	
LUGAR:		PR 12+480 AL PR 12+650 RN 4508	
DESCRIPCION:		Demarcación vial	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 22 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>4 mar. 2025 1:15:04 p. m. Número de índice: 3810</small>		<small>4 mar. 2025 2:44:48 p. m. Número de índice: 3811</small>	
FOTOGRAFIA N°:	16	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 20+400 AL PR 22+000 RN 4508	
DESCRIPCION:		rocería	


	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 23 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	17	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 23+350 AL PR 23+450 RN 4508		
DESCRIPCION:	Poda para despeje de señales verticales		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 23 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	18	Mantenimiento periódico	
LUGAR:	PR 25+250 RN 4508		
DESCRIPCION:	Demarcación vial		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 24 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>4 mar 2025 7:54:57 uf2 pr 26 + 570 M</small>		<small>4 mar 2025 9:30:56 uf2 pr 26 + 570 M</small>	
FOTOGRAFIA N°:	19	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 26+000 AL PR 26+600 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. 2	HOJA 24 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>concesion alto Magdalena uf 2 pr 37+600 3 mar 2025 7:01:48 a. m.</small>		<small>concesion alto Magdalena uf 2 pr 37+600 3 mar 2025 7:33:34 a. m.</small>	
FOTOGRAFIA N°:	20	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 37+000 AL PR 37+600 RN 4508		
DESCRIPCION:	Limpieza drenaje		

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., 2025

A continuación, se relaciona las actividades preliminares de mantenimiento y recuperación de la calzada:

Tabla 5. Unidad Funcional 3 Guataquí – Cambao

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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	1,405.00
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	894,600.00
	Limpieza de bermas	ml	7,234.00
	Retiro de material vegetal	m3	2.00
	Mantenimiento de cerca	ml	910.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	20,551.00
	Limpieza canales	ml	761.00
	Limpieza obras	Und	1.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	203.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	6.00
	Instalación de señales verticales	Und	10.00
	Retiro de señales verticales	Und	2.00
	Poda para despeje de señales verticales	ml	600.00
E12 - Señalización Horizontal	Pintura zona escolar	m2	22.00
	Marcas viales	m2	12.00
	Líneas blancas	ml	4,030.00
	Líneas amarillas	ml	12,490.00
	Pintura muro	m2	175.00
	Instalación de tachas	Und	17.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Limpieza de captafaros	Und	68.00
	Limpieza defensas metálicas	ml	284.00
	instalación captafaros	Und	21.00
Otras Actividades	Transporte de material	m3	35.00
	Mantenimiento de puente vehicular	Und	3.00
	Instalación hitos de arista	Und	11.00
	Limpieza andenes	ml	1,400.00
	Retiro de basuras	m3	2.00




Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025




REGISTRO FOTOGRÁFICO:

A partir del estado inicial del corredor recibido por parte de la ANI, el concesionario ha implementado un programa de mantenimiento rutinario en el cual se definen las principales




actuaciones tendientes a la conservación y mantenimiento de la infraestructura vial, además de brindar adecuadas condiciones de seguridad a los usuarios del corredor y comunidad próxima al proyecto vial. A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades de mantenimiento vial más importantes y relevantes, ejecutadas durante el presente mes:

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
		Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 27 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	21	Mantenimiento periódico	
LUGAR:		PR 45+600 RN 4508	
DESCRIPCION:		Pintura muro	




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
		Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 27 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	22	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 38+000 AL PR 38+250 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza drenaje	




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 28 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
13 mar 2025 10:23:41 Cumplimiento Recolección de Basura 45+600 UF3 RN4508 MD		13 mar 2025 10:47:29 Cumplimiento Recolección de Basura 45+600 UF3 RN4508 MD	
FOTOGRAFIA N°:	23	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 45+400 AL PR 45+600 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 28 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
pr 50+610 limpieza de Boxculder 45 08 uf3 13 mar. 2025 11:21:38 a. m.		pr 50+610 limpieza de Boxculder 45 08 uf3 13 mar. 2025 1:55:30 p. m.	
FOTOGRAFIA N°:	24	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 50+610 RN 4508		
DESCRIPCION:	Limpieza de drenaje		




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 29 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	25	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 54+050 AL PR 53+850 RN 4508		
DESCRIPCION:	Mantenimiento de cerca		




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 29 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	26	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 58+000 AL PR 59+000 RN 4508		
DESCRIPCION:	Rocería		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 30 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	27	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 58+490 RN 4508	
DESCRIPCION:		Retiro de material vegetal	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 30 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	28	Mantenimiento periódico	
LUGAR:		PR 65+780 AL PR 66+000 RN 4508	
DESCRIPCION:		Demarcación vial	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 31 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
4 mar 2025 15:25:11 Cambao-Guataquí Beltrán Cundinamarca Colombia		4 mar 2025 15:34:23 Cambao-Guataquí Beltrán Cundinamarca Colombia	
FOTOGRAFIA N°:	29	Mantenimiento periódico	
LUGAR:	PR 66+350 AL PR 66+400 RN 4508		
DESCRIPCION:	Reposición hitos de arista		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 31 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
9/03/2025 12:21:12 p.m. Cambao-Guataquí Beltrán Cundinamarca PR 69+050 al PR 69+250 UF3 RN4508 MD		9/03/2025 12:21:07 p.m. Cambao-Guataquí Beltrán Cundinamarca PR 69+050 al PR 69+250 UF3 RN4508 MD	
FOTOGRAFIA N°:	30	Mantenimiento periódico	
LUGAR:	PR 69+050 AL PR 69+250 RN 4508		
DESCRIPCION:	Sello fisuras		



	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 32 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
8 mar 2025 10:02:34 a. m. Pr 72+250 Uf 3 RN 4508 Eje		8 mar 2025 11:54:29 a. m. Pr 48+590 Uf 3 RN 4508 Eje	
FOTOGRAFIA N°:	31	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 72+250 RN 4508		
DESCRIPCION:	Demarcación vial		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. UF 3	HOJA 32 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
5 mar 2025 15:45:00 Cambao-Guataquí Beltrán Cundinamarca Colombia Pr 72+910 UF3 RN4508 MD		5 mar 2025 15:46:06 Cambao-Guataquí Beltrán Cundinamarca Colombia Pr 72+910 UF3 RN4508 MD	
FOTOGRAFIA N°:	32	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 72+910 RN 4508		
DESCRIPCION:	Mantenimiento de new jersey		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 33 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	33	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 73+750 AL PR 73+780 RN 4508	
DESCRIPCION:		Poda para despeje de señales verticales	


	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 33 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	34	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 74+850 AL PR 75+050 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 34 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	35	Mantenimiento periódico	
LUGAR:		PR 83+800 RN 4508	
DESCRIPCION:		Reposición de señal vertical	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 34 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	36	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 43+969 RN 4508	
DESCRIPCION:		Retiro material de alcantarilla	

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., 2025

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., 2025

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
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	532,890.00
	Rocería mecanizada	m2	16,250.00
	Limpieza de bermas	ml	21,585.00
	Retiro de material vegetal	m3	1.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	19,605.00
	Limpieza canales	ml	630.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	77.00
E11 – Señalización vertical	Poda para despeje de señales vertical	ml	1,760.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Instalación captafaros	Und	10.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	343.00
Otras Actividades	Retiro de material de márgenes	m3	160.00
	Descargue de material de los taludes	m3	35.00
	Limpieza andenes	ml	130.00

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025



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 presente mes:

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 37 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
1 mar 2025 7:41:18		1 mar 2025 10:49:10 Cambao - Honda San Juan de Rio Seco Cundinamarca	
FOTOGRAFIA N°:	37	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 00+000 AL PR 00+650 RN 4509	
DESCRIPCION:		Rocería	




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 37 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	38	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 00+080 AL PR 00+150 EJE4 RN 5008	
DESCRIPCION:		Mantenimiento de zona lateral	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 38 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	39	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 00+450 AL PR 00+550 RN 5008		
DESCRIPCION:	Limpieza de andenes		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 38 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	40	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 00+460 UF4 RN 5008		
DESCRIPCION:	Retiro de material vegetal		



	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 39 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
1 mar 2025 9:52:28 a. m. Guaduas		1 mar 2025 10:03:43 a. m. Guaduas	
FOTOGRAFIA N°:	41	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 01+600 AL PR 02+700 RN 5008		
DESCRIPCION:	Poda para despeje de señales verticales		




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 39 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
01/03/2025 06:59		01/03/2025 06:57	
FOTOGRAFIA N°:	42	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 02+480 RN 5008		
DESCRIPCION:	Limpieza drenaje		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 40 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	43	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 05+800 AL PR 06+000 RN 4509	
DESCRIPCION:		Rocería	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 40 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	44	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 07+890 AL PR 07+930 RN 4509	
DESCRIPCION:		Mantenimiento defensa metálica	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 41 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	45	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 11+900 AL PR 11+990 RN 4509	
DESCRIPCION:		Mantenimiento de talud	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 41 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	46	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 19+800 RN 4509	
DESCRIPCION:		Retiro 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 42 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	47	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 20+980 AL PR 21+070 RN 4509		
DESCRIPCION:	Limpieza de drenaje		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 42 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	48	Mantenimiento periódico	
LUGAR:	PR 21+850 AL PR 22+000 RN 4509		
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. 4	HOJA 43 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	49	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 26+920 AL PR 27+500 RN 4509	
DESCRIPCION:		Limpieza de canal perimetral	


	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 43 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	50	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 29+450 AL 29+550 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 44 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	51	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 34+351 RN 4509	
DESCRIPCION:		Retiro material de alcantarilla	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 44 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	52	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 34+351 RN 4509	
DESCRIPCION:		Limpieza de drenaje	

1.1.5 UNIDAD FUNCIONAL NO. 5 (HONDA - DORADA)

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



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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			
	Mantenimiento a señalización			
Mantenimiento rutinario				

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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.	5
E3 - Fisuras	Sello de fisuras	ml	3,126.00
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	818,200.00
	Limpieza de bermas	ml	10,600.00
	Retiro de material vegetal	m3	15.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	11,390.00
	Limpieza canales	ml	50.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	202.00
	Instalación de señales verticales	Und	4.00
	Retiro de señales verticales	Und	2.00
	Poda para despeje de señales verticales	ml	820.00
E12 – Señalización Horizontal	Pintura muro	m2	376.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Instalación captafaros	Und	38.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro obstáculos en la vía	m3	1.50
Otras Actividades	Mantenimiento de puente vehicular	Und	6.00
	Pintura de barandas	ml	195.00
	Instalación de barandas	ml	350.00
	Limpieza andenes	ml	900.00
	Retiro basuras	m3	7.00

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025



REGISTRO FOTOGRÁFICO




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

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 47 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	53	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 00+000 AL PR 00+250 RN 50CN04		
DESCRIPCION:	Limpieza de andenes		




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 47 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	54	Mantenimiento periódico	
LUGAR:	PR 00+865 RN 50CN04		
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. 5.1	HOJA 48 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	55	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 01+100 AL PR 01+400 RN 50CN04	
DESCRIPCION:		Limpieza de drenaje	




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 48 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	56	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 01+300 AL PR 02+400 RN 50CN04	
DESCRIPCION:		Roceria	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5,2	HOJA 49 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	57	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 04+800 RN 4510	
DESCRIPCION:		Mantenimiento de zona lateral	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5,2	HOJA 49 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	58	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 07+000 AL 07+800 RN 4510	
DESCRIPCION:		Mantenimiento 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 50 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
14 mar 2025 8:22:59 despeje la teral de árbol pr 7+350 MD		14 mar 2025 8:50:34 despeje la teral de árbol pr 7+350 MD	
FOTOGRAFIA N°:	59	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 07+350 RN 4510	
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 50 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
11/03/2025 9:08:37 a. m. Honda-Guarinocito La Dorada Caldas poda PR 10 + 430 marchen derecha		11/03/2025 9:31:18 a. m. Honda-Guarinocito La Dorada Caldas poda PR 10 + 430 marchen derecha	
FOTOGRAFIA N°:	60	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 10+430 AL PR 10+900 RN 4510	
DESCRIPCION:		Poda para despeje 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 51 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	61	Mantenimiento periódico	
LUGAR:		PR 12+798 RN 4510	
DESCRIPCION:		Reposición de señal vertical	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5,2	HOJA 51 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	62	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 15+000 AL PR 16+000 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 52 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	63	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 26+720 RN 4510		
DESCRIPCION:	Limpieza de drenaje		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 52 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	64	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 28+550 AL PR 28+800 RN 4510		
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 53 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	65	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 30+200 RN 4510	
DESCRIPCION:		Limpieza de andenes	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 53 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	66	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 30+400 AL PR 32+980 RN 45CLA	
DESCRIPCION:		Mantenimiento de separador	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 54 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	67	Mantenimiento periódico	
LUGAR:	PR 32+010 AL PR 33+1034 RN 45CLA		
DESCRIPCION:	Pintura de barandas		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 54 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	68	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 32+600 RN 45CLA		
DESCRIPCION:	Recolección de basuras		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 55 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	69	Mantenimiento periódico	
LUGAR:		PR 32+980 RN 45CLA	
DESCRIPCION:		Reposición de baranda	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 55 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	70	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 33+150 AL PR 33+400 RN 4510	
DESCRIPCION:		Rocería	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 56 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<p style="font-size: small;">1 mar 2025 8:28:59 3008 La Dorada-Puerto Libre Puerto Salgar Cundinamarca despeje de señales verticales uf 5.2 ruta 4510 pr 2+700 MD</p>		<p style="font-size: small;">1 mar 2025 12:17:53 2-15 Calle 16 Puerto Salgar Cundinamarca despeje de señales verticales uf 5.2 ruta 4510 pr 2+700 MD</p>	
FOTOGRAFIA N°:	71	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 38+300 RN 4510	
DESCRIPCION:		Retro de material vegetal	




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.3	HOJA 56 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	72	Mantenimiento periódico	
LUGAR:		PR 02+700 AL PR 03+950 RN 50CN04	
DESCRIPCION:		Rocería	



	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.3	HOJA 57 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
5/03/2025 2:01:44 p. m. UF 5.3 RN 50CN04 Pr 3+748 M I		5/03/2025 2:02:15 p. m. UF 5.3 RN 50CN04 Pr 3+748 M I	
FOTOGRAFIA N°:	73	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 03+748 RN 50CN04	
DESCRIPCION:		Mantenimiento defensa metálica	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 57 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	74	Mantenimiento periódico	
LUGAR:		PR 07+230 AL PR 05+300 RN 45CLB	
DESCRIPCION:		Reparación de new jersey	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 58 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	75	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 10+000 AL PR 10+100 RN 45CLB	
DESCRIPCION:		Recolección de basuras	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 58 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	76	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 10+200 AL PR 14+000 RN 45CLB	
DESCRIPCION:		Limpieza de señales verticales	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 59 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>Remark: instalacion de captafaros y pernos defensa metalica uf 5.4 ruta 45clb Pr 11+866 MD Network: 17 mar. 2025 9:35:21 a. m. GMT+0500</small>		<small>Remark: instalacion de captafaros y pernos defensa metalica uf 5.4 ruta 45clb Pr 11+866 MD Network: 17 mar. 2025 9:52:23 a. m. GMT+0500</small>	
FOTOGRAFIA N°:	77	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 11+866 RN 45CLB	
DESCRIPCION:		Mantenimiento defensa metálica	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 59 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	78	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 12+700 AL PR 13+150 RN 45CLB	
DESCRIPCION:		Rocería	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 60 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	79	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 13+400 RN 45CLB		
DESCRIPCION:	Mantenimiento de canal perimetral		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 60 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	80	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 13+480 AL PR 13+515		
DESCRIPCION:	Limpieza de new jersey		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 61 DE 226
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	81	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 13+480 AL PR 13+515		
DESCRIPCION:	Mantenimiento de puente vehicular		

1.1.6 CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES:

Tabla 11. Cumplimiento de Indicadores de Mantenimiento

CUMPLIMIENTO DE MEDICIÓN DE INDICADORES					
INDICADOR	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
E1 – IRI	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	100%	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)
E2 – AHUELLAMIENTO	100%	100%	100%	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	100%
E3 – FISURAS	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	100%	100%	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)
E4 – COEFICIENTE DE FRICCIÓN TRANSVERSAL	100%	100%	100%	100%	100%
E5 – TEXTURA	100%	100%	100%	100%	100%
E6 – BACHES	100%	100%	100%	100%	100%
E7 – HUNDIMIENTOS	100%	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	100%	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)
E8 – ESTADO DE MÁRGENES, SEPARADOR CENTRAL, ÁREA DE SERVICIO Y CORREDOR DEL PROYECTO	100%	100%	100%	100%	100%
E10 – DRENAJES SUPERFICIALES, LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	100%	100%	100%	100%	100%
E11 – SEÑALIZACIÓN VERTICAL	100%	100%	100%	100%	100%
E12 – SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	100%	100%	100%	100%	100%
E13 – BARRERAS Y ELEMENTOS DE CONTENCIÓN	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	100%	100%	100%	100%
E14 – ILUMINACIÓN	100%	100%	100%	100%	100%
E15 – PUENTES Y ESTRUCTURAS	100%	100%	100%	100%	100%
E16 – CAPACIDAD ESTRUCTURAL	100%	100%	100%	100%	100%
E17 – DISPONIBILIDAD DE LA VÍA	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

1.2 OBRAS EJECUTADAS FASE DE CONSTRUCCIÓN

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

1.3 CONTROL DE CALIDAD

En los anexos se presentan los resultados de ensayos de laboratorio realizados a los materiales dispuestos durante el periodo en curso a los trabajos de mantenimiento ejecutados sobre el corredor vial.

2 INFORMES TÉCNICOS

2.1 MANEJO Y GESTIÓN AMBIENTAL

2.1.1 LICENCIAS AMBIENTALES

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

Tabla 12 Licencias Ambientales

UNIDAD FUNCIONAL	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	
	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	18/08/2016	

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	aclara la Res 660		
	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., 2025

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

UNIDAD FUNCIONAL	ICA	RADICADO ANLA /VITAL	RADICADO ALMA
1 (Anual)	1	3500900745219816032	ALMA-2016-0003607
		2020047722-1-000	ALMA-2020-0851
	2	3500900745219817012	ALMA-2017-1971
		2020038274-1-000	ALMA-2020-0702
	3	2018035607-1-000	ALMA-2018-0894
		2020047978-1-000	ALMA-2020-0852
	4	2018118727-1-000	ALMA-2018-3362
		2020042915-1-000	ALMA-2020-0926
	5	2019003528-1-000	ALMA-2019-00086
		2019007915-1-000	ALMA-2019-0272
		2019061289-1-000	ALMA-2019-01659
	6	2019076728-1-000	ALMA-2019-01675
		2019109974-1-000	ALMA-2019-02437
7	2019169877-1-000	ALMA-2019-03270	
8	2020029083-1-000	ALMA-2020-0519	
	2020072512-1-000	ALMA-2020-1284	
9	2021227198-1-000	ALMA-2021-1543	
	2021227615-1-000	ALMA-2021-1533	
10	2021261050-1-000	ALMA-2021-1764	
	2022071056-1-000	ALMA-2022-0383	
11	2022124834-1-000	ALMA-2022-0798	
	2023-620-064874-2	ALMA-2023-1178	
12	2024-620-010325-2	ALMA-2024-0040	
	2024-620-092002-2	ALMA-2024-0912	
13	2025-620-021507-2	ALMA-2025-0222	
	1	20201169239	ALMA-2020-2701
3 (Anual)	2	20211218568	ALMA-2021-1877
	3	20221053975	ALMA-2022-0975
	4	20231082865	ALMA-2023-1000

UNIDAD FUNCIONAL	ICA	RADICADO ANLA /VITAL	RADICADO ALMA
		20231115737	ALMA-2023-1367
4.1 (Trimestral)	1	3500900745219817010	ALMA-2017-1043
		2020083107-1-000	ALMA-2020-1436
	2	3500900745219817013	ALMA-2017-2070
		2017122092-1-000	ALMA-2017-5376
		2020083114-1-000	ALMA-2020-1437
	3	3500900745219817019	ALMA-2017-3045
		2018002436-1-000	ALMA-2018-0114
		2020090886-1-000	ALMA-2020-1536
	4	2018022000-1-000---	ALMA-2018-0302
		3500900745219818008	
	5	2020090777-1-000	ALMA-2020-1537
		3500900745219818021	ALMA-2018-1079
	6	2020097157-1-000	ALMA-2020-1623
		2018134927-1-000	ALMA-2018-3531
	7	2020097156-1-000	ALMA-2020-1624
		2018148386-1-000	ALMA-2018-3671
	8	2020090785-1-000	ALMA-2020-1538
		2019032162-1-000	ALMA-2019-2016
	9	2019091781-1-000	ALMA-2019-1239
	10	2019109979-1-000	ALMA-2019-2324
	11	2019141966-1-000	ALMA-2019-02933
	12	2020064051-1-000	ALMA-2020-0833
		2020090832-1-000	ALMA-2020-1545
		2020126054-1-000	ALMA-2020-1983
13	2020174809-1-000	ALMA-2020-2561	
14	2020187947-1-000	ALMA-2020-2654	
	2020224025-1-000	ALMA-2020-3054	
4.1 (Anual)	18	2021286560-1-000	ALMA-2021-1898
		2022055333-1-000	ALMA-2022-0388
	22	2022068820-1-000	ALMA-2022-0384
	23	2022133695-1-000	ALMA-2022-0965
	24	2024-620-063519-2	ALMA-2024-0607
2025-620-002552-2		ALMA-2025-0007	
5.4 (Semestral)	1	3500900745219817025	ALMA-2017-4326
		3500900745219817026	
	2	3500900745219818028	ALMA-2018-2538
	3	2018175600-1-000	ALMA-2018-4380
		2019001309-1-000	ALMA-2018-4380
		2019069458-1-000	ALMA-2019-01676
	4	201919069458-1-000	ALMA-2018-01647
		2019090806-1-000	ALMA-2019-02143
	5	2020114925-1-000	ALMA-2020-1848
	6	2020232902-1-000	ALMA-2020-3199
		2021252553-1-000	ALMA-2021-1722
	7	2021148728-1-000	ALMA-2021-1066
		2021202212-1-000	ALMA-2021-1389
		2021252581-1-000	ALMA-2021-1723
	8	2021259576-1-000	ALMA-2021-1744
		2021259576-1-000	ALMA-2022-0060
	9	2021270653-1-000	ALMA-2021-1840

UNIDAD FUNCIONAL	ICA	RADICADO ANLA /VITAL	RADICADO ALMA
	10	2022059826-1-000	ALMA-2022-0382
	11	2022211797-1-000	ALMA-2022-1310
	12	2023059346-1-000	ALMA-2023-0321
	13	2023-620-046871-2	ALMA-2023-1177
		2024-620-010323-2	ALMA-2024-0039
	14	2024-620-063513-2	ALMA-2024-0606
	15	20246201252212 (30-10-2024)	ALMA-2024-1258

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 14 Entrega de Reportes Trimestrales Biótico Unidad Funcional 4. Subsector 1.

INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	RADICADO ALMA	RADICADO ANLA/VITAL	OBSERVACIONES
Reporte trimestral Biótico 15 (01 de enero de 2020 al 30 de marzo 2020)	ALMA-2021-0915	202115886-1-000	Ninguno
	ALMA-2021-1224	2021176957-1-000	Alcance radicado 202115886-1-000
	ALMA-2021-1365	202121218544-1-000	Alcances radicados 202115886-1-000 y 2021176957-1-000
	ALMA-2021-1838	2021270120-1-000	Ajuste GDB
	ALMA-2022-0173	2022017669-1-000	Ajuste informe
	ALMA-2022-0307	2022037137-1-000	Ajuste GDB
Reporte trimestral Biótico 16 (01 de abril de 2020 al 30 de junio 2020)	ALMA-2021-1753	2021266543-1-000	Ninguno
Reporte trimestral Biótico 17 (01 de julio de 2020 al 30 de septiembre 2020)	ALMA-2021-1897	2021286568-1-000	Ninguno
Reporte trimestral Biótico 19 (01 de enero de 2021 al 30 de marzo 2021)	ALMA-2022-0116	2022013242-1-000	Ninguno
	ALMA-2022-0390	2022055348-1-000	Ajuste GDB
Reporte trimestral Biótico 20 (01 de abril de 2021 al 30 de junio 2021)	ALMA-2022-0117	2022013385-1-000	Ninguno
	ALMA-2022-0389	2022055341-1-000	Ninguno
cc	ALMA-2022-0118	2022013614-1-000	Ninguno
	ALMA-2022-0391	2022055352-1-000	Ajuste GDB
Reporte trimestral Biótico 23 (01 de enero de 2022 al 30 de marzo 2022)	ALMA-2022-0965	2022133695-1-000	Ninguno
Reporte trimestral Biótico 24 (01 de abril de 2022 al 30 de junio 2022)	ALMA-2022-1312	2022203049-1-000	Ninguno

INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	RADICADO ALMA	RADICADO ANLA/VITAL	OBSERVACIONES
Reporte trimestral Biótico 25 (01 de julio de 2022 al 30 de septiembre 2022)	ALMA-2023-0053	202300756341-1-000	Ninguno
Reporte trimestral Biótico 26 (01 de enero de 2023 al 30 de marzo (2023)	ALMA-2023-0999	2023-620-049895-2-000	Ninguno
Reporte trimestral Biótico 27 (01 de abril de 2023 al 30 de junio 2023)	ALMA-2023-0998	2023-620-049844-2-000	Ninguno
Reporte trimestral Biótico 28 (01 de junio de 2023 al 30 de septiembre 2023)	ALMA-2024-0150	20246200185952	Ninguno
Reporte Trimestral Biótico No. 29 (01 de enero al 31 de marzo de 2024)	ALMA-2024-0830	2024-602-084288-2	Ninguno
Reporte Trimestral Biótico No. 30 (01 de abril al 30 de junio de 2024)	ALMA-2024-0831	2024-620084278-2	Ninguno
Reporte Trimestral Biótico No. 31 (01 de julio al 30 de septiembre de 2024)	ALMA-2025-0221	2025-620-021503	Ninguno

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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

Tabla 15 Autos de Control y Seguimiento - ANLA

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

UNIDAD FUNCIONAL	FECHA	AUTO	RESPUESTA AUTO	
			CORRESPONDENCIA	RADICADO ANLA
	15-07-2022	Acta de reunión No. 392 control y seguimiento actividades del PMA	ALMA-2023-0486	2023037219-1-000
	25-05-2023	Acta de reunión No. 274 control y seguimiento actividades del PMA	ALMA-2023-1489	2023-620-104993-2 del 27-12-2023
			ALMA-2024-0302	3500090074521924007 del 11-03-2024
	12-04-2024	Acta de reunión No. 150 control y seguimiento actividades del PMA	ALMA-2024-0978	2024-620-087606-2 del 28-08-2024
3	24-07-2023	Auto DRCM 0773	ALMA-2023-1487	20231130863 del 12-12-2023
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	ALMA-2022- 1027	2022138942-1-000 del 7-07-2022
	25-05-2022	Auto 03839	ALMA-2023-0244	2023037711-1-000
	7-06-2022	Auto 04314 Acta de reunión No. 097 control y seguimiento actividades del PMA	ALMA-2022-1416	2022216403-1-000 del 29-09-2022
	24-03-2023		ALMA-2023-1509	2023-620-102024-2 del 20-12-2023
			ALMA-2024-0227	3500090074521924002 del 22-02-2024
	ALMA-2024-0260	3500090074521924006 del 1-03-2024		
	18-04-2024	Acta de reunión No. 169 control y seguimiento actividades PMA	En proceso de elaboración respuesta	-
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	ALMA-2022-1706	202276201-1-000 del 7 12-2022

UNIDAD FUNCIONAL	FECHA	AUTO	RESPUESTA AUTO	
			CORRESPONDENCIA	RADICADO ANLA
	01-07-2024	Resolución No. 1401	ALMA-2024-0823	2024-620-084261-2 del 25-07-2024
	26-07-2023	Acta No. 453	ALMA-2023-1486	Vital 3500090074521923021 del 12-12-2023
			ALMA-2024-0821	2024-620-084266-2 del 25-07-2024
	19/12/2024	Acta 1068 de 2024	En proceso de elaboración	2025-620-056940-2 del 19-05-2025

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.1.2 CAMBIOS MENORES

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

Tabla 16 Cambios Menores Licencias Ambientales

UNIDAD FUNCIONAL	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.
				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

UNIDAD FUNCIONAL	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
			PUENTE FLANDES	logró llegar a los 15m y se debe llegar a los 20). Sin pronunciamiento.
				Mediante comunicado ALMA-2017-0471 el 03 de febrero de 2017 se radica cambio menor al ANLA (Radicado ANLA No. 2017007452199817006), para la inclusión de seis pilotes adicionales, tres en cada costado, cambio menor que fue aprobado por el ANLA mediante comunicado ALMA-R-2017 el 17 de marzo de 2017 (Radicado ANLA 2017017232-2-000).
				Mediante comunicado ALMA-2017-1255 el 04 de abril de 2017 se radica nuevamente cambio menor ante la ANLA (Radicado ANLA No.2017024414-1-000) para la inclusión de dos pilotes laterales adicionales en la Pila 2, uno en cada costado, cambio menor aprobado mediante ALMA-R-2017-2245 el 07 de Julio de 2017 (Radicado ANLA 2017049732-2-000).
				Mediante comunicado ALMA-2017-3587 el 04 de septiembre de 2017, se radica nuevamente cambio menor ante el ANLA (2017071950-1-000) para la inclusión de un pilote adicional en la pila 2, cambio menor aprobado mediante comunicado ALMA-2017-3946 el 8 de noviembre de 2017 (Radicado ANLA 2017093165-2-000).
4.1	Licencia Ambiental	ANLA	Cambio menor UF 4.1	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.
				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.
				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 1 interconexión 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.

UNIDAD FUNCIONAL	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
5.4	Licencia Ambiental	ANLA	Cambio menor UF 5.4	<p>El 12 de junio de 2017, se realiza cambio menor para el ajuste del alineamiento de la vía en el tramo comprendido entre el K1+820 al K2+300. Mediante radicado vital 3500900745219817016. Mediante radicado ANLA No. 2017055615-2-000 del 24 de julio de 2017 la Agencia Nacional de Licencias Ambientales realiza el pronunciamiento, para la aprobación del cambio menor.</p>
				<p>El 04 de octubre de 2017, se radica cambio menor para la instalación temporal de una planta dosificadora de concreto móvil en el K6+900, Costado derecho de la Unidad funcional 5.4, mediante radicado ANLA No. 20174091063512. Mediante radicado ANLA No. 2017101714-2-000 22 de noviembre de 2017 la Agencia Nacional de Licencias Ambientales realiza el pronunciamiento, para la aprobación del cambio menor. 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. 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. Con base a lo anterior mediante la comunicación ALMA-2020-0834 del 25 de marzo de 2020, la concesión presento la justificación técnica e hidráulica del cambio solicitado para las seis (6) obras restantes, negadas en el citado cambio menor, incluyendo también una justificación más amplia y detallada de la no construcción de las veinticinco (25) obras de drenaje, que no fueron consideradas como cambio menor; todo ello en cumplimiento a lo requerido por el Acta de Reunión No. 89 del 26 de</p>

UNIDAD FUNCIONAL	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
				julio de 2019. Siendo así se está a la espera del pronunciamiento de la autoridad ambiental.

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.1.3 PERMISOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL

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

Tabla 17 Permisos de Aprovechamiento

UNIDAD FUNCIONAL	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- Guataqueo, 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 Resolución DGEN No. 20207100901 del 3-08-2020	Mejoramiento sector Guataquí – Cambao	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR Viani
	Resolución No. 0560 octubre 18 de 2017 modificada por la Resolución DRMC 050 del 29 de abril de 2020, modificada por la Resolución 055 del 1 de julio de 2020, modificada por la Resolución DGEN No. 20207100901 del 3-08-2020	Mejoramiento sector Guataquí – Cambao	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR Viani
	Informe técnico 0464 agosto 11 de 2021 (Autorización 035 de 2021)	Se autoriza el aprovechamiento forestal de 9 árboles, en el predio de la Escuela Campoalegre,	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR- DRAM

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
		municipio de Guataquí – UF 3 Km 47+000	
	Resolución DRMC 0078 del 23 de agosto de 2022	Se autoriza el aprovechamiento forestal de 109 árboles, en el PR 66+850	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR Vianí
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
	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		

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

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.1.4 LEVANTAMIENTO DE VEDAS

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

Tabla 18 Levantamiento de Vedas

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.1.5 PAGAS

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

Tabla 19 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 AltoMagdalena S.A.S., 2025

2.1.6 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 20 Permisos de Ocupación de Cauces Etapa de Construcción

UNIDAD FUNCIONAL	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.	N/A	100%
4.2	Se han otorgado 67 ocupaciones de cauce por parte de la Corporación Autónoma de Cundinamarca, Regional Bajo Magdalena - CAR- Guaduas.	N/A	100 %
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%
		Guarínó	100%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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 31 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 22 expedientes, se cuenta con 1 expediente sancionatorio de la ANLA de la UF 5.3, la información al detalle se adjunta en el Anexo “Trazabilidad Sancionatorios”.

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 21 Permisos de Ocupación de Cauce y Aprovechamiento Forestal en la Etapa de Operación y Mantenimiento

UF	EXPEDIENTE	ABSCISA	ESTADO DE TRÁMITE
2	104955	16+640	<p>La concesión con el radicado CAR 20231113994 del 30 de octubre de 2023 solicita permiso de ocupación de cauce por gestión de riesgo en el PR 16+640 UF 2.</p> <p>La CAR con el Auto DRAM No. 2391 del 20 de diciembre de 2023 cita que se programa visita al punto de las obras en realizar para el 17 de enero de 2024.</p> <p>La concesión con el radicado CAR20241044776 (ALMA-2024-0519) del 3 de mayo de 2024 remite derecho de petición para pronunciamiento del trámite de permiso de ocupación de cauce por gestión de riesgo en el sitio crítico localizado en el PR 16+640 UF 2.</p> <p>La CAR con el oficio 03242003775 (ALMA-R-2024-0571) del 14 de junio de 2024 realiza notificación electrónica del Auto DRAM 0784 del 13 de junio de 2024, en el cual, realiza unos requerimientos con plazo de atención de dos meses. El concesionario se encuentra en procesos de elaboración del comunicado para atender los requerimientos solicitados por la CAR DRAM.</p> <p>La concesión con el radicado CAR 20241084938 (ALMA-2024-0952) del 21 de agosto de 2024 da respuesta a los requerimientos realizados con el Auto DRAM 0784 del 13 de junio de 2024.</p> <p>La CAR con el oficio 03242007779 (ALMA-R-2024-1330) del 14 de noviembre de 2024 notificó el Auto DRAM No. 01875 de 05 noviembre 2024, por el cual declara un desistimiento y se ordena el archivo de un Expediente.</p>
3	80890	58+490	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20241018502 (ALMA-2024-0183) del 26 de febrero de 2024 realiza el reporte de siembra de la Resolución DJUR No. 50207101713 de 16 de diciembre de 2020 modificada por la Resolución DJUR No. 50517001142 del 7 de octubre de 2021.</p> <p>La CAR con el oficio 07242000737 (ALMA-R-2024-0184) del 29 de febrero de 2024 que la información de reporte de siembra será tenida en cuenta en el proceso de seguimiento del expediente.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20241117072 (ALMA-2024-1333) del 19 de noviembre 2024, entrega informe mantenimientos primer año medida compensatoria.</p>
	80891	69+975	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20241018499 (ALMA-2024-0182) del 26 de febrero de 2024 realiza el reporte de siembra de la Resolución DJUR No. 0288 del 23-03-2021 modificada por la DJUR No. 50517001127 del 1 de octubre de 2021.</p>

UF	EXPEDIENTE	ABSCISA	ESTADO DE TRÁMITE
			La CAR con el oficio 07242000738 (ALMA-R-2024-0183) del 29 de febrero de 2024 que la información de reporte de siembra será tomada en cuenta en el proceso de seguimiento del expediente.
	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. La Concesión con el radicado CAR 20241018497 (ALMA-2024-0181) del 26 de febrero de 2024 realiza el reporte de siembra de la Resolución DJUR No. 1552 del 17/11/2020. La CAR con el oficio 07242000739 (ALMA-R-2024-0185) del 29 de febrero de 2024 que la información de reporte de siembra será tomada en cuenta en el proceso de seguimiento del expediente. La Concesión con el radicado CAR 20241117075 (ALMA-2024-1335) del 19 de noviembre 2024, entrega informe mantenimientos primer año medida compensatoria.
	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. La CAR con el oficio 07222005158 (ALMA-R-2022-1554) notifica por correo electrónico la Resolución DRMC 084 del 9 de septiembre de 2022 apertura periodo probatorio por 30 días. La Concesión con el radicado CAR 20241018495 (ALMA-2024-0180) del 26 de febrero de 2024 realiza el reporte de siembra de la Resolución DJUR No. 01109 del 31 de agosto de 2020. La CAR con el oficio 07242000740 (ALMA-R-2024-0185) del 29 de febrero de 2024 que la información de reporte de siembra será tomada en cuenta en el proceso de seguimiento del expediente. La Concesión con el radicado CAR 20241117078 (ALMA-2024-1336) del 19 de noviembre 2024, entrega informe mantenimientos primer año medida compensatoria.
	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 07222005208 (ALMA-R-2022-1573) notifica por correo electrónico la Resolución DRMC 085 del 9 de septiembre de 2022 apertura periodo probatorio por 30 días. La Concesión con el radicado CAR 20241007851 (ALMA-2024-0054) del 25 de enero de 2024 solicita desistimiento trámite de ocupación de cauce otorgado con la Resolución DJUR No. 01107 del 31 de agosto de 2020. La CAR con el oficio 072420000855 (ALMA--R-2024-0231) del 11 de marzo de 2024 notifica electrónicamente el Auto DRMC 072 del 15-02-2024 que programa visita para revisión de la información el 14 de marzo de 2024. Sin pronunciamiento de la Autoridad Ambiental.
3	101742	66+790	La Autoridad Ambiental con el Auto DRMC 939 del 15 de 2023 programa visita para revisar el trámite de solicitud del permiso de ocupación de cauce en el PR 66+790. La Autoridad Ambiental con el radicado 07232008671 del 6 de octubre de 2023 remite citación para notificación del Auto 1228 del 6 octubre de 2023. La concesión con el radicado CAR 20231115734 del 2 de noviembre de 2023 da respuesta a los requerimientos solicitados en el Auto DRMC 1228 del 6 de octubre de 2023.

UF	EXPEDIENTE	ABSCISA	ESTADO DE TRÁMITE
			<p>La concesión con el radicado CAR 20241046242 (ALMA-2024-0516) del 7 de mayo de 2024 informa el aviso de actividades de intervención a realizar por gestión del riesgo en el sitio crítico localizado en el PR 66+790 UF 3. La CAR con el oficio 07242002397 (ALMA-R-2024-0655) del 2 de julio de 2024 requiere aclaración de cuál de las tres alternativas van a implementar o construir en el sitio afectado, donde incluya, longitud, altura, espesores y todas las demás especificaciones técnicas requeridas para la construcción de la obra de protección marginal.</p> <p>La CAR con el oficio 07242002773 (ALMA-R-2024-0746) del 24 de julio de 2024 remite por Notificación electrónica la Resolución DRMC No. 176 del 16 de julio de 2024 que otorga un permiso de ocupación de cauce.</p> <p>La concesionaria con el radicado CAR 20241081150 (ALMA- 2024-0899) del 9 de agosto de 2024 interpone recurso de reposición a la Resolución DRMC No. 176 del 16 de julio de 2024, por el tema de ampliar la zona de establecimiento de la medida compensatoria.</p> <p>La CAR con el oficio 07242005172 (ALMA-R-2024-1398) del 21 de noviembre de 2024, remite por Notificación electrónica el Auto DRMC No. 00955 del 05 de noviembre de 2024, el cual se ordena la práctica de pruebas dentro de un trámite de permisivo de ocupación de cauce.</p>
3	90857	66+820	<p>La Car emitió la Resolución DJUR No. 50227000603 del 26 de mayo de 2022 por medio del cual se otorga una autorización de ocupación de cauce y se toman otras determinaciones.</p> <p>La CAR con el oficio 07222005102 (ALMA-R-2022-1517) notifica por correo electrónico la Resolución DJUR No. 01479 del 14 de octubre de 2022 que dispone no reponer lo solicitado por el concesionario y dejar en firme lo dispuesto en la resolución DJUR No.0603 del 26 de mayo de 2022.</p> <p>La Concesión con la comunicación ALMA-2023-0129 con radicado CAR del 23231007197 del 26 de enero de 2023 realiza la solicitud de modificación de los diseños aprobados con la Resolución No. 063 del 26 de mayo de 2022.</p> <p>La CAR con el oficio 07232000433 del 15 de febrero de 2023 remite el Auto DRMC 088 del 14 de febrero de 2023 por el cual se inicia un trámite de modificación y se realiza visita para el día 6 de marzo de 2023.</p> <p>La CAR con la Resolución DJUR 909 del 31 de mayo realiza la modificación del permiso de ocupación de cauce otorgado con la Resolución DJUR 603 del 26 de mayo de 2023.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20231076641 del 9 de agosto de 2023 entrega Plan de Compensación en cumplimiento artículo quinto de la Resolución DJUR No. 50227000603 del 26 de mayo de 2022.</p> <p>La concesión con el radicado CAR 20231114784 del 31 de octubre de 2023 realiza la solicitud de pronunciamiento del radicado CAR 20231076641 del 9 de agosto de 2023 que entrega Plan de Compensación en cumplimiento artículo quinto de la Resolución DJUR No. 50227000603 del 26 de mayo de 2022.</p> <p>La CAR con el oficio 07232010140 del 23 de noviembre de 2023 informa que un plazo no mayor de 30 días se estará emitiendo un pronunciamiento del Plan de Compensación presentado a esa Autoridad Ambiental.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20241044802 (ALMA-2024-0529) del 3 de mayo de 2024 solicita pronunciamiento del oficio CAR 07232010140 (ALMA-R-2024-1505) del 23 de noviembre de 2023.</p> <p>La CAR con el oficio 07242001781 (ALMA-R-2024-0494) del 27 de mayo de 2024 indica que asignara revisión del Plan de compensación propuesto por parte de un profesional técnico.</p>
4.2	96185	Q. Tamarindo	<p>La CAR con el oficio 072200543 del 17 de noviembre de 2022 remite el Auto DRMC 0959 por el cual se inicia un trámite de ocupación de cauce.</p> <p>La CAR con el oficio 07232001760 del 28 de marzo de 2023 remite por notificación electrónica la Resolución DJUR No. 398 del 28 de marzo de</p>

UF	EXPEDIENTE	ABSCISA	ESTADO DE TRÁMITE
			<p>2023 que otorga un permiso de ocupación de cauce para realizar las intervenciones otorgadas en la Quebrada Tamarindo.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20231077511 del 10 de agosto de 2023 realiza la solicitud de prórroga de inicio de actividades constructivas otorgadas con la Resolución DJUR No. 398 del 28 de marzo de 2023.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20231076631 del 9 de agosto de 2023 entrega Plan de Compensación en cumplimiento artículo quinto de la Resolución DJUR No. 50227000398 del 28 de marzo de 2023.</p> <p>La CAR emite el Auto DRCM 1036 del 31 de agosto de 2023 de que ordena una visita y cobro por seguimiento ambiental.</p> <p>La concesión con el radicado CAR 20231094291 del 21 de septiembre de 2023 da cumplimiento a lo requerido en el Auto DRCM 1036 del 31 de agosto de 2023.</p> <p>La concesión con el radicado CAR 20231114779 del 31 de octubre de 2023 realiza la solicitud de pronunciamiento del radicado CAR 20231076631 del 9 de agosto de 2023 que entrega Plan de Compensación en cumplimiento artículo quinto de la Resolución DJUR No. 50227000398 del 28 de marzo de 2023.</p> <p>La CAR con el oficio 07232010145 del 23 de noviembre de 2023 informa que un plazo no mayor de 30 días se estará emitiendo un pronunciamiento del Plan de Compensación presentado a esa Autoridad Ambiental.</p> <p>La CAR con el Auto DRMC 1503 del 17 de noviembre de 2023 informa la práctica de visita del 6 de diciembre de 2023 a las 9 am, cuya visita, fue realizada el 6 de diciembre de 2023, esperando pronunciamiento de la Autoridad Ambiental.</p> <p>La concesión con el radicado CAR 20241044793 (ALMA-2024-0528) del 3 de mayo de 2024 solicita pronunciamiento del oficio CAR 07232010145 (ALMA-R-2023-1506) del 23 de noviembre de 2023.</p> <p>La CAR con el oficio 07242001782 (ALMA-R-2024-0495) del 27 de mayo de 2024 indica que asignara revisión del Plan de compensación propuesto por parte de un profesional técnico.</p> <p>La CAR concedió prórroga con la Resolución DRMC No. 239 del 11 de septiembre de 2024.</p> <p>La CAR con el oficio 07242005642 (ALMA-R-2024-1468) del 05 de diciembre de 2024, solicitó el ajuste del plan de compensación.</p>
	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>La CAR con el oficio 04222004691 del 7 de diciembre de 2022 remite la Resolución DJUR No. 1538 del 24 de octubre de 2022 decide no reponer y dejar en vigencia lo establecido en la Resolución 0125 del 16 de enero de 2020.</p>
	89603	23+587	<p>La Concesión con la comunicación ALMA-2021-1421 con radicado CAR 04211000558 del 30 de septiembre de 2021 realiza la solicitud del permiso de ocupación de cauce de la quebrada "Madrugal" PR 23+587 de la unidad función 4 subsector 2.</p> <p>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.</p>

UF	EXPEDIENTE	ABSCISA	ESTADO DE TRÁMITE
			<p>La CAR con el oficio 04222003432 del 13 septiembre de 2022 remite la Resolución DJUR No. 1317 del 13 de septiembre de 2022 que otorga un permiso de ocupación de cauce de la quebrada "Madrigal".</p> <p>La concesión con el radicado CAR 20231120737 del 11 de noviembre de 2023 reporta la finalización de las obras del permiso de ocupación de cauce otorgado con la Resolución DJUR No. 1317 del 13 de septiembre de 2022.</p> <p>La CAR con el oficio 042320006933 informa que se realizara visita, cuya actividad fue realizada el 11 de diciembre de 2023.</p> <p>La concesión con el radicado CAR 20241018491 (ALMA-2024-0179) del 26 de febrero de 2024 realiza el reporte de siembra de la medida compensatoria en cumplimiento de la Resolución DJUR No. 1317 del 13 de septiembre de 2022.</p>
5.2	15512	CORTOLIMA	<p>Resolución 0641 del 8 de mayo de 2020 modificada por la Resolución 1273 del 23 de agosto de 2020.</p> <p>Cortolima con el oficio 15281 del 19 de octubre de 2021 remitió el Acta 141 de la reunión realizada el 4 de octubre de 2021.</p> <p>La Concesión con la comunicación ALMA-2021-1662 radicado por correo electrónico el 19 de noviembre de 2021, da respuesta y cumplimiento a cada uno de los requerimientos realizados por la Autoridad Ambiental del Acta 141 del 4 de 2021.</p> <p>La Concesión con la comunicación ALMA-2024-1189 del 15 de octubre de 2024, solicito el cierre y archivo del expediente.</p>

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.1.7 ARQUEOLOGÍA

Se relaciona en la tabla 22 las licencias que se requirieron para el proyecto:

Tabla 22 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	01 de abril de 2016
UF 2	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.	
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	La Arqueóloga principal radicado el 19 de septiembre de 2023 ante el ICANH el informe final que describe las actividades arqueológicas realizadas en cumplimiento del Plan de Manejo Arqueológico de la Autorización No. 5681.	
UF 4.2		
UF 5.2		
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., 2025

2.1.8 CRUCE AÉREO SOBRE EL RÍO MAGDALENA

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

Tabla 23 Cruce Aéreo y Obras Fluviales por Unidad Funcional

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

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	OBSERVACIONES
			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 a 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., 2025

2.1.9 SUSTRACCIÓN DMI LAGUNA DE COCO Y CUCHILLA DE SAN ANTONIO

La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR realiza mediante el Acuerdo No. 11 del 17 de julio de 2024 que modifica el literal C del artículo tercero del Acuerdo 19 de 2016, quedando como obligación finalmente el Realizar las obras tendientes a la recuperación del humedal lobón localizado entro de la Reserva Los Totumos predio del municipio de Puerto Salgar, actividades que se encuentran contempladas dentro del proyecto PICAM, denominado hoy “Reserva Ecoturística Los Totumos”.

2.1.10 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

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

2.1.11 CAPACITACIONES Y/O CHARLAS

Tabla 24 Capacitaciones y/o Charlas Personal de la Concesión

UF	FECHA	LUGAR	TEMA	EMPRESA	ASISTENTES
1,2,3,4,5	20/03/2025	1,2,3,4,5	Atropellamiento, rescate y reubicación de fauna silvestre. ¿Qué hacer? ¿Dónde avisar?	ALMA	119
1,2,3,4,5		1,2,3,4,5	Protección de flora y fauna, medidas de conservación de ecosistemas	ALMA	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.1.12 PROVEEDORES

En el mes de marzo no se realizaron actividades con material de concreto premezclado y tampoco de parcheo.

2.1.13 APROVECHAMIENTO FORESTAL

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

Tabla 25 Aprovechamiento Forestal

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 (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	2381	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%



AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
Jurisdicción	Actos Administrativos	Unidad Funcional	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M ³	Volumen Comercial Aprovechado M ³	Árboles por Talar	% Avance
	Autorización 0135 de 10 de septiembre 2021- Informe técnico 0464 11 de Agosto de 2021	3 - ALMA	9	1.27	0.9	9	1.27	0.39	0	100.0%
TOTAL			12139	3761,04	1959,52	9863	3148,299	2028,46	2276	62.69%
AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
Jurisdicción	Actos Administrativos	Unidad Funcional	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M ³	Volumen Comercial Aprovechado M ³	Árboles por Talar	% Avance
CAR- CUNDINAMARCA - DIRECCIÓN REGIONAL MAGDALENA CENTRO	Resolución No. 128 de diciembre del 21 de 2015 modificada por la Resolución DRMC 049 del 29 de abril de 2020, modificada por la Resolución 056 del 1 de julio de 2020, modificada por la Resolución DGEN No. 20207100901 del 3-08-2020	3 - MHC	8347	2322.36	1099.37	8184	2285.47	1072.71	163	98.05%
	Prorroga Res. No. 0434 de junio 29 de 2017									
	Resolución No. 0560 del 18 de octubre de 2017 modificada por la Resolución DRMC 050 del 29 de abril de 2020,	3 - MHC	2353	270.69	111.16	2353	270.69	111.16	0	100.0%



AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES

Jurisdicción	Actos Administrativos	Unidad Funcional	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M ³	Volumen Comercial Aprovechado M ³	Árboles por Talar	% Avance
	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 emergencia presentada en el sitio crítico del PR 66+820 de la	3	109	30,864	8,338	34	7,162	1,711	75	31.19%



AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
Jurisdicción	Actos Administrativos	Unidad Funcional	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	Árboles por Talar	% Avance
	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	156	94.02	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%
TOTAL			7197	3101,07	1335,07	7087	3010,345	1296,297	110	98%
AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										

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	34,27%

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%
CORPOCALDAS	Resolución 160 de 01 de julio de 2016; prorrogada		40	15,756	4,801	27	145	3,412	13	70,00%



AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES

Jurisdicción	Actos Administrativos	Unidad Funcional	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	Árboles por Talar	% Avance
	Resolución No. 1737 de 18 Julio de 2018 GUARINO									
	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	39	39	21.38	7.13	46	45.88%
	Resolución No.1627 de julio 5 de 2018, prorrogada mediante Resolución 2020-		27	40,81	18,14	16	6,48	2,23	11	59,26%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
Jurisdicción	Actos Administrativos	Unidad Funcional	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M ³	Volumen Comercial Aprovechado M ³	Árboles por Talar	% Avance
	1571 del 13 de octubre del 2020. LA MELISA									
	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%
TOTAL			782	716,361	330,787	526	543,33	184,29	256	67,26%
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%



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	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	96.72%
TOTAL, TODAS LAS UNIDADES FUNCIONALES			37321	12340,795	5766,773	30374	11287,90	6417,87	3400	81,39%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.1.14 COMPENSACIONES AMBIENTALES

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

Tabla 26 Compensaciones Ambientales

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
1	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	27.17	29887	21	22454	75%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Se ejecutaron acciones de mantenimiento, riego, fertilización, rocería y control fitosanitario. Está pendiente evaluación de propuesta por parte de la ANLA para la implementación de 3.35 hectáreas del bioma helo bioma Magdalena-Caribe.
	Plan por afectación Paisajística	2	2200	1.3	2200	100%	ALMA	Se completo el establecimiento total de la siembre en el predio Remolinos. Las actividades realizadas incluyeron la adecuación del área, el ahoyado, la siembre, el tutorado y el riego.
2	Aprovechamiento Forestal	176.84	114948	176.84	114948	100%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Mediante el auto DRAM No 03256000270 de 5 MAR 2025, ordena archivo de un expediente.
	Ap. Forestales árboles en categoría especial-Resolución 038 2015	7,6	4940	7.6	4940	100%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Mediante el auto DRAM No 03256000270 de 5 MAR. 2025, ordena el archivo de un expediente.
	Ap. Forestal Túnel Verde - Resolución 038 2015	2676 metros lineales	892	2676 metros lineales	892	100%	ALMA	Mediante el auto DRAM No 03256000270 de 5 MAR. 2025, ordena el archivo de un expediente.
	Aprovechamiento forestal -Informe Técnico 0884 del 09 octubre 2017	0.19	210	0.19	210	100%	ALMA	Se continua con el mantenimiento (rocería, resiembra y tutorado).

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
	Árboles en riesgo	0.28	310	0.28	310	100%	ALMA	Cumplimiento de la medida compensatoria, AUTO DRAM No. 03226000683 del 31/05/2022
	Ocupaciones de cauce	13,76	15040	13,76	15040	100%	ALMA	De los 88 expedientes de OCA, la autoridad ambiental ha dado cumplimiento a la medida compensatoria en 75 expedientes y ha realizado el cierre y archivo de 4 expedientes. Quedan pendientes 9 expedientes en espera del acto administrativo por parte de la autoridad ambiental para el cumplimiento de la medida compensatoria, a los cuales se les ha realizado seguimiento a sus respectivas medidas.
3	Aprovechamiento forestal	15	16500	–	–	0%	ALMA	La CAR DRMC con el oficio 07222002949 del 22 de junio de 2022 remitió el Informe Técnico DESCA 0638 de 8 de junio 2022, en el cual aceptan el área del predio y suma una estrategia relacionada con la siembra de 15 hectáreas de enriquecimiento vegetal.
	Aprovechamiento forestal único PR 66+820 por emergencia - Resolución DRMC 0078 de 2022	1.2	1308	1.2	1308	100%	ALMA	Se realizaron labores de mantenimiento (rocería, resiembra y tutorado).
	Aprovechamiento forestal (Licencia Ambiental)- Resolución 0719 del 18 de marzo del 2019	0.090	60	0.090	60	100%	ALMA	Se realizaron labores de mantenimiento (rocería, resiembra y tutorado).

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
	Plan de compensación informe-Técnico DRMC No. 0971 de 11 DIC. 2018	4,369	4806	-	-	0%	ALMA	Se está en gestión predial.
	Aprovechamiento forestal - Autorización CAR 035 del 10 de septiembre de 2021	0.09	102	0.09	102	100%	ALMA	Se entregó el informe final del último mantenimiento y se está a la espera de la visita de la autoridad ambiental, para que verifique el cumplimiento de la medida compensatoria.
	Ocupaciones de cauce	18,4	18450	14,73	17700	95.9%	ALMA	De los 20 expedientes de la CAR DRAM, la autoridad ambiental ha dado cumplimiento a la medida compensatoria en 18 expedientes. Aún faltan dos expedientes, para los cuales se está a la espera del pronunciamiento de la autoridad y la remisión de los actos administrativos de cumplimiento. Se ha realizado seguimiento a estos dos expedientes para verificar el estado de las siembras. De los 46 expedientes de la CAR DRMC, se han entregado 40 informes correspondientes al tercer año de mantenimiento, solicitando su cierre y archivo. Hasta la fecha, la autoridad ambiental ha cerrado y archivado tres expedientes: 51493, 51502 y 62275. En relación con los expedientes restantes, se continúan realizando actividades de mantenimiento, incluyendo rocería, resiembras y tutorado.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
	Árboles en categoría especial- Resolución DGEN No. 202071000901 de 03 de agosto de 2020	0,32	350	-	-	0%	ALMA	En gestión predial
4.1	Plan de Inversión 1%	1,19	1920	1,19	1920	100%	INGECIMEINS	Las acciones de la compensación forestal de esta medida finalizaron el mes de noviembre de 2023 y fueron cerradas por la autoridad Ambiental mediante ACTA No 169 del 2024 del 18 de abril del 2024. A la fecha está pendiente el cierre financiero de la obligación.
	Diseño Paisajístico	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. Obligaciones cumplidas de acuerdo con el seguimiento generada por el Acta 097 del 25 de marzo de 2023.
	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	41.5	-	-	-	0%	CIINAS	Mediante la comunicación del 2021-12-01, con radicación 2021260967-2-000, la autoridad ambiental se dio aprobación parcial del PCPB, a su vez realizó unos requerimientos que se atendieron con la comunicación ALMA-2022-1027 con radicado 2022138942-1-000 del 07 de julio de 2022. Durante el periodo de este informe se ha realizado gestión predial en campo para conseguir el área para establecer la

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
								compensación, pero no se ha logrado conseguir el área para su establecimiento. Se solcito autorización a la CAR para el establecimiento del plan de compensación en el predio Dinamarca, sin embargo, la Autoridad indico aun no le corresponde esta decisión porque no es un área de su propiedad.
4.2	Aprovechamiento forestal- Resolución. 061 de May 03 de 2016	Aproximadamente 650 *HA 62 ha aproximadamente	40440	46	40440	100%	ALMA	Durante este mes se realizó seguimiento a la medida compensatoria, ya que se entregó el último informe de mantenimiento a la autoridad ambiental y se está a la espera de su pronunciamiento para verificar el cumplimiento.
	Aprovechamiento forestal- Resolución. 013 de 5 de mayo de 2016	Aproximadamente 650 *HA Aproximadamente 38.5 HA	25010	–	–	0%	ALMA	La Resolución 013 se va a establecer en el predio Dinamarca
	Aprovechamiento forestal- Resolución. 013 de 5 de mayo de 2016	Aproximadamente 650 *HA Aproximadamente 0.8 HA	530	–	–	0%	INGECIMEINS	La Resolución 013 se va a establecer en el predio Dinamarca
	Ocupaciones de cauce	16.18	17500	16.27	17400	99%	ALMA	En la CAR DRMC se han cerrado y archivado 4 expedientes, mientras que en la CAR DRBM se han cerrado y archivado 1 expediente. Además,

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
								18 expedientes han dado cumplimiento a la medida compensatoria. Durante el período de este informe, se priorizaron las actividades silviculturales, tales como el riego, la rocería y el control del estado fitosanitario de los árboles, a la espera de que la autoridad ambiental se pronuncie sobre el cumplimiento de la medida compensatoria. En la CAR DRMC falta por establecer el expediente 96185.
5.1	Aprovechamiento forestal Autorización No. 12 de 3 de marzo de 2020-Resolucion 0193 del 20 junio de 2018.	3.12	940	3.12	940	100%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Autorización No. 12 de 2020. Establecidos 130 árboles en el predio los Alpes. Durante el mes se realizaron actividades de mantenimiento. Resolución 0193 de 2018: 810 árboles establecidos en el predio los Alpes. Durante el mes se realizaron actividades de mantenimiento.
	Aprovechamiento forestal	0.04	27	0.04	27	100%	ALMA	Se continua con las actividades de rocería y tutorado.
	Aprovechamiento forestal-Resolución 0274 del 29 agosto de 2018	7.47	2070	7.47	2070	100%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Durante este mes se realizaron actividades de mantenimiento.
5.2	Aprovechamiento forestal	0,38	420	0,38	420	100%	ALMA CUMPLIMEINTO AMBIENTAL	Auto No 6407 del 17-10-2023, Ordena archivo del expediente.
	Aprovechamiento forestal	16.68	16295	9.37	9960	61%	ALMA CUMPLIMEINTO AMBIENTAL	Resolución 157 de 1 de julio de 2016: se tienen establecidos los 2640 árboles en el predio la Cristalina estos se ubican en 2 polígonos 1) 900 y

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
								2) 1740. Durante este mes se realizaron actividades de mantenimiento a los 900 árboles de esta resolución. Resolución 158 del 1 de julio de 2016 , predio la Cristalina: Se tienen establecidos los 2640 árboles. Durante este mes se realizaron acciones. Resolución 159 de 2016: Se tienen establecidos 1510 árboles en el predio la Cristalina. Durante este mes no se realizaron acciones de mantenimiento. Resolución 386 del 17 de junio de 2018: establecidos 3880 árboles, en la finca Casa verde 1800 y en el predio la Cristalina 2080 árboles. Durante este mes no se realizaron actividades. Resolución 2618 de 2018: Se establecieron 800 árboles en el predio Quinta Brasilia y se realizó el respectivo aislamiento perimetral. Durante se continuo con actividades de mantenimiento. Resolución 1627: Se tienen establecidos 889 árboles en el predio Casa Verde.
5.4	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	29,42	-	-	-	0%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Se había logrado nuevamente un nuevo acercamiento con el propietario del predio Oasis Brasilia para el establecimiento del PCPB. Sin embargo, el propietario desistió de la implementación en su predio, por lo que la Concesión comenzó a realizar gestión predial. A

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
								la fecha se realizó acercamiento con el propietario del predio Guasimales, en Honda-Tolima, para poder realizar implementación. Igualmente, durante el periodo se realizaron visitas a campo para el reconocimiento del predio y gestión cartográfica.
	Sustracción del DMI	28	–	–	–	0%	ALMA	Se realizó la compra del predio La Esperanza (28 Ha), se encuentra en operación el pozo profundo desde agosto de 2019. La CAR con el oficio 20242086896 (ALMA-R-2024-1055) del 1 de octubre de 2024 notifica por medio electrónico el Acuerdo No. 011 del 17 de julio de 2024 que modifica el literal C del artículo tercero del Acuerdo 19 de 2016, quedando como obligación finalmente el Realizar las obras tendientes a la recuperación del humedal lobón localizado dentro de la Reserva Los Totumos predio del municipio de Puerto Salgar, actividades que se encuentran contempladas dentro del proyecto PICAM, denominado hoy “Reserva Ecoturística Los Totumos”.

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.1.15 REHABILITACIÓN ECOLÓGICA

Tabla 27 Rehabilitación Ecológica

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
2	Veda -1928 de 2015	1	1	1	100%	INGECIMENS	Medidas de manejo (epifitas vasculares): Con radicado CAR. 20211201105 del 29-10-2021, radicado interno ALMA-2021-1576 (28-10-2021) realizó la entrega del último informe para este tipo de epifitas el cual está pendiente de cierre por la autoridad ambiental. Se está pendiente cierre de medida compensatoria por parte de la autoridad Ambiental. Se entregó derecho de petición en búsqueda de agilizar el cierre ALMA-2024-1450 con Radicado CAR 20241128576 del 19 de diciembre de 2024. Enriquecimiento vegetal: Se tienen establecidos 959 árboles. Durante este mes se realizaron actividades de mantenimiento.
3	Veda -2280 de 2015	1	1	1	100%	ALMA-	Enriquecimiento vegetal (epifitas no vasculares): Las actividades relacionadas con este tipo de epifitas se llevaron a cabo por la Concesión ALMA, en la Finca El Porvenir. Estas actividades ya terminaron. Medidas de manejo epifitas vasculares: Las actividades

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							relacionadas con este tipo de epifitas se realizaron en la finca “La Jota”. El informe final se entregó en noviembre de 2023. Se está pendiente cierre de medida compensatoria por parte de la autoridad Ambiental. Se entregó derecho de petición en búsqueda de agilizar el cierre del enriquecimiento vegetal y de las medidas de manejo de epifita vasculares ALMA-2025-0255 con Radicado CAR del 25 de febrero de 2025
4.1	Veda -2129 de 2015	0,5	0,5	0,5	100%	INGECIMEINS	Sembrado por INGENCIMEINS en la Finca La Ilusión. El 22 y 23 de febrero de 2023 se presentó visita de la autoridad ambiental y ANLA en el Acta 097 de 2023 dio cierre al expediente de veda ATV 0343
	Veda -0817 de 2016	2	2	2	100	INGECIMEINS	Sembrado por INGENCIMEINS en la Finca el Porvenir. El 22 y 23 de febrero de 2023 se presentó visita de la autoridad ambiental y ANLA en el Acta 097 de 2023 dio cierre al expediente de veda ATV 0272
4.2	Veda- 2601 de 2015	3	3	3	100%	INGECIMEINS	Enriquecimiento vegetal (no vasculares): En octubre de 2020 se realizó la siembra de 2883 individuos en 3Ha en la finca quinta Brasília-Honda, no obstante, en el mes octubre de

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							2021 la quebrada “Seca” se arrastró 1.2 hectáreas de las 3 ha que se habían establecido. Para este periodo ya se tienen establecidas las 1.2 hectáreas faltantes. Medidas de manejo (epifitas vasculares): Las actividades relacionadas con este tipo de epifitas ya fueron finalizadas. Se entregó informe final.
5.2	Veda -2602 de 2015	1	1	1	100%	INGECIMEINS	Medidas de manejo (epifitas vasculares): Con radicado ALMA-2022-1367 CORTOLIMA No. 17831 (19/09/2022). se entregó el último informe para las medidas de manejo de este tipo de epifitas el cual está pendiente de cierre por parte de la Autoridad Ambiental. Enriquecimiento vegetal (no vasculares): predio Quinta Brasilia: Durante este mes se continuo con acciones de mantenimiento a los 815 árboles.
5.4	Veda -2284 de 2015	1	1	1	100%	INGECIMEINS	Medidas de manejo (epifitas vasculares): Con radicado ALMA-2022-0670 11. 2022100663-1-000 (23/05/2022) se entregó el último informe para este tipo de epifitas el cual está pendiente de cierre por parte de la Autoridad Ambiental.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							Enriquecimiento vegetal (no vasculares): Este mes se continuaron con actividades de mantenimiento de los 1100 árboles en el predio Humedales la Esperanza.
	Veda -1082 de 2018	1	1	1	100%	INGECIMEINS	Medidas de manejo (epifitas vasculares): Con radicado ANLA2022055354-1-000. ALMA-2022-0398 (22-03-2022) se entregó el último informe como reporte de las actividades de para este tipo epifitas. Enriquecimiento vegetal, a la fecha se tienen establecidos 88 árboles, 426 en polígono 1 y 389 individuos en el polígono 2. Durante este mes se realizaron actividades de mantenimiento.

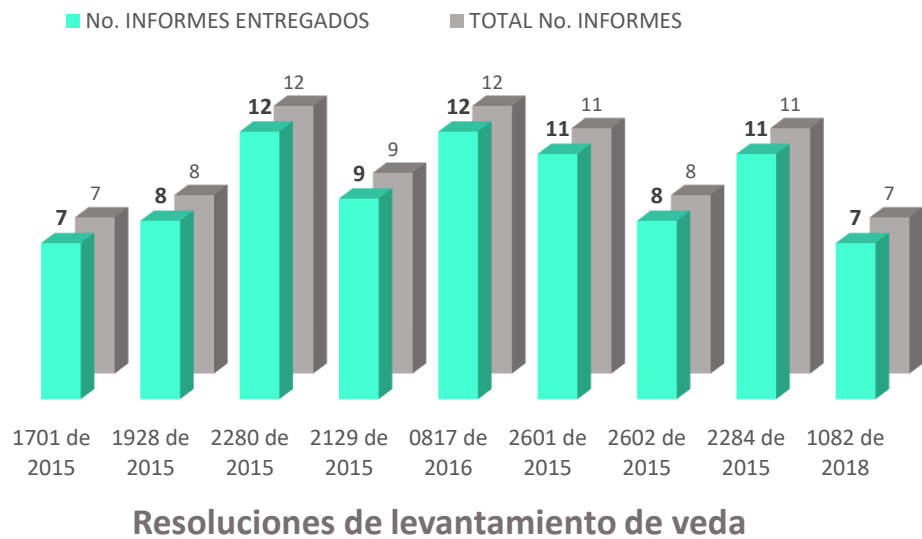
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 28 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	0	12	100%
4.1	2129 de 2015	9	0	9	100%
	0817 de 2016	12	0	12	100%
4.2	2601 de 2015	11	0	11	100%
5.2	2602 de 2015	8	0	8	100%
5.4	2284 de 2015	11	0	11	100%
	1082 de 2018	7	0	7	100%

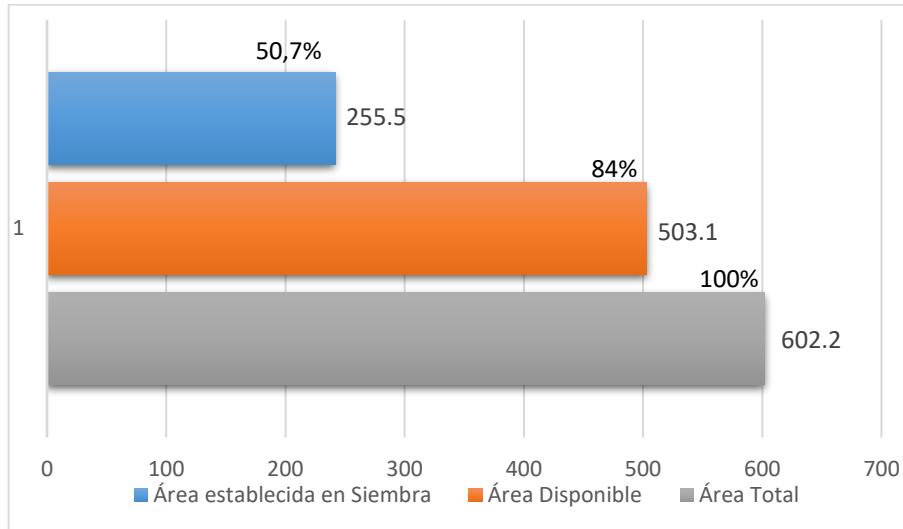
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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



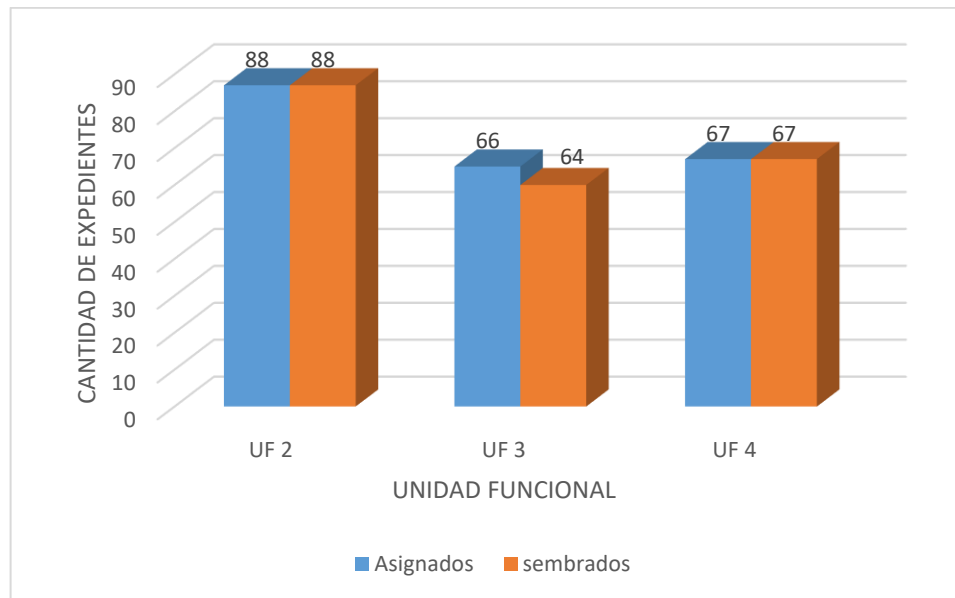
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 2 Avances en Gestión Predial y Establecimiento de Áreas (ha)



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 3 Balance Compensaciones Ambientales por Expedientes de Ocupación de Cauce

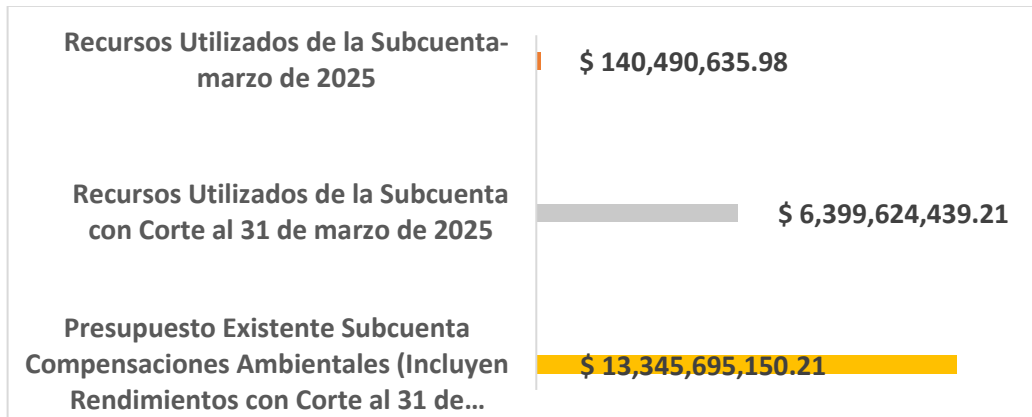


Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.1.16 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, Cumplimiento ambiental y ALMA, las cuales se evidencian en la siguiente ilustración.

Gráfica 4 Estado Subcuenta Compensaciones Ambientales



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 29 Relación pago subcuenta ambiental

Mes	Nombre	OP Subcuenta	Valor (\$)	Concepto	Acto administrativo	Expediente
MAR-25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.1.17 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA DEL ÁREA AMBIENTAL

Tabla 30 Relación Correspondencia Saliente

Radicado	Contacto	Fecha reg.	Asunto
ALMA-2025-0335	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	20/03/202514:44:19	Derecho de Petición –Aclaración sobre el área del predio "Dinamarca" y remisión de la Propuesta Implementación Compensaciones. Expediente 51539, 62448 y 53272
ALMA-2025-0334	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	20/03/202514:41:22	Resolución DJUR No. 50237000398 del 28 de marzo de 2023 - Finalización Obras Quebrado Tamarindo. Expediente 96185
ALMA-2025-0285	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES	04/03/202516:22:20	Respuesta comunicación 0638501-CAM-064-25 (ALMA-R-2025-0237) del 27/02/2025 - Cumplimiento PAGA Operación y Mantenimiento
ALMA-2025-0284	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES	04/03/202516:19:10	Respuesta comunicación 0638501-CAM-063-25 (ALMA-R-2025-0238) del 27/02/2025 - Cumplimiento PAGA de Operación y Mantenimiento

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 31 Relación Correspondencia Recibida

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
Informe de condiciones hidrometeorológicas – LAV0068-00-2015 30-03-2025	ALMA-R-2025-0374	31/03/202509:02:45	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Informe de condiciones hidrometeorológicas – LAV0068-00-2015 29-03-2025	ALMA-R-2025-0373	31/03/202509:01:26	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Gestión Técnica y Ambiental - Requerimiento cronograma y reactivación de la ejecución de obras de protección en el PR 66+790 RN 45-08	ALMA-R-2025-0364	31/03/202508:16:20	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES
Primera sesión de trabajo de la Mesa Interinstitucional del noroccidente de Cundinamarca.	ALMA-R-2025-0356	26/03/202515:09:17	CORPORACION PROGRAMA DESARROLLO PARA LA PAZ
Respuesta al radicado 20251013347: Cobro por seguimiento N°2112 PAGADO	ALMA-R-2025-0351	26/03/202508:21:11	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Informe de condiciones hidrometeorológicas – LAV0068-00-2015 18-03-2025	ALMA-R-2025-0330	20/03/202511:09:41	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Informe de condiciones hidrometeorológicas – LAV0068-00-2015 17-03-2025	ALMA-R-2025-0329	20/03/202511:08:19	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
"Resultado de la Tercera Verificación Preliminar del ICA No. 24 (VPI) Radicado ANLA: 20256200025522 del 09 de enero de 2025"	ALMA-R-2025-0325	19/03/202516:11:51	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Aclaración factura CAM256, orden de pago 12971	ALMA-R-2025-0316	18/03/202510:35:04	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL S.A.S.
Gestión Ambiental - Atención de hallazgos PAGA O&M.	ALMA-R-2025-0315	18/03/202508:41:38	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
Gestión Ambiental - Atención de hallazgos	ALMA-R-2025-0314	18/03/202508:38:20	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES
Gestión Ambiental - Cumplimiento PAGA O&M	ALMA-R-2025-0313	18/03/202508:36:00	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES
Gestión Ambiental - Intervención PR 66+790	ALMA-R-2025-0312	18/03/202508:29:42	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES
Gestión Ambiental - Ocupación del Cauce Quebrada Tamarindo	ALMA-R-2025-0311	18/03/202508:11:51	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES
Gestión Ambiental - Entrega informe trimestral No 41	ALMA-R-2025-0299	17/03/202507:37:27	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES
"Notificación personal medio electrónico Auto DRBM No. 00141 de 2025. Expediente 54097"	ALMA-R-2025-0298	14/03/202513:38:16	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
COBRO PERSUASIVO FACTURAS TASA POR UTILIZACIÓN DE AGUAS TUSO, 202305814, 202305815	ALMA-R-2025-0292	13/03/202508:11:15	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
ARBOLES NATIVOS	ALMA-R-2025-0289	12/03/202509:17:01	ANDRES ROMERO GARAVITO
Invitación a participar en programación del Centro Cultural Honda del Banco de la República	ALMA-R-2025-0282	10/03/202516:32:58	BANCO DE LA REPÚBLICA
Visita de seguimiento Ambiental al proyecto "Construcción de la variante Flandes - Girardot, incluye puente sobre el río Magdalena"	ALMA-R-2025-0281	10/03/202514:51:40	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Informe de condiciones hidrometeorológicas – LAV0068-00-2015 09-03-2025	ALMA-R-2025-0276	10/03/202511:45:32	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Notificación AutoNo. 1275 del 06 de marzo de 2025	ALMA-R-2025-0275	10/03/202511:36:00	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
RPTA PQR RADICADO 20251003760992 DE 26-02-2025	ALMA-R-2025-0274	10/03/202511:23:23	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA - ANM
COBRO PERSUASIVO DE LA MULTA No. 3953	ALMA-R-2025-0273	10/03/202510:55:01	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Respuesta al radicado 20251013293: SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LA MEDIDA DE COMPENSACIÓN EXPEDIENTE 51782	ALMA-R-2025-0272	10/03/202510:48:05	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Respuesta al radicado 20251013292: ALMA-2025-0140 Derecho de Petición Solicitud cierre y archivo expediente 52291. Aprovechamiento Forestal 038 de 2016	ALMA-R-2025-0271	10/03/202510:43:47	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Respuesta al radicado 20251018612: ALMA-2025-0236 Derecho de Petición Aclaración sobre el área del predio "Dinamarca" Expediente 51539 y 62448	ALMA-R-2025-0270	10/03/202510:31:48	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Gestión Ambiental - Informe trimestral Ambiental No. 40 ajustado	ALMA-R-2025-0263	07/03/202508:39:11	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES
Respuesta al radicado 20251013287: SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LA MEDIDA DE COMPENSACIÓN EXPEDIENTE 51730	ALMA-R-2025-0260	06/03/202516:46:29	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Respuesta al radicado 20251013290: SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LA	ALMA-R-2025-0259	06/03/202516:43:59	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
MEDIDA DE COMPENSACIÓN EXPEDIENTE 51731			

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.1.18 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO – PAGA O&M

Durante el periodo del presente informe la gestión ambiental se enfocó en el cumplimiento de las actividades de seguimiento y controles establecidos en el PAGA de Operación y Mantenimiento, No objetado mediante el comunicado 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:

2.1.19 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 32 Conformación Grupo de Trabajo Ambiental

NOMBRE	PROFESIÓN	RESPONSABILIDAD
María Fernanda León	Ingeniera Ambiental	Coordinadora Área Ambiental
Cristian Loaiza	Biólogo	Biólogo Residente
Rubinson Bustos	Tecnólogo en recursos naturales	Tecnólogo Forestal

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

➤ Proyecto: Capacitación Ambiental al Personal De Obra

Durante este periodo se realizaron capacitaciones por parte de la concesión.

Tabla 33 Capacitaciones y Charlas Realizadas

UF	FECHA	LUGAR	TEMA	EMPRESA	ASISTENTES
1,2,3,4 y 5	20/03/2025	1,2,3,4 y 5	Atropellamiento, rescate y reubicación de fauna silvestre, ¿Qué hacer? ¿Dónde avisar?	ALMA	119
1,2,3,4 y 5		1,2,3,4 y 5	Protección de flora y fauna, medidas de conservación de ecosistemas	ALMA	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

➤ **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	Proyectos Ambientales Ltda.	Tolima	Vida útil del proyecto
	Resolución No. 1593 de 16 de junio de 2010			
	Resolución No. 2517 de 3 de octubre de 2005	ECOCAPITAL INTERNACIONAL S.A. E.S.P.	Cundinamarca	Vida útil del proyecto
	Resolución No. 2649 de 19 de octubre de 2009	Tecnologías Ambientales de Colombia de Bogotá S.A E.S.P.	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
Resolución CM3.30.14679	“ECOTRANSA S.A.S.”	Valle de aburra	Vida útil del proyecto	
ASFALTO	Resolución No. 0660 20 de junio de 2016	MHC	Tolima	Vida útil del proyecto

REQUERIMIENTO LEGAL	ACTO ADMINISTRATIVO	PROVEEDOR	MUNICIPIO	VIGENCIA
	Resolución No. 294 del 2012	Ingeniería de Vías	Tolima	Junio 6 del 2017, se solicitó prórroga del permiso radicado CSM00757
CONCESIÓN DE AGUAS	Resolución 2753 de noviembre de 2007	Empresas Públicas 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., 2025

Tabla 35 Cumplimiento de Requerimientos Legales

PROGRAMA	PROYECTO	MES	INDICADOR	RESULTADO
Desarrollo y Gestión Ambiental	Requerimientos Legales	Marzo	N° de requerimientos obtenidos / N° de requerimientos generados	100%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.1.20 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

En el mes de marzo se realizaron actividades de parcheo de 40,35 m3 en la UF2.

Dentro de las medidas implementadas con los materiales de construcción e insumos se destacan las siguientes:

- En el frente obra se acopia el material requerido a emplear para dos o tres jornadas laborales.
- Los materiales e insumos se acopian sobre estibas o burros, a su vez, estos son cubiertos con un polietileno en este caso plástico.
- Los acopios de materiales e insumos son demarcados y señalizados.
- Se encuentra prohibido el empleo de madera o carbón como combustible.
- Se encuentra con sus zonas de lavados de mixer y los materiales prefabricados se almacenan de forma ordenada, con la debida señalización.

Tabla 36 Requerimientos legales indicadores – Manejo integral de materiales de construcción

PROGRAMA	PROYECTO	MES	INDICADOR		RESULTADO
Actividades Constructivas	Manejo integral de materiales de construcción	Marzo	N° de Medidas implementadas/ N° Total de medidas propuestas	5/5*100	100%
		Marzo	N° Proveedores de materiales pétreos/ N° Proveedores de materiales pétreos con licencia y registro minero *100	1/1*100	100%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

➤ **Proyecto: De Explotación de Fuentes De Materiales**

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

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

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

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

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

Tabla 37 Indicador – Señalización de Frentes de Obra y Sitios Temporales

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

➤ **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. A continuación, se relacionan los volúmenes generados de material durante el reporte del presente informe.

Tabla 38 Manejo de Materiales Sobrantes

ETAPA	UF	VOLUMEN GENERADO (m3)	VOLUMEN DISPUESTO (m3)	VOLUMEN REUTILIZADO (m3)	SITIO DISPOSICIÓN FINAL
O&M	2	658	658	658	Se realizó disposición de material de excavación en predio de un particular que cuenta con la documentación respectiva para hacer nivelación del terreno. El predio está ubicado en la UF 5.2. K 5+800
	3	343	343	343	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

➤ **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 39 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	PR 18+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., 2025

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. La recolección de estos se realiza por medio 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 40 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	1.04	Serambiental Resolución 2013 del 2005
Peaje Guataquí	PR 45+560	26	E.S.P. San Juan de Rio Seco (Recolección y transporte) Serambiental (Disposición final) Resolución 2013 del 2005
Área de servicio	PR 81+600	19	
Centro de Control y Operaciones	PR86+340	98	
Peaje Cambao	PR 06+032	24	Relleno sanitario Regional Doradita
Área de servicio Guarínó	PR 18+050	65,5	
Área de peaje Brisas	PR 10+380	22	Resolución No. 289 del 10 de octubre 2008

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.1.21 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 41 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	84	José Mauricio Casas Restrepo compra ACUAGUYR S.A.S. E.S.P.
Peaje Guataquí	PR 45+560		
Área de servicio 81	PR 81+400		

INFRAESTRUCTURA	ABSCISA	VOLUMEN CONSUMO AGUA EN BLOQUE (m ³)	PROVEEDOR
Centro de Control y Operaciones	PR 86+340		
Peaje Cambao	PR 06+032		
Área de servicio Guarínó	PR 18+050		
Peaje Brisas	PR10+200		
Área de básculas Brisas	PR 10+380		

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 42 Reporte Volumen de Agua Consumo Humano de Áreas Contractuales

PROVEEDOR	MES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VOLUMEN TOTAL (m3)
Agua Pura Slide Nit. 19.407.224-0 Guaduas – Cundinamarca	Marzo	Agua 330 cc ³ x 24 UND	1452	2.93
		Agua botellón 20 L	123	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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 vacuador, 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 43 Residuos Líquidos Sistemas Sépticos

INFRAESTRUCTURA	ABSCISA	VOLUMEN AGUA RESIDUALES DOMÉSTICAS (m ³)	FECHA DE SERVICIO
Domésticos Áreas Contractuales	O&M	55	Marzo

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.1.22 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 poda con un área total aproximada de:

- Rocería manual 3.234.545,00 m²
- Rocería mecanizada 29.250,00 m²

- Limpieza de bermas 92.937,00 ml

➤ **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 realiza una inspección visual de la zona, para identificar si hay especies de fauna que deban ser rescatadas y/o relocalizadas.

Tabla 44 Reporte de Fauna

Fecha	Especie	Nombre Común	UF	PR Completo	Observaciones
18/03/2025	<i>Ortalis columbiana</i>	Pava	4	31+000	Atropellado
19/03/2025	<i>Cerdocyon thous</i>	Zorro	4	29+040	Atropellado
26/03/2025	<i>Caiman crocodylus</i>	Babilla	4	22+400	Atropellado

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 45 Indicadores – Protección de Fauna

PROGRAMA	PROYECTO	MES	INDICADOR	CALCULO	RESULTADO
Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	Protección de fauna	Febrero	Número de individuos atropellados	3/3	100%
			Número de individuos de fauna silvestre rescatados y reubicados en el área de influencia directa del proyecto en la fase de operación y mantenimiento	0/0	N/A
			Número de pasos de fauna construidos / Número de pasos de fauna funcionales * 100	23/23*100	100%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

➤ **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 centros 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 46 Maquinaria y Equipo de Operación y Mantenimineto

MANTENIMIENTO VEHICULOS CONCESIÓN Y POLICIA			
PLACA	FECHA MANTENIMIENTO	PREVENTIVO	CORRECTIVO
WMK000	14/02/2025	PREVENTIVO	-
SPE375	15/02/2025	PREVENTIVO	-
WMK050	21/02/2025	PREVENTIVO	-
WMK002	13/02/2025	PREVENTIVO	-
WLZ753	11/02/2025	PREVENTIVO	-
NMS614	19/02/2025	PREVENTIVO	-
IFV556	21/02/2025	PREVENTIVO	-
NMS614	21/02/2025	PREVENTIVO	-
URP761	19/02/2025	PREVENTIVO	.
WMK004	19/02/2025	-	CORRECTIVO
URP763	24/02/2025	PREVENTIVO	-
SPE377	24/02/2025	PREVENTIVO	-
WMK050	18/02/2025	PREVENTIVO	-
WMK001	19/02/2025	-	CORRECTIVO
WMK021	17/02/2025	PREVENTIVO	-
SCK293	19/02/2025	-	CORRECTIVO
URP763	3/03/2024	-	CORRECTIVO
WMK001	4/03/2025	PREVENTIVO	.
LNS192	6/03/2025	PREVENTIVO	-
URP761	6/03/2025	-	CORRECTIVO
WMK004	22/02/2025	PREVENTIVO	-
USW240	11/03/2025	-	CORRECTIVO
LNS215	8/03/2025	PREVENTIVO	-
IFV717	25/02/2025	PREVENTIVO	-
WMK004	4/03/2025	-	CORRECTIVO

MANTENIMIENTO VEHICULOS CONCESIÓN Y POLICIA			
PLACA	FECHA MANTENIMIENTO	PREVENTIVO	CORRECTIVO
SCK293	28/2/20258	-	CORRECTIVO
SCK295	8/03/2025	PREVENTIVO	-
URP761	11/02/2025	-	CORRECTIVO
IFV685	13/03/2025	PREVENTIVO	-
URP761	24/02/2025	-	CORRECTIVO
IFV718	28/03/2025	-	CORRECTIVO
IFV542	26/03/2025	PREVENTIVO	-
SCK293	20/03/2025	-	CORRECTIVO
WMK001	28/03/2025	-	CORRECTIVO
WMK000	28/03/2025	-	CORRECTIVO
SPE377	28/03/2025	PREVENTIVO	-
SPE375	28/03/2025	PREVENTIVO	-
USW240	28/03/2025	-	CORRECTIVO
WMK050	18/03/2025	PREVENTIVO	-
WMK004	21/03/2025	PREVENTIVO	-
WMK020	22/03/2025	PREVENTIVO	-
URP763	26/03/2025	PREVENTIVO	-
WMK001	27/03/2025	PREVENTIVO	-
IFV556	31/03/2025	PREVENTIVO	-
IFV556	17/03/2025	PREVENTIVO	-
URP761	17/03/2025	-	CORRECTIVO
WFQ977	17/03/2025	-	CORRECTIVO
WMK002	17/03/2025	PREVENTIVO	-
IFV685	21/03/2025	PREVENTIVO	-
URP761	21/03/2025	-	CORRECTIVO
IFV556	21/03/2025	-	CORRECTIVO
JLW043	26/03/2025	PREVENTIVO	-
EWf49F	6/03/2025	PREVENTIVO	-
EWf53F	6/03/2025	-	CORRECTIVO
JLY477	7/03/2025	PREVENTIVO	-
EWf43F	7/03/2025	PREVENTIVO	-
EWf44F	7/03/2025	PREVENTIVO	-
EWf47F	7/03/2025	PREVENTIVO	-
EWf45F	17/01/2025	PREVENTIVO	-
JLW043	10/02/2025	PREVENTIVO	-

MANTENIMIENTO VEHICULOS CONCESIÓN Y POLICIA			
PLACA	FECHA MANTENIMIENTO	PREVENTIVO	CORRECTIVO
EWF48F	13/02/2025	PREVENTIVO	-
EWF48F	17/03/2025	PREVENTIVO	-
EWF57F	17/03/2025	PREVENTIVO	-
EWF56F	31/03/2025	-	CORRECTIVO
EWF41F	31/03/2025	PREVENTIVO	-
EWF42F	31/03/2025	PREVENTIVO	-

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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 una (1) Oficina Principal de Atención al Usuario, una (1) Oficina Móvil, así como los demás medios electrónicos (Página 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 el 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 47 Personal del Programa de Atención al Usuario

N°	NOMBRE	PROFESIÓN	FUNCIÓN A DESARROLLAR
1	Luisa Fernanda Izquierdo Aranguren	Comunicadora Social	Coordinadora Social
2	Marly Andrea Rodríguez	Trabajadora Social	Coordinadora Atención al Usuario UF 4 Y 5 Oficina Móvil

3	Yolanda Rocío Estrada Galindo	Psicóloga	Profesional social UF 1, 2, 3 / Oficina principal atención al usuario inspección de Cambao UF3.
---	-------------------------------	-----------	---

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.2.3 ATENCION A QUEJAS Y RECLAMOS (PQRS)

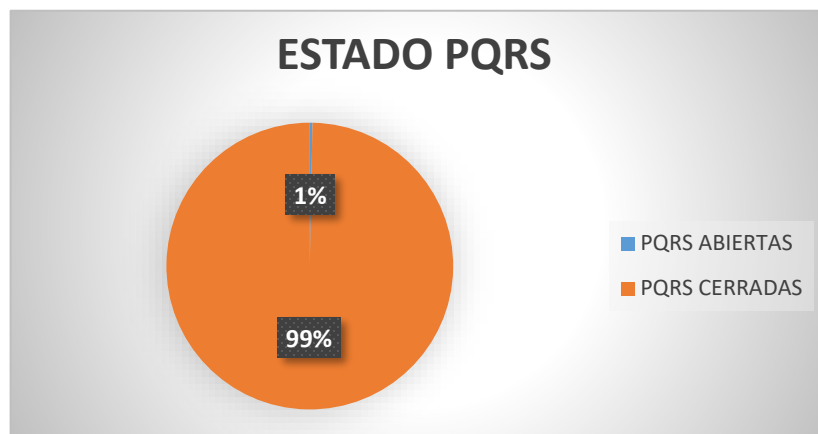
En la actualidad desde el inicio de la etapa de pre-construcción, y en el desarrollo de la fase de Construcción, y ahora en la etapa de operación y mantenimiento, se han recibido un total de 3.554 PQRS de las cuales se han atendido y cerrado el 99 % representada en (3.545 PQRS), quedando abiertas el 0,1 % representado en nueve (9 PQRS). Es importante resaltar que para el corte del mes en curso 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 48 Relación a PQRS

TOTAL PQRS RECIBIDAS	PQRS ABIERTAS (Dentro del plazo límite de atención)		PQRS ABIERTAS (Fuera del plazo límite de atención)		PQRS CERRADAS	
3.554	9	1%	0	0	3.545	99%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 5 PQRS Recibidas/Abiertas



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.2.4 OFICINAS MOVILES DE ATENCIÓN AL USUARIO

La unidad móvil de Atención al Usuario presta servicio a lo largo del corredor vial, ubicándose en sitios estratégicos de cada uno de los municipios, cumpliendo la programación que semanalmente se difunde a través boletines de prensa a los medios de

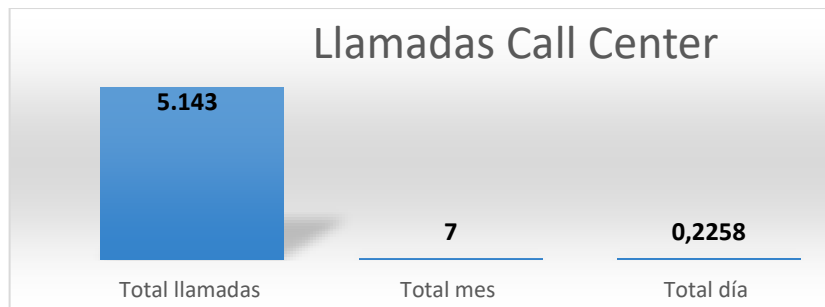
comunicación local y alcaldías municipales. (Ver anexo Formato GSCP-f-137 programación mensual ubicación oficina móvil).

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 etapa de operación y mantenimiento, se han recibido 5.143 llamadas telefónicas, 7 llamadas durante el mes de marzo, correspondiendo en promedio a 0,2258% llamadas diarias.

Gráfica 6 Llamadas a la Línea de Atención al Usuario



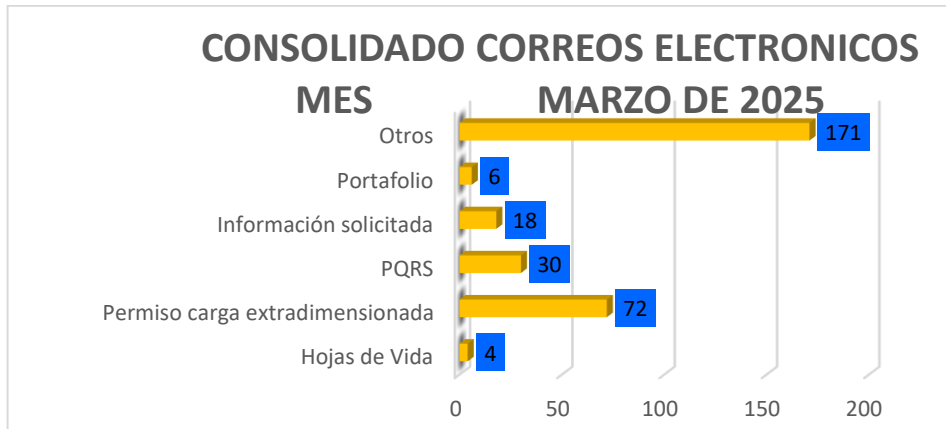
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.2.6 CORREO ELECTRÓNICO, PAGINA WEB Y CALL CENTER

Durante la fase de Operación y Mantenimiento 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 301 correos electrónicos, acumulando a la fecha 24.640 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 en curso.

Gráfica 7 Atenciones por Medio de Correo Electrónico



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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 el mes en curso se realizaron 335 talleres y capacitaciones dirigidos al personal vinculado al proyecto.

Tabla 49 Capacitaciones por Unidad Funcional

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
UF 1	0	0
UF 2	33	368
UF 3	166	2175
UF 4	33	354
UF 5	103	1437
Total	335	4334

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 50 Consolidado Capacitaciones Realizadas hasta este mes

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
UF 1	319	7859
UF 2	1517	22806
UF 3	4489	45436
UF 4	2126	33574
UF 5	4870	112591
TOTAL	13321	222266

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.2.8 PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA

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

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

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

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

2.2.9 CONTRATACION DE PERSONAL

Actualmente la etapa de Operación y Mantenimiento del proyecto vial, para el mes en curso reporta la contratación de **397** personas vinculadas con la Concesión y contratistas que hacen parte de la ejecución del proyecto.

Tabla 51 Personal Contratado AID y AII

N° DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO			TOTAL PERSONAS VINCULADAS AL PROYECTO
	CONTRATACION PERSONAL AID	CONTRATACION PERSONAL AII	
UF 1	9	3	
UF 2	41	19	
UF 3	130	40	
UF 4	32	2	
UF 5	97	24	
TOTAL	309	88	397

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

A continuación, se reportan los datos a corte del mes en curso, el 78% hacen parte del Área de Influencia Directa y el 22% corresponde al personal que proviene del Área de Influencia Indirecta.

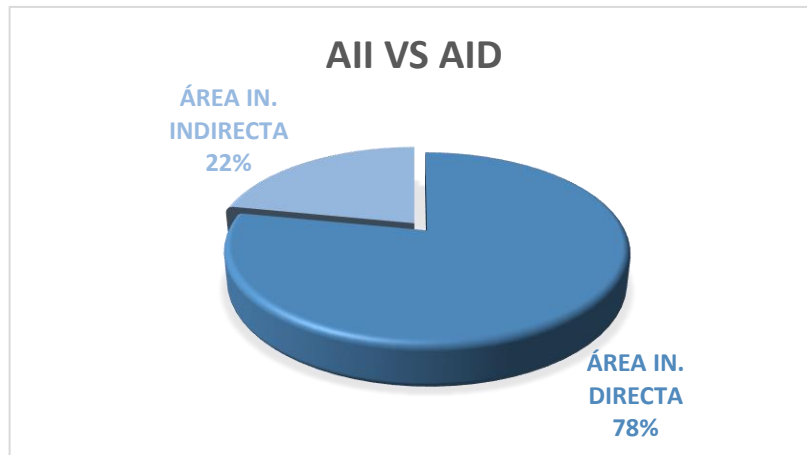
En cuanto al personal vinculado para el mes reportado, el 69% pertenece al grupo de Mano de Obra No Calificada, por tanto, el 31% de los trabajadores corresponde al grupo de servidores de Mano de Obra Calificada.

Tabla 52 Personal Contratado MOC – MONC

N° DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO	N° PERSONAL MOC		N° PERSONAL MONC	
UF 1	6		6	
UF 2	24		36	
UF 3	58		112	
UF 4	7		27	
UF 5	30		91	
TOTAL PERSONAS VINCULADAS 397	125	31%	272	69%

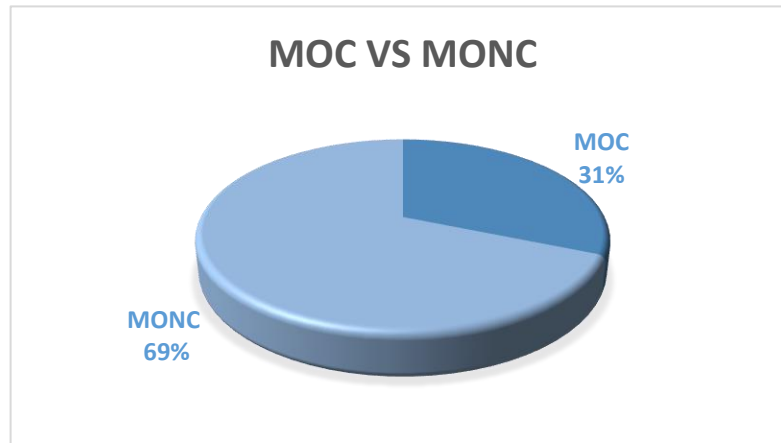
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 8 Relación Personal Vinculado del AID con el Personal del AII



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 9 Relación MONC Contratada con la MOC



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.2.10 RECEPCIÓN DE HOJAS DE VIDA

Tabla 53 Recepción de Hojas de Vida en el Mes en curso

MES	CANTIDAD
Marzo (Consolidado) 2025	8532*

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

*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 SOCIALIZACIÓN

Al mes en curso 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 54 Reuniones Informativas Alianza SENA

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Para el mes en curso, 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 55 Jornada de Apoyo Proceso de Postulación a Vacante

APOYO POSTULACIÓN A VACANTE	No. REUNIONES	No. ASISTENTES	No. POSTULACIONES
Comunidad	0	0	0

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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



Tabla 56 Consolidado Nuevo Personal Vinculado con Corte al presente mes

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	122	144	35	169	10	88	91	179
Jul-16	48	103	119	32	138	13	84	67	151
Ago-16	25	121	91	55	133	13	104	42	146
Sep-16	20	98	68	50	108	10	65	53	118
Oct-16	14	243	180	77	228	29	122	135	257

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
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	213
Jun-18	12	137	60	89	139	10	97	52	149
Jul-18	63	132	102	93	179	16	92	103	195
Ago-18	39	92	67	64	110	21	77	54	131
Sep-18	8	130	71	67	129	9	72	66	138
Oct-18	13	157	103	67	157	13	86	84	170
Nov-18	20	61	66	15	68	13	38	43	81

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
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	20
May-20	2	66	42	26	66	2	38	30	68
Jun-20	4	14	12	6	15	3	7	11	18
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	17
Oct-20	4	22	21	5	24	2	16	10	26
Nov-20	6	22	6	22	28	0	26	2	28
Dic-20	1	2	1	2	2	1	2	1	3
Ene-21	10	30	24	16	36	4	12	28	40

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
Feb-21	14	27	29	12	37	4	7	34	41
Mar-21	8	30	18	20	35	3	15	23	38
Abril-21	1	12	8	5	13	0	4	9	13
May-21	9	34	23	20	38	5	17	26	43
Jun-21	6	35	17	24	37	4	13	28	41
Jul-21	2	38	2	38	36	4	30	10	40
Ago-21	13	16	16	13	26	3	14	15	29
Sep-21	4	45	18	31	42	7	16	33	49
Oct-21	4	19	8	15	21	2	13	10	23
Nov-21	6	35	11	30	31	10	33	8	41
Dic-21	5	17	16	6	20	2	5	17	22
Ene-22	3	26	16	13	26	3	9	20	29
Feb-22	9	28	17	20	35	2	18	19	37
Mar-22	6	1	7	0	4	3	0	7	7
Abril-22	10	20	12	18	24	6	12	18	30
May-22	11	35	37	9	41	5	12	34	46
Jun-22	7	11	7	11	12	6	14	4	18
Jul-22	12	27	16	23	34	5	17	22	39
Ago-22	5	18	5	18	20	3	5	18	23
Sep-22	7	10	9	8	12	5	9	8	17
Oct-22	4	11	7	8	14	1	5	10	15
Nov-22	9	10	12	7	16	3	8	11	19
Dic 22	4	25	10	19	25	4	10	19	29
Ene 23	8	20	8	20	27	1	9	19	28
Feb 23	6	22	7	21	27	1	15	13	28
Mar 23	4	12	6	10	12	4	5	11	16

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
Abril-23	2	8	3	7	6	4	3	7	10
Mayo-23	10	24	19	15	33	1	7	27	34
Jun-23	2	12	3	11	11	3	6	8	14
Jul-23	5	9	5	9	14	0	2	12	14
Ago-23	2	6	1	7	8	0	6	2	8
Sept-23	6	11	8	9	13	4	12	5	17
Oct-23	4	13	6	11	16	1	12	5	17
Nov-23	3	37	6	34	38	2	20	20	40
Dic-23	3	24	6	21	22	5	13	14	27
Ene-24	6	14	8	12	16	4	10	10	20
Feb-24	5	13	6	12	13	5	10	8	18
Mar-24	5	30	19	16	29	6	6	29	35
Abr-24	10	70	34	46	58	22	52	28	80
May-24	4	16	8	12	15	5	8	12	20
Jun-24	4	6	7	3	8	2	5	5	10
Jul-24	4	14	6	12	14	4	14	4	18
Ago-24	5	26	13	18	29	2	11	20	31
Sep-24	3	42	4	41	43	2	11	34	45
Oct-24	6	23	10	19	24	5	17	12	29
Nov-24	3	31	11	23	33	1	18	16	34
Dic-24	3	15	7	11	12	6	10	8	18
Ene-25	6	18	16	8	21	3	6	18	24
Feb-25	6	31	28	9	33	4	23	14	37
Mar-25	4	14	3	15	14	4	12	6	18
Total	1630	8358	5693	4295	8936	1052	5392	4582	9988

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025



2.2.12 PROGRAMA DE INFORMACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA

Para el mes en curso, la gestión del Plan de Medios y entrega de piezas comunicativas, según compromisos, corresponde al 100%; con 1 medio de divulgación empleado, de acuerdo con las obligaciones contractuales estipuladas. Adicionalmente se entregaron cinco (05) Boletines de Prensa (651 al 655) y no se generaron volantes. El total de piezas y actividades en acumulado son:

Tabla 57 Piezas Comunicativas

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
Volantes	677	127366	127366	100%
Boletín de Prensa	655	101516	101516	100%
Pendón desvíos Chicoral, Abanicos, esfero linterna, llavero linterna, estampa de la virgen y llavero denario, calendarios y bolsas – Actividades Campaña vial- Ponchos, pendón motociclista – policía virtual – Actividad Responsabilidad Social – Pasavías Peaje Cambao – Pasavías retorno Bogotá – Tula- Pendón #MuéveteLegal – Pendón Yo Protejo la vida – Valla Mintransporte – Pendón orientación Cambao – Pendón y folletos entrega obra Puente Flandes – Esfero gol por la vida – regla – Folleto Pescadores – Bolsa vehículo 2018 – Kit de despinche – Tarjeta calendario 2019 – Sticker número emergencia – Linterna para peatones – Pasacalles aproximación de peaje Brisas, vallas tarifarias, Abanicos, Mapa ruta, afiche mapa ruta #3., Abanicos nuevas rutas.	69	23770	23770	100%
Folleto #1 – V2 * - Folleto#2 Visita Presidencia	4	423	423	100%
Afiche #2 * Campaña vial.	1	60	60	100%
Afiche # 3 * Apertura Variante Purnio – peaje Brisas	1	14	14	100%
Mapa Ruta	1	150	150	100%
Folleto #3. Comparendo ambiental	6	3708	3708	100%
Folleto #6. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Ley 769 de 2002 / Tránsito de animales en vía pública. Decreto 2257 de 1986	1	102	102	100%
Folleto #7. Permisos para el uso, la ocupación y la intervención temporal de la infraestructura vial. Resolución 716 de 2015	1	500	492	98%

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
Folleto #8. Campaña de Semana Santa Reflexiona en la vía... ¡Es por Tú vida!	1	2000	2000	100%
Brochure *Se inició la entrega enero de 2020 a enero de 2021.	4	1000	1000	100%
Comunicado de Prensa	21	2470	2470	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%
Periódico trimestral Edición #23 *Agosto-octubre-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	100%
Periódico trimestral Edición #26 *Mayo-Julio	26	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #27 *Agosto-Octubre	27	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #28	28	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #29	29	3000	3000	100%
Kit día de los niños y Juego de seguridad vial	**	1500	1500	100%
Detalle navideño para niños del corredor	**	1500	1500	100%

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
Folleto - Campaña Semana Santa Segura	6	2000	1840	92%
Folleto – Estaciones de Pesaje	7	1000	1000	100%
Brochure #6	6	1000	1000	100%
Entrega detalles para niños – Dic 2022	**	1500	1500	100%
Regla de vida	**	1000	906	91%
Botilito “el mejor regalo eres tu”	**	1000	677	67%
Chalecos – campaña cultura vial	**	500	129	25%
Libretas	**	1000	448	44%
Folleto 11 – Reflexiona por una Semana Santa segura	11	2000	2000	100%
Periódico trimestral Edición #30	30	3000	3000	100%
Brochure Institucional #7	7	1000	635	61.5%
Periódico trimestral Edición #31	31	3000	3000	100%
Entrega detalles Halloween 2023	**	1500	1411	94%
Folleto 12 – Resolución 716	12	1000	180	18%
Periódico trimestral Edición #32	32	3000	2003	63%
Entrega detalles de navidad 2023	**	1500	1054	70%
Folleto 14 – Por una Semana Santa segura	14	2000	1500	75%
Periódico trimestral Edición #33	33	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #34	34	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #35	35	3000	3000	100%
Detalles Halloween 2024	**	1500	1500	100%
Detalles Navidad 2024	**	1500	1500	100%
Periódico trimestral Edición #36	36	3000	2874	95%

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
Total visitantes a la página web	En el mes de marzo: 1745 Total de visitantes a la fecha: 1.184.025			

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 58 Piezas Comunicativas Entregadas por UF

UF 1			
PIEZAS COMUNICATIVAS			
AÑO	ELABORADAS		ENTREGADAS
2015	90		7138
2016	159		15849
2017	214		20666
2018	1786		2931
2019	4990		4990
2020	5633		5633
2021	3217		3217
2022	3040		3040
2023	91		3040
2024	69		2958
UF1			
PIEZAS COMUNICATIVAS			
AÑO	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2025	Enero	4	200
	Febrero	6	210
	Marzo	6	270

UF 2			
PIEZAS COMUNICATIVAS			
AÑO	ELABORADAS		ENTREGADAS
2015	87		7138
2016	145		15143
2017	172		15793
2018	3142		4388
2019	6807		6807
2020	4776		4776
2021	3674		3674
2022	4330		4330
2023	91		4332
2024	69		3885
UF2			
PIEZAS COMUNICATIVAS			
AÑO	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2025	Enero	4	250
	Febrero	6	372
	Marzo	6	348

UF 3			
PIEZAS COMUNICATIVAS			
AÑO	ELABORADAS		ENTREGADAS
2015	87		7130
2016	85		8178
2017	104		9487
2018	3142		4452
2019	9736		9736
2020	6772		6772
2021	6362		6362
2022	7388		7388
2023	91		7229
2024	69		8281
UF3			
PIEZAS COMUNICATIVAS			
AÑO	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2025	Enero	4	200
	Febrero	6	1427
	Marzo	6	470

UF 4			
PIEZAS COMUNICATIVAS			
AÑO	ELABORADAS		ENTREGADAS
2015	87		7138
2016	139		16012
2017	170		17516
2018	3920		5065
2019	11898		11898
2020	6167		6167
2021	5633		5633
2022	6485		6485
2023	91		6431
2024	69		6720
UF4			
PIEZAS COMUNICATIVAS			
AÑO	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2025	Enero	4	238
	Febrero	6	1023
	Marzo	6	547

UF 5			
PIEZAS COMUNICATIVAS			
AÑO	ELABORADAS		ENTREGADAS
2015	87		7118
2016	85		8178
2017	104		9488
2018	11943		13541
2019	31261		31261
2020	13166		13166
2021	8859		8859

2022	5186	5186	
2023	91	10481	
2024	69	10077	
UF5			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2025	Enero	4	289
	Febrero	6	1848
	Marzo	6	796

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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

Tabla 59 Descripción de las Reuniones Realizadas en marzo 2025

UF	FECHA	LUGAR/MUNICIPIO/VEREDA/ENTIDAD	N° CONVOCADOS	N° ASISTENTES
3	12/03/2025	Tarifa diferencial y Plan de Gestión Social Contractual	Alcaldía Guataquí	8
4	28/03/2025	Tarifa diferencial y Plan de Gestión Social Contractual	San Juan de Rioseco	4

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Las socializaciones en acumulado son:

Tabla 60 Socializaciones en Acumulado para el presente mes

Indicador	Programadas	Convocados	Asistentes	% de asistencia
Reuniones de Socialización	387	7342	7268	99%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 61 Socializaciones Realizadas por UF

UF 1			
SOCIALIZACIONES			
AÑO	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	8	97	103
2016	11	168	181
2017	19	232	225
2018	9	101	101
2019	1	15	15
2020	1	4	4
2021	0	0	0
2022	2	15	15
2023	3	30	30

UF 1			
SOCIALIZACIONES			
AÑO	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2024	2	11	11

UF1				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2025	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0

UF 2			
SOCIALIZACIONES			
AÑO	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	12	158	152
2016	10	243	207
2017	14	258	258
2018	11	143	177
2019	3	21	21
2020	1	4	4
2021	0	0	0
2022	2	11	11
2023	0	0	0
2024	2	23	23

UF2				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2025	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0

UF 3			
SOCIALIZACIONES			
AÑO	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	0	0	0
2016	11	165	203
2017	12	381	381
2018	15	285	351
2019	13	195	210
2020	2	8	8
2021	2	29	29
2022	8	202	202
2023	4	80	80
2024	6	52	52

UF3				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2025	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	1	8	8

UF 4			
SOCIALIZACIONES			
AÑO	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	11	258	267
2016	19	482	657
2017	24	605	559
2018	7	123	127
2019	3	72	72
2020	0	0	0
2021	0	0	0
2022	0	0	0
2023	1	28	28
2024	1	10	10

UF4				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2025	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	1	4	4

UF 5			
SOCIALIZACIONES			
AÑO	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	0	0	0
2016	30	884	881
2017	26	368	358
2018	58	955	912
2019	55	1131	1136
2020	16	142	142
2021	1	19	19
2022	3	17	17
2023	3	15	15
2024	5	34	34

UF5				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2025	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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 2025 se han ejecutado las siguientes actividades:

Tabla 62 Consolidado de comunicados dirigidos a instituciones 2015-2023

COMUNICADOS	UF	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		CANT	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) 275	1	2	1	1	5	4	2	2	3	2
	2	0	1	2	7	6	4	6	4	4
	3	1	3	2	13	16	8	15	26	15
	4	1	3	9	6	1	4	5	1	8
	5	1	3	4	16	11	8	15	10	14
TOTAL		5	11	18	47	38	26	43	44	43

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 63 Solicitudes Restitución Espacio Público/Capacitaciones

Comunicados	UF	Mes	2024	2025
			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)	UF1	Enero	0	0
		Febrero	1	0
		Marzo	0	0
		Abril	0	
		Mayo	0	
		Junio	0	
		Julio	0	
		Agosto	0	
		Septiembre	0	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	0	
	UF2	Enero	0	0
		Febrero	2	0
		Marzo	0	0
		Abril	1	
		Mayo	0	
		Junio	1	
		Julio	0	
		Agosto	0	
		Septiembre	0	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	0	
	UF3	Enero	1	0
		Febrero	2	1
		Marzo	0	0
Abril		0		
Mayo		0		

Comunicados	UF	Mes	2024	2025
			Cant	Cant
		Junio	2	
		Julio	1	
		Agosto	1	
		Septiembre	1	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	0	
	UF4	Enero	0	0
		Febrero	1	1
		Marzo	0	1
		Abril	2	
		Mayo	1	
		Junio	0	
		Julio	0	
		Agosto	0	
		Septiembre	1	
		Octubre	1	
		Noviembre	0	
		Diciembre	0	
	UF5	Enero	1	0
		Febrero	1	0
		Marzo	0	2
		Abril	1	
		Mayo	1	
		Junio	4	
		Julio	0	
		Agosto	1	
Septiembre		2		
Octubre		0		
Noviembre		1		
Diciembre		0		
Total			31	5

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 64 Consolidado Solicitudes Restitución Espacio Público 2015-2023

COMUNICADOS	UF	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT
Solicitud de Restitución de Bienes de Uso Público / Capacitación en normatividad vigente de ley 1228, 290	UF1	3	2	1	7	4	10	0	0	0
	UF2	1	2	2	10	6	2	0	1	2
	UF3	1	2	3	13	10	2	8	7	4
	UF4	1	3	5	13	6	1	4	2	2
	UF5	2	6	8	33	34	14	8	15	30
TOTAL		8	15	19	76	60	29	20	25	38

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 65 Relación Solicitudes Restitución de espacio público 2024-2025

Comunicados	Uf	Mes	2024	2025
			Cant	Cant
Solicitud De Restitución De Bienes De Uso Público / Capacitación En Normatividad Vigente De Ley 1228	UF1	Enero	0	0
		Febrero	0	0
		Marzo	0	0
		Abril	0	
		Mayo	0	
		Junio	0	
		Julio	0	
		Agosto	0	
		Septiembre	0	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	0	
	UF2	Enero	1	1
		Febrero	0	0
		Marzo	0	2
		Abril	1	
		Mayo	0	
		Junio	0	
		Julio	1	
		Agosto	1	
		Septiembre	0	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	1	
	UF3	Enero	0	0
		Febrero	0	0
		Marzo	0	0
		Abril	0	
		Mayo	2	
		Junio	0	
		Julio	1	
		Agosto	0	
		Septiembre	0	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	0	
	UF4	Enero	0	0
		Febrero	0	0
		Marzo	0	0
		Abril	1	
		Mayo	0	
		Junio	0	
		Julio	0	
		Agosto	1	
		Septiembre	0	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	0	
	UF5	Enero	1	1
		Febrero	2	0
		Marzo	0	1
		Abril	2	
Mayo		0		
Junio		4		
Julio		0		
Agosto		2		
Septiembre		1		
Octubre		0		
Noviembre	1			

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



Comunicados	Uf	Mes	2024	2025
			Cant	Cant
		Diciembre	0	
Total			23	5

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 66 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía consolidado 2015-2022

UF	AÑO	CANTIDAD	CANTIDAD
UF1	2015	6	38
	2016	3	19
	2017	10	68
	2018	6	32
	2019	5	24
	2020	3	20
	2021	0	0
	2022	1	3
UF2	2015	7	40
	2016	6	36
	2017	18	130
	2018	24	167
	2019	19	101
	2020	8	33
	2021	0	0
	2022	4	21
UF3	2015	7	47
	2016	3	22
	2017	4	23
	2018	17	126
	2019	31	123
	2020	24	122
	2021	11	135
	2022	18	207
UF4	2015	8	49
	2016	5	35
	2017	18	109
	2018	33	210
	2019	17	121
	2020	7	79
	2021	2	7
	2022	0	0
UF5	2015	8	70
	2016	5	35
	2017	12	88
	2018	27	153
	2019	63	333
	2020	22	176
	2021	13	60
	2022	14	76
		488	3.138

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 67 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policia Consolidado 2023-2024-2025

UF	MES	2023		2024		2025	
		CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST
UF1	Enero	0	0	0	0	0	0
	Febrero	0	0	0	0	0	0
	Marzo	0	0	0	0	0	0
	Abril	0	0	0	0		
	Mayo	0	0	0	0		
	Junio	0	0	0	0		
	Julio	0	0	0	0		
	Agosto	0	0	0	0		
	Septiembre	0	0	0	0		
	Octubre	0	0	0	0		
	Noviembre	0	0	0	0		
	Diciembre	0	0	0	0		
UF2	Enero	0	0	0	0	0	0
	Febrero	0	0	1	6	0	0
	Marzo	0	0	0	0	1	5
	Abril	0	0	0	0		
	Mayo	0	0	0	0		
	Junio	0	0	0	0		
	Julio	0	0	0	0		
	Agosto	0	0	0	0		
	Septiembre	0	0	1	3		
	Octubre	0	0	1	4		
	Noviembre	0	0	1	7		
	Diciembre	0	0	0	0		
UF3	Enero	1	14	2	18	1	11
	Febrero	1	14	1	12	1	12
	Marzo	1	12	1	11	3	21
	Abril	1	12	2	16		
	Mayo	2	20	4	20		
	Junio	2	14	3	25		
	Julio	1	12	1	14		
	Agosto	3	19	1	12		
	Septiembre	2	19	2	15		
	Octubre	1	13	3	34		
	Noviembre	1	15	2	14		
	Diciembre	1	10	0	0		
UF4	Enero	0	0	0	0	0	0
	Febrero	0	0	1	11	1	4
	Marzo	0	0	0	0	0	0
	Abril	1	12	0	0		
	Mayo	0	0	0	0		
	Junio	0	0	0	0		
	Julio	0	0	0	0		
	Agosto	2	7	0	0		
	Septiembre	0	0	0	0		
	Octubre	2	8	0	0		
	Noviembre	0	0	1	3		
	Diciembre	0	0	0	0		
UF5	Enero	0	0	1	8	3	15
	Febrero	0	0	2	11	4	13
	Marzo	3	14	0	0	0	0
	Abril	2	17	0	0		
	Mayo	5	21	0	0		
	Junio	0	0	2	6		
	Julio	1	6	1	5		
	Agosto	2	30	1	4		
	Septiembre	0	0	2	7		
	Octubre	2	5	3	15		

UF	MES	2023		2024		2025	
		CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST
	Noviembre	1	4	0	0		
	Diciembre	0	0	0	0		
TOTAL		30	283	30	204	14	81

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 68 Consolidado de Gestiones de Recuperación y/o Custodia de Espacio Público 2015-2023

COMUNICADOS	UF	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		CANT	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 Río Seco, Chaguaní, Guaduas, Honda, La Dorada, Puerto Salgar 1147	1	3	8	13	8	16	4	0	1	0
	2	6	10	11	34	23	37	1	8	6
	3	4	5	7	56	99	77	16	10	7
	4	3	10	13	43	56	54	4	2	2
	5	5	14	19	85	170	111	25	24	37
TOTAL		21	47	63	226	364	283	46	45	52

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 69 Consolidado de Gestiones de Recuperación y/o Custodia de Espacio Público 2024-2025

Comunicados	Uf	Mes	2024	2025
			Cant	Cant
Gestiones De Recuperación Y/O Custodia De Espacio Público A Los Municipios De Flandes, Girardot, Nariño, Guataquí, San Juan De Río Seco, Chaguaní, Guaduas, Honda, La Dorada, Puerto Salgar	UF1	Enero	0	0
		Febrero	0	0
		Marzo	0	0
		Abril	0	
		Mayo	0	
		Junio	0	
		Julio	0	
		Agosto	0	
		septiembre	0	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	0	
	UF2	Enero	1	0
		Febrero	1	0
		Marzo	0	1
		Abril	0	
		Mayo	0	
		Junio	2	
		Julio	1	
		Agosto	2	
septiembre	1			
Octubre	2			

Comunicados	Uf	Mes	2024	2025	
			Cant	Cant	
		Noviembre	0		
		Diciembre	1		
	UF3	Enero	2	1	
		Febrero	0	0	
		Marzo	1	1	
		Abril	0		
		Mayo	0		
		Junio	1		
		Julio	0		
		Agosto	0		
		septiembre	0		
		Octubre	1		
		Noviembre	0		
		Diciembre	0		
	UF4	Enero	0	2	
		Febrero	0	0	
		Marzo	3	0	
		Abril	2		
		Mayo	0		
		Junio	2		
		Julio	1		
		Agosto	0		
		septiembre	2		
		Octubre	0		
		Noviembre	1		
		Diciembre	0		
	UF5	Enero	2	1	
		Febrero	5	6	
		Marzo	3	5	
		Abril	3		
		Mayo	4		
		Junio	5		
		Julio	2		
		Agosto	4		
		septiembre	1		
		Octubre	3		
		Noviembre	4		
		Diciembre	0		
	Total			63	17

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.2.14 PROGRAMA DE CAPACITACION, EDUCACION Y CONCIENTIZACION DE LA COMUNIDAD

En el presente mes, se adelantaron las siguientes actividades del programa de capacitaciones con la comunidad:

Se envió invitación mediante correo electrónico a los líderes comunales, a participar de las ofertas de formación del SENA:

- Invitación a participar de la oferta de formación del Centro Pecuario y Agroempresarial SENA - La Dorada Caldas, a través del convenio interinstitucional establecido entre el SENA y la Concesión Alto Magdalena S.A.S., a la Junta de Acción Comunal de los Barrios Las Margaritas, Sara López, vereda Horizonte, Purnio y Centro Poblado de Guarinocito (La Dorada, Caldas).
- Invitación a participar de la oferta de formación del Centro Pecuario y Agroempresarial SENA – La Dorada Caldas, a través del convenio interinstitucional establecido entre el SENA y la Concesión Alto Magdalena S.A.S., a la Junta de Acción Comunal de la vereda Brisas y Tres y Medio (Puerto Salgar, Cundinamarca).
- Invitación a participar de la oferta Campe SENA que ofrece el Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial SENA de Girardot Cundinamarca, a través del convenio interinstitucional establecido entre el SENA y la Concesión Alto Magdalena S.A.S., a la Junta de Acción Comunal de las veredas Paquilo, La Popa, Gramalotal del municipio de Beltrán; Campo Alegre, Islas del municipio de Guataquí, San Lorenzo y Zumbamicos del municipio de Girardot – (Cundinamarca).

También se realizaron charlas sobre el manejo adecuado de residuos y comparamos ambiente, dirigidas a las comunidades del municipio de Beltrán (Cundinamarca) y sector variante del municipio de La Dorada (Caldas).

Así mismo, se adelantó una jornada cívico-ambiental en el separador de la variante del municipio de La Dorada (Caldas), articulada entre la Concesión Alto Magdalena SAS y diferentes entidades locales, como la fuerza área Germán Olano del municipio de Puerto Salgar, la oficina de Medio Ambiente, Espacio Público, División de Tránsito y la Secretaría Local de Salud de la Alcaldía municipal de La Dorada, la empresa de Servicios Públicos BIOGER, la Policía Nacional, el INPEC y la Junta de Acción Comunal del Barrio Sara López, con el objetivo de embellecer el separador y generar una mayor conciencia ambiental y una mejora de la calidad de vida de la comunidad.

Por último, se llevó a cabo un taller denominado “Taller del Ahorro”, de acuerdo con el programa de educación económica del Banco de La República, con la comunidad estudiantil de la IED Rural Departamental Diego Uribe Vargas SEDE San Marino Inspección de Cambao y la IED BUSCAVIDA de la vereda Islas del municipio de Guataquí (Cundinamarca).

Tabla 70 Capacitaciones con la Comunidad

UF	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
UF 1	0	0
UF 2	0	0
UF 3	3	35
UF 4	0	0
UF 5	3	62
TOTAL	6	97

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 71 Consolidado Capacitaciones con la Comunidad

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
1	a marzo 73	1503
2	a marzo 110	2183
3	a marzo 119	1762
4	a marzo 99	1821
5	a marzo 297	5816
TOTAL	Total marzo 698	13.085

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.2.15 PROGRAMA DE CULTURA VIAL

El desarrollo de las actividades del Programa de Cultura Vial se adelanta con el apoyo de la Policía de Tránsito y Transporte, la cual está dirigida a todos los usuarios del corredor vial.

Para el mes en curso, se adelantaron varias actividades con los niños de las instituciones educativas, así como con usuarios del corredor vial, donde participaron los diferentes cuadrantes de la Policía de Tránsito, reforzando las medidas de seguridad por el ingreso a clases y el respeto por los usuarios vulnerables – niños, que se encuentran en los entornos escolares en inmediaciones del corredor vial.

Tabla 72 Gestiones para la Implementación del Programa

UNIDAD FUNCIONAL	GESTIONES REALIZADAS	PARTICIPANTES
UF 1	3	9
UF 2	21	103
UF 3	88	933
UF 4	13	93
UF 5	68	536
TOTAL MARZO	1	12
CONSOLIDADO	194	1686

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 73 Actividades Pedagógicas

UNIDAD FUNCIONAL	CAPACITACIONES	PARTICIPANTES
UF 1	67	1.140
UF 2	93	2.031
UF 3	139	5.697
UF 4	81	2.413
UF 5	108	4.373
TOTAL MARZO	5	245
CONSOLIDADO	493	15.899

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 74 Actividades de Campañas Trimestrales

UNIDAD FUNCIONAL	ACTIVIDADES CAMPAÑA TRIMESTRAL	PARTICIPANTES
UF 1	59	1.880
UF 2	199	8.642
UF 3	219	23.363
UF 4	218	34.195
UF 5	466	50.662
TOTAL MARZO	9	815
CONSOLIDADO	1.170	119.557

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 75 Actividades de Sensibilización peatones

MES	ACTIVIDADES	PARTICIPANTES
UF 1	62	1.046
UF 2	86	2.317
UF 3	109	4.331
UF 4	80	1.875
UF 5	130	7.283
TOTAL MARZO	5	124
CONSOLIDADO	475	16.986

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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

2.2.17.1 SEGUIMIENTO DEL PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS

En relación con las unidades sociales con factores de compensación para el mes en curso no se presentaron fichas sociales a Interventoría. Debido a que todas las Unidades Sociales residentes y Productivas ya se encuentran identificadas y trasladadas.

2.2.17.2 VISITAS A UNIDADES SOCIALES BENEFICIARIAS DEL FACTOR DE APOYO AL RESTABLECIMIENTO DE VIVIENDA Y FACTOR DE APOYO POR MOVILIZACIÓN

Durante el mes no se realizaron visitas de identificación de necesidades a las Unidades Sociales para el traslado. Debido a que todas las Unidades Sociales residentes y Productivas ya se encuentran identificadas y trasladadas.

2.2.17.3 GESTIÓN A OFERTA INMOBILIARIA

En este mes no se realizó Gestión inmobiliaria. Debido a que todas las Unidades Sociales residentes y Productivas ya se encuentran identificadas y trasladadas.

- **Gestiones UF2 – UF5**

Durante el mes no se realizaron seguimientos mediante visitas con las unidades sociales, debido a que todas las Unidades Sociales residentes y Productivas ya se encuentran identificadas y trasladadas.

- **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 está 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 76 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	AHORA							
		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-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 Hernández	Mejorataria	No	SI	No	Unidad Social trasladada a la vivienda definitiva en la inspección de Puerto Bogotá.
ALMA-4-0169	ALMA-5-0259	Municipio de Guaduas	Sandra Rodríguez	Mejorataria	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en el municipio de Honda.

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

- **Acompañamiento en firma de escrituras de la vivienda de reposición:**

Durante este período no se realizó acompañamiento para firma de escrituras públicas. Debido a que ya todas las unidades sociales han sido trasladadas.

- **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. Debido a que ya todas las unidades sociales han sido trasladadas.

- **Seguimiento a Unidades Sociales Trasladas**

Durante este mes no se realizó visita de seguimiento. Debido a que ya se realizaron todos los traslados y se realizaron todas las visitas iniciales, de seguimiento y cierre.

- **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. Debido a que ya se realizaron todos los traslados de las familias beneficiarias.

2.2.18 PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS

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

Tabla 77 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

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

Tabla 78 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	\$ 417,186,860.90
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	\$ 3.710,106,110.10

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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

2.2.18.1 INSUMOS

Frente a la elaboración de insumos sociales en el mes en curso, no se presentaron fichas sociales debido a que todas las unidades sociales residentes identificadas ya se encuentran trasladadas.

2.2.18.2 SEGUIMIENTO DEL PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS

Ya se realizó la identificación y traslado de todas las unidades sociales residentes y productivas; solo está pendiente que el Municipio de Guaduas entregue la documentación respectiva, para poder culminar la gestión predial y pago de las compensaciones económicas de los trece (13) mejoratarios, en la UF5; y en la UF2 hay un predio en proceso de expropiación.

2.2.19 FICHAS APROBADAS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Para este mes no se presentaron fichas sociales para aprobación por parte de la interventoría. Debido a que todas las unidades sociales identificadas ya se encuentran aprobadas.

2.2.20 INFORME DE APLICACIÓN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS

Durante el mes en curso, la Concesión Alto Magdalena S.A.S no realizó el pago de factores sociales.

Sin embargo, se realizó la entrega de la actualización del Plan de Compensaciones Socioeconómica a corte de 31 de enero de 2024, el cual fue aprobado mediante comunicación 0638501-CAM-207-24 del 12 de julio de 2024 y radicado interno ALMA-R-2024-0701; razón por la cual se ajustan los valores ya que en esa nueva actualización aumento el valor del pago de compensaciones socioeconómicas debido al aumento del Salario Mínimo 2024.


Tabla 79 Plan de Compensaciones Socioeconómicas

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	\$ 1,566,771,544.20	\$ 58,191,954	\$ 48,879,165	\$ 168,134,914	\$ 1,650,000	\$ 1,833,627,577.20
UF 3	\$ 182,249,758.90	\$ 95,115,246	\$ 37,501,894	\$ 84,507,720	\$ 17,812,242	\$ 417,186,860.90
UF 4.1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 4.2	\$ 24,464,271	\$ 11,718,630	\$ 3,909,559	\$ 16,284,454	\$ 900,000	\$ 57,266,914.00
UF 5.1*	\$ 2,267,903,526	\$ 98,778,018	\$ 73,176,449	\$ 43,687,232	\$ 6,480,000	\$ 2,489,005,225.00
UF 5.2	\$ 412,178,239	\$ 61,264,023	\$ 31,484,971	\$ 107,462,598	\$ 20,800,245	\$ 633,190,076.00
UF 5.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 5.4	\$ -	\$ 4,687,452	\$ 781,242	\$ 4,687,452	\$ -	\$ 10,156,146.00
TOTAL	\$ 4,443,567,339	\$ 329,755,323	\$ 197,112,190	\$ 428,861,100	\$ 47,642,487	\$ 5,446,938,439.10
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2024						\$ 5,446,938,439.10
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2023						\$ 5,089,672,439.10
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 AGO STO 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						\$ (2,364,563,986.10)

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

A continuación, se presenta el Informe ejecutivo “Matriz – Plan de Compensaciones socioeconómicas” para este mes.

Tabla 80 Matriz de Compensaciones Socio-Economicas

 MATRIZ - PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS - INFORME EJECUTIVO						
GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE						
CÓDIGO	GCSP-F-203	VERSIÓN	002	FECHA	26/07/2024	
Proyecto	CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S					
Fecha	PERIODO MARZO 2025					
SECTOR	FACTOR CANCELADO (VALORES)					
	FARV (\$)	FAMOV	FAT (\$)	FARSS (\$)	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	\$ 95,115,246.00	\$ 37,501,894.00	\$ 17,812,242.00	\$ 84,507,720.00	\$ 417,186,860.90
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	\$ 329,755,323.00	\$ 176,319,861.00	\$ 47,642,487.00	\$ 423,361,100.00	\$ 3,710,106,110.10
SECTOR	FACTOR PENDIENTE POR CANCELAR (VALORES)					
	FARV (\$)	FAMOV (\$)	FAT (\$)	FARSS (\$)	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	\$ 1,710,540.00	\$ -	\$ 19,883,803	\$ -	\$ -	\$ 1,730,423,803.00
UF 5.2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 5.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 5.4	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 1,710,540.00	\$ -	\$ 20,792,329.00	\$ -	\$ 5,500,000.00	\$ 1,736,832,329.00
SECTOR	MEJORATARIOS				PROPIETARIOS	
	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 2024. El cual fue aprobado por la interventoría en el mes de julio de 2024						

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.2.21 ACTAS DE VECINDAD

No se realizaron actas de vecindad para atención a una PQRS.

2.3 GESTIÓN DE SEGURIDAD SST

2.3.1 LISTADO DE PERSONAL

Tabla 81 Listado de Empresas Contratistas

No.	EMPRESA	FEB-25	ACTIVIDAD
1	CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S	286	CONTRATO DE CONCESIÓN
2	SISMEDICA LTDA	29	ATENCIÓN MEDICA
3	ESTATAL DE SEGURIDAD	24	VIGILANCIA FÍSICA
4	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	4	AMBIENTAL
5	SAYA	2	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
6	RONVER	1	OPERACIÓN
7	ZERONINE	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
8	TVS	11	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
9	FTS TECNOLOGIA	1	MANTENIMIENTO
10	HHR	3	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
11	VIAS & GEOTECNIA	10	MANTENIMIENTO
12	NESTOR SAENZ	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
13	BAWING	13	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
14	GECOLSA	2	MAQUINARIA Y EQUIPOS
15	PROMETALICOS	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
16	RADICOOM	5	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
17	SUSEQUID	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
18	C&G CPU	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
19	NOVA	1	HSEQ
TOTAL		397	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Hay que aclarar que a la fecha el proyecto se encuentra en fase de Operación y mantenimiento; si existen actividades constructivas, son aquellas derivadas del mantenimiento del corredor vial.

2.3.2 REVISIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

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

2.3.3 INDUCCIONES

Para el presente periodo se presentaron 28 ingresos de personal, a los cuales se les realizó la respectiva inducción en SST (ver anexo 1)

Tabla 82 Ingresos

MES	EMPRESA	No.
MARZO 2025	ALMA	5
	BAWING	2
	SUSEQUID	1
	GECOLSA	2
	SISMEDICA	1
	NOVA INGENIERIA CONSULTORIA ARL (SUBCONTRATADO)	1
	RADIOCOM (SUBCONTRATADO)	3
TOTAL		15

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.3.4 EXAMENES MÉDICOS

Tabla 83 Exámenes Médicos

MES	ÍNDICE DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES		
	Número trabajadores aptos	Número trabajadores evaluados	Índice mensual
MARZO	15	15	100%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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 de accidentes de trabajo.

Como parte de las mejoras implementadas en el SGSST y buscando que la charla llegara al 100% del personal, se desarrolló a través de una aplicación un video educativo el cual explica de forma ilustrativa la charla que se brinda día a día.

Tabla 84 Charlas

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
1/03/2025	ROTULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	99	15
2/03/2025	PROTECCIÓN AUDITIVA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	112	15
3/03/2025	IMPORTANCIA DE LA GUARDA DE SEGURIDAD EN LAS GUADAÑAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	118	15
4/03/2025	PROTECCIÓN RESPIRATORIA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	118	15
5/03/2025	IMPORTANCIA DEL CINTURÓN DE SEGURIDAD	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	119	15
6/03/2025	RIESGO ELÉCTRICO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	103	15
7/03/2025	PROCEDIMIENTO SEGURO PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PR-03-08	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	99	15
8/03/2025	PRIMEROS AUXILIOS PARA QUEMADURAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	99	15
9/03/2025	TRABAJO EN EQUIPO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	93	15
10/03/2025	ORDEN Y ASEO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	121	15
11/03/2025	POSTURA CORRECTA EN EL TRABAJO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	121	15
12/03/2025	¿CUÁL ES LA IMPORTANCIA DEL CHALECO REFLECTANTE?	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	117	15
13/03/2025	ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	111	15
14/03/2025	PROCEDIMIENTO PARA PODA Y TALA DE ARBOLES PR-03-20	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	118	15
15/03/2025	LOS RIESGOS DE LAS BROMAS EN EL ÁREA DE TRABAJO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	115	15
16/03/2025	LA SEGURIDAD DURANTE LOS TRABAJOS EN ALTURA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	113	15
17/03/2025	LA SEGURIDAD DURANTE LOS TRABAJOS ELÉCTRICOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	120	15
18/03/2025	MEDIDAS DE PREVENCIÓN BÁSICAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	120	15
19/03/2025	MANIPULACIÓN SEGURA DEL EXTINTOR	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	111	15
20/03/2025	LA IMPORTANCIA DE DELIMITAR EL ÁREA DE TRABAJO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	117	15
21/03/2025	PROCEDIMIENTO PARA LIMPIEZA GENERAL DE CALZADA, MÁRGENES, BERMAS Y ÁREAS DE SERVICIO PR-09-01	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	116	15
22/03/2025	LA IMPORTANCIA DEL SUEÑO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	112	15
23/03/2025	LAVADO DE MANOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	109	15

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
24/03/2025	MANIPULACIÓN SEGURA DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	114	15
25/03/2025	CÓMO CUIDAR LA SALUD DE TU ESPALDA Y POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	125	15
26/03/2025	BENEFICIOS DE LAS PAUSAS ACTIVAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	123	15
27/03/2025	LAS 10 REGLAS DEL BUEN CONDUCTOR	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	109	15
28/03/2025	PROCEDIMIENTO DE SEÑALIZACIÓN TEMPORAL POR OBRA O INTERVENCIONES SOBRE LA VÍA PR-08-03	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	111	15
29/03/2025	¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL?	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	110	15
30/03/2025	MANEJO DEL RIESGO PÚBLICO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	102	15
31/03/2025	5 CONSEJOS PARA PREVENIR ACCIDENTES CON MAQUINARIA PESADA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	117	15
3/03/2025	SOCIALIZACIÓN MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA REALIZAR LABORES EN CALIENTE Y EN APOYO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	20
4/03/2025	SOCIALIZACIÓN PLAN DE EMERGENCIAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	15	20
4/03/2025	SOCIALIZACIÓN LA SEGURIDAD ES UN COMPROMISO DE TODOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	15	20
6/03/2025	SOCIALIZACIÓN MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA TRABAJO ELÉCTRICOS A LA INTEMPERIE	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	20
6/03/2025	LECCIÓN APRENDIDA TRAUMATISMO EN EL MIEMBRO SUPERIOR DERECHO MSD, Y EN LA REGIÓN DE LA CINTURA POR VOLCAMIENTO DE CAMIÓN DEL CONCESIONARIO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	4	20
7/03/2025	SOCIALIZACIÓN ESTILOS DE VIDA SALUDABLES	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	36	20
10/03/2025	SOCIALIZACIÓN TRABAJO SEGURO CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	20
10/03/2025	SOCIALIZACIÓN ACTO INSEGURO POR EVENTO ACCIDENTE DE TRABAJO 07/03/2025 NO UTILIZACIÓN DE EPPS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	20
11/03/2025	SOCIALIZACIÓN PELIGROS DE LA EXPOSICIÓN SOLAR	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	20
11/03/2025	SOCIALIZACIÓN USO DE MASCARILLAS CON FILTROS DURANTE ACTIVIDADES DE ROCERÍA CON GUADAÑA ES ESENCIAL PARA PROTEGER LA SALUD RESPIRATORIA DE LOS TRABAJADORES,	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	32	20

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
	PREVENIR ENFERMEDADES A LARGO Y PLAZO Y CUMPLIR CON LAS NORMATIVAS DE SEGURIDAD.			
11/03/2025	SOCIALIZACIÓN ACCIDENTES EN ACTIVIDADES DE ROCERÍA CON GUADAÑA (TRAUMA TIPO MORETÓN EN EL ANTEBRAZOS DERECHO) POR PROYECCIÓN DE UNA PIEDRA DE MAGNITUD NO MUY GRANDE	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	32	20
11/03/2025	SOCIALIZACIÓN LECCIÓN APRENDIDA MÚLTIPLES PICADURAS DE ABEJAS LA CUALES OCASIONAN INFLAMACIÓN DE ROSTRO EN ACTIVIDAD DE RETIRO Y REUBICACIÓN DE ENJAMBRE	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	32	20
12/03/2025	SOCIALIZACIÓN PREVENCIÓN DE RIESGOS VÍAS RESPIRATORIAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	5	20
12/03/2025	MEDIDAS DE PREVENCIÓN PARA EL RIESGO BIOLÓGICO EN EL CCO CAMBAO (SERPIENTES)	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	14	20
13/03/2025	SOCIALIZACIÓN LECCIÓN APRENDIDA OJO IZQUIERDO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	16	20
16/03/2025	SOCIALIZACIÓN IMPORTANCIA DE REALIZAR LAS PAUSAS ACTIVAS ADOPTAR LAS BUENAS PRACTICAS DE HIGIENE POSTURAL ADECUADO LEVANTAMIENTO DE CARGAS CON LOS CASOS DE REQUERIR EN EL MOMENTO DE REALIZAR TRABAJO EN CALIENTE	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	20
17/03/2025	SOCIALIZACIÓN LECCIÓN APRENDIDA PICADURA DE ABEJAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	17	20
17/03/2025	SOCIALIZACIÓN IMPORTANCIA DE LAS INSPECCIONES LAS ÁREAS DE TRABAJO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	29	20
17/03/2025	SOCIALIZACIÓN LECCIÓN APRENDIDA IRRITACIÓN OJO IZQUIERDO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	12	20
17/03/2025	SOCIALIZACIÓN LECCIÓN APRENDIDA PICADURA DE ABEJAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	12	20
17/03/2025	SOCIALIZACIÓN IMPORTANCIA DE REPORTAR DE FORMA INMEDIATA ACCIDENTES O INCIDENTES QUE SUCEDEN EN MEDIO DE LABORES EN CALIENTE	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	20
18/03/2025	SOCIALIZACIÓN CUMPLIMIENTO DE POLÍTICAS DE SEGURIDAD VIAL, POR OPERAR VOLQUETA WMK050 CON BASCULANTE CON LICENCIA C2, RIESGO DE INCUMPLIMIENTO A LAS NORMAS DE TRANSITO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	20
18/03/2025	SOCIALIZACIÓN IMPORTANCIA DE UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	20

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
	PROTECCIÓN PERSONAL EN MEDIO DE LABORES, LIMPIEZA ORDEN Y ASEO ETC.			
19/03/2025	SOCIALIZACIÓN IMPORTANCIA DEL USO DE CASCOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LAS ACTIVIDADES DE GRÚA MACHO, ATS EN OCASIONES COMPLEJOS INSPECCIÓN DE CONDICIONES RIESGOSOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	4	20
19/03/2025	SOCIALIZACIÓN IMPORTANCIA DE REPORTAR DE FORMA OPORTUNA LOS INCIDENTES Y ACCIDENTES GENERADOS EN MEDIO DE SUS FUNCIONES SOCIALIZACIÓN IMPORTANCIA DEL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EN MEDIO DE LABORES NOTIFICACIÓN TARJETA RPIA POR ACTO INSEGURO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	20
20/03/2025	MEDIDAS DE PREVENCIÓN PARA LABORES EN DEMOLICIÓN DE ROCA SOBRE VÍA; HIGIENE POSTURAL, LEVANTAMIENTO ADECUADO DE CARGAS, HIDRATACIÓN, EPPS, GAFAS, GUANTES ANTIVIBRACIÓN, ATS, DOTACIÓN, MALLA, BASCULANTE, PETO, TAPA OÍDOS DE COPA INSERCIÓN. AUXILIARES DE TRAFICO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	5	20
20/03/2025	SOCIALIZACIÓN MEDIDAS SEGURIDAD PARA LABORES DE TRABAJO EN CALIENTE, USO ADECUADO DE EPPS, DOTACIÓN REQUERIDOS PARA LABORAR CON PULIDORA Y EQUIPO DE SOLDADURA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	20
21/03/2025	SOCIALIZACIÓN MEDIDAS DE PREVENCIÓN PARA LABORES EN LIMPIEZAS DE RANQUES EN ÁREAS CONTRACTUALES, USO ADECUADO DE EPPS, DOTACIÓN SISTEMA ADECUADO DE ACCESO AL TANQUE Y PREVENCIÓN FRENTE AL RIESGO BIOLÓGICO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	13	20
21/03/2025	SOCIALIZACIÓN IMPORTANCIA DE REPORTAR AL ÁREA HSEQ TODOS LOS EVENTOS REPORTADOS DE ACCIDENTES INCIDENTES DE LOS TRABAJADORES	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	20
21/03/2025	SOCIALIZACIÓN ATENTO A LO SOLICITADO EN LOS GRUPOS DE WHATSAPP ALTURAS, PMT, ITS ROMA ENTRE OTROS.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	20
21/03/2025	SOCIALIZACIÓN IMPORTANCIA DE INSPECCIONES EN CAMPO, EXTINTORES, BOTIQUÍN, INSTALACIONES, PMT, EPP, DOTACIÓN FRENDES DE OBRA.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	20
24/03/2025	SOCIALIZACIÓN MEDIDAS DE PREVENCIÓN PARA LABORES EN LIMPIEZA DE TANQUES EN ÁREAS CONTRACTUALES, USO ADECUADO DE EPPS, DOTACIÓN, SISTEMAS ADECUADO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	13	20

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
	ACCESO AL TANQUE Y PREVENCIÓN FRENTE AL RIESGO BIOLÓGICO			
25/03/2025	SOCIALIZACIÓN MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA LABORES EN INSTALACIONES DE ADOQUÍN HIGIENE POSTURAL USO DE EPPS ATS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	20
27/03/2025	SOCIALIZACIÓN PRESENTACIÓN COMO AUXILIAR HSEQ MEDIDAS DE PREVENCIÓN	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	20	20
27/03/2025	SOCIALIZACIÓN SUMINISTRO ENTREGA DE ATS, CHARLAS, IMPORTANCIA DE LIDERAR ACTIVIDADES CON LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN SEGÚN EL CASO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	20
28/03/2025	SOCIALIZACIÓN IMPORTANCIA DE CUMPLIR CON LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN SOLO REALIZAR LABORES CON TENSIÓN HASTA NUEVA ORDEN	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	20
28/03/2025	SOCIALIZACIÓN DE PREVENCIÓN PARA LABORES EN RIESGO ELÉCTRICO CUMPLIMIENTO DE LAS 5 REGLAS DE ORO HIGIENE POSTURAL	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	20
28/03/2025	SOCIALIZACIÓN MEDIDAS DE PREVENCIÓN PARA LABORES EN ALTURAS Y ELÉCTRICO ATS, HIGIENE POSTURAL, PERMISOS, LEVANTAMIENTO ADECUADO DE CARGAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	20
31/03/2025	SOCIALIZACIÓN USO ADECUADO DE EPPS HIGIENE POSTURAL LEVANTAMIENTO DE CARGAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	20
12/03/2025	CUIDADO AUDITIVO	SISMEDICA	10	15
13/03/2025	RIESGO PSICOSOCIAL	SISMEDICA	8	15
14/03/2025	RIESGO ELECTRICO EN INSTALACIONES	SISMEDICA	10	15
15/03/2025	ACTORES VIALES	SISMEDICA	10	15
16/03/2025	CONDUCTOR SEGURO (SEÑALES, ATENCION, DISTANCIA, CINTURÓN Y ALCOHOL)	SISMEDICA	10	15
17/03/2025	¿CÓMO REPORTAR UN ACCIDENTE DE TRABAJO	SISMEDICA	8	15
18/03/2025	AUDITORIA INTERNA	SISMEDICA	10	15
19/03/2025	GESTION DEL CAMBIO	SISMEDICA	9	15
20/03/2025	SALIDAS NO CONFORMES	SISMEDICA	10	15
21/03/2025	REDUCCIÓN USO DEL PLÁSTICO	SISMEDICA	11	15
22/03/2025	CUIDEMOS EL PLANETA	SISMEDICA	10	15
23/03/2025	BENEFICIOS DE LA ENERGIA SOSTENIBLE	SISMEDICA	11	15
04/03/2025	ACTOS Y CONDICIONES INSEGUROS	VÍAS Y GEOTECNIA	8	15
05/03/2025	PRECAUCIONES AL MOMENTO DE LEVANTAR UN ELEMENTO PESADO	VÍAS Y GEOTECNIA	8	15

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
06/03/2025	CALISTENIA PARTE DEL CUERPO	VÍAS Y GEOTECNIA	5	15
07/03/2025	ACTOS Y CONDICIONES INSEGUROS	VÍAS Y GEOTECNIA	5	15
08/03/2025	SUPERFICIES IRREGULARES POR LLUVIAS	VÍAS Y GEOTECNIA	5	15
10/03/2025	CUIDADO DE MANOS Y PIES	VÍAS Y GEOTECNIA	4	15
11/03/2025	PELIGROS NATURALES	VÍAS Y GEOTECNIA	4	15
17/03/2025	DERRUMBE POR LAS LLUVIAS	VÍAS Y GEOTECNIA	4	15
18/03/2025	CUIDADO DE MANOS Y PIES	VÍAS Y GEOTECNIA	3	15
19/03/2025	USO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VÍAS Y GEOTECNIA	3	15
20/03/2025	MANEJO DE HERRAMIENTAS MANUALES	VÍAS Y GEOTECNIA	3	15
21/03/2025	EMERGENCIAS PRIMEROS AUXILIOS	VÍAS Y GEOTECNIA	4	15
03-03-25	ERGONOMÍA	HHR	3	15
04-03-25	RIESGO LOCATIVO	HHR	3	15
05-03-25	RIESGO BIOLÓGICO	HHR	3	15
06-03-25	RIESGO BIOMECÁNICO	HHR	3	15
07-03-25	RIESGO PSICOSOCIAL	HHR	3	15
08-03-25	ACCIDENTE TRABAJO	HHR	3	15
10-03-25	ORDEN Y ASEO	HHR	3	15
11-03-25	ACTO INSEGURO	HHR	3	15
12-03-25	PAUSAS ACTIVAS	HHR	3	15
13-03-25	CONDICIÓN INSEGURA	HHR	3	15
14-03-25	DELIMITACIÓN SITIO TRABAJO	HHR	3	15
15-03-25	PELIGRO Y RIESGO	HHR	3	15
17-03-25	USO ADECUADO EXTINTOR	HHR	3	15
18-03-25	USO HERRAMIENTAS MANUALES	HHR	3	15
19-03-25	USO ADECUADO EPP	HHR	3	15
3/03/2025	LA IMPORTANCIA DE UN PLAN DE TRABAJO	BAWING	8	15
4/03/2025	ACCIDENTES DE TRABAJO Y INCIDENTES DE TRABAJO	BAWING	8	15
03/03/2025	IMPORTANCIA DE UN PLAN DE TRABAJO	BAWING	8	15
04/03/2025	ACCIDENTES DE TRABAJO E INCIDENTES DE TRABAJO	BAWING	8	15

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
6/03/2025	MATERIAL PARTICULADO	BAWING	8	15
7/03/2025	COMUNICACIÓN ASERTIVA	BAWING	8	15
8/03/2025	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA MENOR	BAWING	8	15
10/03/2025	PRECAUCIÓN EN LA VÍA	BAWING	8	15
11/03/2025	LIMPIEZA EN EL SITIO DE TRABAJO	BAWING	8	15
12/03/2025	CONDICIÓN SUBESTÁNDAR	BAWING	8	15
13/03/2025	RIESGO EN LAS FUNCIONES DE TRABAJO	BAWING	8	15
14/03/2025	RIESGO - PELIGRO	BAWING	8	15
15/03/2025	PORTE ADECUADO DEL UNIFORME	BAWING	8	15
17/03/2025	LA IMPORTANCIA DE UNA BUENA ALIMENTACIÓN	BAWING	8	15
18/03/2025	PROBLEMAS RADICADOS POR UNA MALA ALIMENTACIÓN	BAWING	8	15
19/03/2025	PELIGROS FÍSICOS	BAWING	8	15
20/03/2025	PROBLEMAS OSTEOMUSCULARES	BAWING	8	15
21/03/2025	POSTURAS PROLONGADAS – MOVIMIENTOS REPETITIVOS	BAWING	8	15
22/03/2025	ORDEN Y ASEO EN EL VEHÍCULO	BAWING	8	15
25/03/2025	SEÑALIZACIÓN VIAL	BAWING	4	15
26/03/2025	ORDEN Y ASEO EN LUGAR DE TRABAJO	BAWING	4	15
27/03/2025	IMPORTANCIA DE LAS PAUSAS ACTIVAS	BAWING	4	15
28/03/2025	RIESGOS AMBIENTALES EN OBRA	BAWING	4	15
TOTAL			4239	2175

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Para este mes se invirtieron 2175 minutos en charlas de seguridad y salud en el trabajo en temas relacionados con actividades seguras.

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	Fecha: 01-04-2016
		REGISTRO FOTOGRÁFICO	
			
FOTOGRAFÍA N°:	82	FECHA: 24/03/2025	
LUGAR:	Frente de obra PR 23		
DESCRIPCIÓN:	Charlas		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	Fecha: 01-04-2016
		REGISTRO FOTOGRÁFICO	
			
FOTOGRAFÍA N°:	83	FECHA: 20/03/2025	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCIÓN:	Socialización		

2.3.6 CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para el presente mes se realizaron 31 capacitaciones al personal vinculado al proyecto y se invirtieron 2820 minutos en esta actividad. (Ver anexo 3)

Tabla 85 Capacitaciones

Fecha	Tema de capacitación	Empresa	Asistencia	Tiempo
10/03/2025	Capacitación practica segura para servicios generales	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
10/03/2025	Capacitación buenas prácticas de higiene postural uso de epps bajo recomendaciones	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
11/03/2025	Capacitación buenas prácticas de higiene postural auto cuidado integral uso de epp	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
13/03/2025	Capacitación manipulación segura de cloro FDS para el control de agua en tanques en bascula brisas	CONCESION ALTO MAGDALENA	2	60
13/03/2025	Capacitación manipulación segura de cloro FDS para el control de agua en tanques en bascula peaje Cambao	CONCESION ALTO MAGDALENA	2	60
13/03/2025	Capacitación manipulación segura de cloro FDS para el control de agua en tanques en bascula peaje brisas	CONCESION ALTO MAGDALENA	2	60
13/03/2025	Capacitación manipulación segura de cloro FDS para el control de agua en tanques en bascula CCO	CONCESION ALTO MAGDALENA	2	60
17/03/2025	Capacitación SIG	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
17/03/2025	Capacitación riesgo químico	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
17/03/2025	Capacitación higiene postural	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
18/03/2025	Capacitación de importancia de mantener el auto cuidado integral y el uso adecuado de los elementos de protección personal y adoptar las buenas prácticas de higiene postural	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
19/03/2025	Capacitación buenas prácticas de higiene postural y uso de elementos de protección personal para un entorno laboral seguro y saludables	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
20/03/2025	Capacitación seguridad en el almacenamiento y manipulación de sustancias químicas cco y virtual	CONCESION ALTO MAGDALENA	54	120
20/03/2025	Capacitación seguridad en el almacenamiento y manipulación de sustancias químicas bascula san lorenzo	CONCESION ALTO MAGDALENA	20	120
20/03/2025	Capacitación seguridad en el almacenamiento y manipulación de sustancias químicas peaje quataqui	CONCESION ALTO MAGDALENA	11	120
21/03/2024	Capacitación seguridad en el almacenamiento y manipulación de sustancias químicas área de servicio del 18	CONCESION ALTO MAGDALENA	13	120

Fecha	Tema de capacitación	Empresa	Asistencia	Tiempo
21/03/2024	Capacitación seguridad en el almacenamiento y manipulación de sustancias químicas peaje brisas	CONCESION ALTO MAGDALENA	18	120
21/03/2024	Capacitación seguridad en el almacenamiento y manipulación de sustancias químicas peaje Cambao	CONCESION ALTO MAGDALENA	13	120
22/03/2025	Reentrenamiento trabajador autorizado en alturas Res 4272	CONCESION ALTO MAGDALENA	6	480
25/03/2025	Capacitación introducción al liderazgo blue 10 definición de liderazgo, valores, principios, líder de buscador, líder eje drecista, líder ético.	CONCESION ALTO MAGDALENA	13	240
28/03/2025	Capacitación importancia de mantener el auto cuidado integral y el uso adecuado de los elementos de protección personal y adoptar buenas prácticas higiene postural	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
28/03/2025	Capacitación importancia de adoptar buenas prácticas de higiene postural uso adecuado de epp	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
31/01/1900	Capacitación higiene postural	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
24/03/2025	Técnicas de conducción de vehículo no motorizado (social)	CONCESION ALTO MAGDALENA	140	60
24/03/2025	Manejo de agua superficiales y reducción emisiones CO2 (ambiental)	CONCESION ALTO MAGDALENA	140	60
11/03/2025	Evaluación riesgo biológico	SISMEDICA	6	60
05/03/2025	Prevención riesgo locativo por caídas	ESTATAL DE SEGURIDAD	22	60
10/03/2025	¿Qué es comité de convivencia laboral?	ESTATAL DE SEGURIDAD	22	60
13/03/2025	Riesgo biológico – enfermedades respiratorias	ESTATAL DE SEGURIDAD	22	60
18/03/2025	Hábitos de sueño saludable	ESTATAL DE SEGURIDAD	22	60
27/03/2025	Cuidemos el agua	ESTATAL DE SEGURIDAD	22	60
TOTAL			563	2820

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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.

2.3.8 ÍNDICE DE FRECUENCIA

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

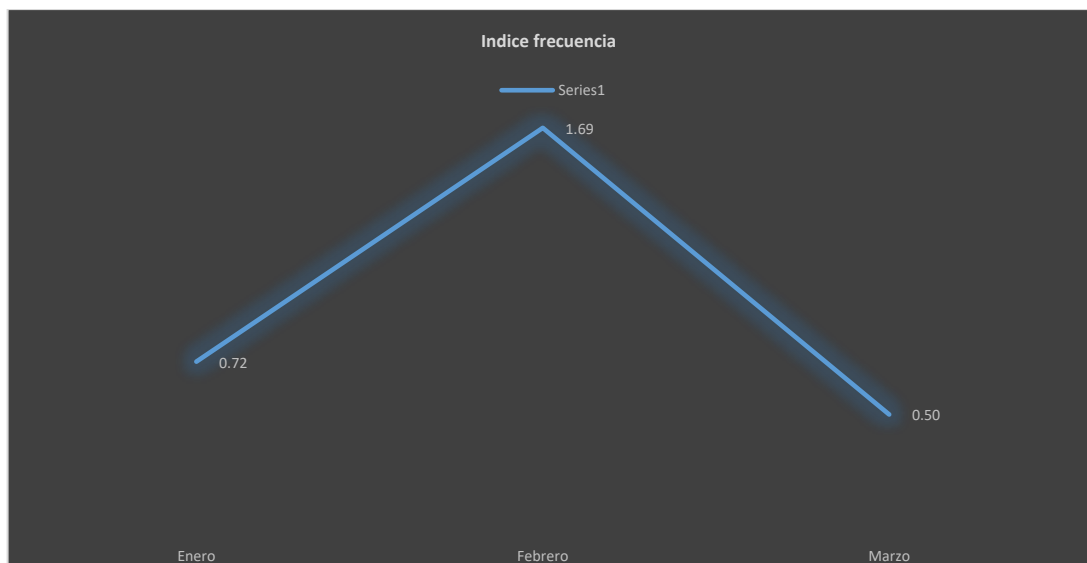
Fórmula: (Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) *100

Tabla 86 Frecuencia de Accidentalidad

MES	ÍNDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTE DE TRABAJO		
	N° de AT	No Trabajadores en el Mes	Resultado
ENE	3	415	0.72
FEB	7	413	1.69
MAR	2	397	0.50

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 10 Índice de Frecuencia (IF)



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

El indicador se interpreta: Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentó cero punto cincuenta (0.50) accidente de trabajo.

2.3.9 ÍNDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTES DE TRABAJO

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

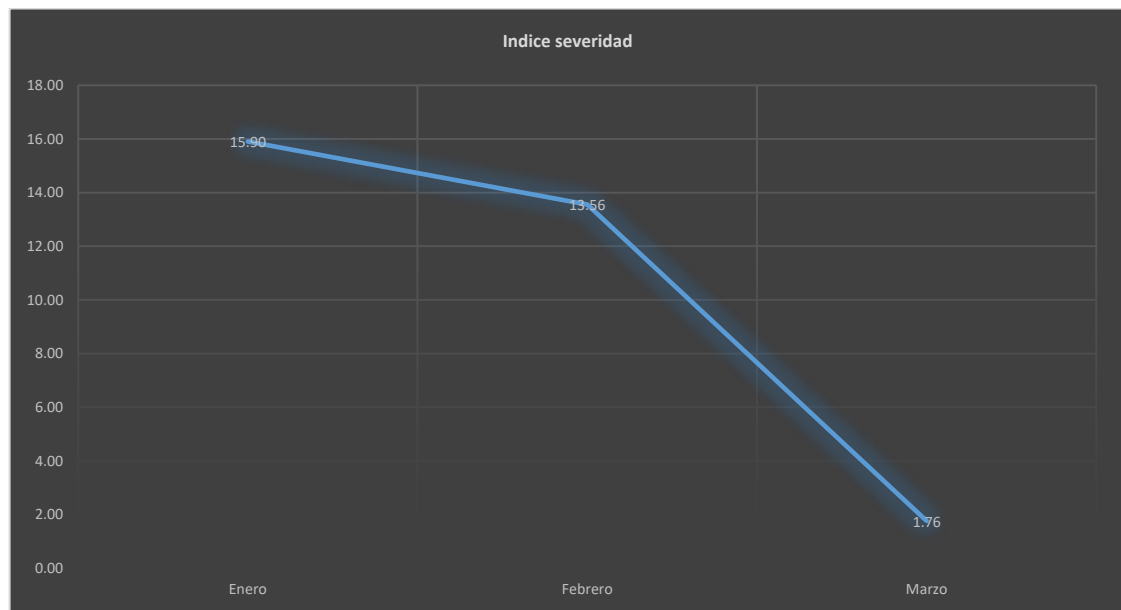
Formula: (número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / número de trabajadores en el mes) *100.

Tabla 87 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	66	0	415	15.9
FEB	56	0	413	13.56
MAR	7	0	397	1.76

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 11 Índice de Severidad (IS)



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

El indicador se interpreta: Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdió uno punto setenta y seis (1.76) días por accidente de trabajo.

2.3.10 ÍNDICE DE AUSENTISMO

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

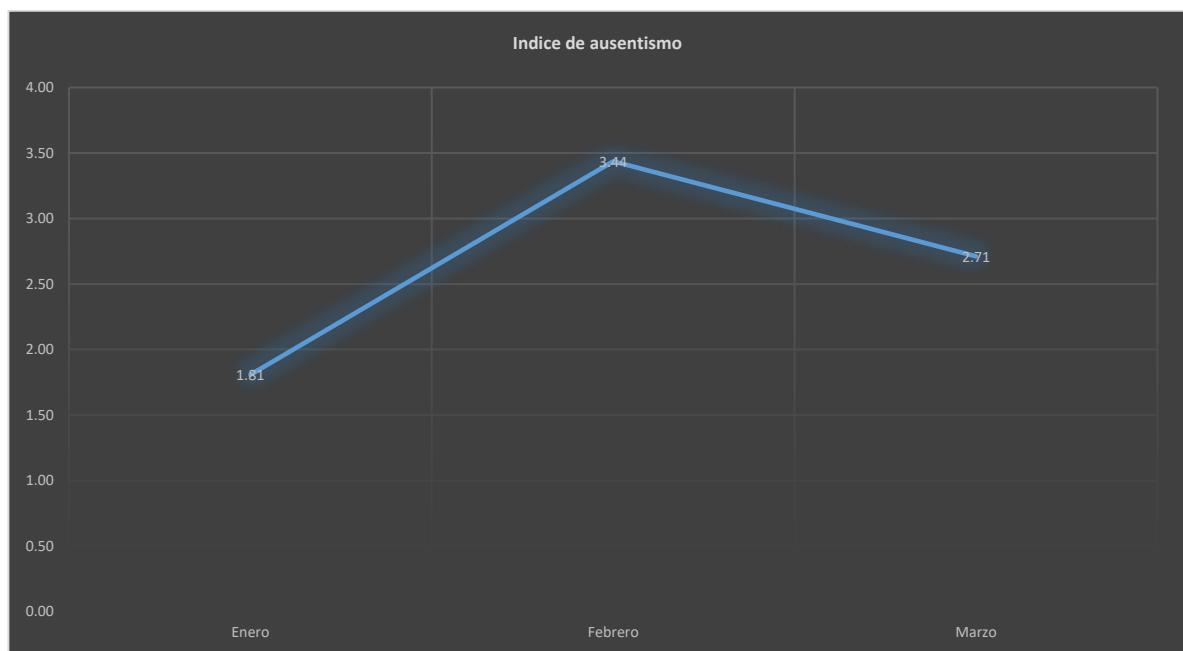
Formula: (Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / número de días de trabajo programadas en el mes) * 100

Tabla 88 Ausentismo

MES	ÍNDICE DE AUSENTISMO		
	No. de días por incapacidad laboral/común	No. de días trabajados	Índice de ausencia
ENE	261	10.790	1.81
FEB	313	10.738	3.44
MAR	280	10.322	2.71

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 12 Índice de Ausentismo (IA)



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

El indicador se interpreta: en el mes se perdió 2.71 días programados de trabajo por incapacidad médica.

2.3.11 ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL

Tabla 89 Distribución de Accidentalidad

CONCEPTO	FEBRERO	
TOTAL DE ACCIDENTES LABORALES	2	100%
CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S.	2	100%
CONTRATISTAS	0	0%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 90 Descripción de Accidentalidad

CÉDULA	NOMBRE	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE
C14326834	MARTINEZ ECHEVERRIA MILLER YOHANNY	7/03/2025	COLABORADOR QUIEN OCUPA EL CARGO DE AYUDANTE DE OBRA, AL ENCONTRARSE REALIZANDO EL CARGUE DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO HACIA LA CARROCERÍA DEL CAMIÓN TIPO FURGÓN, EN POSICIÓN DE PIE SOBRE EL NIVEL DEL PISO Y CON SUS MIEMBROS SUPERIORES LEVANTA LA CARRETILLA PARA PASARLA AL COMPAÑERO DE TRABAJO QUE ESTABA UBICADO EN LA PARTE DE LA CARROCERÍA Y ES CUANDO UN CUERPO EXTRAÑO SE DESPRENDE DE LA CARRETILLA Y SE LE INCRUSTA SOBRE SU OJO IZQUIERDO, LO QUE LE CAUSA MALESTAR Y ENROJECIMIENTO.
C14323104	GARAY MEJIA YEZID	10/03/2025	COLABORADOR QUIEN OCUPA EL CARGO DE OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN, AL ENCONTRARSE REALIZANDO LABORES DE INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC EN BAÑOS HOMBRES, EN POSICIÓN DE PIE SOBRE EL SEGUNDO PELDAÑO DE ESCALERA DE TIJERA CON MIRADA HACIA ARRIBA, PROCEDE A REALIZAR CORTE CON SEGUETA PARA ADECUAR LUMINARIA EN CIELO RASO PVC Y ES CUANDO AL CORTAR SE DESPRENDE PARTÍCULAS Y LAS MISMAS SE INCRUSTAN SOBRE SU OJO IZQUIERDO, CAUSANDO ENROJECIMIENTO Y LAGRIMEO.

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 178 DE 226
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	84	FECHA: 25/03/2025	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCIÓN:	Entrega de EPP		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 178 DE 226
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	85	FECHA: 12/03/2025	
LUGAR:	CCO		
DESCRIPCIÓN:	Entrega de EPP		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 179 DE 226
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	86	FECHA: 17/03/2025	
LUGAR:	CCO		
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 protocolos no objetados por la interventoría 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.
- Limpieza y desinfección de áreas de trabajo de acuerdo con programación.
- Charlas diarias de 5 minutos.

Con corte a marzo de 2025 en total contamos con 200 casos sospechosos. Se han realizado 137 pruebas de las cuales el 47% corresponden a casos positivos y el 53% a casos negativos.

Gráfica 13 Resultados de Pruebas COVID-19



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 91 Casos COVID-19

NOMBRE	N° CEDULA	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
Robinson 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	SGI	Coord. HSEQ	28/09/2020
Alejandra Catalina Conde García	1054555210	Ambiental	Aprendiz SENA	9/10/2020
Jenny Alexandra Mendieta	1105784019	SGI	Aprendiz SENA	19/11/2020
Linda Yissel Ortiz	1105784553	Operaciones	Radioperador	20/11/2020
Diana Marela Lugo Sánchez	65709753	Social	Coordinador de Programa	23/11/2020
Jorge Eduardo Beltrán 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 Gómez	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

NOMBRE	N° CEDULA	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
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 María 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 Jiménez Giraldo	14326473	Operaciones	Inspector JR	16/06/2021
Diego Armando Acevedo	1098650746	Sistemas	Coordinador de TI	18/06/2021
Anne Carolina Yara	35378426	Predial	Director predial	16/06/2021
Luz Adriana Jiménez Ríos	52715665	Administrativo	Analista de Nomina	21/06/2021
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

NOMBRE	N° CEDULA	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
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 Echeverría	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
Luisa Fernanda Cruz	39582796	Operaciones	Servicios generales	21/06/2022

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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

Tabla 92 Casos Positivos COVID-19 Contratistas

NOMBRE	N° CEDULA	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO	RESULTADO
VIVIANA FORERO	28577148	Operaciones	SISMÉDICA	11/12/2020	POSITIVO
ALBA CAPERA	1070611609	Operaciones	SISMÉDICA	12/12/2020	POSITIVO
EDWIN AMARIS	1049320100	Operaciones	SISMÉDICA	7/12/2020	POSITIVO
CARLOS MARTINEZ	80148675	Operaciones	SISMÉDICA	24/12/2020	POSITIVO
MICHAEL FIDEL FLORIDO BELTRÁN	1073328543	Construcción	MECO	17/06/2021	POSITIVO - 21-06-2021
NERLY YISNEY GUZMAN HOYOS	1106712876	Operaciones	SISMÉDICA	14/06/2021	POSITIVO - 25/06/2021
LINA MARIA PARRA BELTRAN	1.013.662.948	Oficina/Campo	Coordinador SST	16/06/2021	Positivo
JHONATAN SEGURA CORTES	1.013.585.797	Oficina/Campo	Coordinador Forestal	16/06/2021	Positivo
Diana Cárdenas	63451021	MECO	MECO	3/07/2021	POSITIVO - 08/07/2021
VIKI FERNANDA LOPEZ	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., 2025

Los setenta y nueve (79) casos positivos se encuentran reintegrados. Durante el mes en curso no se reportaron casos positivos.

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR UF No.4		Fecha: 01-04-2016
			HOJA 183 DE 226
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	87	FECHA: 29/03/2025	
LUGAR:	Estación de Peaje Cambao		
DESCRIPCIÓN:	Desinfección de mano		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR UF No.3		Fecha: 01-04-2016
			HOJA 183 DE 226
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	88	FECHA: 21/03/2025	
LUGAR:	CCO		
DESCRIPCIÓN:	Pausa activa		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.2
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	89	FECHA: 21/03/2025	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCIÓN:	Capacitaciones		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.3
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	90	FECHA: 19/03/2025	
LUGAR:	CCO		
DESCRIPCIÓN:	Uso de extintores		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	Fecha: 01-04-2016
			HOJA 185 DE 226
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	91	FECHA: 19/03/2025	
LUGAR:	Estación de pesaje San Lorenzo		
DESCRIPCIÓN:	Inspección de botiquín		

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 93 Inventario de Elementos de Emergencias

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
ESTACION DE PESAJE SAN LORENZO			
Bascula Derecha - Planta Eléctrica	CO2	5 Lbs	OK
Bascula Derecha - Cuarto Rack	CO2	5 Lbs	OK
Bascula Derecha - Pasillo principal	CO2	20 Lbs	OK
Bascula Derecha - Pasillo principal / Baños	ABC	20 Lbs	OK
Bascula Derecha - Oficina	CO2	5 Lbs	OK
Bascula Derecha - esquinas IZQUIERDDA	A-PRESION	20 Lbs	OK
Bascula Derecha - esquinas DERECHA	A-PRESION	20 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Oficina Izquierda	CO2	5 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Pasillo Principal Izquierda	CO2	20 Lbs	OK

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
Bascula Izquierda - Pasillo principal / Baños Izquierda	ABC	20 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Cuarto Rack Izquierda	CO2	5 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Esquina Izquierda	A-PRESION	20 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Esquina Izquierda	A-PRESION	20 Lbs	OK
ESTACION PEAJE GUATAQUI			
Pasillo Cafetería	ABC	10 Lbs	OK
Planta Eléctrica - Cuarto Rack	CO2	5 Lbs	OK
Cuarto Eléctrico	CO2	5 Lbs	OK
Parte exterior Oficina Recaudo	CO2	20 Lbs	OK
Oficina de Recaudo	CO2	5 Lbs	OK
Caseta # 1	ABC	20 Lbs	OK
Caseta # 2 izquierda	CO2	5 Lbs	OK
Caseta # 3	ABC	20 Lbs	OK
Caseta # 1	A-presión	20 Lbs	OK
Caseta # 3	A-presión	20 Lbs	OK
AREA DE SERVICIO PR 80 + 450 UF3			
Gabinete # 1 ESCALERAS	ABC	10 Lbs	OK
Gabinete # 2 COMEDOR	ABC	10 Lbs	OK
Gabinete # 3 TELEFONOS	ABC	10 Lbs	OK
Gabinete # 4 DETRÁS DE BAÑOS	ABC	10 Lbs	OK
Gabinete # 5	ABC	10 Lbs	OK
Cuarto Rack DETRÁS DE LAS OFICINAS	CO2	5 Lbs	OK
Cafetería	ABC	20 Lbs	OK
Sismedica	ABC	20 Lbs	OK
Planta eléctrica	ABC	30 Lbs	OK
CCO			
Comedor	ABC	20 Lbs	OK
Cuarto Rack	CO2	5 Lbs	OK
ALMACEN	ABC	20 Lbs	OK

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
ALMACEN	A-Presión	20 Lbs	OK
Oficina de Atención al Usuario	CO2	5 Lbs	OK
Sala Roma	CO2	5 Lbs	OK
Planta eléctrica	CO2	5 Lbs	OK
ESTACION DE PEAJE CAMBAO			
Pasillo cafetería	CO2	5 Lbs	OK
Cuarto eléctrico	CO2	5 Lbs	OK
Cuarto Rack	CO2	5 Lbs	OK
Caseta #2	CO2	20 Lbs	OK
Pasillo Oficina de Recaudo	ABC	10 Lbs	OK
Caseta # 1	ABC	20 Lbs	OK
Caseta #2	CO2	5 Lbs	OK
Caseta #1	CO2	5 Lbs	OK
Caseta # 3	ABC	20 Lbs	OK
Caseta # 1	A-presión	20 Lbs	OK
Caseta # 3	A-presión	20 Lbs	OK
AREA DE SERVICIO PR 18 + 500 UF5			
Gabinete # 1 área restaurante	ABC	20 Lbs	OK
Gabinete # 2 área de teléfono	ABC	20 Lbs	OK
Gabinete # 5 cafetería lado restaurante	ABC	10 Lbs	OK
Gabinete cafetería pequeña	ABC	10 Lbs	OK
Baños	ABC	10 Lbs	OK
Planta Eléctrica	CO2	5 Lbs	OK
Cuarto Rack	CO2	5 Lbs	OK
Enfermería	CO2	5 Lbs	OK
Oficina Turismo	CO2	5 Lbs	OK
Oficina Admón.	CO2	5 Lbs	OK
ESTACIÓN DE PEAJE BRISAS			
Pasillo cafetería	ABC	10 Lbs	OK

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
Cuarto Rack	CO2	5 Lbs	OK
Cuarto Eléctrico	CO2	5 Lbs	OK
Pasillo Oficina de Recaudo	CO2	5 Lbs	OK
Caseta # 1 izquierda	ABC	20 Lbs	OK
Caseta # 1 derecha	CO2	5 Lbs	OK
Caseta # 2	CO2	20 Lbs	OK
Carril # 1	ABC	20 Lbs	OK
Carril # 1	A-presión	20 Lbs	OK
Carril # 3	A-presión	20 Lbs	OK
BASCULA BRISAS			
Bascula Derecha - Cuarto Electrico	CO2	5 Lbs	OK
Bascula Derecha - Pasillo principal / Baños	CO2	20 Lbs	OK
Bascula Derecha - Oficina	CO2	5 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Pasillo Principal	ABC	10 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Pasillo Principal	CO2	20 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Cuarto Rack	CO2	5 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Oficina	CO2	5 Lbs	OK
Bascula Esquinas	A-presión	20 Lbs	OK
Bascula Esquinas	A-presión	20 Lbs	OK
Bascula Esquinas Izquierda	A-presión	20 Lbs	OK
Bascula Esquinas Izquierda	A-presión	20 Lbs	OK

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

En este mes se enviaron a inspección y mantenimiento los extintores que se vencían.

2.3.15 INSPECCIONES DE SEGURIDAD VIAL

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 189 DE 226
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	92	FECHA: 12/03/2025	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCIÓN:	PMT		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 189 DE 226
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	93	FECHA: 12/03/2025	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCIÓN:	PMT		

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 94 Flota de Vehículos

EMPRESA	VEHÍCULOS	CANTIDAD	VEHÍCULOS CON DISPOSITIVO	IDONEIDAD
CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S	CAMIONETA	15	15	13
	CARRO TALLER	2	2	8
	AMBULANCIA	3	3	9
	GRÚA PLANCHÓN	2	2	8
	CAMIÓN	4	4	2
	GRÚA GANCHO	2	2	8
	BUSETA	2	2	2
	GRÚA CANASTA	1	1	5
	VOLQUETA	1	1	1
	RETRO CARGADOR	1	1	1
	MINICARGADOR	1	1	1
	VIBRO COMPACTADOR	1	1	1

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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. (Ver anexo 7)

2.3.18 MEJORA CONTINUA

Tabla 95 mejoras al SGSST

ACCIÓN DE MEJORA	ESTADO
Capacitación de químicos	CUMPLIDO
Capacitación de alturas	CUMPLIDO

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.3.19 REALIZACION PAUSAS ACTIVAS

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

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4
HOJA 191 DE 226			
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	84	FECHA: 21/03/2025	
LUGAR:		Corredor vial	
DESCRIPCIÓN:		Pausa activa	

2.3.20 PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA

Para el mes de referencia se realizaron 100 pruebas de alcoholimetría. No se identificó ningún caso positivo.


2.4 OPERACIONES

2.4.1 ASPECTOS DE OPERACIÓN

Durante el mes correspondiente al presente informe, 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 96. Base de Datos Consolidado de Atención Operación Mensual

		<h2 style="margin: 0;">CONCESION ALTO MAGDALENA</h2> <p style="margin: 0;">Base de datos consolidado de Atenciones Operación Mensual</p>	
		Periodo:	01 a 31 de marzo de 2025
		Fecha de actualización de informe	1-abr-25
RESUMEN			
1	Servicios de Grúa		127
2	Servicios de Carro taller		38
3	Servicios de Ambulancia		23
3.1	Servicios de Ambulancia en accidentes de tránsito		13
3.2	Servicios de Ambulancia a la comunidad		10
3.3	Servicios de Ambulancia Otros		0
4	Novedades en Postes S.O.S.		298
5	Cierres de la vía		21
6	Cantidad de accidentes		13
6.1	Cantidad de accidentes con muertos		1
6.2	Cantidad de muertos en accidentes de tránsito		2
6.3	Cantidad de accidentes con heridos graves		2
6.4	Cantidad de accidentes con heridos leves		6
6.5	Cantidad de heridos graves en accidentes de tránsito		4
6.6	Cantidad de heridos leves en accidentes de tránsito		7
6.7	Vehículos involucrados		18
7	Servicios de Inspección Vial		16
8	Cantidad Incidentes		6
9	Cantidad servicios cancelados de Grúa y Carro taller		11
10	Solicitudes Paso de Cargas Extradimensionadas y/o Extrapesadas		39

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.4.2 ACCIDENTES

Durante el presente mes, se presentaron en la vía 13 accidentes de tránsito, que dejaron en total 11 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 los cuales atendieron los diversos accidentes presentados a lo largo del corredor vial, en conjunto con la Policía Nacional – Dirección de Tránsito y Transporte.

Tabla 97 Resumen Accidentalidad

#	UF	RN	PR	FECHA	HORA	IPAT	MUERTOS	HERIDOS		TIPO DE ACCIDENTE	CAUSA DITRA		CAUSA CONCESION		ELEMENTOS INVOLUCRADOS
								GRAVES	LEVES		COD	HIPOTESIS	COD	HIPOTESIS	
1	4	50-08	2+630	3/03/2025	17:00	NO	0	0	1	CAIDA DE MOTOCICLISTA	0	No realiza IPAT o Croquis	110	EXCESO EN HORAS DE CONDUCCIÓN.	MOTOCICLETA
2	5.4	45CLB	2+930	5/03/2025	12:57	SI	0	0	0	SALIDA DE LA VÍA	0	No realiza IPAT o Croquis	116	EXCESO DE VELOCIDAD	AUTOMÓVIL
3	4	50-08	0+400	10/03/2025	7:02	NO	0	0	0	COLISIÓN CON VEHÍCULO	0	No realiza IPAT o Croquis	104	ADELANTAR INVADIENDO CARRIL DE SENTIDO CONTRARIO	VOLQUETA - CAMIÓN
4	5.4	45-CLB	12+050	11/03/2025	4:07	NO	0	0	0	COLISIÓN CON ANIMAL	0	No realiza IPAT o Croquis	126	FALTA DE PREVENCIÓN ANTE ANIMALES EN LA VÍA	CAMIÓN
5	4	45-09	32+180	16/03/2025	6:12	NO	0	0	0	SALIDA DE LA VÍA	0	No realiza IPAT o Croquis	126	FALTA DE PREVENCIÓN ANTE ANIMALES EN LA VÍA	CAMIÓN
6	2	45-08	20+770	16/03/2025	7:13	NO	0	0	1	CAIDA DE MOTOCICLISTA	0	No realiza IPAT o Croquis	131	SALIRSE DE LA CALZADA.	MOTOCICLETA

#	UF	RN	PR	FECHA	HORA	IPAT	MUERTOS	HERIDOS		TIPO DE ACCIDENTE	CAUSA DITRA		CAUSA CONCESION		ELEMENTOS INVOLUCRADOS
								GRAVES	LEVES		COD	HIPOTESIS	COD	HIPOTESIS	
7	4	50-08	5+040	18/03/2025	16:33	NO	0	0	1	CAIDA DE MOTOCICLISTA	0	No realiza IPAT o Croquis	139	IMPERICIA EN EL MANEJO.	MOTOCICLETA
8	5.2	45-10	23+670	19/03/2025	18:44	SI	0	1	1	COLISIÓN CON VEHÍCULO	0	No realiza IPAT o Croquis	122	122. GIRAR BRUSCAMENTE.	CAMPERO - MOTOCICLETA
9	3	45-08	48+740	20/03/2025	23:53	NO	0	0	2	COLISIÓN CON VEHÍCULO	0	No realiza IPAT o Croquis	110	EXCESO EN HORAS DE CONDUCCIÓN.	CAMIÓN - CAMIONETA
10	5.2	45-10	23+830	25/03/2025	19:53	NO	0	0	0	COLISIÓN CON ANIMAL	0	No realiza IPAT o Croquis	126	FALTA DE PREVENCIÓN ANTE ANIMALES EN LA VÍA	CAMIONETA
11	5.2	45-10	0+370	27/03/2025	18:41	NO	0	0	0	COLISIÓN CON VEHÍCULO	0	No realiza IPAT o Croquis	116	EXCESO DE VELOCIDAD	MOTOCICLETA - BUSETA

#	UF	RN	PR	FECHA	HORA	IPAT	MUERTOS	HERIDOS		TIPO DE ACCIDENTE	CAUSA DITRA		CAUSA CONCESION		ELEMENTOS INVOLUCRADOS
								GRAVES	LEVES		COD	HIPOTESIS	COD	HIPOTESIS	
12	5.2	45-10	12+160	30/03/2025	17:28	SI	2	3	1	COLISIÓN CON VEHÍCULO	0	No realiza IPAT o Croquis	104	ADELANTAR INVADIENDO CARRIL DE SENTIDO CONTRARIO	BUSETA - AUTOMÓVIL
13	4	50-08	3+350	31/03/2025	9:44	NO	0	0	0	COLISIÓN CON OBJETO	0	No realiza IPAT o Croquis	138	FALTA DE PRECAUCION POR NIEBLA, LLUVIA O HUMO.	CAMIONETA

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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

Tabla 98 Atención de Accidentes y Heridos - Consolidado a mes en curso

ATENCIÓN ACCIDENTES Y HERIDOS															
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA			ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHÍCULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
NOVIEMBRE 2014.	0:19:12	3	0	5	0	5	3	0	5	0	0	1	0	0	4
DICIEMBRE 2014.	0:06:48	5	1	5	3	4	6	4	7	1	0	2	1	0	2
ENERO 2015.	0:06:58	36	22	14	1	15	16	1	16	0	0	11	2	1	0
FEBRERO 2015.	0:12:02	28	13	14	7	14	17	2	21	1	0	9	3	1	1
MARZO 2015.	0:14:17	18	3	17	3	18	17	7	21	0	0	9	1	3	4
ABRIL 2015.	0:18:46	17	5	14	0	15	15	13	15	0	0	4	4	2	4
MAYO 2015.	0:11:56	15	6	13	1	12	16	13	13	0	0	6	1	1	5
JUNIO 2015.	0:06:03	19	11	13	0	11	17	10	11	0	0	7	1	1	4
JULIO 2015.	0:09:46	29	16	17	3	15	21	9	18	2	0	2	1	3	11
AGOSTO 2015.	0:11:22	38	15	26	2	28	29	5	30	1	0	9	4	4	9
SEPTIEMBRE 2015.	0:11:20	18	7	16	1	13	20	6	14	1	0	4	3	1	8
OCTUBRE 2015.	0:11:02	34	15	22	2	33	32	19	35	1	0	4	5	0	13
NOVIEMBRE 2015.	0:09:28	33	18	20	1	19	26	13	20	0	0	6	5	2	7
DICIEMBRE 2015.	0:09:35	30	11	25	0	18	35	39	18	0	0	5	4	4	12
ENERO 2016.	0:11:43	35	12	30	3	31	40	26	34	0	0	10	8	4	8
FEBRERO 2016.	0:13:27	15	5	15	0	16	19	14	16	0	0	5	2	2	6
MARZO 2016.	0:14:05	23	15	13	3	9	15	12	12	0	0	4	5	2	2
ABRIL 2016.	0:13:16	30	16	17	1	20	25	24	21	1	0	6	2	3	6

ATENCIÓN ACCIDENTES Y HERIDOS															
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA			ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHÍCULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
MAYO 2016.	0:15:04	31	16	20	5	18	32	44	23	2	0	2	4	5	9
JUNIO 2016.	0:12:33	36	21	22	1	19	27	33	20	0	0	3	7	2	10
JULIO 2016.	0:09:40	30	21	14	0	17	17	13	17	0	0	2	3	3	6
AGOSTO 2016.	0:08:18	34	21	23	1	15	31	60	16	0	0	6	2	3	12
SEPTIEMBRE 2016.	0:13:15	28	15	14	3	18	18	12	21	0	0	2	5	0	7
OCTUBRE 2016.	0:10:35	31	13	23	2	23	31	37	25	0	0	7	3	4	9
NOVIEMBRE 2016.	0:15:46	35	20	18	5	11	25	20	16	1	0	2	4	5	7
DICIEMBRE 2016.	0:08:48	24	15	22	2	16	32	53	18	0	0	2	1	5	14
ENERO 2017.	0:13:05	33	9	29	3	29	42	24	32	0	0	7	3	6	13
FEBRERO 2017.	0:10:40	18	9	11	1	11	19	48	12	0	0	3	1	2	5
MARZO 2017.	0:14:47	19	9	13	3	8	20	69	11	0	0	1	0	4	8
ABRIL 2017.	0:16:55	33	14	24	2	18	32	26	20	0	0	8	4	2	10
MAYO 2017.	0:12:49	22	4	21	1	16	24	54	17	0	0	3	5	7	6
JUNIO 2017.	0:09:00	27	15	19	1	10	27	25	11	0	0	2	2	6	9
JULIO 2017.	0:12:54	29	11	27	0	22	40	34	22	3	0	5	5	6	11
AGOSTO 2017.	0:11:07	27	14	23	0	28	30	15	28	1	0	4	2	10	7
SEPTIEMBRE 2017.	0:11:50	23	6	19	2	15	26	6	17	0	0	4	4	5	6
OCTUBRE 2017.	0:12:18	23	7	23	1	22	28	5	23	0	0	5	1	4	13
NOVIEMBRE 2017.	0:11:54	20	6	25	4	20	33	33	24	3	0	3	5	6	11
DICIEMBRE 2017.	0:14:22	24	5	26	3	22	38	52	25	1	0	2	6	4	14

ATENCIÓN ACCIDENTES Y HERIDOS															
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA			ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHÍCULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
ENERO 2018.	0:12:53	17	3	25	5	27	43	36	32	1	0	5	3	5	12
FEBRERO 2018.	0:13:45	12	4	15	2	16	22	4	18	0	0	2	2	4	7
MARZO 2018.	0:16:05	11	3	20	2	16	25	81	18	0	0	2	4	5	9
ABRIL 2018.	0:10:23	18	11	13	0	14	17	11	14	0	0	3	3	1	6
MAYO 2018.	0:09:05	11	5	14	3	17	18	7	20	0	0	2	2	3	7
JUNIO 2018.	0:05:26	14	5	13	1	11	18	10	12	0	0	1	2	1	9
JULIO 2018.	0:08:28	15	4	13	1	11	21	8	12	0	1	2	2	3	5
AGOSTO 2018.	0:11:25	12	3	11	1	11	13	7	12	2	0	1	0	4	6
SEPTIEMBRE 2018.	0:10:03	18	7	15	5	10	20	9	15	1	0	1	4	2	8
OCTUBRE 2018.	0:10:25	24	4	19	0	14	29	23	14	0	0	2	3	2	12
NOVIEMBRE 2018.	0:08:24	30	14	16	1	12	27	20	13	2	1	1	3	4	7
DICIEMBRE 2018.	0:09:50	23	7	20	1	20	29	19	21	2	1	2	3	3	11
ENERO 2019.	0:08:13	24	7	16	0	21	20	6	21	0	0	4	2	3	7
FEBRERO 2019.	0:11:40	24	8	13	0	9	18	11	9	0	0	3	1	2	7
MARZO 2019.	0:08:02	29	6	15	5	18	22	10	23	2	1	3	1	3	7
ABRIL 2019.	0:11:26	23	8	14	0	13	19	8	13	0	0	2	4	5	3
MAYO 2019.	0:07:52	22	12	10	0	11	11	7	11	0	0	2	2	2	4
JUNIO 2019.	0:11:45	16	3	12	5	6	17	3	11	1	0	1	2	3	6
JULIO 2019.	0:12:50	18	6	12	6	28	18	13	34	0	0	3	1	0	8
AGOSTO 2019.	0:10:04	32	12	17	4	15	22	6	19	0	0	3	4	3	7

ATENCIÓN ACCIDENTES Y HERIDOS															
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA			ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHÍCULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
SEPTIEMBRE 2019.	0:09:41	25	9	12	0	8	15	3	8	1	0	1	2	3	6
OCTUBRE 2019.	0:13:22	35	12	17	6	7	20	6	20	1	1	0	3	4	9
NOVIEMBRE 2019.	0:15:08	23	5	12	4	11	14	15	15	1	0	2	4	0	6
DICIEMBRE 2019.	0:14:53	18	2	12	1	5	18	7	6	0	0	0	2	4	6
ENERO 2020.	0:12:03	23	4	16	2	14	18	11	16	0	0	3	4	4	5
FEBRERO 2020.	0:09:18	24	5	17	5	9	21	3	14	0	0	2	8	1	6
MARZO 2020.	0:15:37	23	2	14	3	22	16	11	23	1	1	3	5	2	3
ABRIL 2020.	0:10:45	4	1	3	0	2	3	2	2	0	0	0	2	0	1
MAYO 2020.	0:07:53	8	1	5	2	2	7	6	2	0	1	1	0	0	3
JUNIO 2020.	0:15:35	12	0	9	2	0	11	10	2	0	0	1	2	3	3
JULIO 2020.	0:10:06	10	1	7	0	5	9	3	5	0	0	1	3	2	1
AGOSTO 2020.	0:16:00	19	9	8	0	5	8	5	6	2	0	2	2	1	3
SEPTIEMBRE 2020.	0:10:24	20	5	15	2	17	20	2	19	1	0	3	2	2	8
OCTUBRE 2020.	0:14:34	19	1	13	1	15	17	16	16	2	0	1	4	3	5
NOVIEMBRE 2020.	1:13:34	23	1	17	3	11	24	16	14	1	1	2	4	4	6
DICIEMBRE 2020.	0:16:17	25	6	13	2	12	15	13	14	1	1	2	3	3	4
ENERO 2021.	0:15:00	15	4	10	1	15	12	5	16	1	0	3	2	2	3
FEBRERO 2021.	0:16:37	13	3	10	0	11	12	4	11	1	0	1	1	2	6
MARZO 2021.	0:15:00	25	4	20	2	26	25	22	28	0	0	4	5	5	6
ABRIL 2021.	0:15:17	21	0	13	1	11	18	10	12	0	0	3	2	1	7

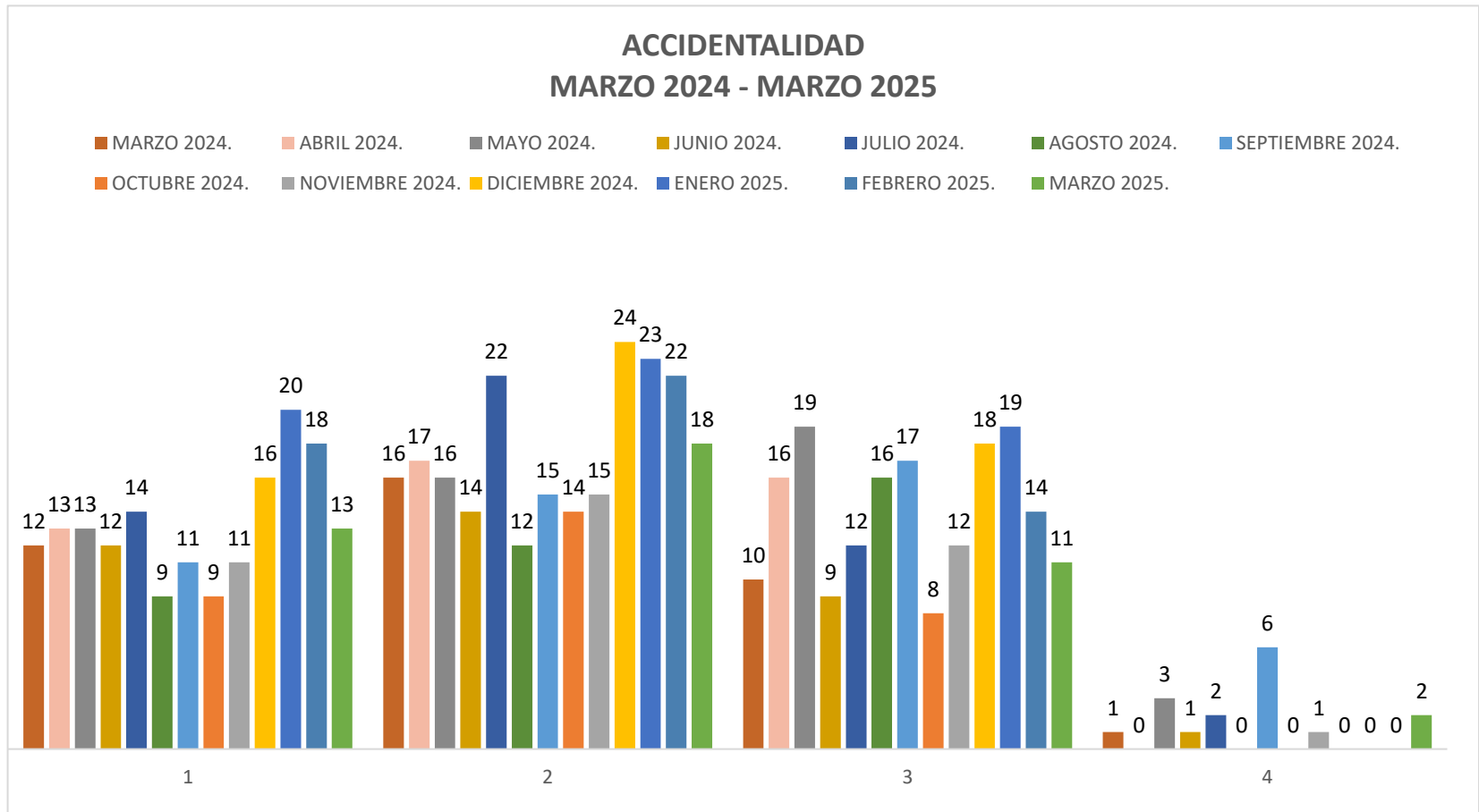
ATENCIÓN ACCIDENTES Y HERIDOS															
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA			ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHÍCULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
MAYO 2021.	0:14:30	23	3	12	1	11	16	14	12	0	1	2	1	5	3
JUNIO 2021.	0:10:38	22	9	13	0	17	20	13	17	1	0	3	0	1	9
JULIO 2021.	0:12:53	33	9	19	1	31	27	19	32	1	1	3	2	2	11
AGOSTO 2021.	0:09:42	26	8	12	2	6	14	13	8	2	3	2	2	2	3
SEPTIEMBRE 2021.	0:12:19	22	4	17	2	37	28	46	39	1	0	5	2	0	10
OCTUBRE 2021	0:13:54	30	9	18	2	17	25	12	19	1	2	2	1	5	8
NOVIEMBRE 2021	0:09:22	32	9	18	0	26	25	20	26	0	2	4	1	3	8
DICIEMBRE 2021.	0:12:52	29	9	17	0	31	29	19	31	2	0	4	2	2	9
ENERO 2022.	0:11:46	34	25	19	3	30	23	21	33	0	1	5	5	5	3
FEBRERO 2022.	0:13:52	29	9	15	13	21	24	17	34	0	0	2	3	4	6
MARZO 2022.	0:14:10	23	9	11	1	14	15	12	15	0	0	2	3	1	5
ABRIL 2022.	0:08:53	18	9	7	0	10	10	3	10	0	0	1	3	0	3
MAYO 2022.	0:03:51	22	9	11	1	10	17	10	11	0	1	1	2	2	5
JUNIO 2022.	0:09:00	28	9	14	3	16	18	20	19	2	0	5	1	4	4
JULIO 2022	0:11:22	22	9	10	3	15	10	9	18	0	0	2	3	2	3
AGOSTO 2022	0:10:42	23	7	14	1	20	17	8	21	0	0	2	2	3	7
SEPTIEMBRE 2022	0:08:14	25	4	12	3	14	20	8	17	1	1	1	4	1	5
OCTUBRE 2022	00:13	23	4	14	0	22	16	11	22	0	1	2	7	2	2
NOVIEMBRE 2022	0:10:00	32	15	12	1	7	17	22	8	2	0	0	2	2	8
DICIEMBRE 2022	0:11:00	42	16	20	3	17	32	19	20	4	0	3	4	3	10

ATENCIÓN ACCIDENTES Y HERIDOS															
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA			ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHÍCULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
ENERO 2023	0:08:00	20	9	11	3	11	17	8	14	0	1	1	2	1	6
FEBRERO 2023	0:12:30	10	10	10	1	4	12	10	5	1	0	0	3	3	4
MARZO 2023	0:10:50	15	4	15	1	14	21	14	15	1	3	1	1	4	6
ABRIL 2023	0:12:17	17	14	17	3	10	22	10	13	1	0	1	0	4	12
MAYO 2023	0:15:51	12	7	12	5	4	15	8	9	0	0	3	1	1	7
JUNIO 2023	0:09:51	33	13	14	0	14	18	11	14	0	0	1	2	3	8
JULIO 2023	0:10:12	30	11	16	3	8	20	15	10	0	1	1	3	2	9
AGOSTO 2023	0:19:13	32	13	12	1	12	14	16	13	2	0	3	5	2	2
SEPTIEMBRE 2023	0:12:15	24	10	14	1	16	22	14	17	1	0	4	3	2	5
OCTUBRE 2023	0:12:38	25	10	15	1	11	23	22	12	0	0	5	4	1	5
NOVIEMBRE 2023	0:11:35	26	12	14	4	7	20	12	12	0	1	0	1	2	10
DICIEMBRE 2023	0:11:37	29	16	13	2	3	15	17	5	0	0	1	2	3	7
ENERO 2024	0:09:56	28	13	15	2	8	18	21	10	0	1	2	5	4	3
FEBRERO 2024	0:10:49	28	12	16	2	15	23	12	17	1	1	4	2	5	4
MARZO 2024	0:10:42	27	10	12	0	10	16	13	10	1	0	1	3	2	6
ABRIL 2024	0:08:37	23	10	13	4	12	17	18	16	0	0	2	3	2	6
MAYO 2024	0:10:00	29	10	13	1	18	16	13	19	3	0	2	4	1	6
JUNIO 2024	0:09:13	23	10	12	2	7	14	10	9	1	0	2	5	1	4
JULIO 2024	0:10:21	31	16	14	4	8	22	13	12	2	0	2	1	2	9
AGOSTO 2024	0:08:43	28	17	9	4	12	12	6	16	0	0	3	3	0	3

ATENCION ACCIDENTES Y HERIDOS															
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA			ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHÍCULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
SEPTIEMBRE 2024	0:08:19	25	13	11	0	17	15	5	17	6	0	3	2	2	4
OCTUBRE 2024	0:06:10	23	14	9	0	8	14	5	8	0	2	3	0	2	2
NOVIEMBRE 2024	0:06:50	37	26	11	6	6	15	8	12	1	0	4	0	4	3
DICIEMBRE 2024	0:08:26	32	12	16	6	12	24	19	18	0	0	5	1	3	7
ENERO 2025	0:11:41	28	15	20	3	16	23	19	19	0	2	3	7	5	3
FEBRERO 2025	0:10:51	32	14	18	3	11	22	18	14	0	0	3	8	0	7
MARZO 2025	0:11:50	23	10	13	4	7	18	12	11	2	0	1	1	5	6
TOTALES	0:12:10	2,979	1165	1,908	256	1,815	2,560	2,014	2,075	84	34	369	341	342	814

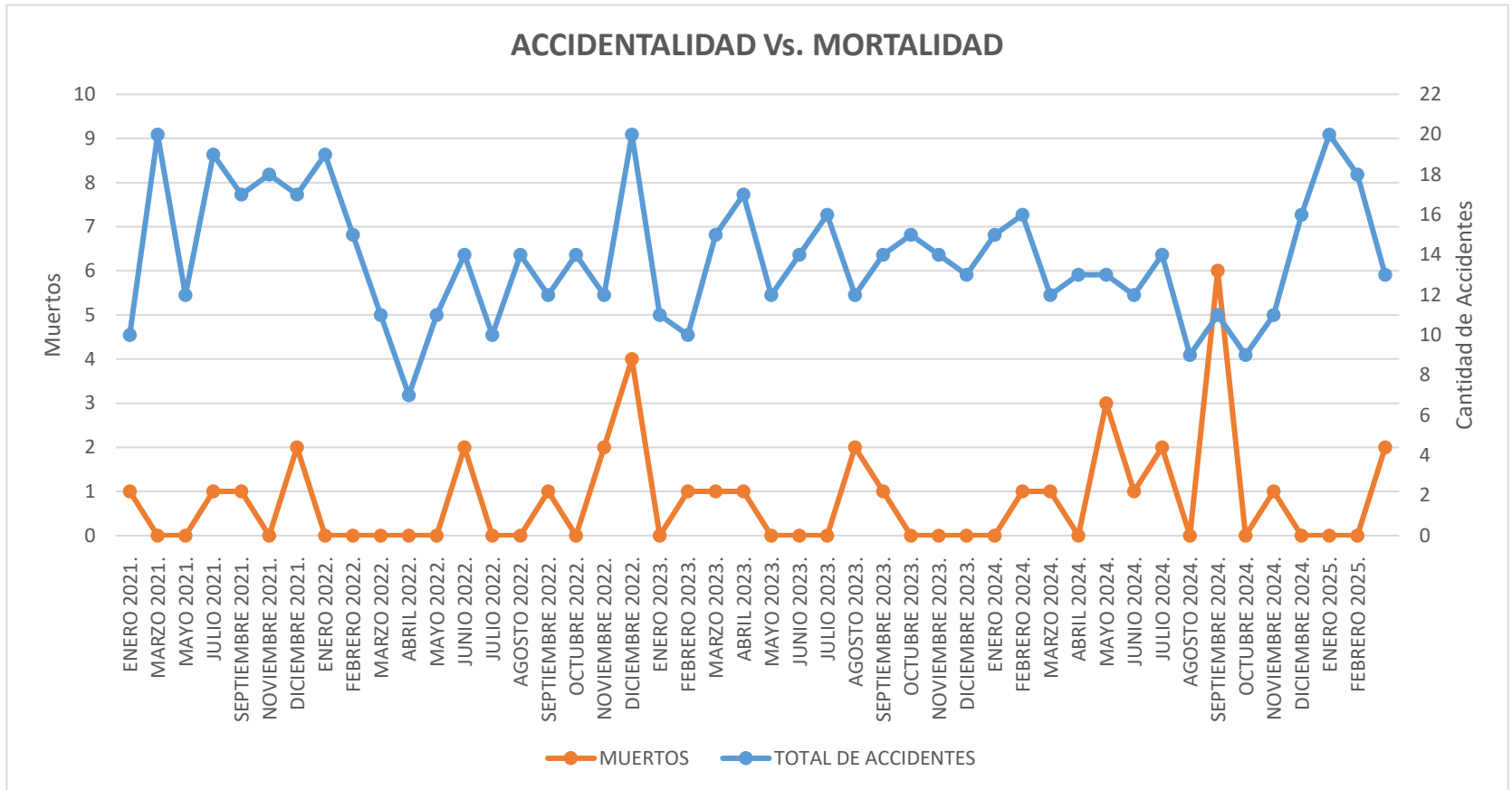
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 14 Accidentalidad Acumulada



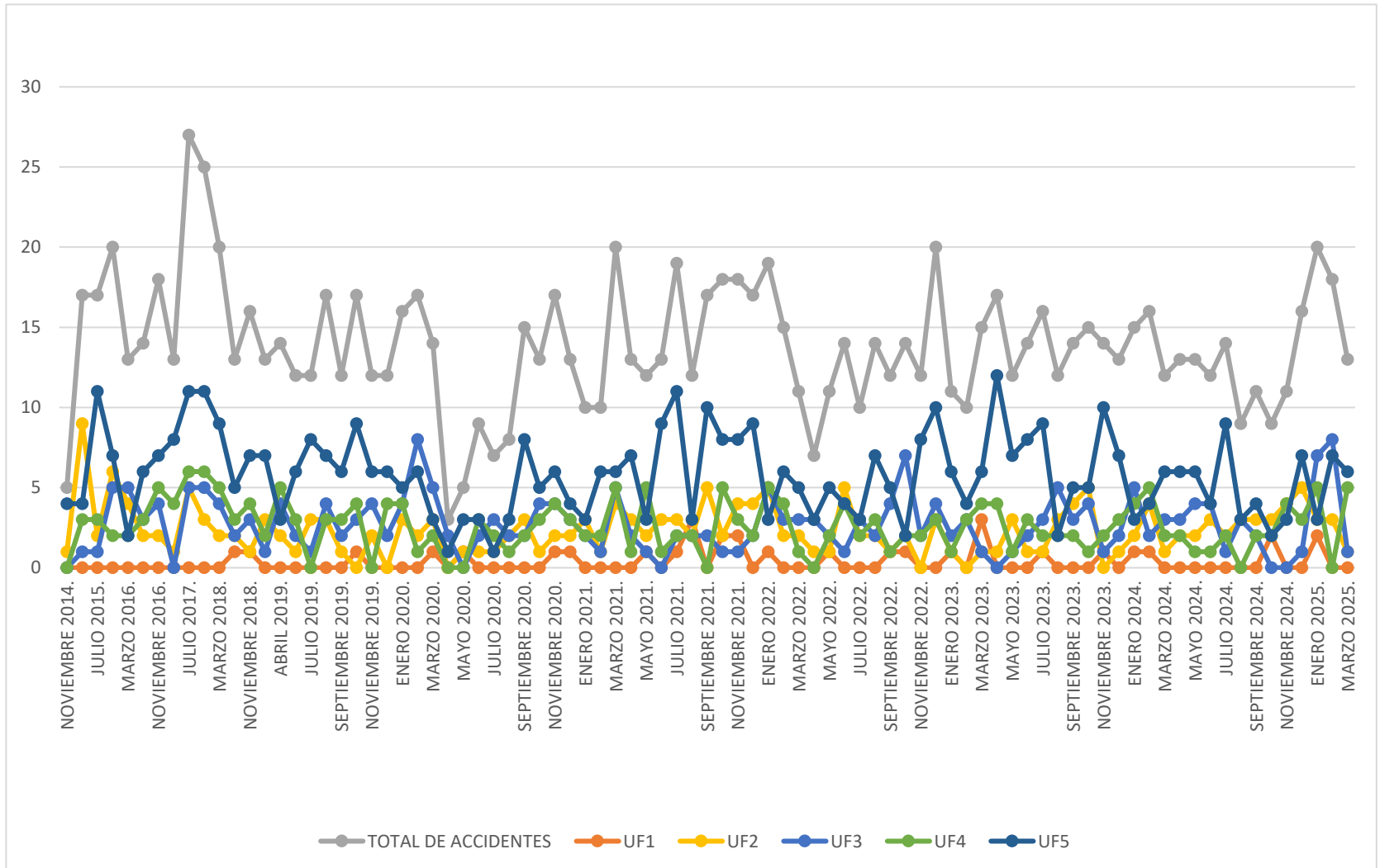
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 15 Accidentalidad VS Mortalidad Acumulada



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 16 Accidentalidad Mensual por Unidad Funcional Acumulada



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

2.4.3 REGISTRO DE EVENTOS O INDICIDENTES

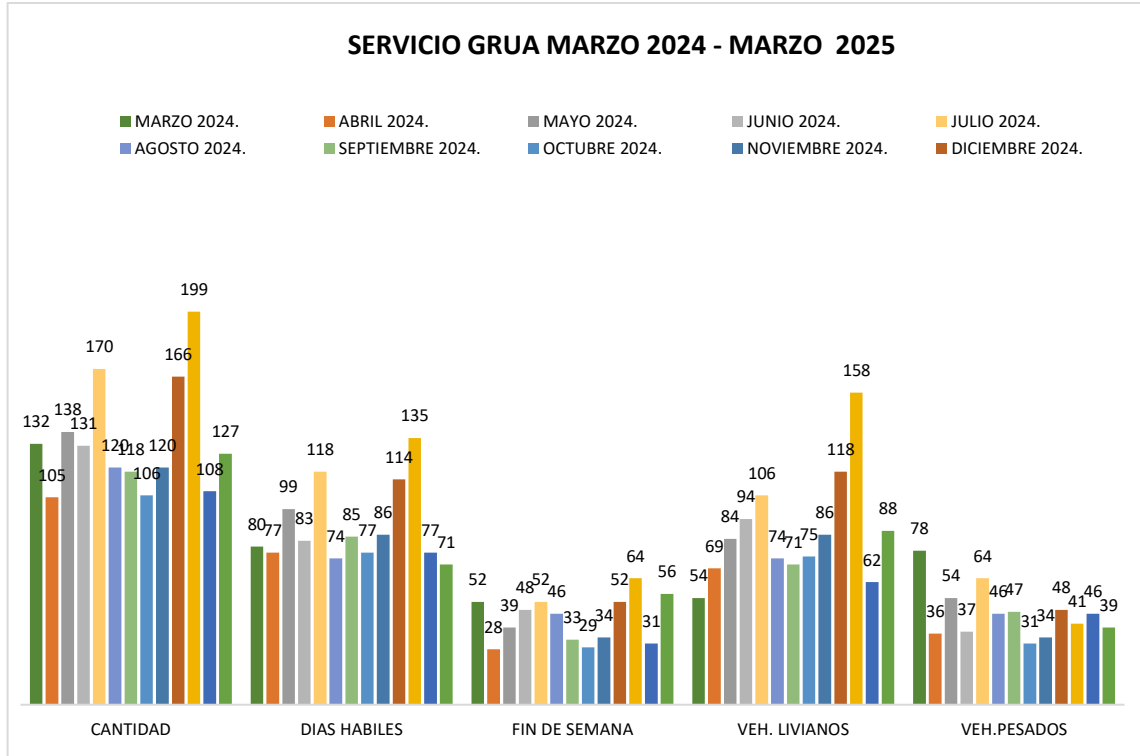
Dentro del sistema de información se registran los datos que permiten verificar los sitios, recursos, tiempos y disponibilidad ante cualquier evento y articularlos desde la central de comunicaciones localizada en Cambao, San Juan de Río Seco, para lograr una respuesta oportuna a cada uno de ellos con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

Se presentaron (16) cierres parciales por accidentes e incidentes. Cabe aclarar que todos estos eventos fueron atendidos dentro de los tiempos contractuales por las unidades de operación.

2.4.4 SERVICIO DE GRÚA

En el periodo que comprende este informe, se prestaron 127 servicios de grúa en el corredor Girardot - Honda - Puerto Salgar, trasladando a los usuarios a algún taller mecánico ubicado en las poblaciones cercanas con capacidad para arreglar averías básicas. Se observa el cumplimiento del indicador O4 para la atención de usuarios, en la casilla promedio de tiempos. En la siguiente gráfica se observa el comportamiento del servicio de grúa durante los últimos doce (12) meses.

Gráfica 17 Servicio Grúas Acumulado



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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 99 Comportamiento de los Servicios de Grúa

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN-GRÚA								
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
NOVIEMBRE 2014.	0:15:00	1:06:00	17	47%	11	6	8	9
DICIEMBRE 2014.	0:20:00	9:10:00	63	46%	50	13	55	8
ENERO 2015.	0:22:00	1:52:00	81	46%	70	11	64	17
FEBRERO 2015.	0:20:23	3:47:34	70	51%	48	22	61	9
MARZO 2015.	0:40:18	1:11:31	73	53%	52	21	57	2
ABRIL 2015.	0:40:18	1:11:31	69	59%	51	18	45	24
MAYO 2015.	0:40:18	1:11:31	84	56%	57	27	62	22
JUNIO 2015.	0:40:18	1:11:31	112	63%	64	48	101	11
JULIO 2015.	0:40:18	1:11:31	124	67%	95	29	90	34
AGOSTO 2015.	0:40:18	1:11:31	154	68%	98	56	127	27
SEPTIEMBRE 2015.	0:40:18	1:11:31	125	70%	79	46	93	32
OCTUBRE 2015.	0:40:18	1:11:31	148	70%	105	43	107	41
NOVIEMBRE 2015.	0:40:18	1:11:31	165	76%	123	42	123	42
DICIEMBRE 2015.	0:40:18	1:11:31	159	68%	118	41	113	46
ENERO 2016.	0:40:18	1:11:31	211	70%	121	90	162	49
FEBRERO 2016.	0:24:15	1:05:54	158	76%	112	46	50	108
MARZO 2016.	0:39:40	1:02:01	206	73%	137	69	54	152
ABRIL 2016.	0:22:59	1:04:53	179	68%	120	59	103	76
MAYO 2016.	0:21:52	19:58:54	162	67%	100	62	102	60
JUNIO 2016.	0:23:17	1:07:45	150	64%	104	46	70	80
JULIO 2016.	0:27:29	1:18:15	151	67%	98	53	120	31
AGOSTO 2016.	0:22:42	1:09:42	176	72%	92	84	143	33
SEPTIEMBRE 2016.	0:27:54	1:08:11	159	65%	124	35	103	56
OCTUBRE 2016.	0:36:35	1:10:50	146	59%	90	56	103	43

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN-GRÚA								
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
NOVIEMBRE 2016.	0:24:58	1:03:37	152	65%	111	41	101	51
DICIEMBRE 2016.	0:23:25	1:11:11	156	68%	102	54	109	47
ENERO 2017.	0:26:38	1:14:35	182	63%	130	52	121	61
FEBRERO 2017.	0:25:04	1:04:17	134	68%	96	38	84	50
MARZO 2017.	0:35:41	1:09:44	143	72%	102	41	104	39
ABRIL 2017.	0:31:19	1:22:50	145	67%	52	93	93	52
MAYO 2017.	0:34:15	1:10:36	146	74%	74	72	103	43
JUNIO 2017.	0:28:29	1:15:43	141	68%	88	53	91	50
JULIO 2017.	0:24:15	1:11:40	145	67%	90	55	106	39
AGOSTO 2017.	0:35:07	1:33:35	139	70%	95	44	82	57
SEPTIEMBRE 2017.	0:26:03	1:21:48	137	70%	95	42	90	47
OCTUBRE 2017.	0:24:03	1:14:52	127	64%	90	37	77	50
NOVIEMBRE 2017.	0:25:35	1:05:29	113	67%	80	33	74	39
DICIEMBRE 2017.	0:22:54	1:17:57	140	62%	88	52	93	47
ENERO 2018.	0:23:06	1:17:00	157	68%	129	28	113	44
FEBRERO 2018.	0:23:19	1:30:02	118	67%	88	30	58	60
MARZO 2018.	0:34:25	1:16:00	134	71%	88	46	59	75
ABRIL 2018.	0:16:28	1:05:33	122	67%	85	37	68	54
MAYO 2018.	0:24:32	1:21:03	146	71%	97	49	91	55
JUNIO 2018.	0:19:18	1:27:01	122	68%	82	40	66	56
JULIO 2018.	0:19:56	1:22:26	136	67%	91	45	91	45
AGOSTO 2018.	0:18:44	1:55:57	94	69%	59	35	60	34
SEPTIEMBRE 2018.	0:14:26	1:32:44	93	70%	60	33	52	41
OCTUBRE 2018.	0:16:46	1:08:48	117	74%	83	34	66	51
NOVIEMBRE 2018.	0:15:59	1:28:34	94	73%	59	35	46	48
DICIEMBRE 2018.	0:21:29	1:24:12	142	76%	106	36	87	55
ENERO 2019.	0:26:45	1:25:08	143	79%	92	51	99	44

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN-GRÚA								
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILDES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
FEBRERO 2019.	0:18:55	1:28:32	109	71%	85	24	57	52
MARZO 2019.	0:16:03	1:35:28	123	84%	81	42	70	53
ABRIL 2019.	0:17:28	1:21:37	117	85%	62	55	77	40
MAYO 2019.	0:18:26	1:15:33	98	83%	62	36	56	42
JUNIO 2019.	0:19:14	1:27:54	124	79%	83	41	73	51
JULIO 2019.	0:22:47	1:19:47	127	75%	90	37	86	41
AGOSTO 2019.	0:19:04	1:39:16	129	84%	77	52	85	44
SEPTIEMBRE 2019.	0:29:04	1:30:16	114	85%	88	26	64	50
OCTUBRE 2019.	0:23:17	1:44:13	133	85%	82	51	84	49
NOVIEMBRE 2019.	0:20:14	1:22:59	103	87%	75	28	64	39
DICIEMBRE 2019.	0:19:38	19:25:24	147	91%	105	42	107	40
ENERO 2020.	0:20:24	1:25:20	128	85%	76	52	96	32
FEBRERO 2020.	0:18:54	1:17:40	95	79%	63	32	4	91
MARZO 2020.	0:29:01	1:28:24	84	83%	68	16	43	41
ABRIL 2020.	0:19:41	1:58:49	38	79%	27	11	29	9
MAYO 2020.	0:16:56	1:55:23	48	74%	33	15	22	26
JUNIO 2020.	0:16:48	1:27:07	73	78%	54	19	42	31
JULIO 2020.	0:18:17	1:45:27	76	77%	60	16	41	35
AGOSTO 2020.	0:16:34	1:48:33	69	75%	46	23	45	24
SEPTIEMBRE 2020.	0:15:17	1:38:13	86	79%	65	21	54	32
OCTUBRE 2020.	0:17:20	2:31:36	134	85%	81	53	91	43
NOVIEMBRE 2020.	0:28:16	1:29:28	131	90%	92	39	94	37
DICIEMBRE 2020.	0:17:28	2:40:35	132	89%	85	47	97	35
ENERO 2021.	0:28:43	2:59:03	140	89%	44	96	82	58
FEBRERO 2021.	0:18:24	1:12:29	107	83%	69	38	77	30
MARZO 2021.	0:25:59	1:15:08	129	82%	89	40	90	39
ABRIL 2021.	0:22:17	0:48:43	97	85%	65	32	78	19

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN-GRÚA								
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
MAYO 2021.	0:17:59	0:54:36	96	86%	65	31	66	30
JUNIO 2021.	0:17:12	0:59:54	93	85%	66	27	63	30
JULIO 2021.	0:18:34	0:49:46	127	88%	85	42	105	22
AGOSTO 2021.	0:16:45	1:04:10	121	87%	72	49	97	24
SEPTIEMBRE 2021.	0:14:59	1:10:54	118	85%	87	31	97	21
OCTUBRE 2021.	0:14:54	0:53:02	148	92%	84	64	115	33
NOVIEMBRE 2021.	0:13:47	2:11:52	155	90%	105	50	119	36
DICIEMBRE 2021.	0:14:39	1:04:11	161	88%	123	38	142	19
ENERO 2022.	0:15:51	1:08:16	165	91%	119	46	143	22
FEBRERO 2022.	0:24:41	1:00:28	95	86%	69	26	73	22
MARZO 2022.	0:16:28	1:12:10	114	87%	78	36	80	34
ABRIL 2022.	0:16:26	0:55:44	118	86%	54	64	90	28
MAYO 2022.	0:15:11	1:28:56	122	95%	82	40	82	40
JUNIO 2022.	0:14:17	1:02:47	111	95%	71	40	79	32
JULIO 2022.	0:16:27	1:02:39	123	95%	77	46	48	75
AGOSTO 2022.	0:15:15	1:05:15	129	94%	84	45	93	36
SEPTIEMBRE 2022	0:15:58	1:01:44	132	94%	98	34	85	47
OCTUBRE 2022	0:17:16	1:14:11	109	89%	57	52	77	32
NOVIEMBRE 2022	0:18:48	1:04:32	130	91%	75	55	88	42
DICIEMBRE 2022	0:20:00	1:12:00	187	87%	141	46	132	55
ENERO 2023.	0:18:39	0:52:41	180	92%	135	45	134	46
FEBRERO 2023.	0:17:27	1:00:53	132	92%	89	43	95	37
MARZO 2023.	0:19:19	0:59:29	116	89%	81	35	81	35
ABRIL 2023.	0:19:24	2:24:36	145	89%	90	55	100	45
MAYO 2023.	0:16:44	1:10:05	115	82%	74	41	70	45
JUNIO 2023.	0:18:15	1:08:05	120	75%	73	47	111	9
JULIO 2023.	0:19:04	1:39:29	149	78%	90	59	101	48

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN-GRÚA								
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
AGOSTO 2023.	0:19:20	0:52:07	120	79%	83	37	74	46
SEPTIEMBRE 2023	0:39:20	1:23:24	133	78%	102	31	60	73
OCTUBRE 2023	0:18:23	1:07:43	125	78%	81	44	86	39
NOVIEMBRE 2023	0:34:07	0:48:51	110	68%	72	38	34	76
DICIEMBRE 2023	0:35:00	1:09:55	156	77%	90	66	85	71
ENERO 2024	0:39:49	1:19:34	143	77%	96	47	54	89
FEBRERO 2024	0:19:42	3:01:28	108	76%	70	38	35	73
MARZO 2024	0:20:11	0:47:42	132	75%	80	52	54	78
ABRIL 2024	0:19:58	1:02:05	105	71%	77	28	69	36
MAYO 2024	0:16:18	0:57:53	138	78%	99	39	84	54
JUNIO 2024	0:19:28	1:08:51	131	81%	83	48	94	37
JULIO 2024	0:16:59	1:44:59	170	78%	118	52	106	64
AGOSTO 2024	0:18:39	1:08:16	120	76%	74	46	74	46
SEPTIEMBRE 2024	0:16:14	1:28:59	118	72%	85	33	71	47
OCTUBRE 2024	0:15:58	12:09:13	106	77%	77	29	75	31
NOVIEMBRE 2024	0:17:42	1:31:15	120	77%	86	34	86	34
DICIEMBRE 2024	0:16:40	1:16:04	166	75%	114	52	118	48
ENERO 2025	0:17:34	1:18:22	199	80%	135	64	158	41
FEBRERO 2025	0:18:28	1:12:27	108	73%	77	31	62	46
MARZO 2025	0:17:28	0:21:19	127	77%	71	56	88	39
TOTALES	0:23:08	1:47:10	15,797	76%	10,532	5,265	10,341	5,517

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

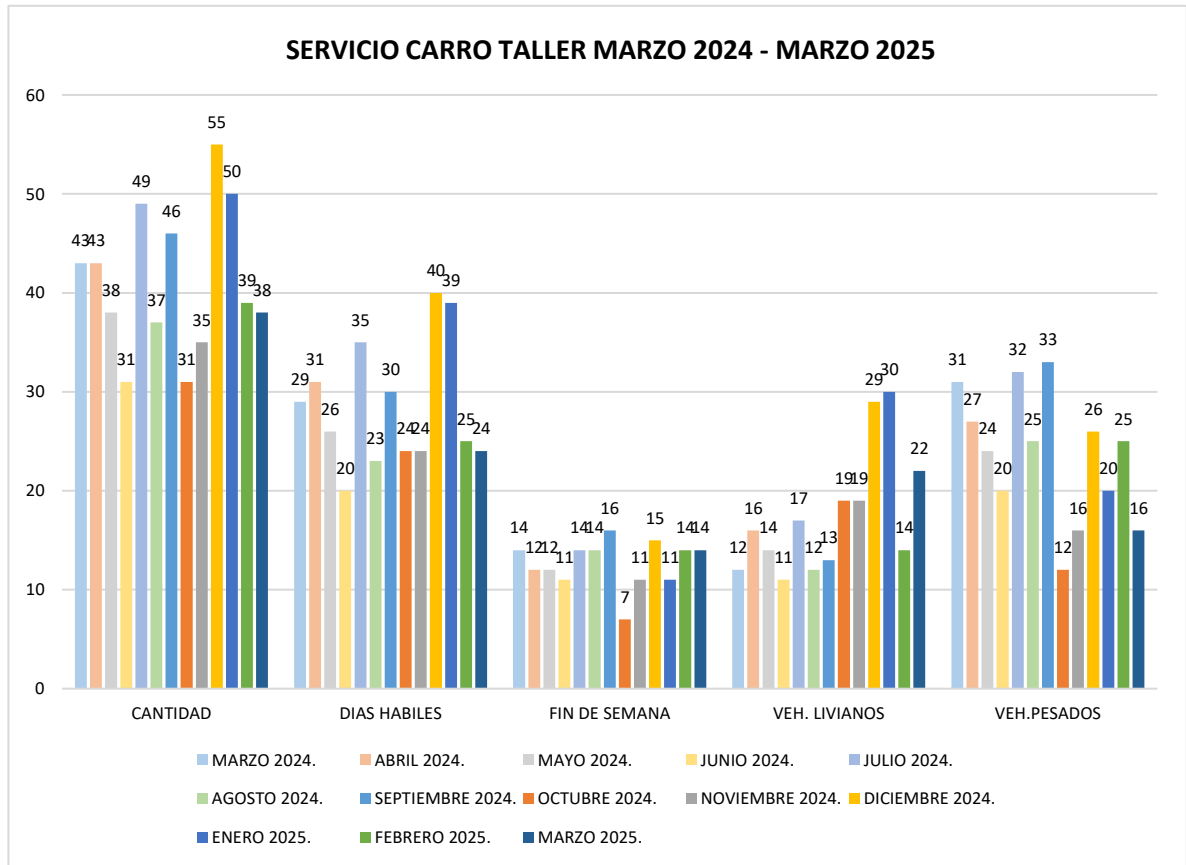
2.4.5 SERVICIO DE CARRO TALLER

Durante este mes las unidades de carro Taller asistieron a 38 usuarios en la vía en temas de mecánica básica, señalización, acompañamiento y apoyo de usuarios de vehículos

livianos y pesados dentro del corredor vial. En el cuadro se presenta el comportamiento del servicio, observándose un comportamiento estable en la cantidad de servicios prestados.

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

Gráfica 18 Servicio Carro Taller Acumulado



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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 100 Comportamiento de los Servicios Carro Taller

MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		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%	14	5	13	6
DICIEMBRE 2014.	00:13:00	01:16:00	74	54%	60	14	58	16
ENERO 2015.	00:18:00	01:01:00	95	54%	77	18	68	27
FEBRERO 2015.	00:17:34	01:46:12	66	49%	46	20	51	15
MARZO 2015.	00:40:38	01:01:45	64	47%	45	19	55	9
ABRIL 2015.	00:40:38	01:01:45	48	41%	35	13	33	15
MAYO 2015.	00:40:38	01:01:45	65	44%	44	21	43	22
JUNIO 2015.	00:40:38	01:01:45	65	37%	39	26	53	12
JULIO 2015.	00:40:38	01:01:45	62	33%	48	14	42	20
AGOSTO 2015.	00:40:38	01:01:45	73	32%	47	26	50	23
SEPTIEMBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	54	30%	35	19	34	20
OCTUBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	63	30%	41	22	41	22
NOVIEMBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	51	24%	32	19	39	12
DICIEMBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	75	32%	48	27	40	35
ENERO 2016.	00:40:38	01:01:45	89	30%	56	33	55	34
FEBRERO 2016.	00:25:59	01:11:58	51	24%	37	14	6	45
MARZO 2016.	00:16:25	01:04:42	75	27%	46	29	9	66
ABRIL 2016.	00:16:49	01:18:41	83	32%	59	24	50	33
MAYO 2016.	00:14:19	01:50:30	81	33%	49	32	39	42
JUNIO 2016.	00:16:47	01:21:18	83	36%	53	30	51	32
JULIO 2016.	00:15:33	01:15:21	75	33%	41	34	49	26
AGOSTO 2016.	00:16:16	01:10:25	70	28%	44	26	43	27
SEPTIEMBRE 2016.	00:14:43	01:06:13	86	35%	62	24	49	37
OCTUBRE 2016.	00:14:47	00:51:51	101	41%	67	34	61	40
NOVIEMBRE 2016.	00:14:34	01:03:48	82	35%	63	19	47	35
DICIEMBRE 2016.	00:18:35	01:06:13	74	32%	51	23	43	31
ENERO 2017.	00:33:57	01:12:52	106	37%	79	27	72	34
FEBRERO 2017.	00:15:44	01:05:13	64	32%	52	12	39	25

MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
MARZO 2017.	00:15:22	01:26:34	56	28%	34	22	33	23
ABRIL 2017.	00:16:21	01:16:56	71	33%	25	46	31	40
MAYO 2017.	00:15:23	01:10:51	52	26%	36	16	30	22
JUNIO 2017.	00:15:57	01:11:32	66	32%	51	15	37	29
JULIO 2017.	00:18:17	01:26:41	71	33%	47	24	43	28
AGOSTO 2017.	00:40:48	01:12:21	60	30%	43	17	28	32
SEPTIEMBRE 2017.	02:19:50	01:13:05	58	30%	43	15	23	35
OCTUBRE 2017.	00:15:57	01:31:37	71	36%	55	16	35	36
NOVIEMBRE 2017.	00:14:57	00:56:58	55	33%	43	12	34	21
DICIEMBRE 2017.	00:12:15	01:47:52	86	38%	54	32	48	38
ENERO 2018.	00:09:54	01:19:03	74	32%	55	19	45	29
FEBRERO 2018.	00:13:38	01:33:02	57	33%	39	18	36	21
MARZO 2018.	00:08:44	01:12:43	54	29%	34	20	34	20
ABRIL 2018.	00:10:56	01:22:24	60	33%	38	22	22	38
MAYO 2018.	00:12:18	01:27:40	60	29%	38	22	30	30
JUNIO 2018.	00:09:34	01:30:58	57	32%	46	11	30	27
JULIO 2018.	00:09:40	01:07:35	68	33%	44	24	41	27
AGOSTO 2018.	00:09:40	01:15:10	42	31%	31	11	23	19
SEPTIEMBRE 2018.	00:08:54	02:06:14	40	30%	30	10	25	15
OCTUBRE 2018.	00:10:44	01:31:27	42	26%	35	7	21	21
NOVIEMBRE 2018.	00:10:43	01:46:34	35	27%	24	11	13	22
DICIEMBRE 2018.	00:08:44	01:14:34	46	24%	36	10	18	28
ENERO 2019.	00:12:00	01:23:47	37	21%	19	18	22	15
FEBRERO 2019.	00:09:14	01:54:05	44	0%	32	12	21	23
MARZO 2019.	00:07:35	01:33:58	24	0%	17	7	10	14
ABRIL 2019.	00:06:31	01:16:37	21	15%	12	9	16	5
MAYO 2019.	00:11:00	01:19:33	20	17%	12	8	6	14
JUNIO 2019.	00:12:36	01:38:02	32	21%	22	10	12	20
JULIO 2019.	00:07:23	01:22:40	42	25%	28	14	22	20
AGOSTO 2019.	00:09:34	01:38:41	25	16%	18	7	15	10

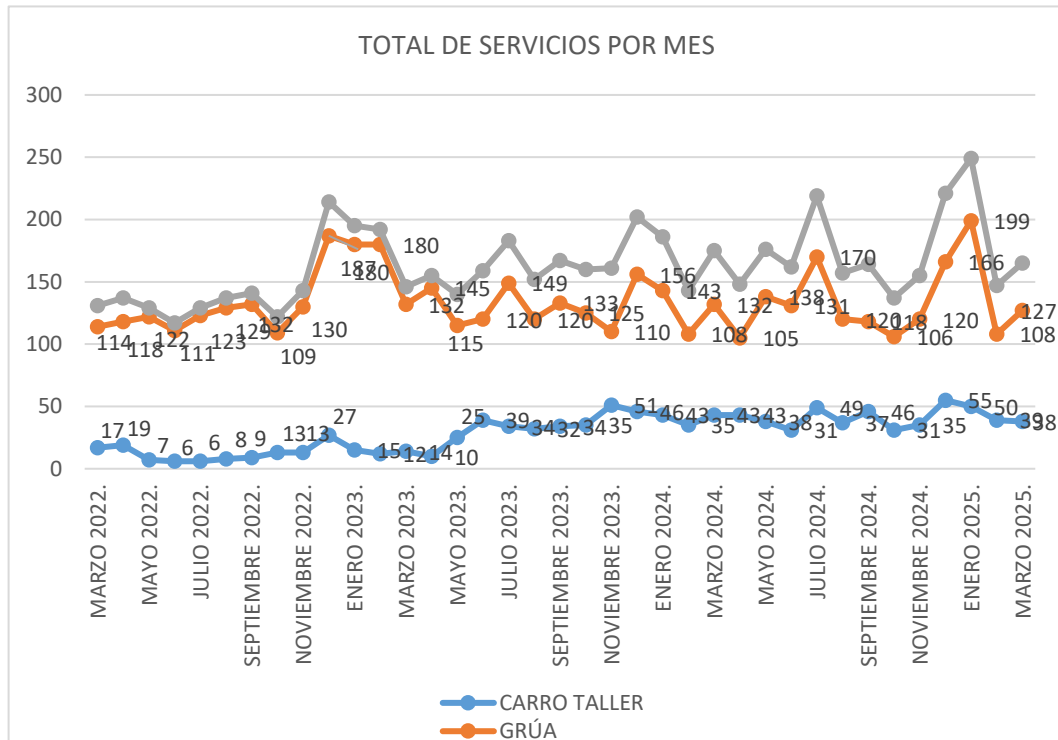
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
SEPTIEMBRE 2019.	0:12:27	1:34:33	20	15%	16	4	11	9
OCTUBRE 2019.	0:09:57	2:21:55	24	15%	16	8	12	12
NOVIEMBRE 2019.	00:02:20	01:23:32	15	13%	12	3	6	9
DICIEMBRE 2019.	00:09:30	01:19:43	14	9%	8	6	6	8
ENERO 2020.	00:13:47	01:26:03	23	15%	17	6	18	5
FEBRERO 2020.	00:08:12	01:07:32	26	21%	15	11	2	24
MARZO 2020.	00:07:46	02:05:07	17	17%	15	2	6	11
ABRIL 2020.	1:40:00	3:17:48	10	21%	7	3	6	4
MAYO 2020.	00:07:04	01:45:11	17	26%	11	6	6	11
JUNIO 2020.	00:07:36	03:25:30	20	22%	12	8	11	9
JULIO 2020.	00:04:16	01:32:26	23	23%	18	5	11	12
AGOSTO 2020.	00:02:34	03:44:16	23	25%	11	12	9	14
SEPTIEMBRE 2020.	00:07:00	03:32:34	23	21%	20	3	19	4
OCTUBRE 2020	00:04:03	01:40:18	23	15%	12	11	16	7
NOVIEMBRE 2020.	00:05:39	01:28:34	14	10%	9	5	10	4
DICIEMBRE 2020.	00:06:11	03:43:15	16	11%	13	3	11	5
ENERO 2021.	00:09:30	01:52:53	18	11%	4	14	12	6
FEBRERO 2021.	00:08:25	03:12:55	22	17%	16	6	7	15
MARZO 2021.	00:05:29	02:21:00	25	18%	19	6	9	16
ABRIL 2021.	00:06:11	01:53:53	17	15%	15	2	10	7
MAYO 2021.	00:08:25	01:56:00	16	14%	14	2	9	7
JUNIO 2021.	00:06:53	02:47:07	16	15%	11	5	5	11
JULIO 2021.	00:05:32	02:04:49	17	12%	8	9	9	8
AGOSTO 2021.	00:10:07	02:18:10	18	13%	9	9	9	9
SEPTIEMBRE 2021.	00:06:13	01:57:23	21	15%	19	2	12	9
OCTUBRE 2021.	00:06:32	02:05:23	13	8%	5	8	6	7
NOVIEMBRE 2021.	0:07:56	2:36:04	17	10%	11	6	5	12
DICIEMBRE 2021.	00:04:40	02:34:00	21	12%	15	6	11	10
ENERO 2022.	0:04:56	1:37:41	16	9%	9	7	9	7

MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
FEBRERO 2022.	0:06:04	6:12:45	16	14%	10	6	6	10
MARZO 2022.	0:02:25	2:51:53	17	13%	12	5	9	8
ABRIL 2022.	0:06:51	2:58:57	19	14%	12	7	5	14
MAYO 2022.	0:03:17	3:16:51	7	5%	5	2	3	4
JUNIO 2022.	0:11:00	2:28:00	6	5%	3	3	3	3
JULIO 2022	0:15:00	3:59:30	6	5%	3	3	2	4
AGOSTO 2022	0:10:45	2:39:15	8	6%	3	5	3	5
SEPTIEMBRE 2022	0:15:58	1:01:44	132	6%	98	34	85	47
OCTUBRE 2022	0:03:42	2:59:14	13	11%	8	5	4	9
NOVIEMBRE 2022	0:05:28	3:06:42	13	9%	8	5	4	9
DICIEMBRE 2022	0:05:18	2:28:47	27	13%	20	7	17	10
ENERO 2023	0:05:40	2:10:00	15	8%	10	5	4	11
FEBRERO 2023	0:03:15	4:04:15	12	8%	7	5	2	10
MARZO 2023	0:04:30	3:33:56	14	10%	10	4	10	4
ABRIL 2023	0:03:41	2:05:41	10	6%	6	4	5	5
MAYO 2023	0:15:59	1:49:45	25	18%	18	7	11	14
JUNIO 2023	0:05:20	1:40:06	39	25%	28	11	29	10
JULIO 2023	0:07:12	2:04:51	34	22%	22	12	15	19
AGOSTO 2023	0:07:17	3:02:21	32	21%	21	11	16	16
SEPTIEMBRE 2023	0:10:14	4:41:14	34	22%	26	8	12	22
OCTUBRE 2023	0:08:53	2:20:26	35	22%	21	14	20	15
NOVIEMBRE 2023	0:09:29	2:32:45	51	32%	34	17	9	42
DICIEMBRE 2023	0:04:13	2:07:22	46	23%	29	17	17	29
ENERO 2024	0:08:22	2:22:46	43	23%	29	14	13	30
FEBRERO 2024	0:07:40	1:47:09	35	24%	24	11	10	25
MARZO 2024	0:10:17	1:47:28	43	25%	29	14	12	31
ABRIL 2024	0:07:14	3:02:00	43	29%	31	12	16	27
MAYO 2024	0:12:05	2:26:19	38	22%	26	12	14	24
JUNIO 2024	0:06:50	3:51:02	31	19%	20	11	11	20
JULIO 2024	0:06:44	3:29:11	49	22%	35	14	17	32

MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILDES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
AGOSTO 2024	0:13:16	3:24:02	37	24%	23	14	12	25
SEPTIEMBRE 2024	0:10:50	1:58:39	46	28%	30	16	13	33
OCTUBRE 2024	0:06:15	2:11:54	31	23%	24	7	19	12
NOVIEMBRE 2024	0:10:07	1:44:22	35	23%	24	11	19	16
DICIEMBRE 2024	0:10:44	2:35:53	55	25%	40	15	29	26
ENERO 2025	0:07:50	2:38:42	50	20%	39	11	30	20
FEBRERO 2025	0:11:31	2:28:06	39	27%	25	14	14	25
MARZO 2025	0:08:27	3:21:02	38	23%	24	14	22	16
TOTALES	0:14:42	1:58:10	5,289	24%	3,615	1,674	2,852	2,437

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 19 Total de Servicios por Mes Acumulado



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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. 101 – REGISTRO PASO CARGAS EXTRADIMENSIONADAS Y/O EXTRAPESADAS, se observa el seguimiento y registro realizado durante el mes en curso.

Tabla 101 Registro de Paso de Cargas Extra Dimensionadas y/o Extrapesadas

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCIÓN CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
MOVITRAM	03-mar-25	ESU424	R-79312	PERMISO N° 0178929	REMOLQUE	EXCAVADOR A KOMATSU	42,900	3.00	3.20	10.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
MOVITRAM	03-mar-25	WDL710		PERMISO N° 0178183	REMOLQUE	EXCAVADOR A LIUGONG	51,000	3.60	3.30	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSCAMABA JAS	03-mar-25	SYU839	R-58740	RESOLUCIÓN N° 006251 DE 30 DIC-2024	TRÁILER	HUACALES	45,000	4.72	3.75	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
MUNDO PETROL JR S.A.S	04-mar-25	JVM340	R-72835	MANIFIESTO ELECTRÓNICO N° 01835	TRÁILER		51,000	4.50	3.50	25.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSPORTES MONTEJO	05-mar-25	NHO006	S-62006	RESOLUCIÓN N° 00317 DE 14 FEB-2025	REMOLQUE	GENERADOR	60,000	4.50	2.80	07.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
MASA	05-mar-25	GES669	S-46547	RESOLUCIÓN N° 005529 DE 22 NOV-2024	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	52,000	4.30	3.50	24.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
MAQUINEX	05-mar-25	WDB150	R-33861	PERMISO N° 0179318	TRÁILER	ROLLOS DE MANGUERA PLÁSTICA	21,000	2.70	3.50	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCIÓN CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
CAMABAJAS FARFAN SAS	06-mar-25	SWN007	R-55026	PERMISO N° 0179467	REMOLQUE	PILOTEADOR A	52,000	4.00	3.00	14.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
AGREGADOS TETUÁM S.A.S	10-mar-25	WCO350	R-77506	PERMISO N° 0177756	REMOLQUE	TANQUE	47,000	4.40	3.50	21.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSCAMABAJAS	10-mar-25	SRP408	R-70160	RESOLUCIÓN N° 006251 DE 30 DIC-2024	TRÁILER	CONTENEDOR	46,100	4.80	2.80	6.00	FALTA DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO
	10-mar-25	TDS401	R-37559		REMOLQUE	EXCAVADOR A DOOSAN	51,500	4.3	3.30	12.00	FALTA MAPA, DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO
AGREGADOS TETUÁN	10-mar-25	WCO350	R-77506	PERMISO N° 0177756	REMOLQUE	RETRO	50,000	4.40	3.20	21.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
CONSTRUCTOR A PRIMAR S.A.S	10-mar-25	SUB198	R-57147	PERMISO N° 0179596, MANIFIESTO N° 1217221	REMOLQUE	EXCAVADOR A	51,700	4.40	3.31	18.60	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TOPCO MINCIVIL	13-mar-25	VMT455	S-48859	PERMISO N° 0179673	REMOLQUE	FRESADORA WIRTGEN	46,750	4.40	2.90	13.20	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
SERVINDUSTRIALES	14-mar-25	LUL973	S-83726	RESOLUCIÓN N°006121 DE 27 DIC-2024	SEMIREMOLQUE	YOYO Y ESTRUCTURA	34,000	4.70	2.05	23.50	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)	
ATH	17-mar-25	NSY554	S-53998	RESOLUCIÓN N° 005194 DE 31 OCT-2024	REMOLQUE	CONTENEDOR FR	60,000	4.40	3.20	14.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSPORTES LAS COROCORAS	17-mar-25	SON688	S70558	PERMISO N° 0179282, MANIFIESTO N° 12161	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	39,019	4.30	3.25	18.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
AHT	17-mar-25	TDS947	R-73020	RESOLUCIÓN N° 005194 DE 31 OCT-2024	REMOLQUE	CARRETOS DE VARILLA	52,000	4.80	4.80	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
AHT	17-mar-25	TDS949	R-82035	RESOLUCIÓN N° 005194 DE 31 OCT-2024	REMOLQUE	2 CARRETOS DE VARILLA	52,000	4.80	4.80	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
AHT	17-mar-25	LUX119	R-84285	RESOLUCIÓN N° 005194 DE 31 OCT-2024	REMOLQUE	2 CARRETOS DE VARILLA	52,000	4.80	4.80	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
MOVITRAM	17-mar-25	ESU056	S-40211	MANIFIESTO ELECTRÓNICO N° M14236, PERMISO N° 0179212	REMOLQUE	EXCAVADOR A JCB220	39,900	3.30	3.10	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
MASA TRANSPORTES	18-mar-25	GES669	S-53069	RESOLUCIÓN N° 005529 DE 22 NOV-2024	SEMIRREMOLQUE	CARRETOS	39,000	4.65	4.65	19.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSPORTES MONTEJO	18-mar-25	SNT372	S-62005	RESOLUCIÓN N° 000317 DE 14 FEB-2025	REMOLQUE	TRANSFORMADOR	88,000	4.80	3.25	10.20	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)	
MAQUINEX	19-mar-25	WDB150	R-61626	PERMISO N° 0179916	TRÁILER	EXCAVADOR A	40,000		3.20	9.47	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSPORTES MONTEJO	21-mar-25	NHO004	S-64366	RESOLUCIÓN N° 000317 DE 14 FEB-2025	TRÁILER	TRANSFORMADOR	52,000	4.50	3.30	7.95	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
LOGÍSTICA Y TRANSPORTE S.A.S	21-mar-25	WLW758	S-86109	PERMISO N° 0179079	REMOLQUE	PULVERIZADOR OR AUTOPROPULSADO	41,500	4.30	3.58	1.20	FALTA MAPA, DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO
LUIS ENRIQUE RODRIGUEZ ACOSTA	25-mar-25	TKA163	S-76571	PERMISO N° 0179750	TRÁILER	EQUIPO INDUSTRIAL	30,000	2.10	3.37	21.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBAL LOGÍSTICA DE TRANSPORTE S.A.S	25-mar-25	SSQ982	S-598883	PERMISO N° 0179909	TRÁILER	MAQUINARIA	52,000	3.30	3.30	11.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
CESAR NORVEY SÁNCHEZ CALDERÓN	25-mar-25	XXA653	R-58619	PERMISO N° 0179974	SEMIREMOLQUE	RETROEXCAVADORA	52,000	4.30	3.40	20.60	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
J.C.L LOGÍSTICA Y TRANSPORTES SAS	25-mar-25	WLR854	S-48985	PERMISO N° 0179187	REMOLQUE	2 TRACTORES	49,000	4.35	3.45	21.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSPORTES MONTEJO	25-mar-25	SZV426	S-64268	RESOLUCIÓN N° 00317 DE 14 FEB-2025	REMOLQUE	PIEZA	39,000	4.70	4.20	13.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCIÓN CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
TRANSPORTES MONTEJO	25-mar-25	NHO232	S-50482	RESOLUCIÓN N° 000317 DE 14 FEB-2025	REMOLQUE	PIEZA	39,000	4.70	4.20	13.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
CONSTRUCEMA S A S	25-mar-25	TEO214	R-25104	PERMISO N° 0178994, MANIFIESTO ELECTRÓNICO N° 1217756	SEMIRREMOLQUE	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	44,000	4.30	3.20	19.05	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
AGREGADOS TETUÁN S.A.S	26-mar-25	WCO350	R-77506	PERMISO N° 0177756	REMOLQUE	RETRO	51,000	4.40	3.20	21.40	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GRÚAS TELESCÓPICAS DE COLOMBIA S.A	31-mar-25	ZAP716	R-68633	RESOLUCIÓN 004444 DE 24 SEPT-2024	REMOLQUE	COSECHADORA Y ACCESORIOS	51,050	4.50	3.00	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GRÚAS TELESCÓPICAS DE COLOMBIA S.A	31-mar-25	ZAP715	R-48044	RESOLUCIÓN 004444 DE 24 SEPT-2024, PERMISO N°0179123	REMOLQUE	COSECHADORA Y ACCESORIOS	51,050	4.50	3.00	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBAL LOGÍSTICA DE TRANSPORTE S.A.S	31-mar-25	SSQ982	S-59883	PERMISO N° 0179909	REMOLQUE	MAQUINARIA	52,000	3.30	3.30	11.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
MANUEL GARCIA MORENO	31-mar-25	WPK619	S-76714	PERMISO N° 0180361	TRÁILER	MAQUINARIA AGRÍCOLA	44,000	4.40	3.60	21.50	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)	
	31-mar-25	SZP757	S-49671	PERMISO 0179890	REMOLQUE	DOS TRACTORES JOHN DEERE	50,000	4.10	3.20	11.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

3 CONCLUSIONES

3.1 ÁMBITO SOCIAL

- A la fecha se vienen ejecutando actividades en cada uno de los programas del Plan de Gestión Social Contractual.
- A la fecha se viene implementado el protocolo de Atención al Usuario, a través de las oficinas de Atención al Usuario por medios virtuales.
- La atención a la comunidad se viene realizando a través de la oficina principal de atención al usuario, los canales virtuales y mediante la oficina móvil de acuerdo con la programación enviada por boletín de prensa.
- La oficina móvil se ha ubicado estratégicamente en 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 78% del personal vinculado al proyecto en julio pertenece al AID.
- Se ha venido cumpliendo con la publicación del boletín trimestral y boletines de prensa, así como información de las novedades en el corredor vial a través de la página web.
- Las actividades de capacitación con las comunidades se han llevado a cabo de conformidad con las necesidades identificadas a través de los presidentes de las Juntas de Acción Comunal de las veredas y/o barrios aledaños al corredor vial.

3.2 ÁMBITO SST

- Durante el mes de marzo de 2025, se desarrollan diferentes actividades encaminadas a la prevención de Accidentes y Enfermedades de Origen Laboral.
- En el periodo, se presentaron 2 eventos de accidentalidad laboral, calificados como leves.
- A cierre del mes de marzo de 2025 no se presentó caso positivo por COVID-19.
- Se continúa con la implementación de tarjeta de reporte de actos y condiciones inseguras e impactos ambiental.

- 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 INFORME AMBIENTAL

4.2 INFORME SOCIAL

4.3 INFORME SST

4.4 INFORME OPERACIÓN

4.5 CERTIFICADOS DE CALIDAD