

**CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S**



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

**MEMORIA TÉCNICA**

**DICIEMBRE DE 2025**

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN .....	9
OBJETIVO .....	10
<b>1 CUADRO DE RELACION DE OBRAS EJECUTADAS .....</b>	<b>11</b>
<b><u>1.1 OBRAS EJECUTADAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO .....</u></b>	<b><u>11</u></b>
1.1.1 UNIDAD FUNCIONAL NO. 1 (VARIANTE FLANDES - GIRARDOT).....	11
1.1.2 UNIDAD FUNCIONAL NO. 2 (GIRARDOT – GUATAQUÍ).....	15
1.1.3 UNIDAD FUNCIONAL NO. 3 (GUATAQUÍ- CAMBAO).....	24
1.1.4 UNIDAD FUNCIONAL NO. 4 (CAMBAO-PTO BOGOTÁ).....	34
1.1.5 UNIDAD FUNCIONAL NO. 5 (HONDA - DORADA).....	43
1.1.6 CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES:.....	57
<b><u>1.2 OBRAS EJECUTADAS FASE DE CONSTRUCCIÓN .....</u></b>	<b><u>58</u></b>
<b><u>1.3 CONTROL DE CALIDAD .....</u></b>	<b><u>58</u></b>
<b>2 INFORMES TÉCNICOS .....</b>	<b>58</b>
<b><u>2.1 MANEJO Y GESTIÓN AMBIENTAL .....</u></b>	<b><u>58</u></b>
2.1.1 LICENCIAS AMBIENTALES .....	58
2.1.2 CAMBIOS MENORES .....	63
2.1.3 PERMISOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL .....	66
2.1.4 LEVANTAMIENTO DE VEDAS.....	70
2.1.5 PAGAS .....	71
2.1.6 PERMISOS DE OCUPACIÓN DE CAUCE.....	71
2.1.7 ARQUEOLOGÍA.....	74
2.1.8 CRUCE AÉREO SOBRE EL RÍO MAGDALENA.....	75
2.1.9 SUSTRACCIÓN DMI LAGUNA DE COCO Y CUCHILLA DE SAN ANTONIO .....	76
2.1.10 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS .....	77
2.1.11 CAPACITACIONES Y/O CHARLAS .....	77
2.1.12 APROVECHAMIENTO FORESTAL.....	78
2.1.13 COMPENSACIONES AMBIENTALES.....	86
2.1.14 REHABILITACIÓN ECOLÓGICA.....	95
2.1.15 SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES .....	100
2.1.16 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA DEL ÁREA AMBIENTAL .....	101
2.1.17 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO – PAGA O&M.....	104
2.1.18 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL .....	104
2.1.19 PROGRAMA NO. 2 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.....	106
2.1.20 PROGRAMA DE GESTIÓN HÍDRICA .....	109
2.1.21 PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.....	110

<b>2.2</b>	<b>GESTION SOCIAL</b>	<b>113</b>
2.2.1	PROGRAMA DE ATENCION AL USUARIO	113
2.2.2	PUNTOS DE ATENCION AL USUARIO	113
2.2.3	ATENCION A QUEJAS Y RECLAMOS (PQRS)	114
2.2.4	OFICINAS MOVILES DE ATENCIÓN AL USUARIO	115
2.2.5	CALL CENTER	115
2.2.6	CORREO ELECTRÓNICO, PAGINA WEB Y CALL CENTER	115
2.2.7	PROGRAMA DE EDUCACION Y CAPACITACION AL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO	116
2.2.8	PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA	117
2.2.9	CONTRATACION DE PERSONAL	117
2.2.10	RECEPCIÓN DE HOJAS DE VIDA	119
2.2.11	REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN	120
2.2.12	PROGRAMA DE INFORMACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA	127
2.2.13	PROGRAMA DE APOYO A LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL	137
2.2.14	PROGRAMA DE CAPACITACION, EDUCACION Y CONCIENTIZACION DE LA COMUNIDAD	145
2.2.15	PROGRAMA DE CULTURA VIAL	145
2.2.16	PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA PREVENTIVA	147
2.2.17	PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIOPREDIAL	147
2.2.17.1	SEGUIMIENTO DEL PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS	147
2.2.17.2	VISITAS A UNIDADES SOCIALES BENEFICIARIAS DEL FACTOR DE APOYO AL RESTABLECIMIENTO DE VIVIENDA Y FACTOR DE APOYO POR MOVILIZACIÓN	147
2.2.17.3	GESTIÓN A OFERTA INMOBILIARIA	147
2.2.18	PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS	151
2.2.18.1	INSUMOS	152
2.2.18.2	SEGUIMIENTO DEL PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS	152
2.2.19	FICHAS APROBADAS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA	153
2.2.20	INFORME DE APLICACIÓN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS	153
2.2.21	ACTAS DE VECINDAD	155
<b>2.3</b>	<b>GESTIÓN DE SEGURIDAD SST</b>	<b>155</b>
2.3.1	LISTADO DE PERSONAL	155
2.3.2	REVISIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	155
2.3.3	INDUCCIONES	156
2.3.4	EXAMENES MÉDICOS	156
2.3.5	CHARLAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	156
2.3.6	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	161
2.3.7	INDICADORES DE SST	162
2.3.8	ÍNDICE DE FRECUENCIA	162
2.3.9	ÍNDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTES DE TRABAJO	163
2.3.10	ÍNDICE DE AUSENTISMO	165
2.3.11	ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL	166
2.3.12	ENTREGA DE DOTACIÓN, EPP Y ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	167
2.3.13	MEDIDAS ADELANTADAS POR EL CONCESIONARIO PARA LA PREVENCION DE LA FIEBRE AMARILLA	169
2.3.14	INSPECCIONES DE ELEMENTOS DE EMERGENCIA	172
2.3.15	INSPECCIONES DE SEGURIDAD VIAL	175
2.3.16	CONTROL DE RIESGO VIAL	178

2.3.17	INSPECCIONES DE VEHÍCULOS DE OPERACIÓN .....	178
2.3.18	MEJORA CONTINUA .....	178
2.3.19	REALIZACION PAUSAS ACTIVAS .....	178
2.3.20	PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA .....	179
<b>2.4</b>	<b><u>OPERACIONES</u></b> .....	<b>179</b>
2.4.1	ASPECTOS DE OPERACIÓN .....	179
2.4.2	ACCIDENTES .....	180
2.4.3	REGISTRO DE EVENTOS O INDICIDENTES .....	194
2.4.4	SERVICIO DE GRÚA .....	194
2.4.5	SERVICIO DE CARRO TALLER .....	200
2.4.6	CARGAS EXTRA-DIMENSIONADAS Y/O EXTRA-PESADAS .....	207
<b>3</b>	<b>CONCLUSIONES</b> .....	<b>211</b>
<b>3.1</b>	<b><u>ÁMBITO SOCIAL</u></b> .....	<b>211</b>
<b>3.2</b>	<b><u>ÁMBITO SST</u></b> .....	<b>211</b>
<b>4</b>	<b>ANEXOS</b> .....	<b>212</b>
<b>4.1</b>	<b><u>INFORME AMBIENTAL</u></b> .....	<b>212</b>
<b>4.2</b>	<b><u>INFORME SOCIAL</u></b> .....	<b>212</b>
<b>4.3</b>	<b><u>INFORME SST</u></b> .....	<b>212</b>
<b>4.4</b>	<b><u>INFORME OPERACIÓN</u></b> .....	<b>212</b>
<b>4.5</b>	<b><u>CERTIFICADOS DE CALIDAD</u></b> .....	<b>212</b>

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

	<b>Pág.</b>
Gráfica 1 Cumplimiento de Informes Semestrales por Permisos de Levantamiento de Veda .....	98
Gráfica 2 Avances en Gestión Predial y Establecimiento de Áreas (ha) .....	99
Gráfica 3 Balance Compensaciones Ambientales por Expedientes de Ocupación de Cauce .....	99
Gráfica 4 Estado Subcuenta Compensaciones Ambientales .....	100
Gráfica 5 PQRS Recibidas/Abiertas.....	114
Gráfica 6 Llamadas a la Línea de Atención al Usuario.....	115
Gráfica 7 Atenciones por Medio de Correo Electrónico.....	116
Gráfica 8 Relación Personal Vinculado del AID con el Personal del AII .....	119
Gráfica 9 Relación MONC Contratada con la MOC. ....	119
Gráfica 10 Índice de Frecuencia (IF).....	163
Gráfica 11 Índice de Severidad (IS) .....	164
Gráfica 12 Índice de Ausentismo (IA).....	166
Gráfica 13 Accidentalidad Acumulada .....	191
Gráfica 14 Accidentalidad VS Mortalidad Acumulada .....	192
Gráfica 15 Accidentalidad Mensual por Unidad Funcional Acumulada.....	193
Gráfica 16 Servicio Grúas Acumulado .....	194
Gráfica 17 Servicio Carro Taller Acumulado .....	201
Gráfica 18 Total de Servicios por Mes Acumulado.....	207

## 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.....	16
Tabla 4. Indicadores Unidad Funcional 2.....	16
Tabla 5. Unidad Funcional 3 Guataquí – Cambao.....	24
Tabla 6. Indicadores Unidad Funcional 3.....	25
Tabla 7. Unidad Funcional 4 Cambao – Puerto Bogotá.....	35
Tabla 8. Indicadores Unidad Funcional 4.....	35
Tabla 9. Unidad Funcional 5 Honda – Dorada.....	44
Tabla 10. Indicadores Unidad Funcional 5.....	44
Tabla 11. Cumplimiento de Indicadores de Mantenimiento.....	57
Tabla 12 Licencias Ambientales.....	59
Tabla 13 Entrega Informes de Cumplimiento Ambiental ICA.....	59
Tabla 14 Entrega de Reportes Trimestrales Biótico Unidad Funcional 4. Subsector 1.....	61
Tabla 15 Autos de Control y Seguimiento - ANLA.....	61
Tabla 16 Cambios Menores Licencias Ambientales.....	64
Tabla 17 Permisos de Aprovechamiento.....	66
Tabla 18 Levantamiento de Vedas.....	70
Tabla 19 Pagas.....	71
Tabla 20 Permisos de Ocupación de Cauces Etapa de Construcción.....	71
Tabla 21 Permisos de Ocupación de Cauce y Aprovechamiento Forestal en la Etapa de Operación y Mantenimiento.....	72
Tabla 22 Arqueología por Unidad Funcional.....	75
Tabla 23 Cruce Aéreo y Obras Fluviales por Unidad Funcional.....	75
Tabla 24 Capacitaciones y/o Charlas Personal de la Concesión.....	77
Tabla 25 Aprovechamiento Forestal.....	78
Tabla 26 Compensaciones Ambientales.....	86
Tabla 27 Rehabilitación Ecológica.....	95
Tabla 28 Cumplimiento de Informes Semestrales por Permisos de Levantamiento de Veda.....	98
Tabla 29 Relación pago subcuenta ambiental.....	100
Tabla 30 Relación Correspondencia Saliente.....	101
Tabla 31 Relación Correspondencia Recibida.....	102
Tabla 32 Conformación Grupo de Trabajo Ambiental.....	104
Tabla 33 Capacitaciones y Charlas Realizadas.....	105
Tabla 34 Requerimientos Legales.....	105
Tabla 35 Cumplimiento de Requerimientos Legales.....	106
Tabla 36 Requerimientos legales indicadores – Manejo integral de materiales de construcción.....	107
Tabla 37 Indicador – Señalización de Frentes de Obra y Sitios Temporales.....	107
Tabla 38 Manejo de Materiales Sobrantes.....	108
Tabla 39 Estado de la Gestión de los Residuos Sólidos Domiciliarios.....	108
Tabla 40 Reporte de Residuos Sólidos Generados Áreas Contractuales.....	109
Tabla 41 Reporte Volumen de Agua en Bloque Áreas Contractuales.....	109

Tabla 42 Reporte Volumen de Agua Consumo Humano de Áreas Contractuales.....	110
Tabla 43 Residuos Líquidos Sistemas Sépticos .....	110
Tabla 44 Reporte de Fauna .....	111
Tabla 45 Indicadores – Protección de Fauna.....	111
Tabla 46 Maquinaria y Equipo de Operación y Mantenimiento .....	112
Tabla 47 Personal del Programa de Atención al Usuario .....	114
Tabla 48 Relación a PQRS.....	114
Tabla 49 Capacitaciones por Unidad Funcional.....	116
Tabla 50 Consolidado Capacitaciones Realizadas hasta este mes .....	117
Tabla 51 Personal Contratado AID y All .....	118
Tabla 52 Personal Contratado MOC – MONC .....	118
Tabla 53 Recepción de Hojas de Vida en el Mes en curso .....	119
Tabla 54 Reuniones Informativas Alianza SENA .....	120
Tabla 55 Jornada de Apoyo Proceso de Postulación a Vacante.....	120
Tabla 56 Consolidado Nuevo Personal Vinculado con Corte al presente mes .....	121
Tabla 57 Piezas Comunicativas.....	127
Tabla 58 Piezas Comunicativas Entregadas por UF .....	130
Tabla 59 Descripción de las Reuniones Realizadas en diciembre 2025 .....	133
Tabla 60 Socializaciones en Acumulado para el presente mes.....	133
Tabla 61 Socializaciones Realizadas por UF .....	134
Tabla 62 Consolidado de comunicados dirigidos a instituciones 2015-2023.....	137
Tabla 63 Solicitudes Restitución Espacio Público/Capacitaciones .....	137
Tabla 64 Consolidado Solicitudes Restitución Espacio Público 2015-2023 .....	138
Tabla 65 Relación Solicitudes Restitución de espacio público 2024-2025 .....	139
Tabla 66 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía consolidado 2015-2022 .....	140
Tabla 67 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía Consolidado 2023-2024-2025 .....	141
Tabla 68 Consolidado de Gestiones de Recuperación y/o Custodia de Espacio Público 2015-2023 .....	142
Tabla 69 Consolidado de Gestiones de Recuperación y/o Custodia de Espacio Público 2024-2025 .....	143
Tabla 70 Capacitaciones con la Comunidad.....	145
Tabla 71 Consolidado Capacitaciones con la Comunidad .....	145
Tabla 72 Gestiones para la Implementación del Programa.....	146
Tabla 73 Actividades Pedagógicas .....	146
Tabla 74 Actividades de Campañas Trimestrales .....	146
Tabla 75 Actividades de Sensibilización peatones.....	146
Tabla 76 Gestión Inmobiliaria y Procesos Unidades Sociales Realineamiento UF 5.1... ..	149
Tabla 77 Resumen de Actividades Gestión Socio-Predial .....	151
Tabla 78 Resumen Unidades Funcionales.....	152
Tabla 79 Plan de Compensaciones Socioeconómicas.....	153
Tabla 80 Matriz de Compensaciones Socio-Economicas.....	154
Tabla 81 Listado de Empresas Contratistas.....	155
Tabla 82 Ingresos .....	156
Tabla 83 Exámenes Médicos.....	156
Tabla 84 Charlas .....	157
Tabla 85 Capacitaciones .....	161

Tabla 86 Frecuencia de Accidentalidad .....	162
Tabla 87 Índice de Severidad de Accidentes de Trabajo .....	164
Tabla 88 Ausentismo .....	165
Tabla 89 Distribución de Accidentalidad .....	166
Tabla 90 Descripción de Accidentalidad .....	166
Tabla 91 Inventario de Elementos de Emergencias .....	172
Tabla 92 Flota de Vehículos .....	178
Tabla 93 mejoras al SGSST .....	178
Tabla 94. Base de Datos Consolidado de Atención Operación Mensual.....	180
Tabla 95 Resumen Accidentalidad .....	181
Tabla 96 Atención de Accidentes y Heridos - Consolidado a mes en curso.....	183
Tabla 97 Comportamiento de los Servicios de Grúa .....	195
Tabla 98 Comportamiento de los Servicios Carro Taller .....	201
Tabla 99 Registro de Paso de Cargas Extra Dimensionadas y/o Extrapesadas .....	209

## 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 diciembre 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	

<b>ACTIVIDADES REALIZADAS PARA PUESTA A PUNTO</b>	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	196,440.00
	Rocería mecanizada	m2	9,280.00
	Limpieza de bermas	ml	100.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	420.00
	Limpieza obras	Und	4.00
E12 - Señalización horizontal	Líneas blancas	ml	4,960.00
	Líneas amarillas	ml	4,316.00
	Instalación de tachas	Und	212.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Limpieza new jersey	ml	1,850.00
	Pintura de new jersey	m2	70.00
Otras Actividades	Retiro material de márgenes	m3	50.00
	Mantenimiento de puente vehicular	Und	3.00
	instalación hitos tubulares	Und	29.00
	Limpieza de hitos tubulares	Und	31.00

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:


	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. UF 1</b>	<b>HOJA 13 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	01	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 00+180 RN 40TL06 EJE4	
<b>DESCRIPCION:</b>		Reposición de hitos tubulares	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 1</b>	<b>HOJA 14 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>3 dic. 2025 8:17:15 a. m.</small>		<small>3 dic. 2025 3:26:09 p. m.</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	02	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 04+400 PR 05+600 RN 40TL06 EJE3		
<b>DESCRIPCION:</b>	Rocería		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 1</b>	<b>HOJA 14 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>23 dic 2025 09:37:08 pr5+170 eje2 uf1 eje</small>		<small>23 dic 2025 09:37:19 pr5+170 eje2 uf1 MD</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	03	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 05+170 RN 40TL06 EJE2		
<b>DESCRIPCION:</b>	Reposición de tachas		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 1</b>	<b>HOJA 15 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	04	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 03+960 RN 40TL06	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento Puente Vehicular	

### 1.1.2 UNIDAD FUNCIONAL NO. 2 (GIRARDOT – GUATAQUÍ)

<b>UF No.</b>	2	
<b>Sector</b>	Girardot - Guataquí	
<b>Intervención prevista</b>	Mejoramiento	
<b>Obras especiales</b>	-	
<b>Calzada</b>	Sencilla	
<b>Longitud vía (km)</b>	36,5	
<b>Longitud de puentes (m)</b>	90	
<b>Pre construcción (meses)</b>	12	
<b>Construcción (meses)</b>	24	
<b>Duración total (meses)</b>	36	
<b>Duración total (años)</b>	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	575,400.00
	Rocería mecanizada	m2	25,200.00
	Limpieza de bermas	ml	12,100.00
	Limpieza de cicloruta	km	6.80
	Retiro de material vegetal	m3	2.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	22,600.00
	Limpieza obras	Und	2.00
E11 - Señalización vertical	Instalación de señales verticales	Und	1.00
	Retiro de señales verticales	Und	1.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	2,200.00
E12 - Señalización Horizontal	Líneas blancas	ml	11,446.00
	Líneas amarillas	ml	17,885.00

RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	2
	Instalación de tachas	Und	1,137.00
Otras Actividades	Mantenimiento de puente vehicular	Und	2.00
	Limpieza andenes	ml	900.00
	Retiro de basuras	m3	7.00
	Limpieza de hitos tubulares	Und	111.00
	Poda talud	m2	1,400.00



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.

		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
				<b>Versión: 04</b>
				<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 17 DE 212	
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>				
				
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	05	Mantenimiento rutinario		
<b>LUGAR:</b>	PR 03+100 RN 4508			
<b>DESCRIPCION:</b>	Reposición de hitos tubulares			

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 18 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
28 nov. 2025 8:36:49 a. m. Girardot-Nariño Girardot Cundinamarca		28 nov. 2025 1:04:27 p. m. Girardot-Nariño Girardot Cundinamarca	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	06	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 07+300 AL PR 08+800 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Rocería	



	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 18 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
26 nov 2025 2:27:42 p.m. Girardot-Nariño Girardot Cundinamarca pr 7+420 MI uf2		26 nov 2025 2:35:53 p. m. Via a Coello Flandes Tolima pr 7+420 MI uf2	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	07	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 07+420 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento de señal vertical	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 2</b>	<b>HOJA 19 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	08	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 09+300 BASCULA SANLORENZO RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Pintura de bordillos		




	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 2</b>	<b>HOJA 19 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	09	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 9+610 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Reposición de señal vertical		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 20 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
concesión alto Magdalena pr9+450		concesión alto Magdalena pr9+450	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	10	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 10+000 AL PR 11+800 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Limpieza de cuneta		


	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 20 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
26 nov 2025 2:40:12 p. m. 21° N instalación de barrera pr 14+900 Número de índice: 1093		27 nov 2025 8:05:16 a. m. 23° NE instalación de barrera pr 14+900 Número de índice: 1102	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	11	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 14+900 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Instalación de barrera dinamica		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 21 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	12	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 15+000 AL PR 15+250 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento de zona lateral	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 21 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	13	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 22+500 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento de canal	


	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 22 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>16 dic 2025 13:10:17 puente quebrada el retiro</small>		<small>16 dic 2025 13:21:50 puente quebrada el retiro</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	14	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 22+600 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento de puente vehicular	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 22 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>concesión alto Magdalena pr 29+900</small>		<small>concesión alto Magdalena pr 29+900</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	15	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 29+970 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de drenaje	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 2</b>	<b>HOJA 23 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
concesión alto Magdalena pr 31+100		concesión alto Magdalena pr 31+100	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	16	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 31+000 AL PR 31+300 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Limpieza de anden		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 2</b>	<b>HOJA 23 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
29 nov. 2025 10:15:12 a. m. # 4-53 Calle 3 Nariño Cundinamarca		29 nov. 2025 10:26:57 a. m. # 4-56 Calle 3 Nariño Cundinamarca	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	17	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 22+000 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Mantenimiento Puente Peatonal		

### 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
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	731,500.00
	Limpieza de bermas	ml	9,030.00
	Retiro de material vegetal	m3	11.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	21,020.00
	Limpieza obras	Und	1.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	5.00
	Instalación de señales verticales	Und	3.00
	Retiro de señales verticales	Und	3.00
	Poda para despeje de señales verticales	ml	1,180.00
E12 - Señalización Horizontal	Líneas blancas	ml	22,160.00
	Líneas amarillas	ml	21,156.00
	Instalación de tachas	Und	1,070.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Retiro defensas metálicas	ml	30.00
	Limpieza de new jersey	ml	218.00
	Pintura de new jersey	m2	254.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	21.00
Otras Actividades	Retiro material de márgenes	m3	106.00
	Descargue de material de los taludes	m3	28.00
	Mantenimiento de puente vehicular	Und	15.00
	Instalación hitos tubulares	Und	169.00
	Pintura de barandas	ml	90.00
	Limpieza andenes	ml	840.00
	Retiro de basuras	m3	11.00
	Limpieza de hitos tubulares	Und	81.00

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:



	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
		<b>Fecha: 01-04-2016</b>	
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 3</b>	<b>HOJA 26 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	18	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 38+300 AL PR 39+000 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de berma	


	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
		<b>Fecha: 01-04-2016</b>	
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 3</b>	<b>HOJA 26 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	19	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 47+000 AL PR 46+000 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Reposición de tachas	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 27 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	20	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 48+400 AL PR 49+400 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Rocería		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 27 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	21	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 51+255 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Retiro de defensa metálica		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 28 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>1 dic 2025 2:48:47 p. m. Pr 54+605 MD UF3 RN 4508</small>		<small>1 dic 2025 3:30:25 p. m. Pr 54+605 MD UF3 RN 4508</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	22	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 54+605 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Reparación de pavimento	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 28 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>6 dic. 2025 9:03:44 a. m.</small>		<small>pr61+400 6 dic. 2025 10:03:02 a. m.</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	23	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 60+900 AL PR 61+400 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Retiro material de zona lateral	




	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 29 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>4/12/25 8:39 a. m.</small>		<small>4/12/25 8:52 a. m.</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	24	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 65+100 AL PR 65+120 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Poda para despeje de señal vertical	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 29 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>OPPO A58 2016/12/05 13:19</small>		<small>OPPO A58 2016/12/05 13:30</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	25	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 66+140 AL PR 66+882 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de cuneta	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 30 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>19 dic. 2025 2:24:33 p. m. limpieza de peatonal de pr in 71+180 pr fi 71+040 m d</small>		<small>19 dic. 2025 3:20:51 p. m. limpieza de peatonal de pr in 71+180 pr fi 71+040 m d</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	26	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 71+180 AL PR 71+000 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de andenes	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 30 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	27	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 71+950 AL PR 72+050 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Poda para despeje de zona lateral	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 31 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>29/11/2025 9:36 a. m. pr 72+840 MD uf 3 RN 4508 SP 75 . A-B</small>		<small>29/11/2025 9:47 a. m. pr 72+840 MD uf 3 RN 4508 SP 75 . A-B</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	28	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 72+840 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Reposición de señal vertical		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. UF 3	HOJA 31 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	29	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 80+000 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	reposición de Rejilla de canal perimetral		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 32 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	30	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 80+450 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Pintura de barandas	


	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 32 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	31	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 82+450 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de drenaje	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 33 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	32	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 85+950 AL PR 86+150 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Retiro de material por deslizamiento	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 33 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	33	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 86+500 AL PR 87+300 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento de zona Lateral	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 3</b>	<b>HOJA 34 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	34	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 43+800 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Mantenimiento de Puente Vehicular		

#### 1.1.4 UNIDAD FUNCIONAL NO. 4 (CAMBAO-PTO BOGOTÁ)

<b>UF No.</b>	4	
<b>Sector</b>	Cambao - Pto Bogotá	
<b>Intervención prevista</b>	Construcción y Mantenimiento	
<b>Obras especiales</b>	-	
<b>Calzada</b>	Sencilla	
<b>Longitud vía (km)</b>	44,8	
<b>Longitud de puentes (m)</b>	300	
<b>Pre construcción (meses)</b>	12	
<b>Construcción (meses)</b>	24	
<b>Duración total (meses)</b>	36	
<b>Duración total (años)</b>	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	554,350.00
	Rocería mecanizada	m2	12,650.00
	Limpieza de bermas	ml	14,785.00
	Retiro de material vegetal	m3	0.07
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	10,265.00
	Limpieza canales	ml	685.00
	Limpieza obra	Und	7.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	1.00
	Instalación de señales verticales	Und	2.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	520.00
E12 - Señalización Horizontal	Líneas blancas	ml	17,640.00
	Líneas amarillas	ml	54,708.00
	Instalación de tachas	Und	2,176.00



RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	4
Otras Actividades	Retiro material de márgenes	m3	386.00
	Mantenimiento de puente vehicular	Und	16.00
	Instalación doll	Und	4.00
	Retiro de basuras	ml	1,440.00

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:

		<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>	
				<b>Versión: 04</b>	
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 4</b>		<b>Fecha: 01-04-2016</b>	
				<b>HOJA 36 DE 212</b>	
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>					
					
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>		35		Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 14+550 AL PR 18+550 RN 4509			
<b>DESCRIPCION:</b>		Recuperación de berma			

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 37 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
FOTOGRAFIA N°: 36		Mantenimiento periódico	
LUGAR:		PR 00+410 AL PR 00+550 RN 5008	
DESCRIPCION:		Demarcación vial	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 37 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
FOTOGRAFIA N°: 37		Mantenimiento periódico	
LUGAR:		PR 0+087 RN 5008	
DESCRIPCION:		Reparación de pavimento	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 38 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
19 dic 2025 11:25:16 a. m. Pr: 02+000 al Pr: 01+000 Eje Uf4 RN 4509		19 dic 2025 2:08:47 p. m. Pr: 02+000 al Pr: 01+000 Eje Uf4 RN 4509	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	38	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 02+000 AL PR 01+000 RN 4509		
<b>DESCRIPCION:</b>	Reposición de Tachas		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 38 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	39	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 05+200 AL PR 05+900 RN 4509		
<b>DESCRIPCION:</b>	Rocería		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 39 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	40	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 05+970 AL PR 06+100 RN 4509	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento de zona lateral	


	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 39 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	41	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 07+080 AL PR 07+100 RN 4509	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento de puente vehicular	




	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 4</b>	<b>HOJA 40 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	42	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 07+480 AL PR 07+810 RN 4509		
<b>DESCRIPCION:</b>	Mantenimiento de drenaje		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 4</b>	<b>HOJA 40 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	43	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 13+230 AL PR 13+320 RN 4509		
<b>DESCRIPCION:</b>	Poda de talud		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 41 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	44	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 26+300 AL PR 26+550 RN 4509		
<b>DESCRIPCION:</b>	Mantenimiento de canal perimetral		


	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 41 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	45	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 28+550 AL PR 28+650 RN 4509		
<b>DESCRIPCION:</b>	Retiro material de alcantarilla		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 4</b>	<b>HOJA 42 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>6/12/25 6:42 a. m.</small>		<small>6/12/25 6:41 a. m.</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	46	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 35+630 RN 4509		
<b>DESCRIPCION:</b>	Reposición de Doll		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 4</b>	<b>HOJA 42 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>2/12/2025 1:50:02 p. m. UF 4 RN 4509 Pr. 37+406 M.I</small>		<small>2/12/2025 1:52:18 p. m. UF 4 RN 4509 Pr. 37+406 M.I</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	47	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 37+406 RN 4509		
<b>DESCRIPCION:</b>	Poda para despeje de señal vertical		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 4</b>	<b>HOJA 43 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	48	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 37+870 RN 4509	
<b>DESCRIPCION:</b>		Reposición de señal vertical	

### 1.1.5 UNIDAD FUNCIONAL NO. 5 (HONDA - DORADA)

<b>UF No.</b>	5	
<b>Sector</b>	Honda - La Dorada	
<b>Intervención prevista</b>	Rehabilitación, Mantenimiento y Construcción	
<b>Obras especiales</b>	Construcción Nuevo puente en Puerto Salgar	
<b>Calzada</b>	Sencilla	
<b>Longitud vía (km)</b>	50,7	
<b>Longitud de puentes (m)</b>	1880	
<b>Pre construcción (meses)</b>	12	
<b>Construcción (meses)</b>	36	
<b>Duración total (meses)</b>	48	
<b>Duración total (años)</b>	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
<b>LONGITUD (KM)</b>	<b>30</b>	<b>3,6</b>	<b>0,7</b>	<b>16,6</b>
<b>ESTADO RECIBO</b>	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
<b>ACTIVIDADES REALIZADAS PARA PUESTA A PUNTO</b>	Atención sitios críticos			
	Retiro de basuras de márgenes			
	Remoción de derrumbes			
	Limpieza de drenajes			
	Desmante de señalización vieja			
	Instalación de señalización nueva			
	Limpieza de márgenes y prevención			
	Mantenimiento a señalización			
Mantenimiento rutinario				

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
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	688,390.00
	Limpieza de bermas	ml	5,470.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	9,820.00
	Limpieza canales	ml	150.00
	Limpieza obras	Und	5.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	34.00
	instalación de señales verticales	Und	10.00
	Retiro de señales verticales	Und	5.00
	Poda para despeje de señales verticales	ml	65.00
E12 – Señalización Horizontal	Líneas blancas	ml	13,850.00
	Líneas amarillas	ml	38,284.00




RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	5
	Instalación de tachas	Und	3,060.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Limpieza defensas metálicas	ml	288.00
	Instalación defensas metálicas	ml	72.00
	Retiro defensas metálicas	ml	32.00
	Limpieza de new jersey	ml	300.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	35.00
Otras Actividades	Mantenimiento de puente vehicular	Und	11.00
	Instalación hitos tubulares	Und	231.00
	Limpieza andenes	ml	6,130.00
	Retiro de basuras	m3	14.62
	Limpieza de hitos tubulares	Und	148.00

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:




	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 46 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	49	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 00+080 AL PR 00+500 RN 50CN04	
<b>DESCRIPCION:</b>		Demarcación vial	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 46 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	50	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 00+000 AL PR 00+580 RN 50CN04	
<b>DESCRIPCION:</b>		Rocería	


	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR    UF No. 5.2		<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			<b>HOJA 47 DE 212</b>
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	51	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 26+766 RN 4510		
<b>DESCRIPCION:</b>	Reparación de pavimento		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR    UF No. 5.2		<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			<b>HOJA 47 DE 212</b>
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	52	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 30+100 AL PR 30+200 RN 4510		
<b>DESCRIPCION:</b>	Mantenimiento de Berma		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 5.2</b>	<b>HOJA 48 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>15/12/2025                  instalación tachas RT 4510 uf5.2 pr0+000 al pr1+ 000 MI</small>		<small>15/12/2025                  instalación tachas RT 4510 uf5.2 pr0+000 al pr1+ 000 MI</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	53	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 00+000 AL PR 01+000 RN 4510		
<b>DESCRIPCION:</b>	Reposición de tachas		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 5.2</b>	<b>HOJA 48 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	54	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 0+000 AL PR 2+000 RN 4510 MD		
<b>DESCRIPCION:</b>	Rocería		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 5.2</b>	<b>HOJA 49 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	55	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 00+500 AL PR 00+950 RN 4510		
<b>DESCRIPCION:</b>	Mantenimiento de drenaje		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 5.2</b>	<b>HOJA 49 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	56	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 1+130 RN 4510 MD		
<b>DESCRIPCION:</b>	Retiro material por deslizamiento		




	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 50 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	57	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 03+714 RN 4510	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento de señal vertical	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 50 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	58	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 10+120 RN 4510	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento de Puente Vehicular	




	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 51 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
16/12/2025 PR 10+384 Margen izquierda Despeje SP75 UF 5.2 Ruta 4510		16/12/2025 PR 10+384 Margen izquierda Despeje SP75 UF 5.2 Ruta 4510	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	59	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 10+384 RN 4510	
<b>DESCRIPCION:</b>		Poda para despeje de señal vertical	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 51 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
16/12/2025 PR 10+500 Margén Derecha Limpieza de señal Grafitiada SP04 UF 5.2 Ruta 4510		16/12/2025 PR 10+500 Margén Derecha Limpieza de señal Grafitiada SP04 UF 5.2 Ruta 4510	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	60	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 10+500 RN 4510	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de Señal Vertical	




	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 5.2</b>	<b>HOJA 52 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	61	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 18+410 RN 4510 EJE		
<b>DESCRIPCION:</b>	Reposición de hitos tubulares		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 5.2</b>	<b>HOJA 52 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	62	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 24+000 AL PR 24+500 RN 4510		
<b>DESCRIPCION:</b>	Demarcación vial		




	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 53 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
 <p style="text-align: right;">15/12/25 10:30 a. m. Caldas a UF 5, 2 ruta 45cla pr 32+950 MI</p>		 <p style="text-align: right;">15/12/25 10:40 a. m. Caldas recolección de basura UF 5, 2 ruta 45cla pr 32+950 MI</p>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	63	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 32+950 RN 45CLA	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento de zona lateral	




	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.3	HOJA 53 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
 <p style="text-align: right;">5 dic 2025 PR 2+900 AL PR 2+700 NR 50CN04 LBI</p>		 <p style="text-align: right;">5 dic 2025 PR 2+900 AL PR 2+700 NR 50CN04 LBI</p>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	64	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 02+700 AL PR 02+920 RN 50CN04	
<b>DESCRIPCION:</b>		Demarcación vial	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.3	HOJA 54 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	65	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 03+598 RN 50CN04	
<b>DESCRIPCION:</b>		Reparación de pavimento	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 54 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	66	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 00+200 AL PR 00+900 NR 45CLB	
<b>DESCRIPCION:</b>		Demarcación vial	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 55 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<p style="font-size: small;">5/12/25 9:24 a. m.                  Instalación de tachas Uf 5.4 ruta 45clb pr 0+000 pr 1+000</p>		<p style="font-size: small;">5/12/25 9:26 a. m.                  Instalación de tachas Uf 5.4 ruta 45clb pr 0+000 pr 1+000</p>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	67	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 00+000 AL PR 01+000 RN 45CLB	
<b>DESCRIPCION:</b>		Reposición de tachas	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 55 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	68	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 00+000 AL PR 02+100 RN 45CLB	
<b>DESCRIPCION:</b>		Roceria	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 56 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<p style="font-size: small;">15/12/25 10:59 a. m.                  ra UF 5, 4 ruta 45clb pr 2+050 MI</p>		<p style="font-size: small;">15/12/25 11:04 a. m.                  recolección de basura UF 5, 4 ruta 45clb pr 2+050 MI</p>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	69	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 05+500 AL PR 06+000 RN 45CLB	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento de zona lateral	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 56 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	70	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 03+315 RN 45CLB	
<b>DESCRIPCION:</b>		Reposición defensa metálica	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 5.4</b>	<b>HOJA 57 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
 <p>20 dic 2025 9:55:32                  instalación                  señal vertical sp. 75 uf 5,4 ruta 45clb                  pr. 12+299M</p>		 <p>20 dic 2025 10:00:42                  instalación                  señal vertical sp 75 uf 5,4 ruta 45clb                  pr. 12+299M</p>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	71	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 06+950 RN 45CLB	
<b>DESCRIPCION:</b>		Reposición de señal vertical	

### 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
<b>E1 – IRI</b>	100%	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	100%	100%	100%
<b>E2 – AHUELLAMIENTO</b>	100%	100%	100%	100%	100%
<b>E3 – FISURAS</b>	100%	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)
<b>E4 – COEFICIENTE DE FRICCIÓN TRANSVERSAL</b>	100%	100%	100%	100%	100%
<b>E5 – TEXTURA</b>	100%	100%	100%	100%	100%
<b>E6 – BACHES</b>	100%	100%	100%	100%	100%
<b>E7 – HUNDIMIENTOS</b>	100%	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)
<b>E8 – ESTADO DE MÁRGENES, SEPARADOR CENTRAL, ÁREA DE</b>	100%	100%	100%	100%	100%

CUMPLIMIENTO DE MEDICIÓN DE INDICADORES					
INDICADOR	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
SERVICIO Y CORREDOR DEL PROYECTO					
E10 – DRENAJES SUPERFICIALES, LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	100%	100%	100%	100%	100%
E11 – SEÑALIZACIÓN VERTICAL	100%	100%	100%	100%	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)
E12 – SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	100%	100%	100%	100%	100%
E13 – BARRERAS Y ELEMENTOS DE CONTENCIÓN	100%	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	100%	100%	100%
E14 – ILUMINACIÓN	100%	100%	100%	100%	100%
E15 – PUENTES Y ESTRUCTURAS	100%	100%	100%	100%	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)
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 aclara la Res 660	18/08/2016	
	Resolución 02471 por la cual se aclara la Res 660	18/12/2019	
	Resolución 0779 por la cual se modifica la Res 660 vía seguimiento	29/04/2021	
5.4	Resolución 1684 por la cual se otorga la Licencia Ambiental	24/12/2015	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
	Resolución 975 por la cual se modifica la Resolución 1684	29/06/2018	

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

UNIDAD FUNCIONAL	ICA	RADICADO ANLA /VITAL	RADICADO ALMA
	3	2020038274-1-000	ALMA-2020-0702
		2018035607-1-000	ALMA-2018-0894
	4	2020047978-1-000	ALMA-2020-0852
		2018118727-1-000	ALMA-2018-3362
	5	2020042915-1-000	ALMA-2020-0926
		2019003528-1-000	ALMA-2019-00086
		2019007915-1-000	ALMA-2019-0272
	6	2019061289-1-000	ALMA-2019-01659
		2019076728-1-000	ALMA-2019-01675
	7	2019109974-1-000	ALMA-2019-02437
	8	2019169877-1-000	ALMA-2019-03270
		2020029083-1-000	ALMA-2020-0519
	9	2020072512-1-000	ALMA-2020-1284
		2021227198-1-000	ALMA-2021-1543
10	2021227615-1-000	ALMA-2021-1533	
	2021261050-1-000	ALMA-2021-1764	
11	2022071056-1-000	ALMA-2022-0383	
	2022124834-1-000	ALMA-2022-0798	
12	2023-620-064874-2	ALMA-2023-1178	
	2024-620-010325-2	ALMA-2024-0040	
13	2024-620-092002-2	ALMA-2024-0912	
	2025-620-021507-2	ALMA-2025-0222	
14	2025-620-137574-2	ALMA-2025-1212	
3 (Anual)	1	20201169239	ALMA-2020-2701
	2	20211218568	ALMA-2021-1877
	3	20221053975	ALMA-2022-0975
	4	20231082865	ALMA-2023-1000
		20231115737	ALMA-2023-1367
	5	20241113294	ALMA-2024-1295
6	20251124710	ALMA-2025-1211	
4.1 (Trimestral)	31	2025-620-0215503-2	ALMA-2025-0221
	32	2025-620-113052-2	ALMA-2025-1028
	33	2025-620-113046-2	ALMA-2025-1037
	34	2025-620-145201-2	ALMA-2025-1241
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
		2025-620-081833-2	ALMA-2025-0755
		2025-620-123890-2	ALMA-2025-1105
25	2025-620-113041-2	ALMA-2025-1027	
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

UNIDAD FUNCIONAL	ICA	RADICADO ANLA /VITAL	RADICADO ALMA
	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
	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
	16	2025-620-108973-2	ALMA-2025-0985
	17	2025-620-175576-2	ALMA-2025-1213
18	2026-620-014362-2	ALMA-2026-0115 2026-620-014362-2	

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 No. 31 (01 de julio al 30 de septiembre de 2024)	ALMA-2025-0221	2025-620-021503	Ninguno
Reporte Trimestral Biótico No. 32 (01 de enero al 31 de marzo de 2025)	ALMA-2025-1028	2025-620-113052	Ninguno
Reporte Trimestral Biótico No. 33 (01 de abril al 30 de junio de 2025)	ALMA-2025-1037	2025-620-113046	Ninguno
Reporte Trimestral Biótico No. 34 (01 de julio al 30 de septiembre de 2025)	2025-620-145201-2	ALMA-2025-1241	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		

UNIDAD FUNCIONAL	FECHA	AUTO	RESPUESTA AUTO	
			CORRESPONDENCIA	RADICADO ANLA
	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	-	-
	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
			ALMA-2025-0343	2025-620-033321-2 del 26 de marzo de 2025
	29-04-2025	Acta No. 171 control y seguimiento actividades del PMA	ALMA-2025-0989	2025-620-108970-2
	09-06-2025	Acta 1097 de 2025	ALMA-2025-1212	2025-620-137574-2
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	

UNIDAD FUNCIONAL	FECHA	AUTO	RESPUESTA AUTO	
			CORRESPONDENCIA	RADICADO ANLA
	18-04-2024	Acta de reunión No. 169 control y seguimiento actividades PMA	ALMA-2025-0561	2025-620-056937-2 del 19-05-2025
	13-12-2024	ACTA No. 941 control y seguimiento actividades PMA	En proceso de atención	
5.4	25-10-2018	Auto No. 6563	ALMA-2018-4810	No. 2019000018-1-000 del 10-09-2018
	26-07-2019	Acta reunión No 89 control y seguimiento actividades PMA	ALMA-2020-1848	No. 2020114925-1-000 del 17-07-2020
	03-04-2020	Auto No. 2692		
	24-04-2020	Auto 3386	ALMA-2020-2591	2020178685-1-000 del 14-10-2020
	11-11-2020	Auto No. 10765	ALMA-2021-1095	2021155886-1-000 del 28-07-2021
	19-09-2021	Acta No. 442	ALMA-2021-1564	2021232617-1-000 del 27-10-2021
			ALMA-2022-1754	2021259695-1-000 del 30-11-2021
			ALMA-2022-0396	20220583156-1-000 del 23-03-2022
			ALMA-2022-0424	2022059811-1-000 del 30-03-2022
	11-05-2022	Acta No. 222	ALMA-2022-1706	202276201-1-000 del 7-12-2022
	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	ALMA-2025-0562	2025-620-056940-2 del 19-05-2025
	14/07/2025		ALMA-2025-0761	2025-620-081820-2 del 15/07/2025
30/12/2025	Auto No. 011882 Seguimiento Y Control Ambiental		ALMA-2026-0069	20266200095442 del 23/01/2026

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 inominados, teniendo en cuenta que fue autorizado un Box Culvert de 1,20 m x 1,20 m y se requiere un Box Culvert de 3,00 m x 3,00 m. Sin pronunciamiento.
			PUENTE FLANDES	Mediante comunicado ALMA-2017-0143 el 13 de enero de 2017 se radica cambio menor al ANLA (Radicado ANLA No. 2017002786-1-000), en donde se relacionan las alternativas contractivas de la pila 2 teniendo en cuenta que por nivel freático solo se logró llegar a los 15m y se debe llegar a los 20). Sin pronunciamiento.
				Mediante comunicado ALMA-2017-0471 el 03 de febrero de 2017 se radica cambio menor al ANLA (Radicado ANLA No. 2017007452199817006), para la inclusión de seis pilotes adicionales, tres en cada costado, cambio menor que fue aprobado por el ANLA mediante comunicado ALMA-R-2017 el 17 de marzo de 2017 (Radicado ANLA 2017017232-2-000).
				Mediante comunicado ALMA-2017-1255 el 04 de abril de 2017 se radica nuevamente cambio menor ante la ANLA (Radicado ANLA No.2017024414-1-000) para la inclusión de dos pilotes laterales adicionales en la Pila 2, uno en cada costado, cambio menor aprobado mediante ALMA-R-2017-2245 el 07 de Julio de 2017 (Radicado ANLA 2017049732-2-000).
				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-

UNIDAD FUNCIONAL	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
				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.
5.4	Licencia Ambiental	ANLA	Cambio menor UF 5.4	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.
				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 del 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

UNIDAD FUNCIONAL	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
				<p>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.</p> <p>Con base a lo anterior mediante la comunicación ALMA-2020-0834 del 25 de marzo de 2020, la concesión presento la justificación técnica e hidráulica del cambio solicitado para las seis (6) obras restantes, negadas en el citado cambio menor, incluyendo también una justificación más amplia y detallada de la no construcción de las veinticinco (25) obras de drenaje, que no fueron consideradas como cambio menor; todo ello en cumplimiento a lo requerido por el Acta de Reunión No. 89 del 26 de julio de 2019. Siendo así se está a la espera del pronunciamiento de la autoridad ambiental.</p>

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 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,	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR-Girardot

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
		incluye construcción de ciclo ruta.	
	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, municipio de Guataquí – UF 3 Km 47+000	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR- DRAM
	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 Viani
4.1	Resolución No. 660 de junio 20 de 2016	Interconexión vial Cambao K87+330 a K88+440	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
4.2	Resolución No. 013 de mayo 05 de 2016	Mejoramiento del tramo de vía de Cambao - Puerto Bogotá	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR-Viani
	Resolución N° 0061 de mayo 03 de 2016, con inicio de solicitud de prórroga por el auto 0732 de agosto 9 de 2019	Mejoramiento del tramo de vía de Cambao - Puerto Bogotá	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-Guaduas
5.1	Resolución N° 193 20 de junio del 2018 Mediante Resolución N° 202 del 28 de junio de 2018 se aclara la resolución 193.	Glorieta Puerto Bogotá	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-Guaduas

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	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	Sector faja de protección de la quebrada Doradita, Municipio de Dorada	CORPOCALDAS
	Resolución N°.158 01 julio de 2016		
	Aclaratoria de la resolución 1537 de junio 27 de 2018		
	Aclaratoria resolución 2559 de octubre 17 de 2018		
	Prorroga Resolución 2020-1495 del 30 de septiembre del 2020	Sector faja de protección de la quebrada Burras, Municipio de Dorada	CORPOCALDAS
	Resolución N° 159 del 01 de julio de 2016		
	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	Sector faja de protección del rio Guarino	CORPOCALDAS
	Resolución N° 160 de 18 julio de 2018 18 julio de 2018		
	Prórroga resolución No. 1737 de Julio 18 de 2018	Andenes pasó urbano Municipio de Dorada.	CORPOCALDAS
Resolución 2019-0079 de enero 14 de 2019, prorrogada por medio de la Resolución			

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	2020-1453 del 25 de septiembre del 2020	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.	
	Resolución 386 de junio 17 de 2016 Prorroga Resolución No. 2019-0113 de enero 17 de 2019 y Aclaratoria Resolución No.2019-0851 de abril 2 de 2019	Área de servicio k18+000, Área de servicio	CORPOCALDAS
	Resolución 2019-0494 de febrero 18 de 2019, prorrogada por Resolución 2020-1452 del 25 de septiembre	Intersección Puente actual Puerto Salgar Costado Occidental (Glorieta NORCASIA). El concesionario con la comunicación ALMA-2020-0122 del 16 de enero de 2020 realiza la solicitud de prórroga de la Resolución en mención, por correspondencia certificada No. 700031705416	CORPOCALDAS
	Resolución No. 1627 de jul 05 de 2018, prorrogada por Resolución 2020-1571 del 13 octubre del 2020.	Intersección Melisa Municipio de Dorada. El concesionario mediante la comunicación ALMA-2020-0524 del 18 de febrero de 2020, entrega un avance de las actividades de aprovechamiento forestal de esta resolución, documento remitido por correspondencia certificada No. 70032721893.	CORPOCALDAS
	Solicitud otorgamiento permiso de aprovechamiento forestal de árboles en riesgo con la comunicación ALMA – 2021 – 1301, la cual se recibió visita de verificación el día 16 de	Corredor vial comprendido entre los PR 13+750 y 9+470 UF 5.2 - Ruta Nacional 45-10.	CORPOCALDAS

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	septiembre de 2021, del ingeniero Franklin Dussan Funcionario de 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

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
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 66 ocupaciones de cauce por parte de la Corporación Autónoma Regional de	N/A	100%

UNIDAD FUNCIONAL	OTORGADAS	EN TRÁMITE	PORCENTAJE DE AVANCE
	Cundinamarca, Regional Alto Magdalena y Magdalena Centro, CAR-Girardot y Vianí.		
4.2	Se han otorgado 69 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 7 expedientes, de la CAR DRMC 1 expediente OCA y 1 expediente APF y de la CAR DRBM 22 expedientes, y, se cuenta con 2 expedientes sancionatorios de la ANLA de la UF 4.1 y 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	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. 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. 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.

UF	EXPEDIENTE	ABSCISA	ESTADO DE TRÁMITE
			<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>La Concesión con el radicado CAR 20241117072 (ALMA-2024-1333) del 19 de noviembre 2024, entrega informe mantenimientos primer año medida compensatoria.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20251112540 (ALMA-2025-1095) del 07 de octubre 2025, entrega informe mantenimientos segundo año medida compensatoria.</p>
	80891	69+975	<p>La Concesión con el radicado CAR 20241117073 (ALMA-2024-1334) del 19 de noviembre 2024, entrega informe mantenimientos primer año medida compensatoria.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20251112582 (ALMA-2025-1097) del 07 de octubre 2025, entrega informe mantenimientos segundo año medida compensatoria.</p>
	81885	56+250	<p>La Concesión con el radicado CAR 20241117075 (ALMA-2024-1335) del 19 de noviembre 2024, entrega informe mantenimientos primer año medida compensatoria.</p>
	81886	53+700	<p>La Concesión con el radicado CAR 20241117078 (ALMA-2024-1336) del 19 de noviembre 2024, entrega informe mantenimientos primer año medida compensatoria.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20251112643 (ALMA-2025-1099) del 07 de octubre 2025, entrega informe mantenimientos segundo año medida compensatoria.</p>
	81887	74+650	<p>La CAR con el oficio 07252001576 del 03 de abril de 2025, emitió copia del Informe Técnico 07245000121 de 15 de abril de 2024.</p>
3	101742	66+790	<p>La CAR con el oficio 07252000949 (ALMA-R-2025-0250) del 04 de marzo de 2025, notificación por medio electrónico RESOLUCION DRMC No. 07257000009 del 17 de enero de 2025, por medio de la cual se resuelve un recurso y se toman otras determinaciones.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20251076658 (ALMA-2025-0753) del 11/07/2025, notificó inicio de actividades para el establecimiento de la medida compensatoria de siembra.</p> <p>La CAR con el oficio 07252005618 (ALMA-R-2025-1223) del 06 de octubre de 2025, dio respuesta al radicado 20251110832 y 20251099375; ALMA-2025-1077 Resolución DRMC No. 07247000176 de 16 JUL. 2024. Expediente Finalización Obras PR 66.</p>
3	90857	66+820	<p>La Concesión con el radicado CAR 20251049119 (ALMA-2025-0478) del 30 de abril de 2025, Resolución DJUR No. 50237000603 del 26/05/2023, modificada por la resolución 50237000909 del 31/05/2023 - Finalización Obras PR 66.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20251063364 del 06 de junio de 2025, solicitó informe técnico 07255000515 del 20/05/2025.</p> <p>La CAR con el oficio 07252002999 del 11 de junio de 2025, emitió informe técnico 07255000515 del 20/05/2025.</p>

UF	EXPEDIENTE	ABSCISA	ESTADO DE TRÁMITE
			La Concesión con el radicado CAR 20261004185 (ALMA-2026-0068) del 16 de enero de 2026, reporta siembra medida compensatoria.
4.2	96185	Q. Tamarindo	La concesión con el radicado CAR 20251035456 (ALMA-2025-0334) del 20 de marzo de 2025, indica la finalización Obras Quebrado Tamarindo. La CAR con el oficio 07252001819 (ALMA-R-2025-0461) del 23 de abril de 2025, da respuesta al radicado 20251035456 ALMA-2025-0334 Resolución DJUR No.50237000398 del 28 de marzo de 2023- Finalización Obras Quebrado Tamarindo. La concesión con el radicado CAR 20251049109 (ALMA-2025-0474) del 30 de abril del 2025, da respuesta radicado CAR 07242005642 del 05/12/2024 (Rad Int. ALMA-R-2024 1468). Plan de Compensación cumplimiento artículo quinto Resolución DJUR No. 398 del 28 de marzo de 2023. La Concesión con el radicado CAR 20251116471 (ALMA-2025-1134) del 16/10/2025, reporta siembra medida compensatoria.
	75999	18+050	Mediante el oficio CAR 0421003900 (ALMA-R-2021-1571) del 15 de octubre de 2021, la CAR remite la Resolución 0125 del 16 de enero de 2020 que niega el permiso de ocupación de cauce de la obra solicitada. La Concesión con la comunicación ALMA-2021-1585 interpone recurso de reposición con la Resolución 0125 del 16-01-2021, teniendo, respuesta de la Corporación con el oficio CAR 04212004670 del 9-12-2021 allegando el Auto DRNM 1154 del 30-12-2021 que abre práctica de prueba y programa visita para el 27 de diciembre de 2021. 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.
	89603	23+587	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". 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. La CAR con el oficio 042320006933 informa que se realizara visita, cuya actividad fue realizada el 11 de diciembre de 2023. 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.
5.2	15512	CORTOLIMA	La Concesión con la comunicación ALMA-2025-0623 del 04 de junio de 2025, remitió dderecho de petición - solicitud cierre y archivo Expedientes OCA-15512 y PQR 511-0. La autoridad ambiental realizó visita de verificación del cumplimiento de la medida compensatoria en agosto de 2025, y actualmente se encuentra en trámite la expedición del acto administrativo de cumplimiento. Con el Auto No. 4453 del 22 de septiembre de 2025, ordena el archivo de un expediente.

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

### 2.1.7 ARQUEOLOGÍA

Se relaciona en la tabla 11 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 Con la comunicación ICANH 130-3891-14/05/2021 No. Recibido 3449 (Radicado interno ALMA-R-2021-0621 del 19-05-2021) el ICANH aprueba el informe final de la autorización de Intervención Arqueológica No. 5640 y se da cumplimiento a las obligaciones contraídas en la licencia arqueológica citado.	01 de abril de 2016
UF 2		
UF 3	Aprobada la Ejecución de Plan de Manejo Arqueológico de la Autorización No. 5681 por parte del Instituto Colombiano de Antropología e Historia – ICANH 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.	20 de abril de 2016
UF. 4.1		
UF 4.2		
UF 5.2		
UF 5.4		
Campamentos Zodmes	Prospección Arqueológica para las áreas anexas del Corredor Honda- Puerto Salgar- Girardot	18 de marzo de 2016

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

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	OBSERVACIONES
UF 4.2	<p>Resolución 020 (Modificada por la Resolución 374 del 06/10/2016, modificada por la Resolución 150 del 09 de junio de 2017).</p> <p>Resolución 0126 del 21 de mayo de 2020. Por medio de la cual se modifican parcialmente las Resoluciones No.374 de 2016 y 150 de 2017 modificatorias de la Resolución No. 20 de 2016 proferidas por Cormagdalena y se toman otras determinaciones.</p>	26 de marzo de 2016	<p>Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena – CORMAGDALENA</p> <p>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).</p> <p>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.</p>
UF 5.3	Solicitud de trámite	25-02-2021	Con la comunicación ALMA-2021-0324 con radicado 202102000688 la concesión remitió la solicitud de permiso o actividad no portuaria (cruce aéreo) para efectos de garantizar la conectividad de las ITS dentro del corredor vial y así prestar un mejor servicio a la comunidad y usuarios de la vía, requiere de la autorización para la ejecución de unos trabajos menores de manera contigua al Nuevo Puente 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”.

Se dio cumplimiento a las medidas compensatorias establecidas en el Acuerdo CAR No. 019 del 21 de junio de 2016, modificado por el Acuerdo CAR No. 016 del 21 de mayo de 2019 y el Acuerdo No. 11, conforme a lo informado por la Corporación Autónoma Regional mediante el oficio No. 20252115433 del 11 de diciembre de 2025, con lo cual se consolidó el cumplimiento integral de las obligaciones ambientales.

### 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	23/12/2025	1,2,3,4,5	La importancia de realizar actividades sostenibles	ALMA	92
1,2,3,4,5	29/12/2025	1,2,3,4,5	Manejo de residuos de plásticos	ALMA	

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

## 2.1.12 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 <sup>3</sup>	Volumen Comercial Licenciado M <sup>3</sup>	# 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 <sup>3</sup>	Volumen Comercial Licenciado M <sup>3</sup>	# 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 <sup>3</sup>	Volumen Comercial Licenciado M <sup>3</sup>	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	Árboles por Talar	% Avance
	Autorización 0135 de 10 de septiembre 2021- Informe técnico 0464 11 de Agosto de 2021	3 - ALMA	9	1.27	0.9	9	1.27	0.39	0	100.0%
<b>TOTAL</b>			<b>12139</b>	<b>3761,04</b>	<b>1959,52</b>	<b>9863</b>	<b>3148,299</b>	<b>2028,46</b>	<b>2276</b>	<b>62.69%</b>
AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
Jurisdicción	Actos Administrativos	Unidad Funcional	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M <sup>3</sup>	Volumen Comercial Licenciado M <sup>3</sup>	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	Árboles por Talar	% Avance
CAR-CUNDINAMARCA - DIRECCIÓN REGIONAL MAGDALENA CENTRO	Resolución No. 128 de diciembre del 21 de 2015 modificada por la Resolución DRMC 049 del 29 de abril de 2020, modificada por la Resolución 056 del 1 de julio de 2020, modificada por la Resolución DGEN No. 20207100901 del 3-08-2020	3 - MHC	8347	2322.36	1099.37	8184	2285.47	1072.71	163	98.05%
	Prorroga Res. No. 0434 de junio 29 de 2017									
	Resolución No. 0560 del 18 de octubre de 2017 modificada por la Resolución DRMC 050 del 29 de abril de 2020,	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 <sup>3</sup>	Volumen Comercial Licenciado M <sup>3</sup>	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M <sup>3</sup>	Volumen Comercial Aprovechado M <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Volumen Comercial Licenciado M <sup>3</sup>	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	Árboles por Talar	% Avance
	Ruta Nacional 4508, se talaron 34 individuos									
<b>TOTAL</b>			<b>10809</b>	<b>2623,914</b>	<b>1218,86</b>	<b>10571</b>	<b>2563,32</b>	<b>1185,87</b>	<b>238</b>	<b>97.79%</b>
AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
Jurisdicción	Actos Administrativos	Unidad Funcional	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M <sup>3</sup>	Volumen Comercial Licenciado M <sup>3</sup>	# 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 <sup>3</sup>	Volumen Comercial Licenciado M <sup>3</sup>	# 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%
<b>TOTAL</b>			<b>7197</b>	<b>3101,07</b>	<b>1335,07</b>	<b>7087</b>	<b>3010,345</b>	<b>1296,297</b>	<b>110</b>	<b>98%</b>
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 <sup>3</sup>	Volumen Comercial Licenciado M <sup>3</sup>	# 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%
<b>TOTAL</b>			<b>321</b>	<b>59,53</b>	<b>24,168</b>	<b>110</b>	<b>23,04</b>	<b>9,838</b>	<b>211</b>	<b>34,27%</b>

**AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES**

Jurisdicción	Actos Administrativos	Unidad Funcional	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M <sup>3</sup>	Volumen Comercial Licenciado M <sup>3</sup>	# 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 <sup>3</sup>	Volumen Comercial Licenciado M <sup>3</sup>	# 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 <sup>3</sup>	Volumen Comercial Licenciado M <sup>3</sup>	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	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%
<b>TOTAL</b>			<b>782</b>	<b>716,361</b>	<b>330,787</b>	<b>526</b>	<b>543,33</b>	<b>184,29</b>	<b>256</b>	<b>67,26%</b>
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 <sup>3</sup>	Volumen Comercial Licenciado M <sup>3</sup>	# 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%
<b>TOTAL</b>			<b>1494</b>	<b>1891.22</b>	<b>790.87</b>	<b>1445</b>	<b>1844.05</b>	<b>1619.38</b>	<b>95</b>	<b>96.72%</b>
<b>TOTAL, TODAS LAS UNIDADES FUNCIONALES</b>			<b>37321</b>	<b>12340,795</b>	<b>5766,773</b>	<b>30374</b>	<b>11287,90</b>	<b>6417,87</b>	<b>3400</b>	<b>81,39%</b>

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

### 2.1.13 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	21.65	23825	75%	ALMA	En la actualidad se tienen establecidos 23.825 árboles, de los cuales 20.191 se encuentran en el predio La Flor y 3.630 en el predio El Purgatorio, logrando así 21,65 hectáreas establecidas de las 27,17 hectáreas que deben ser compensadas.
	Plan por afectación Paisajística	2	2200	2	2200	100%	ALMA	En la actualidad se tienen 2 hectáreas compensadas en el predio Remolinos, correspondientes a la totalidad de las 2 hectáreas por compensar, con un total de 2.200 árboles establecidos.
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.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
	Aprovechamiento forestal -Informe Técnico 0884 del 09 octubre 2017	0.19	210	0.19	210	100%	ALMA	Establecido en el Predio Palma Real. Se realizaron acciones de mantenimiento de ploteo, limpieza de bejucos, organización de tutores y rocería.
	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 83 expedientes y ha realizado el cierre y archivo de 4 expedientes. Quedan pendiente un (1) expediente en espera del acto administrativo por parte de la autoridad ambiental para el cumplimiento de la medida compensatoria, a los cuales se le ha realizado seguimiento.
3	Aprovechamiento forestal	15	16500	–	–	0%	ALMA	Durante el periodo la CAR notificó con el radicado 07252002762 (ALMA-R-2025-0653), la Resolución DRMC No. 00063 de 2025. Expediente 62448, modifica un acto administrativo.  Con el radicado 07252003738 (ALMA-R-2025-0854), notifica la Resolución DRMC No. 00082 de 2025. Expediente 62448, modifica un acto administrativo.
	Aprovechamiento forestal único PR 66+820 por emergencia -	1.2	1308	1.2	1308	100%	ALMA	Durante el presente periodo, se llevaron a cabo actividades de mantenimiento de ploteo, rocería manual.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
	Resolución DRMC 0078 de 2022							
	Aprovechamiento forestal (Licencia Ambiental)- Resolución 0719 del 18 de marzo del 2019	0.090	60	0.090	60	100%	ALMA	Durante este trimestre, se realizaron actividades de mantenimiento de plateau, rocería manual.
	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	Cumplimiento de la medida compensatoria, AUTO DRAM No. 03256001401 del 05/08/2025.
	Ocupaciones de cauce	18,4	18450	14,73	17700	95.9%	ALMA	De los 20 expedientes gestionados ante la CAR-DRAM, la Autoridad Ambiental ha declarado el cumplimiento de la medida compensatoria en 18 expedientes. Permanecen pendientes dos expedientes, para los cuales se está a la espera del pronunciamiento oficial por parte de la CAR-DRAM y la remisión de los correspondientes actos administrativos de cumplimiento.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
								De los 46 expedientes, la autoridad ambiental ha dado cumplimiento a 5, quedando 41 pendientes por finalizar.
	Árboles en categoría especial- Resolución DGEN No. 202071000901 de 03 de agosto de 2020	0,32	350	-	-	0%	ALMA	Se continúa en consecución de la gestión predial de Dinamarca para el establecimiento de la medida compensatoria.
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	Obligaciones cumplidas de acuerdo con el seguimiento generado por el Acta 097 del 25 de marzo de 2023.
	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	41.5	-	-	-	0%	ALMA	Se solicitó autorización a la CAR para el establecimiento del plan de compensación en el predio Dinamarca, sin embargo, la Autoridad indicó aún no le corresponde esta decisión porque no es un área de su propiedad. La CAR en Resolución DRMC no. 0082 de 22 jul. 2025 aprueba la compra del predio y realiza el ajuste cartográfico, por lo que la concesión se encuentra en trámite administrativo de adquisición, para posterior a su compra solicitar la autorización para realizar la implementación

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
								del plan de compensación en el predio. Se espera establecer en el predio Dinamarca.
4.2	Aprovechamiento forestal- Resolución. 061 de May 03 de 2016	Aproximadamente 650 *HA 62 ha aproximadamente	40440	46	40440	100%	ALMA	Auto 04256000941 del 30/09/2025, declara el cierre y archivo medida compensatoria.
	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	17700	16.27	17700	100%	ALMA	En la CAR DRMC se han cerrado y archivado 4 expedientes, mientras que en la CAR DRBM se han cerrado y archivado 2 expedientes. Además, 35 expedientes han dado cumplimiento a la medida compensatoria.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
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	<b>Autorización No. 12 de 2020. Establecidos 130 árboles en el predio los Alpes.</b> Durante el mes se realizaron actividades de mantenimiento de rocería y control fitosanitario. <b>Resolución 0193 de 2018: 810 árboles establecidos en el predio los Alpes.</b> Durante el mes se realizaron actividades de mantenimiento de rocería y control fitosanitario.
	Aprovechamiento forestal	0.04	27	0.04	27	100%	ALMA	<b>Autorización CAR 54 de 2019:</b> Actualmente se encuentra en espera la expedición del acto administrativo por parte de la autoridad ambiental, en relación con el cumplimiento de la medida compensatoria.
	Aprovechamiento forestal-Resolución 0274 del 29 agosto de 2018	7.47	2070	7.47	2070	100%	ALMA	Durante este mes se realizaron actividades de mantenimiento de rocería y control fitosanitario.
5.2	Aprovechamiento forestal	0,38	420	0,38	420	100%	ALMA	Auto No 6407 del 17-10-2023, Ordena archivo del expediente.
	Aprovechamiento forestal	16.68	16295	9.37	9960	61%	ALMA CUMPLIMEINTO AMBIENTAL	<b>Resolución 157 de 1 de julio de 2016:</b> se tienen establecidos los 2640 árboles en el predio la Cristalina estos se ubican en dos polígonos: 1) 900 y 2)1740. Se realizaron actividades de mantenimiento de plateo y rocería. <b>Resolución 158 del 1 de julio de 2016,</b> predio la Cristalina: Se tienen establecidos los 2640 árboles. Durante este mes se realizaron acciones de mantenimiento de plateo y rocería.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
								<p><b>Resolución 159 de 2016:</b> Se tienen establecidos 2640 árboles en cumplimiento de la obligación ambiental, 1510 árboles en el predio la Cristalina.</p> <p>Para noviembre del años 2024 se establecieron 1130 arboles en el predio casa verde. Se realizaron actividades de mantenimiento de plateo, rocería y se radico el primer informe con el ALMA-2025-1081.</p> <p><b>Resolución 0494.</b> Se realizo aislamiento perimetral y establecimiento de 825 arboles en cumplimiento de la medida compensatoria.</p> <p><b>Resolución 160:</b> Se realizo aislamiento perimetral y establecimiento de 200 arboles en cumplimiento de la medida compensatoria.</p> <p><b>Resolución 386 del 17 de junio de 2018:</b> establecidos 3880 árboles, en la finca Casa verde 1800 y en el predio la Cristalina 2080 árboles. Durante este mes se realizaron actividades de mantenimiento plateo, resiembra y rocería.</p> <p><b>Resolución 1408 de 2016:</b> se tiene establecido el 100% de la compensación con 420 árboles. Auto No 6407 del 17-10-2023, Ordena archivo.</p> <p><b>Resolución 2618 de 2018:</b> Se establecieron 800 árboles en el predio Quinta Brasilia. Durante este</p>

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
								<p>mes se realizaron actividades de mantenimiento de rocería y control fitosanitario.</p> <p><b>Resolución 1627:</b> Se tienen establecidos 889 árboles en el predio Casa Verde. Durante este mes se realizaron actividades de mantenimiento de rocería y control fitosanitario.</p> <p><b>Resolución 0079:</b> Se realizó cerramiento perimetral y se estableció 300 árboles.</p>
5.4	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	29,42	–	–	–	0%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	<p>Con el Radicado ANLA No. 2025-620-056940-2, fechado el 19 de mayo de 2025, se envió la propuesta de compensación para el predio Guasimales en Honda. A la fecha, se está a la espera del pronunciamiento por parte de la ANLA respecto a esta propuesta.</p>
	Sustracción del DMI	28	–	–	–	0%	ALMA	<p>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”.</p>

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
								<p>Se ejecutaron las obras de recuperación y rehabilitación ecológica del Humedal Lobón, en cumplimiento de la obligación establecida en el literal "C" del artículo primero del Acuerdo No. 11.</p> <p>Se dio cumplimiento a las medidas compensatorias establecidas en el Acuerdo CAR No. 019 del 21 de junio de 2016, modificado por el Acuerdo CAR No. 016 del 21 de mayo de 2019 y el Acuerdo No. 11, conforme a lo informado por la Corporación Autónoma Regional mediante el oficio No. 20252115433 del 11 de diciembre de 2025, con lo cual se consolidó el cumplimiento integral de las obligaciones ambientales.</p>

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

### 2.1.14 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%	ALMA	Durante este mes se realizaron actividades de mantenimiento, plateo, tutorado.
3	Veda -2280 de 2015	1	1	1	100%	ALMA-	<p>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.</p> <p>Medidas de manejo epifitas vasculares: Las actividades 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</p>
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

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
	Veda -0817 de 2016	2	2	2	100	INGECIMEINS	ambiental y ANLA en el Acta 097 de 2023 dio cierre al expediente de veda ATV 0343 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%	ALMA	Durante este mes se realizaron actividades de mantenimiento plateo, tutorado.
5.2	Veda -2602 de 2015	1	1	1	100%	ALMA	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): Durante este mes se realizaron actividades de mantenimiento, plateo, tutorado.
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

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							de cierre por parte de la Autoridad Ambiental. Enriquecimiento vegetal (no vasculares): Durante este mes se realizaron actividades de mantenimiento, plateo, tutorado.
	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: Durante este mes se realizaron actividades de mantenimiento, plateo, tutorado.

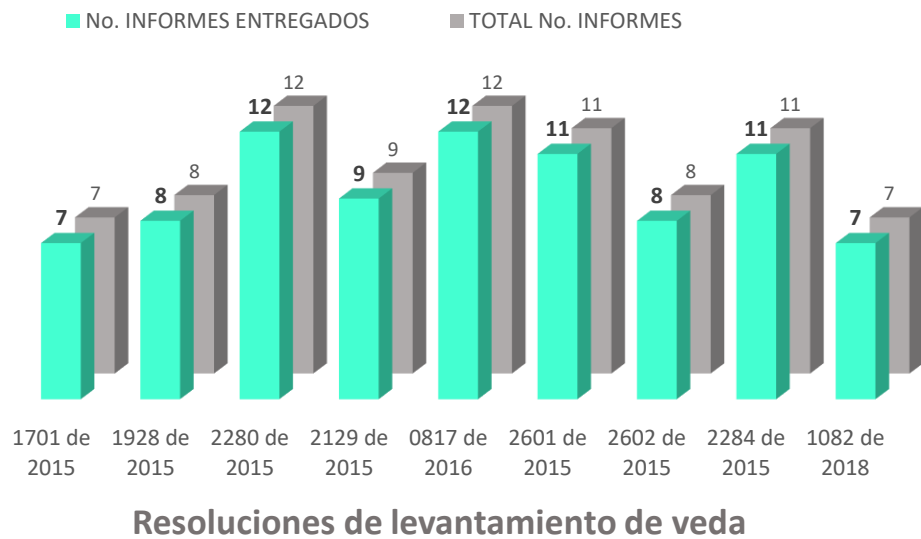
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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%

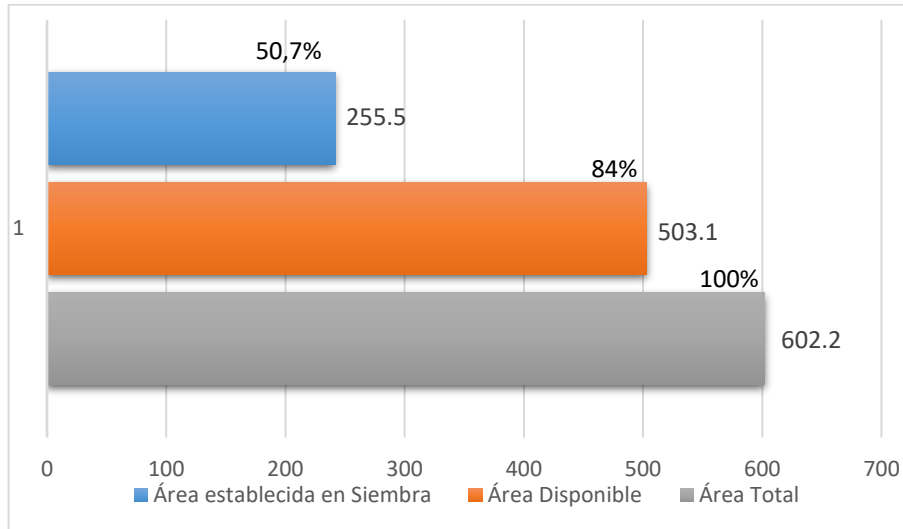
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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



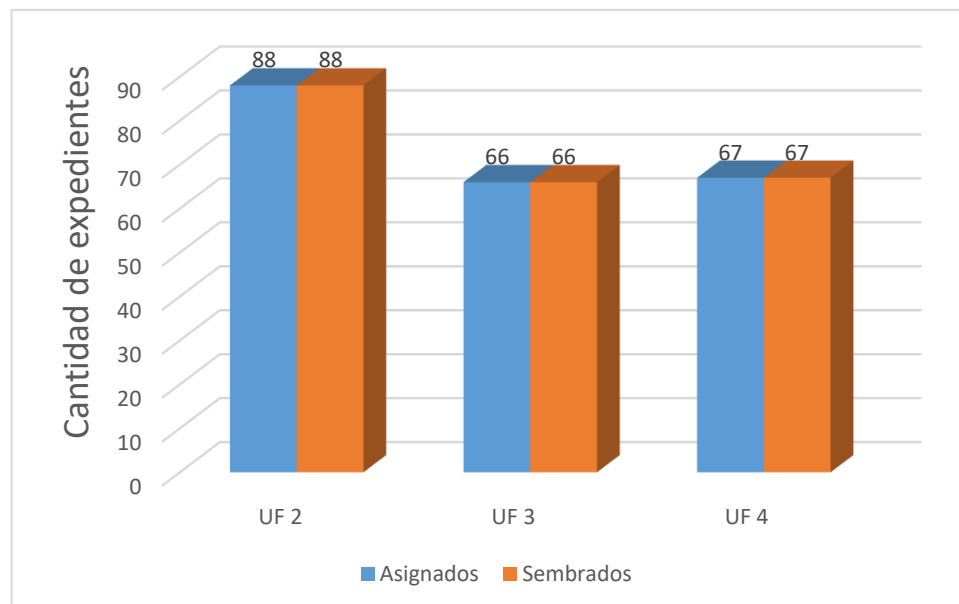
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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

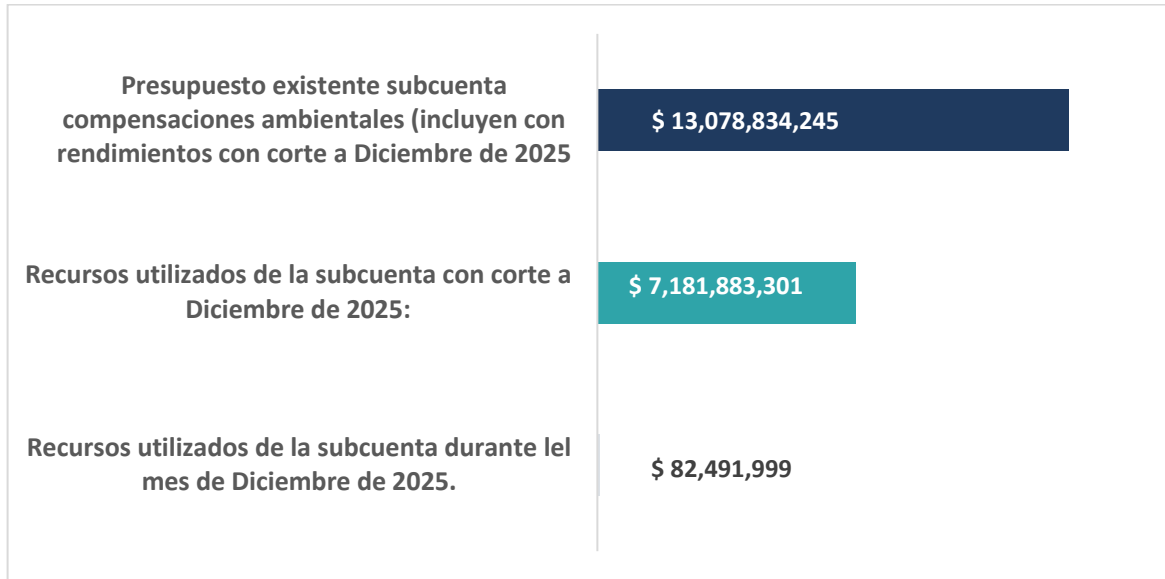


Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

### 2.1.15 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 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
DIC-25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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

## 2.1.16 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA DEL ÁREA AMBIENTAL

Tabla 30 Relación Correspondencia Saliente

Asunto oficina	Radicado ALMA	Contacto	Fecha de radicado
Respuesta oficina CAR 04252004752 (ALMA-R-2025-1330). Solicitud permiso de aprovechamiento forestal arboles aislados - UF 4.2, PR37+200 a PR37+380, Ruta Nacional 45-09.	ALMA-2025-1308	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	3/12/2025
Informe implementación y mantenimientos enriquecimiento vegetal en cumplimiento de la Res .2602 del 18/12/2015. Expediente ATV 0275 (PAF-06528)	ALMA-2025-1315	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA	4/12/2025
Respuesta oficina ANLA No. 20254700952031 del 07/11/2025 (ALMA-R-2025-1389). Ajuste información ICA No. 25 periodo enero-diciembre 2024,	ALMA-2025-1316	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA - Atn.:	4/12/2025
Respuesta oficina ANLA No. 20254700952031 del 07/11/2025 (ALMA-R-2025-1389). Ajuste información ICA No. 25 periodo enero-diciembre 2024	ALMA-2025-1370	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	19/12/2025
Respuesta al Oficio ANLA No. 20244700922561 (ALMA-R-2024-1434). ICA No. 15 entre el 01 de enero y el 30 de junio de 2024,	ALMA-2025-1371	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	19/12/2025
Respuesta Radicado car 07252006855 del 20/11/2025 (Radicado Interno ALMA-R-2025-1456). Solicitud Atropellamiento Fauna Silvestre DRMC	ALMA-2025-1373	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	19/12/2025
Respuesta Radicado CAR 03252008607 del 24/11/2025 (Radicado Interno ALMA-R-2025-1465). Solicitud Atropellamiento Fauna Silvestre DRAM	ALMA-2025-1374	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	19/12/2025
Respuesta comunicación 0638501-CAM-394-25 (ALMA-R-2025-1516) del 04/12/2025. Gestión Ambiental - Proceso Sancionatorio. Exp. 98041	ALMA-2025-1375	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES	19/12/2025
Derecho de petición - Solicitud Anexos Radicado 20254700912781 del 27/10/2025, Resultado de la Verificación Preliminar del ICA	ALMA-2025-1376	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	19/12/2025
Respuesta oficina CAR No. 20252111702 – Donación de bote con motor en cumplimiento de las fichas PCEVF 7.1-19 y PCMB 9.3-23 – Resolución 0660 de 2016, Exp. LAV 004-00-2016	ALMA-2025-1377	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	19/12/2025
Propuesta implementación áreas restantes para el cumplimiento del Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad del proyecto	ALMA-2025-1378	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	19/12/2025
Derecho de petición – Solicitud pronunciamiento sobre el Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad	ALMA-2025-1379	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	19/12/2025

Asunto oficina	Radicado ALMA	Contacto	Fecha de radicado
Alcance radicado ANLA 2025-620-137569-2 de 06/11/2025 (ALMA-2025-1209) con el cual se dio Respuesta Resolución No. 001097 del 09 de junio 2025	ALMA-2025-1389	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	24/12/2025
Respuesta comunicación 0638501-CAM-396-25 (Rad. Int. ALMA-R-2025-1526) del 09/12/2025. Observaciones Informe trimestral Ambiental No.44.	ALMA-2025-1390	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES	24/12/2025

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

Tabla 31 Relación Correspondencia Recibida

Descripción	Contacto	Radicado	Fecha registro
Informe de condiciones hidrometeorológicas – LAV0068-00-2015 29/11/2025	ALMA-R-2025-1500	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	01/12/202516:03:01
Respuesta al radicado 20251116414: ALMA-2025-1133 Derecho de Petición – Alcance Radicado CAR 20251096948 del 29/08/2025 (ALMA-2025-0959). Donación de bote con motor para proyectos de investigación en	ALMA-R-2025-1502	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	02/12/202508:22:17
Respuesta a Oficio No. ALMA-2025-1247 comunicación con radicado ANLA 20256201451962 del 21 de noviembre de 2025. Derecho de petición - Solicitud pronunciamiento comunicación 20246201252232. Terminación	ALMA-R-2025-1504	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	02/12/202516:52:23
Resultado de la Verificación Preliminar del ICA No. 24 (VPI)	ALMA-R-2025-1505	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	02/12/202517:03:23
Informe de condiciones hidrometeorológicas – LAV0068-00-2015 01/12/2025	ALMA-R-2025-1506	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	03/12/202508:26:30
Informe de condiciones hidrometeorológicas – LAV0068-00-2015 02/12/2025	ALMA-R-2025-1507	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	03/12/202509:02:12
Informe de condiciones hidrometeorológicas – LAV0068-00-2015 04/12/2025	ALMA-R-2025-1513	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	04/12/202513:23:11

Descripción	Contacto	Radicado	Fecha registro
Gestión Ambiental - Proceso Sancionatorio.Exp. 98041	ALMA-R-2025-1516	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES	05/12/202509:33:44
Gestión Ambiental - Atención Proceso Sancionatorio.Exp. 81173	ALMA-R-2025-1520	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES	05/12/202513:13:50
Informe de condiciones hidrometeorológicas – LAV0068-00-2015 06/12/2025	ALMA-R-2025-1522	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	09/12/202508:37:46
Informe de condiciones hidrometeorológicas – LAV0068-00-2015 07/12/2025	ALMA-R-2025-1523	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	09/12/202513:48:28
Gestión Ambiental - Inf. trimestral No. 44	ALMA-R-2025-1526	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES	09/12/202514:08:36
Gestión Ambiental y Técnica - Seguimiento a Plazo de Cura por presunto incumplimiento de obligaciones ambientales – Quebrada La Humareda – Caño Hondo	ALMA-R-2025-1538	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES	10/12/202508:32:12
Respuesta al radicado 20251128712: ALMA-2025-1243 Derecho de Petición – Solicitud expedición acto administrativo en cumplimiento medidas compensatorias establecidas en el Acuerdo CAR No. 019 del 21/06	ALMA-R-2025-1553	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	12/12/202509:21:28
Respuesta al radicado 20251128967 y 20251129118 de 20 de noviembre de 2025, expediente sancionatorio No. 81175	ALMA-R-2025-1554	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	12/12/202510:16:22
Expediente 110286, Citación notificación personal.	ALMA-R-2025-1560	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	15/12/202508:54:18
Solicitud aprovechamiento forestal árboles en riesgo. Radicado 2025-IE-00035397	ALMA-R-2025-1562	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS	15/12/202511:26:28
Informe de condiciones hidrometeorológicas – LAV0068-00-2015 14/12/2025	ALMA-R-2025-1566	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	15/12/202515:16:28
Acta 941 Reunión control y seguimiento. Expediente LAV0004-00-2016	ALMA-R-2025-1570	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	16/12/202511:56:22

Descripción	Contacto	Radicado	Fecha registro
Notificación personal medio electrónico Auto DRMC No. 01687 de 2025. Expediente 51486	ALMA-R-2025-1577	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	18/12/202507:28:13
Notificación personal medio electrónico Auto DRBM No. 01225 de 2025. Trámite 20251112555	ALMA-R-2025-1578	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	18/12/202507:35:39

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

### 2.1.17 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO – PAGA O&M

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

### 2.1.18 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

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

#### ➤ Proyecto: Conformación del Grupo de Trabajo de Gestión Ambiental

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

Tabla 32 Conformación Grupo de Trabajo Ambiental

NOMBRE	PROFESIÓN	RESPONSABILIDAD
María Fernanda León	Ingeniera Ambiental	Coordinadora Área Ambiental
Cristian Loaiza	Biólogo	Biólogo Residente
Rubinson Bustos	Ingeniero agroforestal	Ingeniero 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
1,2,3,4,5	23/12/2025	1,2,3,4,5	La importancia de realizar actividades sostenibles	ALMA	92
1,2,3,4,5	29/12/2025	1,2,3,4,5	Manejo de residuos de plásticos	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 Relleno Sanitario Praderas del Magdalena	Girardot	9 de marzo de 2025
	Res 289 del 10 de octubre 2008	Relleno Sanitario Regional Doradita	Dorada	Octubre de 2031
	Resolución No. 783 de 19 de julio de 2007	Proyectos Ambientales Ltda.	Tolima	Vida útil del proyecto
	Resolución No. 1593 de 16 de junio de 2010			
	Resolución No. 2517 de 3 de octubre de 2005	ECOCAPITAL INTERNACIONAL S.A. E.S.P.	Cundinamarca	Vida útil del proyecto
	Resolución No. 2649 de 19 de octubre de 2009	Tecnologías Ambientales de Colombia de Bogotá S.A E.S.P. (Sociedad DESCONT S.A. E.S.P. – SISMEDICA)	Nariño – Guataqui (Cundinamarca)	Vida útil del proyecto
	Resolución No. 426 de 21 de mayo de 1999	DESCONT S.A. E.S.P.	Honda	Vida útil del proyecto

REQUERIMIENTO LEGAL	ACTO ADMINISTRATIVO	PROVEEDOR	MUNICIPIO	VIGENCIA
	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
	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	Diciembre	N° de requerimientos obtenidos / N° de requerimientos generados	100%

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

### 2.1.19 PROGRAMA NO. 2 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

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

➤ **Proyecto: Manejo Integral de Materiales de Construcción**

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	Diciembre	N° de Medidas implementadas/ N° Total de medidas propuestas	5/5*100	100%
		Diciembre	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	Diciembre	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	21	21	21	Se realizó disposición de material de excavación en predio de un particular que cuenta con la documentación respectiva para hacer nivelación del terreno.
	5	35	35	35	

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 octubre del 2020
Área de Pesaje Brisas	5.4	PR 10+380	ESP Pto Salgar	Activo desde el mes de octubre del 2020

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	132	Serambiental Resolución 2013 del 2005
Peaje Guataquí	PR 45+560	23	E.S.P. San Juan de Río Seco (Recolección y transporte) Serambiental (Disposición final) Resolución 2013 del 2005
Área de servicio	PR 81+600	30	
Centro de Control y Operaciones	PR86+340	73	
Peaje Cambao	PR 06+032	29	Relleno sanitario Regional Doradita
Área de servicio Guarinó	PR 18+050	524	
Área de peaje Brisas	PR 10+200	96	Resolución No. 289 del 10 de octubre 2008

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

**2.1.20 PROGRAMA DE GESTIÓN HÍDRICA**

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

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

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

Tabla 41 Reporte Volumen de Agua en Bloque Áreas Contractuales

INFRAESTRUCTURA	ABSCISA	VOLUMEN CONSUMO AGUA EN BLOQUE (m <sup>3</sup> )	PROVEEDOR
Área de pesaje San Lorenzo	PR 09+200	76	José Mauricio Casas Restrepo compra ACUAGUYR S.A.S. E.S.P.
Peaje Guataquí	PR 45+560		
Área de servicio 81	PR 81+400		
Centro de Control y Operaciones	PR 86+340		
Peaje Cambao	PR 06+032		
Área de servicio Guarinó	PR 18+050		
Peaje Brisas	PR10+200		

INFRAESTRUCTURA	ABSCISA	VOLUMEN CONSUMO AGUA EN BLOQUE (m <sup>3</sup> )	PROVEEDOR
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 (m <sup>3</sup> )
Agua Pura Slide Nit. 19.407.224-0 Guaduas – Cundinamarca	Diciembre	Agua 330 cc <sup>3</sup> x 24 UND	1790	3.43
		Agua botellón 20 L	142	

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 vactor, con una frecuencia de recolección proyectada acorde al volumen generado y los monitoreos realizados en campo por los supervisores de operación y grupo ambiental. En la siguiente tabla se relaciona el volumen de aguas residuales doméstica extraída en el periodo de reporte del presente informe.

Tabla 43 Residuos Líquidos Sistemas Sépticos

INFRAESTRUCTURA	ABSCISA	VOLUMEN AGUA RESIDUALES DOMÉSTICAS (m <sup>3</sup> )	FECHA DE SERVICIO
Domésticos Áreas Contractuales	O&M	57.06	Diciembre

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

### 2.1.21 PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

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

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

Durante el periodo de reporte del presente informe se llevaron a cabo actividades de poda con un área total aproximada de:

- Rocería manual 2.746.080,00 m2
- Rocería mecanizada 47.130 m2
- Limpieza de bermas 41.485,00 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
05/12/2025	<i>Chelonoidis sp</i>	Morrocoy	4	29+800	Rescate y reubicación
23/12/2025	<i>Vaca</i>	Vaca	5.2	02+300	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	Diciembre	Número de individuos atropellados	1/1	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	100%
			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.

Tabla 46 Maquinaria y Equipo de Operación y Mantenimiento

MANTENIMIENTO VEHICULOS CONCESIÓN Y POLICIA			
PLACA	FECHA MANTENIMIENTO	PREVENTIVO	CORRECTIVO
WMK050	1/12/2025	-	CORRECTIVO
CARROCERIA OFICINA MOVIL	1/12/2025	PREVENTIVO	-
WLZ753	1/12/2025	-	CORRECTIVO
EQUIPOS MENORES MTTO	1/12/2025	-	-
EQUIPOS MENORES MTTO	1/12/2025	-	-
EQUIPOS MENORES MTTO	1/12/2025	-	-
SELLADORA DE GRIETAS ASFALTO SS60D / IFV523	1/12/2025	-	-
WMK004- URP761 - URP763 - USW240	1/12/2025	-	-
WMK021	1/12/2025	-	CORRECTIVO
USW240	2/12/2025	-	CORRECTIVO
WMK001	2/12/2025	PREVENTIVO	-
WFQ977	2/12/2025	PREVENTIVO	-
LNS215	2/12/2025	PREVENTIVO	-
WMK002	2/12/2025	-	CORRECTIVO
WMK021	5/12/2025	-	CORRECTIVO
WMK021	5/12/2025	PREVENTIVO	-
URP761	5/12/2025	PREVENTIVO	-
NMS614	6/12/2025	PREVENTIVO	-
RETRO 416F2	9/12/2025	-	CORRECTIVO
URP763	9/12/2025	PREVENTIVO	-
RETRO 416F2	10/12/2025	-	CORRECTIVO
SCK295	10/12/2025	-	CORRECTIVO
RETROCARGADOR 416F2	11/12/2025	-	CORRECTIVO
RETRO 416F2	11/12/2025	PREVENTIVO	-
IFV542	11/12/2025	-	CORRECTIVO
IFV685	11/12/2025	-	CORRECTIVO
SPE377	12/12/2025	PREVENTIVO	-
URP761	12/12/2025	-	CORRECTIVO
IFV556	18/11/2025	-	CORRECTIVO

MANTENIMIENTO VEHICULOS CONCESIÓN Y POLICIA			
PLACA	FECHA MANTENIMIENTO	PREVENTIVO	CORRECTIVO
LNS215	12/12/2025	-	CORRECTIVO
PLANTA AS 81	16/12/2025	PREVENTIVO	-
USW240	16/12/2025	PREVENTIVO	-
IFV685	20/12/2025	PREVENTIVO	-
WMK004	22/12/2025	PREVENTIVO	-
WMK003	23/12/2025	PREVENTIVO	-
NMS614	29/12/2025	-	CORRECTIVO
NMS614	29/12/2025	-	CORRECTIVO
IFV556	29/12/2025	PREVENTIVO	-
IFV717	30/12/2025	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.

Tabla 47 Personal del Programa de Atención al Usuario

N°	NOMBRE	PROFESIÓN	FUNCIÓN A DE SARROLLAR
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)

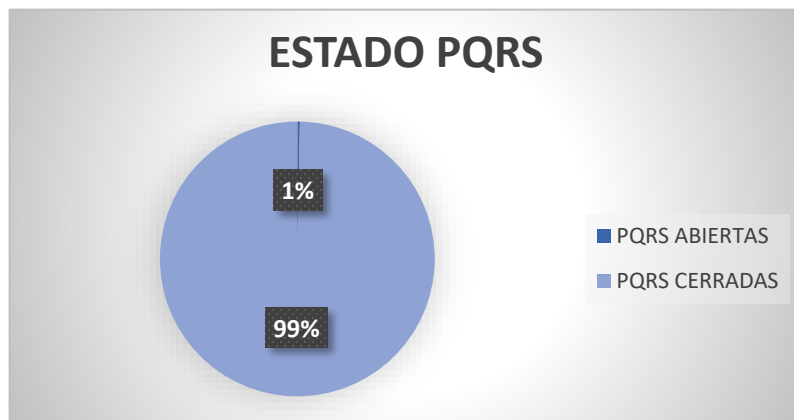
En la actualidad desde el inicio de la etapa de pre-construcción, y en el desarrollo de la fase de Construcción, y ahora en la etapa de operación y mantenimiento, se han recibido un total de 3.678 PQRS de las cuales se han atendido y cerrado el 99 % representada en (3.673 PQRS), quedando abiertas el 0,1 % representado en cinco (5 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	
3.678	5	1%	0	0	3.673	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

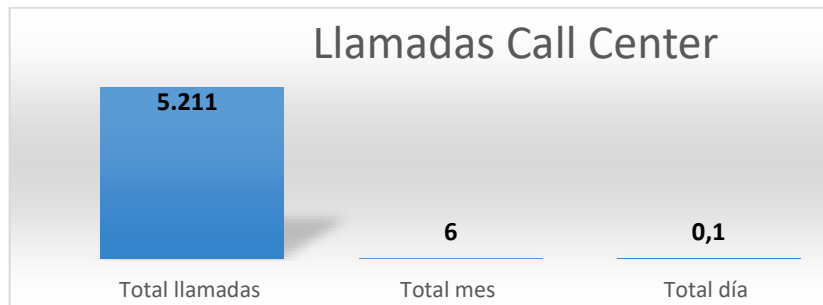
La unidad móvil de Atención al Usuario presta servicio a lo largo del corredor vial, ubicándose en sitios estratégicos de cada uno de los municipios, cumpliendo la programación que semanalmente se difunde a través boletines de prensa a los medios de comunicación local y alcaldías municipales. (Ver anexo 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 5.211 llamadas telefónicas, 6 llamadas durante el mes de diciembre, correspondiendo en promedio a 0,1% llamadas diarias.

Gráfica 6 Llamadas a la Línea de Atención al Usuario



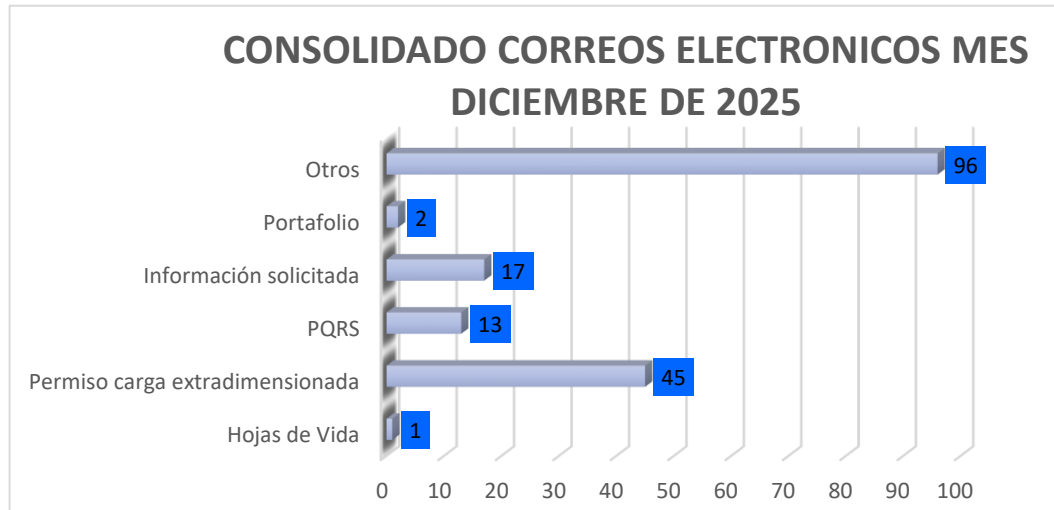
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

## 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](mailto: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 174 correos electrónicos, acumulando a la fecha 26.811 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 305 charlas 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	35	417
UF 3	131	1759
UF 4	34	307
UF 5	105	1366
<b>Total</b>	<b>305</b>	<b>3849</b>

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	1808	25772
UF 3	5583	59532
UF 4	2412	36459
UF 5	5644	122205
<b>TOTAL</b>	<b>15766</b>	<b>251827</b>

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 **392** 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	38	17	
UF 3	127	55	
UF 4	36	1	
UF 5	88	18	
<b>TOTAL</b>	<b>298</b>	<b>94</b>	<b>392</b>

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

A continuación, se reportan los datos a corte del mes en curso, el 76% hacen parte del Área de Influencia Directa y el 24% corresponde al personal que proviene del Área de Influencia Indirecta.

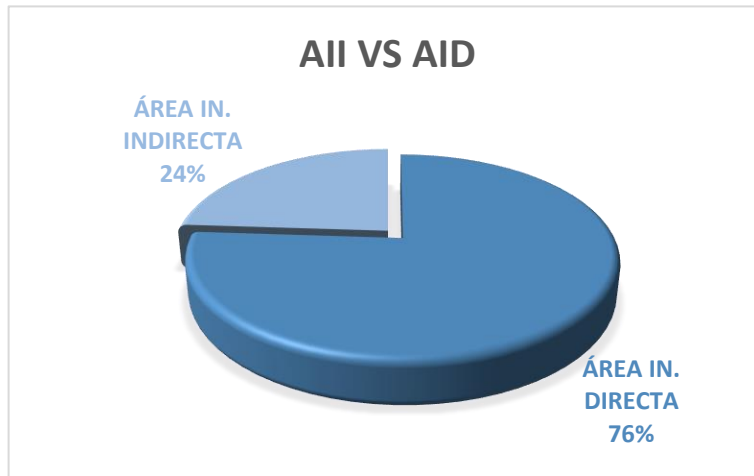
En cuanto al personal vinculado para el mes reportado, el 68% pertenece al grupo de Mano de Obra No Calificada (MONC), por tanto, el 32% de los trabajadores corresponde al grupo de servidores de Mano de Obra Calificada (MOC).

Tabla 52 Personal Contratado MOC – MONC

N° DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO	N° PERSONAL MOC		N° PERSONAL MONC	
UF 1	5		7	
UF 2	22		33	
UF 3	68		114	
UF 4	6		31	
UF 5	26		80	
<b>TOTAL PERSONAS VINCULADAS 392</b>	<b>127</b>	<b>32%</b>	<b>265</b>	<b>68%</b>

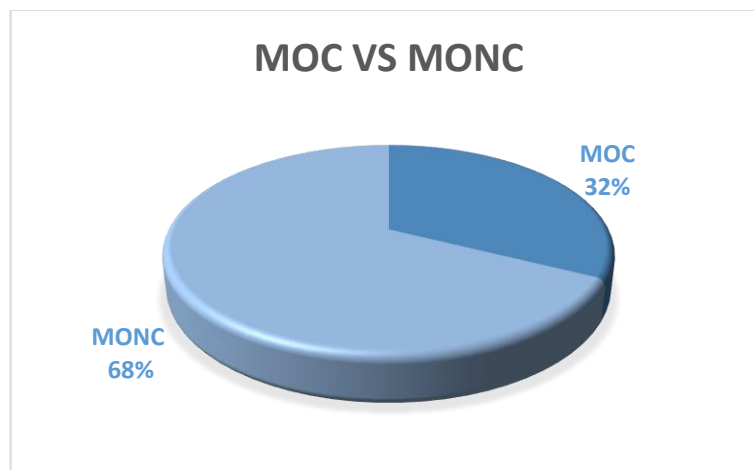
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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
diciembre (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

<b>Socialización Comunidad Convenio Sena</b>	<b>No. Reuniones</b>	<b>No. Asistentes</b>
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

<b>APOYO POSTULACIÓN A VACANTE</b>	<b>No. REUNIONES</b>	<b>No. ASISTENTES</b>	<b>No. POSTULACIONES</b>
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
Abr-25	7	30	7	30	36	1	9	28	37
May-25	5	23	5	23	25	3	13	15	28

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
Jun-25	2	45	7	40	43	4	10	37	47
Jul-25	3	7	7	3	8	2	2	8	10
Ago-25	13	17	12	18	28	2	11	19	30
Sep-25	7	25	11	21	25	7	21	11	32
Oct-25	3	39	4	38	38	4	12	30	42
Nov-25	1	20	4	17	19	2	15	6	21
Dic-25	6	26	10	22	30	2	16	16	32
<b>Total</b>	<b>1664</b>	<b>8590</b>	<b>5760</b>	<b>4507</b>	<b>9188</b>	<b>1079</b>	<b>5501</b>	<b>4733</b>	<b>10267</b>

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 (690 al 694) y se generó el volante 683. 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	683	136190	136190	100%
Boletín de Prensa	694	111266	111266	100%
Pendón desvíos Chicoral, Abanicos, esfera linterna, llavero linterna, estampa de la virgen y llavero denario, calendarios y bolsas – Actividades Campaña vial- Ponchos, pendón motociclista – policía virtual – Actividad Responsabilidad Social – Pasavías Peaje Cambao – Pasavías retorno Bogotá – Tula- Pendón #MuéveteLegal – Pendón Yo Protejo la vida – Valla Mintransporte – Pendón orientación Cambao –Pendón y folletos entrega obra Puente Flandes – Esfero gol por la vida – regla – Folleto Pescadores – Bolsa vehículo 2018 – Kit de despinche – Tarjeta calendario 2019 – Sticker número emergencia – Linterna para peatones – Pasacalles aproximación de peaje Brisas, vallas tarifarias, Abanicos, Mapa ruta, afiche mapa ruta #3., Abanicos nuevas rutas.	69	23770	23770	100%
Folleto #1 – V2 * - Folleto#2 Visita Presidencia	4	423	423	100%
Afiche #2 * Campaña vial.	1	60	60	100%
Afiche # 3 * Apertura Variante Purnio – peaje Brisas	1	14	14	100%
Mapa Ruta	1	150	150	100%
Folleto #3. Comparendo ambiental	6	3708	3708	100%
Folleto #6. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Ley 769 de 2002 / Tránsito de animales en vía pública. Decreto 2257 de 1986	1	102	102	100%
Folleto #7. Permisos para el uso, la ocupación y la intervención temporal de la infraestructura vial. Resolución 716 de 2015	1	500	492	98%

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	3000	100%

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
Periódico trimestral Edición #37	37	3000	3000	100%
Abanico “La vida es un regalo divino, conduce con responsabilidad”	**	2000	1689	84%
Llavero “Día del conductor”	**	500	451	90%
Periódico trimestral Edición #38	38	3000	1966	65%
Detalles Halloween 2025	**	1278	1278	100%
Detalles navidad 2025	**	1119	1119	100%
Total visitantes a la página web	En el mes de diciembre: 1203 Total de visitantes a la fecha: 1.198.908			

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			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2025	Enero	4	200
	Febrero	6	210
	Marzo	6	270
	Abril	5	200
	Mayo	4	220
	Junio	5	215
	Julio	5	250
	Agosto	5	228
	Septiembre	6	250
	Octubre	6	233
	Noviembre	5	200

UF1			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
	Diciembre	7	342

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			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2025	Enero	4	250
	Febrero	6	372
	Marzo	6	348
	Abril	5	483
	Mayo	4	459
	Junio	5	290
	Julio	5	264
	Agosto	5	401
	Septiembre	6	378
	Octubre	6	447
	Noviembre	5	267
	Diciembre	7	415

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			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2025	Enero	4	200
	Febrero	6	1427

UF3			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
	Marzo	6	470
	Abril	5	868
	Mayo	4	967
	Junio	5	1081
	Julio	5	288
	Agosto	5	395
	Septiembre	6	1042
	Octubre	6	1062
	Noviembre	5	273
	Diciembre	7	1140

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			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2025	Enero	4	238
	Febrero	6	1023
	Marzo	6	547
	Abril	5	730
	Mayo	4	682
	Junio	5	1259
	Julio	5	425
	Agosto	5	279
	Septiembre	4	933
	Octubre	6	696
	Noviembre	5	253
	Diciembre	7	676

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
	Abril	5	1712
	Mayo	4	772
	Junio	5	1281
	Julio	5	446
	Agosto	5	868
	Septiembre	6	727
	Octubre	6	2300
	Noviembre	5	292
	Diciembre	7	2089

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 diciembre 2025

UF	FECHA	LUGAR/MUNICIPIO/VEREDA/ENTIDAD	N° CONVOCADOS	N° ASISTENTES
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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	399	7372	7300	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	
2024	2	11	11	
UF1				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2025	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	1	5	5
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	2	6	6
	Diciembre	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
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0

UF2				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	1	5	5
	Diciembre	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
	Abril	1	6	6
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
Diciembre	0	0	0	

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

UF4				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2022		0	0	0
2023		1	28	28
2024		1	10	10
2025	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	1	4	4
	Abril	0	0	0
	Mayo	1	4	4
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0

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
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	1	4	4
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	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) <b>275</b>	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
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>47</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>43</b>

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	0
		Mayo	0	0
		Junio	0	0
		Julio	0	0
		Agosto	0	0
		Septiembre	0	0
		Octubre	0	0
		Noviembre	0	0
		Diciembre	0	0
	UF2	Enero	0	0
		Febrero	2	0
Marzo		0	0	
Abril		1	0	

Comunicados	UF	Mes	2024	2025
			Cant	Cant
		Mayo	0	0
		Junio	1	0
		Julio	0	0
		Agosto	0	0
		Septiembre	0	0
		Octubre	0	0
		Noviembre	0	0
		Diciembre	0	0
	UF3	Enero	1	0
		Febrero	2	1
		Marzo	0	0
		Abril	0	1
		Mayo	0	0
		Junio	2	0
		Julio	1	1
		Agosto	1	1
		Septiembre	1	0
		Octubre	0	0
		Noviembre	0	0
		Diciembre	0	0
	UF4	Enero	0	0
		Febrero	1	1
		Marzo	0	1
		Abril	2	0
		Mayo	1	1
		Junio	0	0
		Julio	0	0
		Agosto	0	0
		Septiembre	1	0
		Octubre	1	0
		Noviembre	0	0
		Diciembre	0	0
	UF5	Enero	1	0
		Febrero	1	0
		Marzo	0	2
		Abril	1	1
		Mayo	1	0
		Junio	4	4
		Julio	0	3
		Agosto	1	2
		Septiembre	2	3
		Octubre	0	0
		Noviembre	1	0
		Diciembre	0	0
<b>Total</b>			<b>31</b>	<b>22</b>

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 /	UF1	3	2	1	7	4	10	0	0	0
	UF2	1	2	2	10	6	2	0	1	2

COMUNICADOS	UF	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT
Capacitación en normatividad vigente de ley 1228,  290	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
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>76</b>	<b>60</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>38</b>

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	0
		Mayo	0	0
		Junio	0	0
		Julio	0	0
		Agosto	0	0
		Septiembre	0	0
		Octubre	0	0
		Noviembre	0	0
		Diciembre	0	0
	UF2	Enero	1	1
		Febrero	0	0
		Marzo	0	2
		Abril	1	0
		Mayo	0	1
		Junio	0	0
		Julio	1	2
		Agosto	1	0
		Septiembre	0	0
		Octubre	0	0
		Noviembre	0	0
		Diciembre	1	0
	UF3	Enero	0	0
		Febrero	0	0
		Marzo	0	0
		Abril	0	0
		Mayo	2	0
		Junio	0	0
		Julio	1	0
		Agosto	0	0
		Septiembre	0	1
		Octubre	0	0
		Noviembre	0	0
		Diciembre	0	0
	UF4	Enero	0	0
		Febrero	0	0
		Marzo	0	0
		Abril	1	0
		Mayo	0	0

Comunicados	Uf	Mes	2024	2025		
			Cant	Cant		
		Junio	0	1		
		Julio	0	0		
		Agosto	1	1		
		Septiembre	0	0		
		Octubre	0	0		
		Noviembre	0	0		
		Diciembre	0	0		
	UF5	Enero	1	1		
		Febrero	2	0		
		Marzo	0	1		
		Abril	2	2		
		Mayo	0	0		
		Junio	4	3		
		Julio	0	1		
		Agosto	2	1		
		Septiembre	1	1		
		Octubre	0	0		
		Noviembre	1	1		
		Diciembre	0	0		
		<b>Total</b>			<b>23</b>	<b>20</b>

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

UF	AÑO	CANTIDAD	CANTIDAD
	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
		<b>488</b>	<b>3.138</b>

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	0	0
	Mayo	0	0	0	0	0	0
	Junio	0	0	0	0	0	0
	Julio	0	0	0	0	0	0
	Agosto	0	0	0	0	0	0
	Septiembre	0	0	0	0	0	0
	Octubre	0	0	0	0	0	0
	Noviembre	0	0	0	0	0	0
	Diciembre	0	0	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	1	3
	Mayo	0	0	0	0	1	6
	Junio	0	0	0	0	0	0
	Julio	0	0	0	0	0	0
	Agosto	0	0	0	0	1	2
	Septiembre	0	0	1	3	0	0
	Octubre	0	0	1	4	1	7
	Noviembre	0	0	1	7	0	0
	Diciembre	0	0	0	0	1	2
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	2	27
	Mayo	2	20	4	20	1	11
	Junio	2	14	3	25	1	12
	Julio	1	12	1	14	0	0
	Agosto	3	19	1	12	1	12
	Septiembre	2	19	2	15	1	11
	Octubre	1	13	3	34	1	12
	Noviembre	1	15	2	14	1	10
	Diciembre	1	10	0	0	0	0
UF4	Enero	0	0	0	0	0	0

UF	MES	2023		2024		2025	
		CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST
	Febrero	0	0	1	11	1	4
	Marzo	0	0	0	0	0	0
	Abril	1	12	0	0	0	0
	Mayo	0	0	0	0	0	0
	Junio	0	0	0	0	0	0
	Julio	0	0	0	0	0	0
	Agosto	2	7	0	0	0	0
	Septiembre	0	0	0	0	0	0
	Octubre	2	8	0	0	0	0
	Noviembre	0	0	1	3	0	0
	Diciembre	0	0	0	0	0	0
	UF5	Enero	0	0	1	8	3
Febrero		0	0	2	11	4	13
Marzo		3	14	0	0	0	0
Abril		2	17	0	0	2	8
Mayo		5	21	0	0	0	0
Junio		0	0	2	6	1	4
Julio		1	6	1	5	0	0
Agosto		2	30	1	4	0	0
Septiembre		0	0	2	7	1	2
Octubre		2	5	3	15	3	21
Noviembre		1	4	0	0	0	0
Diciembre		0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>283</b>	<b>30</b>	<b>204</b>	<b>34</b>	<b>231</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>	<b>47</b>	<b>63</b>	<b>226</b>	<b>364</b>	<b>283</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>52</b>

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 Rio Seco, Chaguaní, Guaduas, Honda, La Dorada, Puerto Salgar	UF1	Enero	0	0
		Febrero	0	0
		Marzo	0	0
		Abril	0	0
		Mayo	0	1
		Junio	0	0
		Julio	0	0
		Agosto	0	0
		septiembre	0	0
		Octubre	0	0
		Noviembre	0	0
		Diciembre	0	0
	UF2	Enero	1	0
		Febrero	1	0
		Marzo	0	1
		Abril	0	0
		Mayo	0	2
		Junio	2	0
		Julio	1	3
		Agosto	2	0
		septiembre	1	0
		Octubre	2	0
		Noviembre	0	0
		Diciembre	1	1
	UF3	Enero	2	1
		Febrero	0	0
		Marzo	1	1
		Abril	0	4
		Mayo	0	1
		Junio	1	0
		Julio	0	1
		Agosto	0	1
		septiembre	0	1
		Octubre	1	0
		Noviembre	0	0
		Diciembre	0	0
	UF4	Enero	0	2
		Febrero	0	0
		Marzo	3	0
		Abril	2	0
		Mayo	0	0
		Junio	2	0
		Julio	1	0
		Agosto	0	0
		septiembre	2	0
		Octubre	0	0
		Noviembre	1	0
		Diciembre	0	0
	UF5	Enero	2	1
		Febrero	5	6
Marzo		3	5	
Abril		3	5	
Mayo		4	0	
Junio		5	2	
Julio		2	6	
Agosto		4	3	
septiembre		1	9	
Octubre		3	2	

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



Comunicados	Uf	Mes	2024	2025
			Cant	Cant
		Noviembre	4	2
		Diciembre	0	6
<b>Total</b>			<b>63</b>	<b>67</b>

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:

Mediante el convenio interinstitucional con el SENA se adelantó el curso “Piscicultura” con la comunidad de la vereda Gramalotal del municipio de Beltran (Cundinamarca). Así mismo, se celebró la ceremonia de graduación de 12 participantes de este sector, quienes certificaron su competencia laboral en “Alimentar especie animal según manuales técnicos y normativa de bienestar”. Este esfuerzo busca fomentar el emprendimiento local y fortalecer iniciativas que impulsen el desarrollo del territorio en articulación con las entidades competentes.

Tabla 70 Capacitaciones con la Comunidad

UF	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
UF 1	0	0
UF 2	0	0
UF 3	3	26
UF 4	0	0
UF 5	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>26</b>

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 diciembre 75	1529
2	a diciembre 121	2332
3	a diciembre 144	2172
4	a diciembre 106	2002
5	a diciembre 317	6412
<b>TOTAL</b>	<b>Total noviembre 763</b>	<b>14.447</b>

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.

Durante el mes de diciembre se desarrollan diferentes jornadas dirigidas a los actores viales, reforzando las recomendaciones de seguridad vial durante la temporada vacacional de fin de año,

reflexionando el mensaje ¡En casa alguien siempre espera por Ti! Promoviendo la responsabilidad al conducir, considerando que cada actuación indebida, incrementa las condiciones de riesgo en la vía, se reitera el respeto por los actores viales y se esfuerza la información sobre los efectos al conducir en estado de embriaguez, las sanciones e implicaciones civiles y penales.

Tabla 72 Gestiones para la Implementación del Programa

UNIDAD FUNCIONAL	GESTIONES REALIZADAS	PARTICIPANTES
UF 1	3	9
UF 2	21	103
UF 3	98	1036
UF 4	13	93
UF 5	68	536
<b>TOTAL DICIEMBRE</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
<b>CONSOLIDADO</b>	<b>204</b>	<b>1777</b>

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

Tabla 73 Actividades Pedagógicas

UNIDAD FUNCIONAL	CAPACITACIONES	PARTICIPANTES
UF 1	68	1.154
UF 2	98	2.247
UF 3	153	6.401
UF 4	85	2.614
UF 5	115	4.937
<b>TOTAL DICIEMBRE</b>	<b>1</b>	<b>92</b>
<b>CONSOLIDADO</b>	<b>520</b>	<b>17.445</b>

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

Tabla 74 Actividades de Campañas Trimestrales

UNIDAD FUNCIONAL	ACTIVIDADES CAMPAÑA TRIMESTRAL	PARTICIPANTES
UF 1	60	1.900
UF 2	220	10.044
UF 3	235	25.323
UF 4	236	28.211
UF 5	512	54.569
<b>TOTAL DICIEMBRE</b>	<b>21</b>	<b>2.160</b>
<b>CONSOLIDADO</b>	<b>1.284</b>	<b>122.207</b>

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

Tabla 75 Actividades de Sensibilización peatones

MES	ACTIVIDADES	PARTICIPANTES
UF 1	62	1.056
UF 2	89	2.351

UF 3	117	4.445
UF 4	83	1.909
UF 5	136	7.565
<b>TOTAL DICIEMBRE</b>	<b>1</b>	<b>30</b>
<b>CONSOLIDADO</b>	<b>488</b>	<b>17.356</b>

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:

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
<b>TOTAL</b>	<b>535</b>	<b>338</b>	<b>87</b>	<b>217</b>	<b>\$ 3.710,106,110.10</b>

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 2025, el cual fue aprobado mediante comunicación 0638501-CAM-124-25 del 15 de abril de 2025 y radicado interno ALMA-R-2025-0439; 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 2025.


Tabla 79 Plan de Compensaciones Socioeconómicas

PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS						
FACTORES DE APOYO (VALOR ESTIMADO)						
Unidad	FARV (\$)	FAMOR (\$)	FAMOV (\$)	FARME (\$)	FARR (\$)	TO TAL
UF 1	\$ -	\$ -	\$ 1,378,910	\$ 4,136,730	\$ -	\$ 5,515,640.00
UF 2	\$ 1,556,771,544.20	\$ 58,191,954	\$ 47,970,639	\$ 162,634,914	\$ 1,650,000	\$ 1,827,219,051.20
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	\$ 16,264,454	\$ 900,000	\$ 57,256,914.00
UF 5.1*	\$ 557,363,526	\$ 98,778,018	\$ 53,292,646.00	\$ 43,667,232	\$ 6,480,000	\$ 759,581,422.00
UF 5.2	\$ 412,178,239	\$ 61,264,024	\$ 31,484,971	\$ 107,462,597	\$ 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
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2,733,027,339</b>	<b>\$ 329,755,324</b>	<b>\$ 176,319,861</b>	<b>\$ 423,361,099</b>	<b>\$ 47,642,487</b>	<b>\$ 3,710,106,110.10</b>
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2025						\$ 3,710,106,110.10
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2024						\$ 5,254,414,636.10
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 AGOSTO 2019						\$ 4,408,272,684
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2019						\$ 4,269,844,007
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS OCTUBRE 2018						\$ 4,082,203,809
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS JULIO 2018						\$ 3,659,717,301
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS FEBRERO 2018						\$ 3,195,179,944
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS 2015						\$ 3,082,374,453
DIFERENCIA						\$ (627,731,657.10)

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

 <b>MATRIZ - PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS - INFORME EJECUTIVO</b>						
GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE						
CÓDIGO	GCSF-F-203	VERSIÓN	002	FECHA	26/07/2024	
Proyecto	<b>CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S</b>					
Fecha	<b>PERIODO DICIEMBRE 2025</b>					
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	\$ 61,264,024.00	\$ 31,484,971.00	\$ 20,800,245.00	\$ 107,462,597.00	\$ 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
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2,733,027,339.10</b>	<b>\$ 329,755,324.00</b>	<b>\$ 176,319,861.00</b>	<b>\$ 47,642,487.00</b>	<b>\$ 423,361,099.00</b>	<b>\$ 3,710,106,110.10</b>
SECTOR	FACTOR PENDIENTE POR CANCELAR (VALORES)					
	FARV (\$)	FAMOV (\$)	FAT (\$)	FARSS (\$)	FARME (\$)	TOTAL
UF 1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 4.1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 4.2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 5.1	\$ 1,665,495,000.00	\$ -	\$ 18,505,500	\$ -	\$ -	\$ 1,684,000,500.00
UF 5.2	\$ -	\$ (1)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 5.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 5.4	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,665,495,000.00</b>	<b>-\$ 1.00</b>	<b>\$ 18,505,500.00</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 1,684,000,500.00</b>
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	\$ 24,877,236.00	
UF 3	3	\$ 14,343,600.00	2	\$ 9,374,904.00	\$ 60,789,216.00	
UF 4.1	0	\$ -	0	\$ -	\$ -	
UF 4.2	0	\$ -	2	\$ 11,838,152.00	\$ 4,426,302.00	
UF 5.1	1	\$ 4,968,696.00	3	\$ 14,082,450.00	\$ 24,616,086.00	
UF 5.2	5	\$ 28,115,286.00	0	\$ -	\$ 79,347,312.00	
UF 5.3	0	\$ -	0	\$ -	\$ -	
UF 5.4	0	\$ -	0	\$ -	\$ 4,687,452.00	
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>\$ 170,290,938.00</b>	<b>11</b>	<b>\$ 54,326,558.00</b>	<b>\$ 198,743,604.00</b>	
Nota 1: Valores actualizados de acuerdo al Plan de Compensaciones Socioeconómicas, presentado a Interventoría con corte a 31 de enero de 2025. El cual fue aprobado por la interventoría en el mes de abril de 2025						

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

## 2.2.21 ACTAS DE VECINDAD

No se realizaron actas de vecindad.

## 2.3 GESTIÓN DE SEGURIDAD SST

### 2.3.1 LISTADO DE PERSONAL

Tabla 81 Listado de Empresas Contratistas

No.	EMPRESA	DIC-25	ACTIVIDAD
1	CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S	285	CONTRATO DE CONCESIÓN
2	SISMEDICA LTDA	34	ATENCIÓN MEDICA
3	ESTATAL DE SEGURIDAD	27	VIGILANCIA FÍSICA
4	SAYA	2	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
5	ZERONINE	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
6	TVS	8	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
7	ASOTRANSMAG	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
8	PROMETALICOS	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
9	GECOLSA	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
10	GEVIAL	5	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
11	SOLINPRO	7	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
12	C&G UPS	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
13	DURALAB	7	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
14	EMPRESARIAL Y ASOCIADOS M.I.A	4	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
15	REFRIGERACIÓN J M S C	3	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
<b>TOTAL</b>		<b>387</b>	

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

### 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 36 ingresos de personal, a los cuales se les realizó la respectiva inducción en SST (ver anexo 1)

Tabla 82 Ingresos

MES	EMPRESA	No.
DICIEMBRE 2025	ALMA	6
	SISMEDICA	3
	PROMETALICOS	1
	SOLINPRO	7
	C&G UPS	1
	ESTATAL	1
	GECOLSA	1
	REFRIGERACIÓN J M S C	3
	DURALAB	7
	EMPRESARIAL Y ASOCIADOS M.I.A	4
	PUBLI INSUMOS	2
	<b>TOTAL</b>	<b>36</b>

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
DICIEMBRE	36	36	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
1/12/2025	Autocuidado	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	119	5
2/12/2025	Botiquín de emergencia	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	116	5
3/12/2025	Peligros por condiciones climáticas	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	114	5
4/12/2025	Primeros auxilios	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	123	5
5/12/2025	La importancia del trabajo en equipo	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	114	5
6/12/2025	Ficha de datos de seguridad	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	122	5
7/12/2025	La distancia de seguridad en la actividad de rocería	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	113	5
8/12/2025	Consecuencia de la mala manipulación de combustible	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	115	5
9/12/2025	Manejo y manipulación de la guadaña	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	119	5
10/12/2025	Medidas preventivas con manejo de sustancias químicas	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	128	5
11/12/2025	Peligros presentes en la vía	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	129	5
12/12/2025	Recomendaciones en caso de tormenta y lluvias fuertes	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	118	5
13/12/2025	PMT	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	119	5
14/12/2025	Importancia del cinturón de seguridad	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	119	5
15/12/2025	Hábitos saludables	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	113	5
16/12/2025	Riesgos laborales	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	111	5
17/12/2025	Inspecciones de seguridad	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	96	5
18/12/2025	Como actuar en caso de quemaduras	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	97	5
19/12/2025	Respeto en el habito de trabajo	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	94	5
20/12/2025	La importancia de la salud mental	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	87	5
21/12/2025	La prevención de riesgos laborales	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	85	5
22/12/2025	La prevención de incendios	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	95	5
23/12/2025	Pausas activas	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	95	5

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
24/12/2025	Hábitos para cuidar tu salud	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	93	5
25/12/2025	Manejo seguro de cargas y material	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	93	5
26/12/2025	Medidas preventivas ante la presencia de cansancio	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	95	5
27/12/2025	ATS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	96	5
28/12/2025	Distracciones en la jornada laboral	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	96	5
29/12/2025	Participación de los trabajadores	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	85	5
30/12/2025	Orden y aseo en el puesto de trabajo	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	85	5
31/12/2025	Como actuar en caso de desmayo	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	81	5
01/12/2025	Medidas de prevención para labores en vía, PMT, uso de chalecos reflectivos, uso adecuado de epp en actividades laborales, prohibición de uso de celulares durante la actividad	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	5	30
02/12/2025	Uso de baño de mujeres clausurado por mantenimiento temporal.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	7	30
02/12/2025	Socialización riesgo eléctrico, elementos de protección personal.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	30
04/12/2025	Socialización importancia de utilizar epp para labores con mecánica, uso de mascarilla media cara con filtros 6006, 7093, para manipulación de gasolina, ACPM, aceites y demas.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	30
09/12/2025	Identificación y control de peligros, uso correcto de epp, importancia de la inspección preoperacional de herramientas, ats diligenciado correctamente.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	32	30
09/12/2025	Socialización riesgo biológico, importancia de utilizar elementos de protección personal y medidas preventivas.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	30
11/12/2025	Socialización de políticas, misión visión, valores corporativos de la concesión y conceptos básicos como peligros, riesgos, acto y condiciones inseguras.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	10	30
11/12/2025	Socialización de políticas, misión visión, valores corporativos de la concesión y conceptos básicos como peligros, riesgos, acto y condiciones inseguras, instalación de FDS en mamparas y rotulación de combustible para guadaña.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	26	30
11/12/2025	Medidas de prevención para el control de riesgo biológico sobre sendero peatonal, CCO – Cambao: Respetar la delimitación, transitar por el lugar hasta nueva orden.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	19	30
12/12/2025	Socialización de folleto informativo sobre el Sistema de Gestión Integral.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	15	30

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
12/12/2025	Socialización de manipulación de productos químicos, rótulos, etiquetado, uso, SGA y medidas preventivas ante el riesgo químico.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	30
15/12/2025	Socialización de diligenciamiento de ATS diariamente antes de iniciar actividades laborales según la actividad peligros ante el uso del celular durante la ejecución.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	28	30
16/12/2025	Socialización de ATS, importancia y preoperacionales.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	14	30
19/12/2025	Enfermedades transmitidas por vectores	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	12	30
19/12/2025	Socialización de folleto informativo sobre el Sistema de Gestión Integral.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	30
19/12/2025	Importancia del diligenciamiento del ATS y preoperacional.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	30
22/12/2025	Socialización ATS de actividad instalación de tachas, uso adecuado de epp, identificación de peligros.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	5	30
22/12/2025	Socialización importancia del autocuidado, reportar condiciones o actos inseguros, importancia de realizar inspecciones en herramientas y evitar distracciones.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	35	30
24/12/2025	Socialización de identificación de peligros y riesgo en actividades laborales en alturas y exposición a peligro biológico.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	30
24/12/2025	Socialización de tropiezos en actividades laborales	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	30
04/12/2025	Autocuidado en enfermedades cardiovasculares	SISMEDICA	4	30
05/12/2025	Cuatro pasos básicos para utilizar el extintor	SISMEDICA	4	30
06/12/2025	ISO 9001/2015	SISMEDICA	4	30
07/12/2025	Ocho consejos para usar la bicicleta en la ciudad	SISMEDICA	4	30
08/12/2025	Gestión de velocidad	SISMEDICA	4	30
09/12/2025	Gestión de la distracción	SISMEDICA	4	30
10/12/2025	Prevención consumo de alcohol	SISMEDICA	4	30
11/12/2025	Prevención de la fatiga	SISMEDICA	4	30
12/12/2025	Acciones de mejora	SISMEDICA	3	30
13/12/2025	RAEE	SISMEDICA	4	30
14/12/2025	Manejo de residuos	SISMEDICA	4	30

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
15/12/2025	Lavado de manos	SISMEDICA	3	30
<b>TOTAL</b>			<b>3537</b>	<b>1115</b>

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

Para este mes se invirtieron 1115 minutos en charlas de seguridad y salud en el trabajo en temas relacionados con actividades seguras.

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>	
				<b>Versión: 04</b>	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2		<b>Fecha: 01-04-2016</b>	
				<b>HOJA 160 DE 212</b>	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	72	<b>FECHA:</b> 09/12/2025			
<b>LUGAR:</b>		Corredor vial			
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Charla de seguridad			

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 2</b>	<b>Fecha: 01-04-2016</b>
			<b>HOJA 160 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	73	<b>FECHA:</b> 11/12/2025	
<b>LUGAR:</b>		Bascula San Lorenzo	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Charla de seguridad equipo ITS y seguridad vial	

### 2.3.6 CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para el presente mes se realizaron 9 capacitaciones al personal vinculado al proyecto y se invirtieron 540 minutos en esta actividad. (Ver anexo 3)

Tabla 85 Capacitaciones

Fecha	Tema de capacitación	Empresa	Asistencia	Tiempo
05/12/2025	Capacitación manipulación de productos químicos en instalación de tachas	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	60
10/12/2025	Capacitación del Sistema de Gestión Integral, Sustancias químicas, higiene postural y seguridad vial.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	60
19/12/2025	Capacitación de botiquín manejo de primeros auxilios.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	50	60
22/12/2025	Capacitación del Sistema de Gestión Integral, Sustancias químicas, higiene postural y seguridad vial.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	60
23/12/2025	Capacitación del Sistema de Gestión Integral, Sustancias químicas, higiene postural y seguridad vial.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	60
04/12/2025	Autocuidado	ESTATAL	25	60
09/12/2025	Límites de velocidad segura	ESTATAL	25	60

Fecha	Tema de capacitación	Empresa	Asistencia	Tiempo
18/12/2025	Peligros ergonómicos	ESTATAL	25	60
23/12/2025	Qué es la huella del carbono	ESTATAL	25	60
<b>TOTAL</b>			<b>159</b>	<b>540</b>

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.

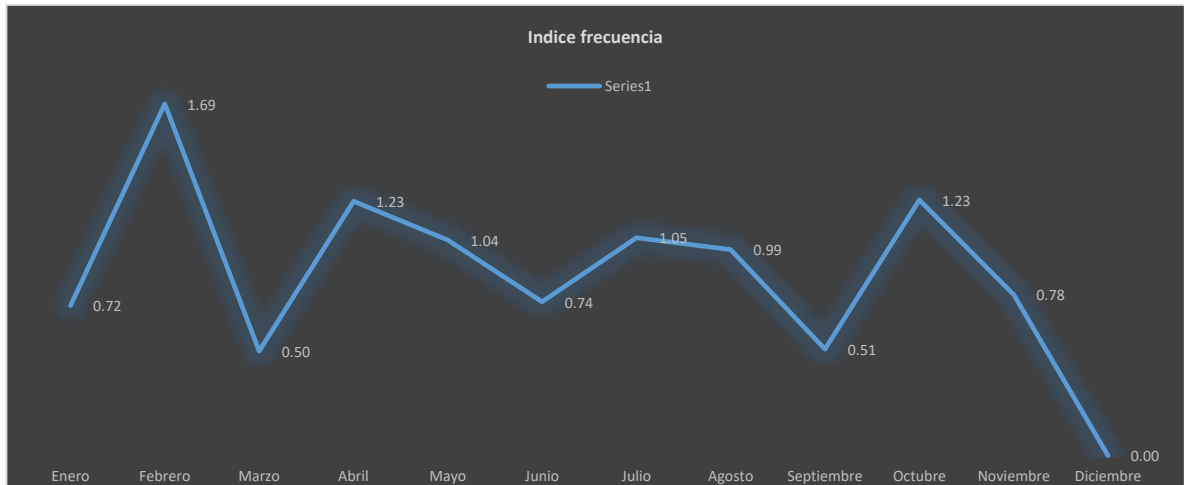
Fórmula: (Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) \*100

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
ABR	5	408	1.23
MAY	4	385	1.04
JUN	3	405	0.74
JUL	3	381	0.79
AGO	4	403	0.99
SEP	2	390	0.51
OCT	5	406	1.23
NOV	3	384	0.78
DIC	0	387	0.00

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 (0.00) accidentes de trabajo.

### 2.3.9 ÍNDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTES DE TRABAJO

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

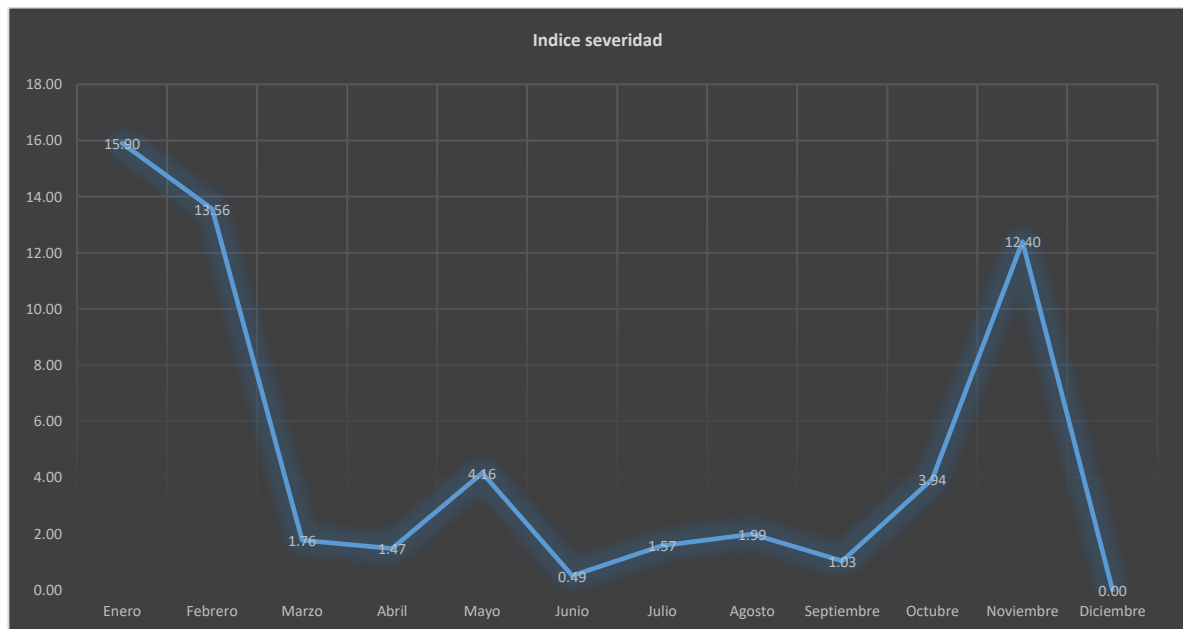
Formula:  $(\text{número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes} + \text{número de días cargados en el mes}) / \text{número de trabajadores en el mes} * 100$ .

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
ABR	6	0	408	1.47
MAY	16	0	385	4.16
JUN	5	0	405	1.23
JUL	6	0	381	1.57
AGO	8	0	403	1.99
SEP	4	0	390	1.03
OCT	16	0	406	3.94
NOV	48	0	384	12.4
DIC	0	0	387	0

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 cero punto cero (0.00) días por accidente de trabajo.

### 2.3.10 ÍNDICE DE AUSENTISMO

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

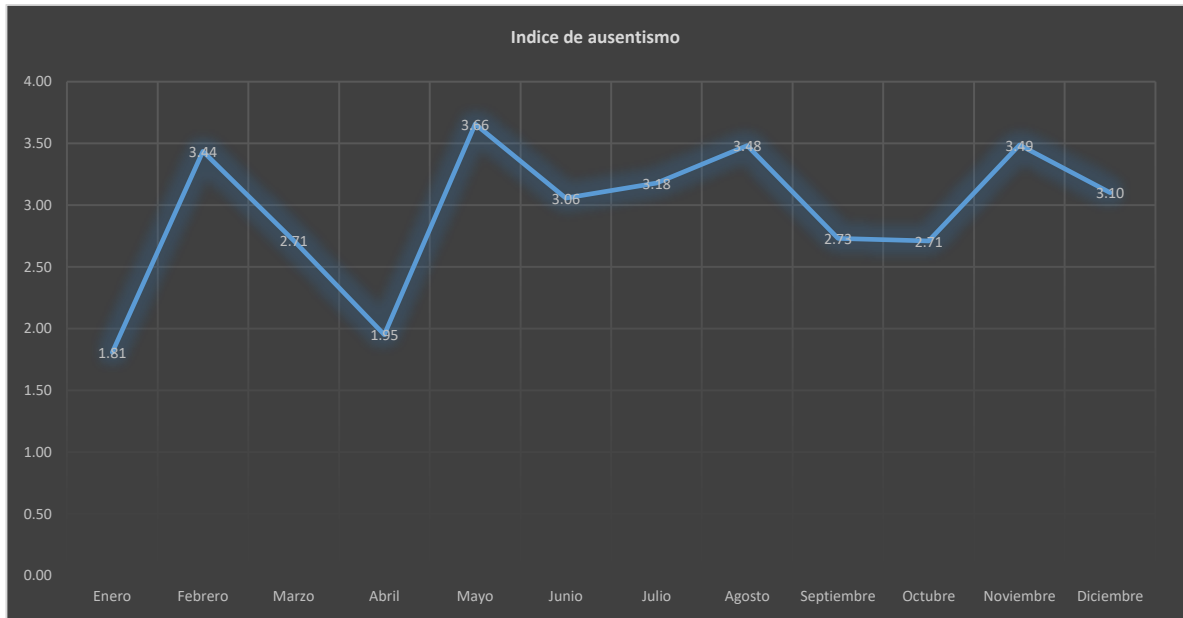
Formula: (Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / número de días de trabajo programadas en el mes) \*100

Tabla 88 Ausentismo

MES	ÍNDICE DE AUSENTISMO		
	No. de días por incapacidad laboral/común	No. de días trabajados	Índice de ausencia
ENE	261	10790	1.81
FEB	313	10738	3.44
MAR	280	10322	2.71
ABR	207	10608	1.95
MAY	305	10010	3.50
JUN	405	10530	3.09
JUL	381	9906	3.18
AGO	365	10478	3.48
SEP	273	10140	2.73
OCT	270	10556	2.71
NOV	384	10062	3.49
DIC	312	10062	3.10

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 3.10 días programados de trabajo por incapacidad médica.

### 2.3.11 ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL

Tabla 89 Distribución de Accidentalidad

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

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

Tabla 90 Descripción de Accidentalidad

CÉDULA	NOMBRE	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE
N/A	N/A	N/A	No se presentaron accidentes en el mes de diciembre.

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)

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>	<b>UF No. 3</b>	<b>HOJA 167 DE 212</b>	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	74	<b>FECHA:</b> 01/12/2025	
<b>LUGAR:</b>	Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Entrega de EPP		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 168 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	75	<b>FECHA:</b> 02/12/2025	
<b>LUGAR:</b>	Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Entrega de EPP		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 168 DE 212
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	76	<b>FECHA:</b> 11/12/2025	
<b>LUGAR:</b>	Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Entrega de EPP		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>	<b>UF No.</b> 5.4	<b>HOJA 169 DE 212</b>	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	77	<b>FECHA:</b> 30/12/2025	
<b>LUGAR:</b>	Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Entrega de EPP		

### 2.3.13 MEDIDAS ADELANTADAS POR EL CONCESIONARIO PARA LA PREVENCIÓN DE LA FIEBRE AMARILLA

Como parte de las actividades del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, este mes de diciembre se realizaron socializaciones, divulgaciones y capacitaciones con relación a la prevención de la fiebre amarilla.

Por otra parte, nos permitimos informa que nuestra población antigua está en un 90% de la vacunación y para el mes de enero de 2026 la meta es llegar al 100%, del personal antiguo ya que como medida de prevención esta vacuna hace parte de los requisitos de ingreso para el personal nuevo

Igualmente se han realizado inspecciones, limpieza, jornada de orden y aseo, entre otras medidas con el fin de eliminar fuentes de vectores. El Concesionario ya cuenta con su protocolo establecido y socializado.

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.2	<b>HOJA 170 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	78	<b>FECHA:</b> 02/12/2025	
<b>LUGAR:</b>	Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Socialización folleto informativo SGI		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
			<b>Fecha: 01-04-2016</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.3	<b>HOJA 170 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	79	<b>FECHA:</b> 11/12/2025	
<b>LUGAR:</b>	Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Etiquetados de productos químicos		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.3	<b>Fecha: 01-04-2016</b> <b>HOJA 171 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	80	<b>FECHA:</b> 19/12/2025	
<b>LUGAR:</b>	CCO		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Capacitación de primeros auxilios y manejo de botiquín de emergencias.		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.4	<b>Fecha: 01-04-2016</b> <b>HOJA 171 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	81	<b>FECHA:</b> 11/12/2025	
<b>LUGAR:</b>	Peaje Cambao		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Inspección de extintores		

### 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 91 Inventario de Elementos de Emergencias

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
<b>ESTACION DE PESAJE SAN LORENZO</b>			
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
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
<b>ESTACION PEAJE GUATAQUI</b>			
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

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
<b>AREA DE SERVICIO PR 80 + 450 UF3</b>			
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
<b>CCO</b>			
Comedor	ABC	20 Lbs	OK
Cuarto Rack	CO2	5 Lbs	OK
ALMACEN	ABC	20 Lbs	OK
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
<b>ESTACION DE PEAJE CAMBAO</b>			
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

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
Caseta # 3	A-presión	20 Lbs	OK
<b>AREA DE SERVICIO PR 18 + 500 UF5</b>			
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
<b>ESTACIÓN DE PEAJE BRISAS</b>			
Pasillo cafetería	ABC	10 Lbs	OK
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
<b>BASCULA BRISAS</b>			
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

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
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 5 inspecciones. (Ver anexo 6).

 CONCESION ALTO MAGDALENA		REGISTRO FOTOGRÁFICO	
		F-08-03	
		Versión: 04	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	Fecha: 01-04-2016
		HOJA 175 DE 212	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
		FOTOGRAFÍA N°:	82
		LUGAR:	Corredor vial
DESCRIPCIÓN:	PMT		
		FECHA: 04/12/2025	

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	<b>Fecha: 01-04-2016</b> <b>HOJA 176 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	83	<b>FECHA:</b> 09/12/2025	
<b>LUGAR:</b>	Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Acompañamiento en campo, inspección de ATS		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	<b>Fecha: 01-04-2016</b> <b>HOJA 176 DE 212</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	84	<b>FECHA:</b> 09/12/2025	
<b>LUGAR:</b>	Bascula San Lorenzo		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Charla diaria, actividad trabajo equipo.		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR    UF No. 4		<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	85	<b>FECHA:</b> 11/12/2025	
<b>LUGAR:</b>	Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Actualización de cartelera informativa SGI		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR    UF No. 3		<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	86	<b>FECHA:</b> 11/12/2025	
<b>LUGAR:</b>	Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Etiquetado de sustancias químicas y actualización de matriz de compatibilidad de productos químicos.		

### 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 92 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 93 mejoras al SGSST

ACCIÓN DE MEJORA	ESTADO
Difusión de mensajes a través de seguridad de medios electrónicos	Implementado
Jornada lúdica con enfoque en seguridad vial y SST (EPP- Brigada de emergencia)	Implementado
Campañas de seguridad vial para la prevención de accidentes	Implementado

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.

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	<b>Fecha: 01-04-2016</b>
		REGISTRO FOTOGRÁFICO	
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	87	<b>FECHA:</b> 09/12/2025	
<b>LUGAR:</b>	Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Pausa activa		

### 2.3.20 PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA

Para el mes de referencia no se realizaron pruebas de alcoholimetría.

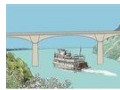
## 2.4 OPERACIONES

### 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 94. Base de Datos Consolidado de Atención Operación Mensual

 <b>CONCESION ALTO MAGDALENA</b> Base de datos consolidado de Atenciones Operación Mensual		
Periodo:		01 a 31 de diciembre de 2025
Fecha de actualización de informe		2-ene-26
RESUMEN		
1	Servicios de Grúa	125
2	Servicios de Carro taller	49
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.	245
5	Cierres de la vía	16
6	Cantidad de accidentes	13
6.1	Cantidad de accidentes con muertos	2
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	2
6.6	Cantidad de heridos leves en accidentes de tránsito	8
6.7	Vehículos involucrados	18
7	Servicios de Inspección Vial	18
8	Cantidad Incidentes	0
9	Cantidad servicios cancelados de Grúa y Carro taller	18
10	Solicitudes Paso de Cargas Extradimensionadas y/o Extrapesadas	12

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 18 personas con heridas, 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 95 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	2	45-08	5+900	6/12/2025	13:31	NO	0	0	2	caída de motociclista	0	No realiza IPAT o Croquis	201	Falla en las llantas	Motocicleta
2	5.2	45-10	15+180	7/12/2025	20:34	SI	1	0	0	Atropello	157	Por establecer	157	Por establecer	Furgón - peatón
3	2	45-08	17+350	16/12/2025	18:44	NO	0	0	2	Colisión con vehículo	0	No realiza IPAT o Croquis	140	Transitar sin los dispositivos luminosos de detención.	Automóvil - motocicleta
4	5.2	45-10	10+180	18/12/2025	8:31	NO	0	0	0	Colisión con vehículo	0	No realiza IPAT o Croquis	121	No mantener distancia de seguridad	Camioneta - camión - camión
5	3	45-08	85+740	18/12/2025	13:19	NO	0	0	0	Salida de la vía	0	No realiza IPAT o Croquis	157	Pérdida de control del vehículo.	Automóvil
6	3	45-08	64+200	22/12/2025	7:14	NO	0	0	0	Salida de la vía	0	No realiza IPAT o Croquis	201	Falla en las llantas.	Automóvil
7	5.2	45-10	2+300	23/12/2025	20:35	NO	0	0	0	Colisión con animal	0	No realiza IPAT o Croquis	126	Falta de prevención con los animales en la vía.	Tractocamión

#	UF	RN	PR	FECHA	HORA	IPAT	MUERTOS	HERIDOS		TIPO DE ACCIDENTE	CAUSA DITRA		CAUSA CONCESION		ELEMENTOS INVOLUCRADOS
								GRAVES	LEVES		COD	HIPOTESIS	COD	HIPOTESIS	
8	5.2	45-10	20+660	24/12/2025	20:50	NO	0	0	1	Salida de la vía	0	No realiza IPAT o Croquis	110	Exceso en horas de conducción.	Motocicleta
9	3	45-08	39+290	25/12/2025	16:35	NO	0	1	0	Colisión con vehículo	0	No realiza IPAT o Croquis	157	No estar pendiente de los demás actores viales	Camioneta - bicicleta
10	5.2	45-10	17+025	26/12/2025	19:51	SI	1	0	0	Colisión con vehículo	127	Transitar en contravía	104	Adelantar invadiendo sentido contrario	Motocicleta - camión
11	5.2	45-10	8+570	27/12/2025	11:51	NO	0	0	1	Salida de la vía	0	No realiza IPAT o Croquis	157	Falla mecánica	Motocicleta
12	3	45-08	55+500	30/12/2025	5:10	NO	0	0	1	Colisión con animal	0	No realiza IPAT o Croquis	126	Falta de prevención con los animales en la vía.	Motocicleta

#	UF	RN	PR	FECHA	HORA	IPAT	MUERTOS	HERIDOS		TIPO DE ACCIDENTE	CAUSA DITRA		CAUSA CONCESION		ELEMENTOS INVOLUCRADOS
								GRAVES	LEVES		COD	HIPOTESIS	COD	HIPOTESIS	
13	3	45-08	40+500	31/12/2025	3:20	NO	0	1	1	caída de motociclista	0	No realiza IPAT o Croquis	139	Impericia en el manejo.	Motocicleta

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

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

Tabla 96 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

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
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
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

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
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
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

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 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
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

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
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
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

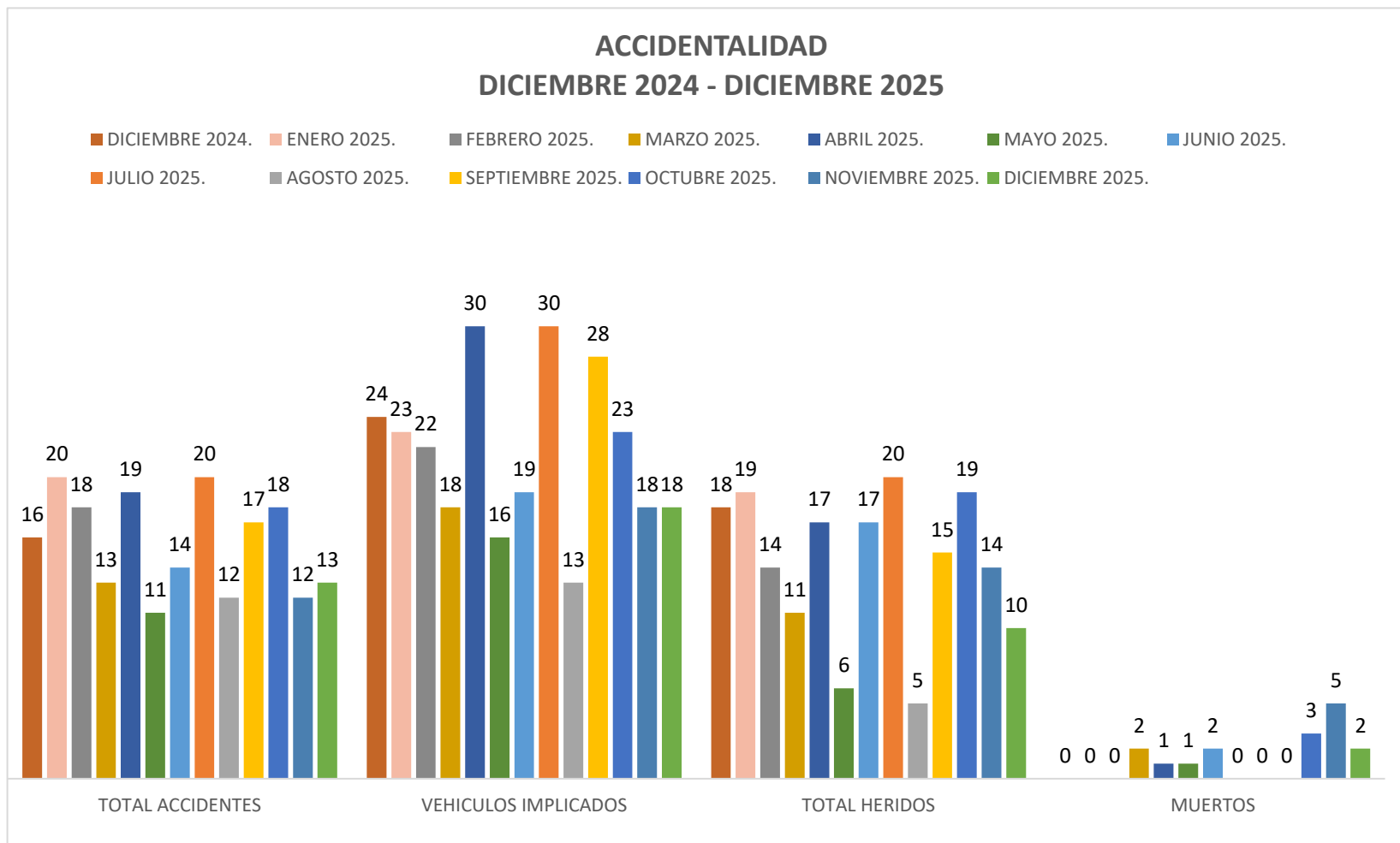
ATENCIÓN ACCIDENTES Y HERIDOS															
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA			ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHÍCULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
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
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

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 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
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
ABRIL 2025	0:12:56	33	13	19	3	14	20	24	17	1	0	3	3	5	8
MAYO 2025	0:10:10	23	12	11	1	5	16	16	6	1	1	1	3	1	5
JUNIO 2025	0:12:16	33	17	14	7	10	19	8	17	2	0	4	1	4	5

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
JULIO 2025	0:11:35	29	9	20	4	16	30	21	20	0	0	2	4	4	10
AGOSTO 2025	0:09:21	31	18	12	0	5	13	11	5	0	0	1	2	6	3
SEPTIEMBRE 2025	0:10:33	33	16	17	1	14	28	15	15	0	0	5	0	4	8
OCTUBRE 2025	0:07:40	41	23	18	7	12	23	17	19	3	1	2	5	3	7
NOVIEMBRE 2025	0:11:13	28	14	12	2	12	18	13	14	5	0	1	4	0	7
DICIEMBRE 2025	0:11:05	23	10	13	2	8	18	9	10	2	0	2	5	0	6
<b>TOTALES</b>	<b>0:11:56</b>	<b>3,253</b>	<b>1297</b>	<b>2,044</b>	<b>283</b>	<b>1,911</b>	<b>2,745</b>	<b>2,150</b>	<b>2,188</b>	<b>97</b>	<b>36</b>	<b>390</b>	<b>368</b>	<b>369</b>	<b>873</b>

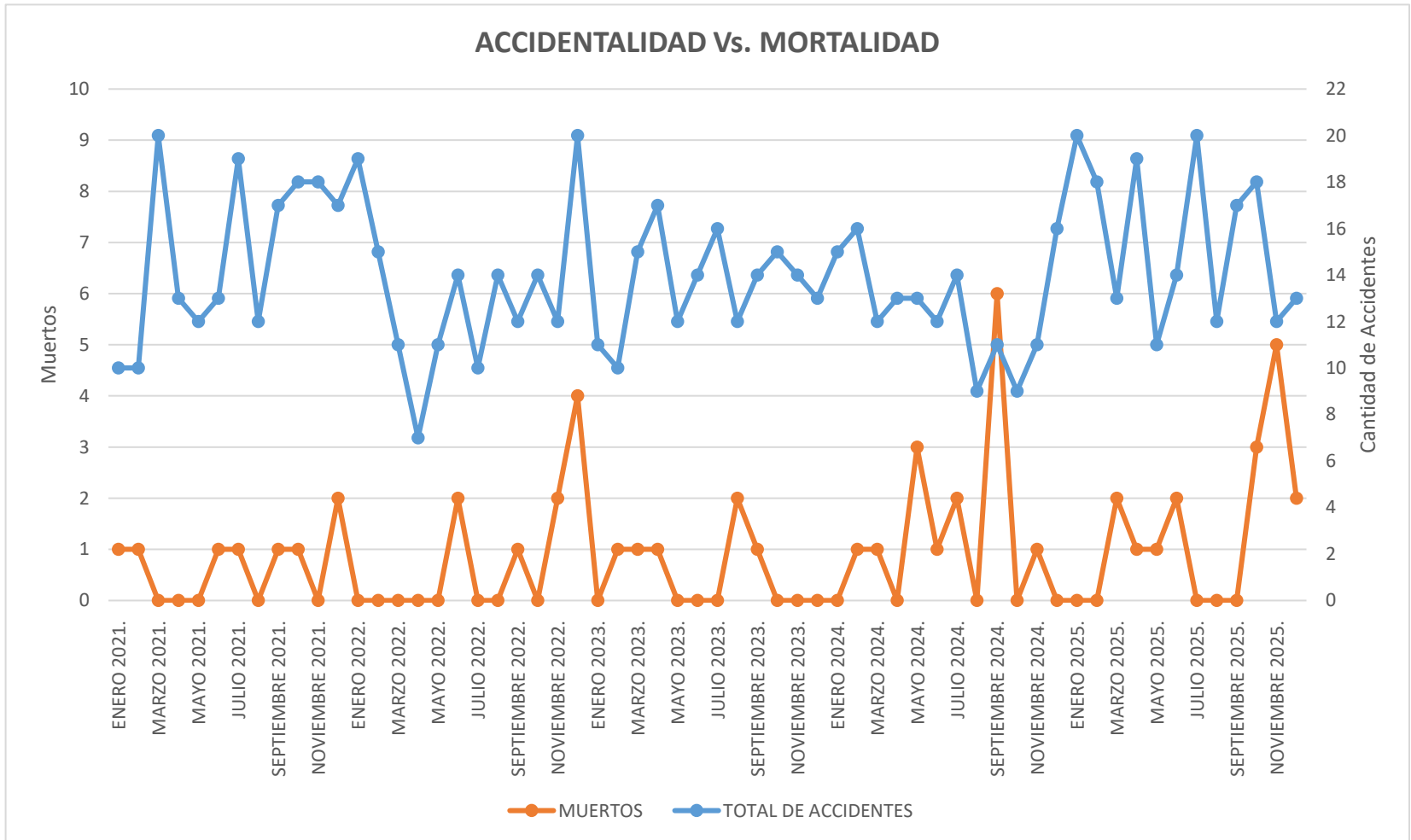
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 13 Accidentalidad Acumulada



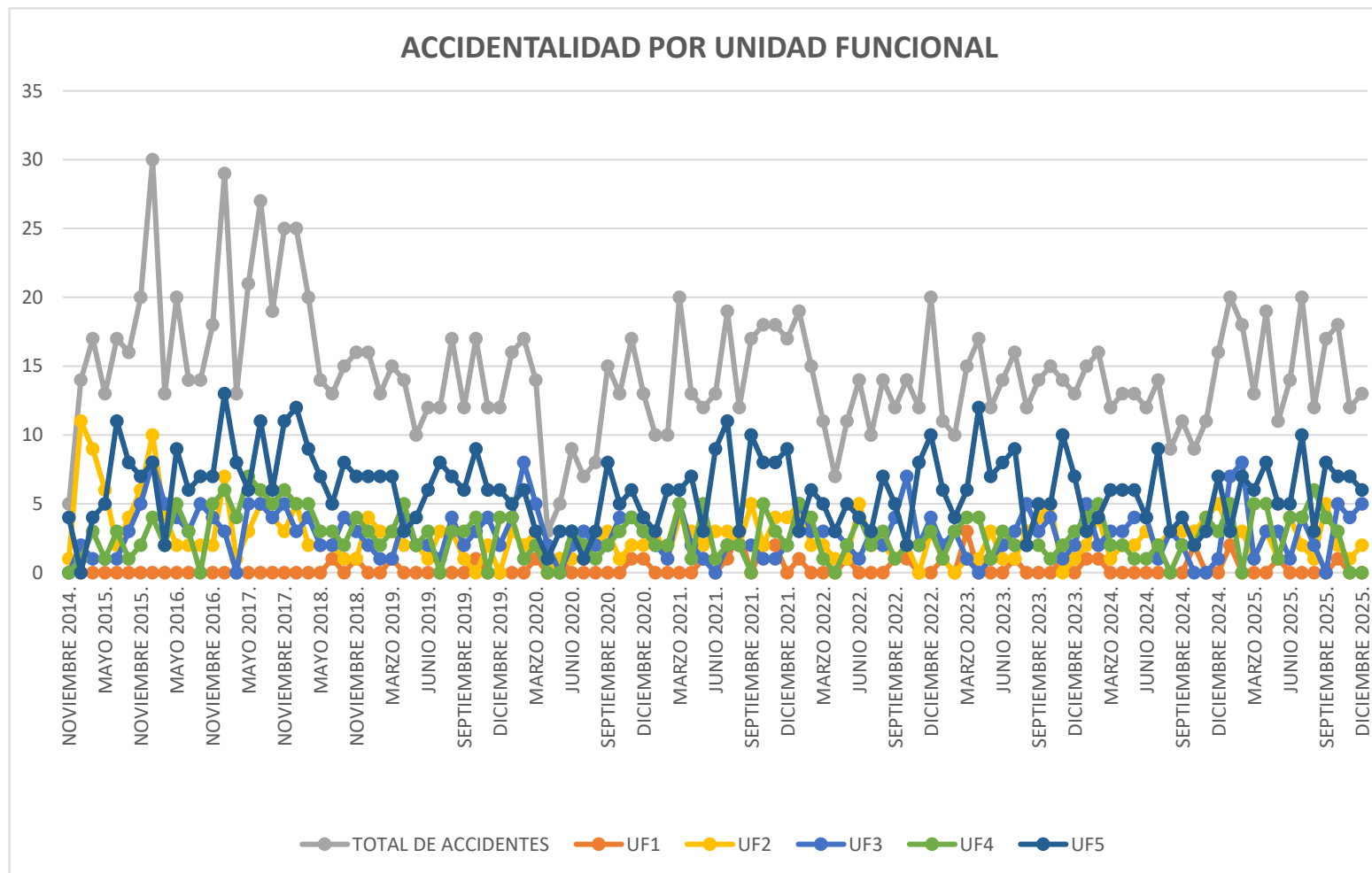
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 14 Accidentalidad VS Mortalidad Acumulada



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

Gráfica 15 Accidentalidad Mensual por Unidad Funcional Acumulada



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

### 2.4.3 REGISTRO DE EVENTOS O INDICIDENTES

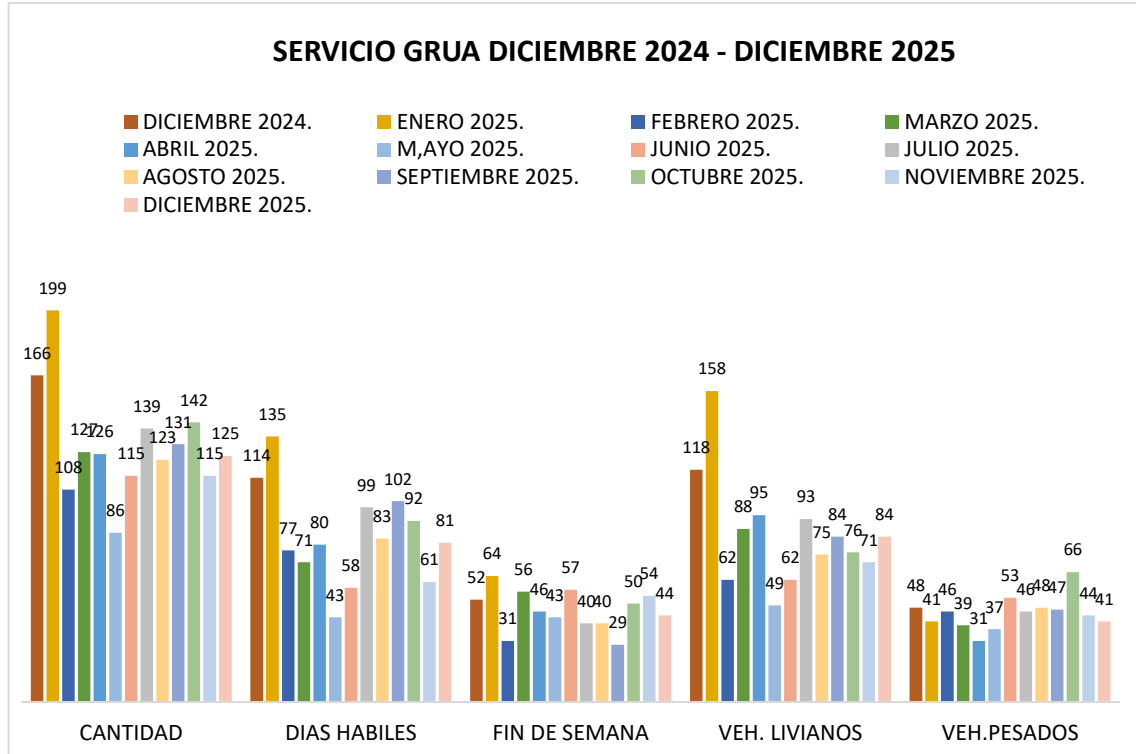
Dentro del sistema de información se registran los datos que permiten verificar los sitios, recursos, tiempos y disponibilidad ante cualquier evento y articularlos desde la central de comunicaciones localizada en Cambao, San Juan de Rio Seco, para lograr una respuesta oportuna a cada uno de ellos con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

Se presentaron (12) 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 125 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 16 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 97 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 HABILDES	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
ABRIL 2025	0:18:29	0:51:02	126	77%	80	46	95	31
MAYO 2025	0:17:52	0:54:32	86	72%	43	43	49	37
JUNIO 2025	0:19:28	0:48:08	115	79%	58	57	62	53
JULIO 2025	0:19:31	0:58:55	139	79%	99	40	93	46
AGOSTO 2025	0:19:20	0:51:43	123	84%	83	40	75	48
SEPTIEMBRE 2025	0:17:41	1:09:11	131	80%	102	29	84	47
OCTUBRE 2025	0:23:45	1:16:32	142	77%	92	50	76	66

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 2025	0:26:56	1:30:32	115	72%	61	54	71	44
DICIEMBRE 2025	0:20:39	1:10:09	125	72%	81	44	84	41
TOTALES	0:22:57	1:44:14	16,899	76%	11,231	5,668	11,030	5,930

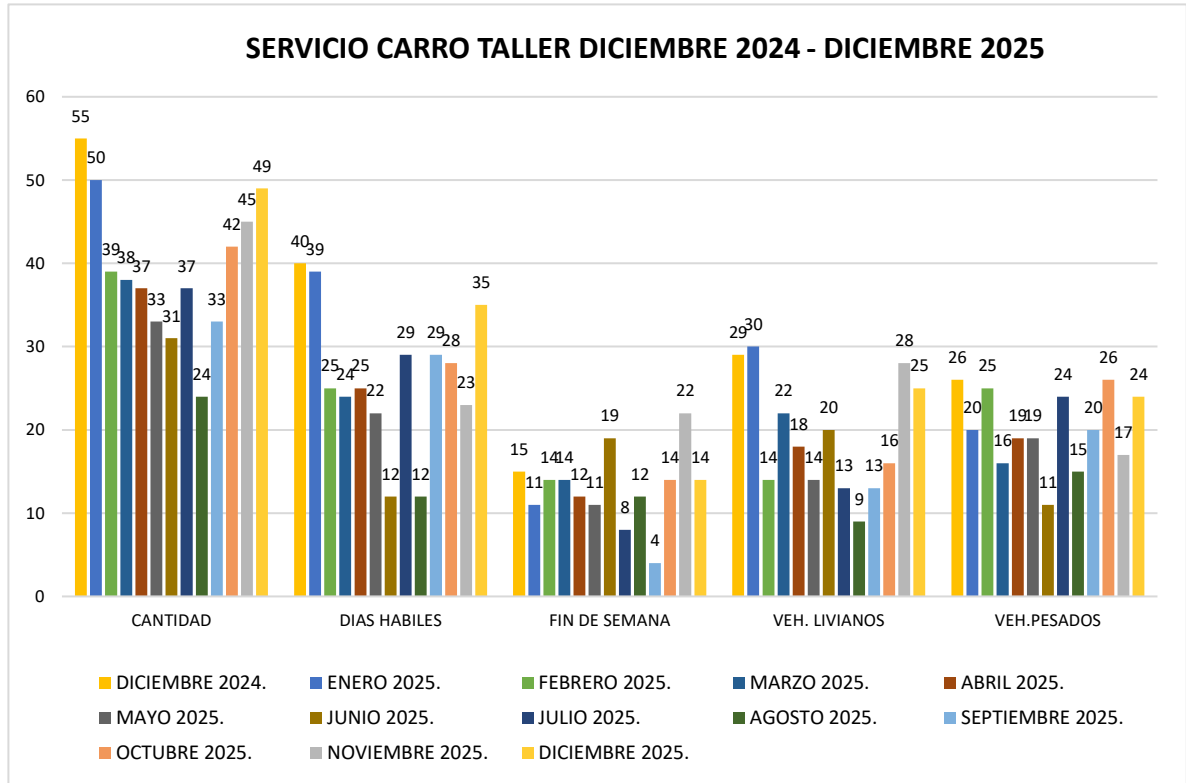
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

#### 2.4.5 SERVICIO DE CARRO TALLER

Durante este mes las unidades de carro Taller asistieron a 49 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 17 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 98 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

MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
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
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

MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
DICIEMBRE 2017.	00:12:15	01:47:52	86	38%	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
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

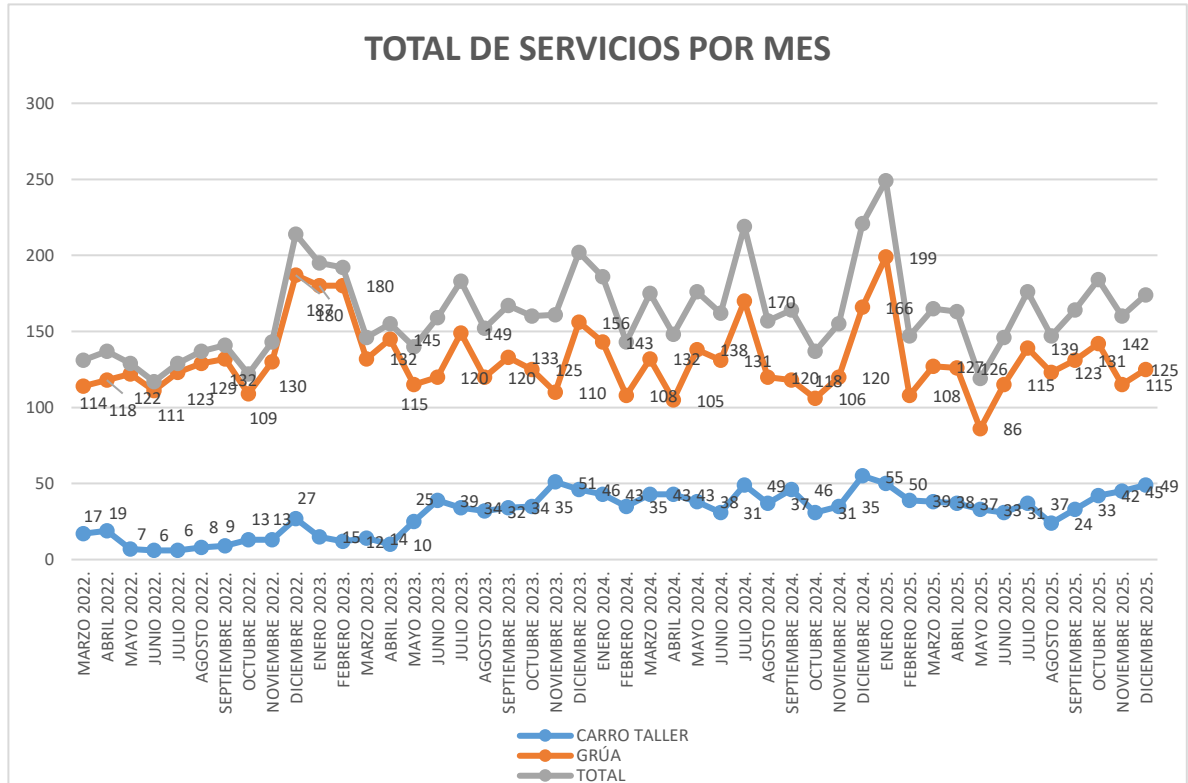
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
JUNIO 2020.	00:07:36	03:25:30	20	22%	12	8	11	9
JULIO 2020.	00:04:16	01:32:26	23	23%	18	5	11	12
AGOSTO 2020.	00:02:34	03:44:16	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
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

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 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
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

MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
ABRIL 2025	0:05:55	1:54:18	37	23%	25	12	18	19
MAYO 2025	0:09:22	2:56:16	33	28%	22	11	14	19
JUNIO 2025	0:19:28	0:48:08	31	79%	12	19	20	11
JULIO 2025	0:07:11	2:01:39	37	21%	29	8	13	24
AGOSTO 2025	0:05:18	3:02:35	24	16%	12	12	9	15
SEPTIEMBRE 2025	0:08:02	3:15:44	33	20%	29	4	13	20
OCTUBRE 2025	0:07:03	3:02:49	42	23%	28	14	16	26
NOVIEMBRE 2025	0:09:43	3:16:01	45	28%	23	22	28	17
DICIEMBRE 2025	0:06:59	2:54:01	49	28%	35	14	25	24
<b>TOTALES</b>	<b>0:14:14</b>	<b>2:00:56</b>	<b>5,620</b>	<b>24%</b>	<b>3,830</b>	<b>1,790</b>	<b>3,008</b>	<b>2,612</b>

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

Gráfica 18 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. 99 – REGISTRO PASO CARGAS EXTRADIMENSIONADAS Y/O EXTRAPESADAS, se observa el seguimiento y registro realizado durante el mes en curso.

Tabla 99 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)	
	28-nov-25	TKC590	R-23348	PERMISO N° 153486, MANIFIESTO N° MA329629	REMOLQUE	EXCAVADOR A HYUNDAI	42,500	4.03	3.09	19.05	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
	29-nov-25	TFV789	R-54183	PERMISO N° 153487, MANIFIESTO N° MA329323	REMOLQUE	EXCAVADOR A	42,525	4.40	3.19	18.05	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
	02-dic-25	VKJ827	R-21460	PERMISO N° 153486, MANIFIESTO N° 1431749	REMOLQUE	EXCAVADOR A HITACHI	40,593	4.30	3.20	19.05	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSPORTADORA MERCANTIL DEL VALLE LTDA	03-dic-25	KUM078	S-88613	PERMISO N° 153295	REMOLQUE	SILO	23,000	4.40	3.30	2.50	FALTA MAPA, POLIZA, DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO
	04-dic-25	VMT248	R-71234	PERMISO N° 153636	REMOLQUE	TANQUE CONTENEDOR DE ALMACENAMIENTO	29,000	4.35	3.30		FALTA MAPA, POLIZA, DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO
AHT	04-dic-25	POZ946	S-81963	RESOLUCIÓN N° 004407 DE 18 OCT-2025	REMOLQUE	DUMPER	65,000	4.80	4.50	24.00	FALTA MAPA, DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO
TRANSPORTES DE LOS ANDES	09-dic-25	TEO370	R-54923	MANIFIESTO ELECTRÓNICO N° ANDES0890	REMOLQUE	RETROEXCAVADORA JCB Y SUS COMPONENTES	41,000	4.40	3.24	11.00	FALTA MAPA, POLIZA, DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO

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)	
NUEVA SOCIEDAD DE TRANSPORTES COLOMBIANOS LTDA	09-dic-25	PMV189-TKD633	S-04056	PERMISO N° 153822, MANIFIESTO N° 001695661	REMOLQUE	EXCAVADOR A CATERPILLAR Y DOS GATOS	43,000	4.40	3.00	15.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSPORTES DE LOS ANDES	15-dic-25	TEO370	R-54923	MANIFIESTO N° ANDES0897	REMOLQUE	CAMIÓN CHASIS TIPO DT UMB	41,500	4.40	3.24	11.00	FALTA RESOLUCIÓN, DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO
TRANSPORTES MONTEJO	17-dic-25	SNT372	S-62005	RESOLUCIÓN N° 004714 DE 4 NOV-2025	REMOLQUE	TRANSFORMADOR	88,000	4.80	3.30	11.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSPORTES MONTEJO	17-dic-25	SKP322	S-50443	RESOLUCIÓN N° 004714 DE 4 NOV-2025	REMOLQUE	VIROLA	47,000	4.75	4.70	4.70	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
FUENTES DE EXCAVACIÓN Y PILOTAJE	22-dic-25	SPW932	S-57436	PERMISO N° 153501	SEMIRREMOLQUE	GRÚA SOBRE ORUGAS	52,000	4.20	3.60	20.00	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 76% del personal vinculado al proyecto en diciembre 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.
- La ejecución de las actividades de capacitación con las comunidades se ha desarrollado de conformidad con la disponibilidad manifestada por estas, y en concordancia con las necesidades de formación previamente 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 diciembre de 2025, se desarrollan diferentes actividades encaminadas a la prevención de Accidentes y Enfermedades de Origen Laboral.
- Durante el periodo reportado no se presentaron accidentes laborales.
- A cierre del mes de diciembre de 2025 no contamos con ningún caso de fiebre amarilla.

- Se continúa con la implementación de tarjeta de reporte de actos y condiciones inseguras e impactos ambiental, reportes de inspección de áreas contractuales, difusión a través de medios electrónicos de temas de seguridad.
- También es importante referir que, en los diferentes frentes de obra, se evidencian acciones correctivas y preventivas para mitigar y/o controlar los diversos factores de riesgo presentes en los procesos constructivos. De igual manera, se implementan medidas específicas para prevenir el contagio y la propagación del COVID-19 y la fiebre amarilla, en cumplimiento de los lineamientos establecidos por las autoridades de salud y seguridad laboral. a. (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**