

## CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S



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

MEMORIA TÉCNICA

ENERO DE 2025

## TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>9</b>
<b>OBJETIVO</b> .....	<b>10</b>
<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).....	17
1.1.3 UNIDAD FUNCIONAL NO. 3 (GUATAQUÍ- CAMBAO) .....	26
1.1.4 UNIDAD FUNCIONAL NO. 4 (CAMBAO-PTO BOGOTÁ) .....	35
1.1.5 UNIDAD FUNCIONAL NO. 5 (HONDA - DORADA) .....	46
1.1.6 CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES:.....	65
<b><u>1.2 OBRAS EJECUTADAS FASE DE CONSTRUCCIÓN</u></b> .....	<b><u>66</u></b>
<b><u>1.3 CONTROL DE CALIDAD</u></b> .....	<b><u>66</u></b>
<b>2 INFORMES TÉCNICOS</b> .....	<b>66</b>
<b><u>2.1 MANEJO Y GESTIÓN AMBIENTAL</u></b> .....	<b><u>66</u></b>
2.1.1 LICENCIAS AMBIENTALES .....	67
2.1.2 CAMBIOS MENORES .....	72
2.1.3 PERMISOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL .....	75
2.1.4 LEVANTAMIENTO DE VEDAS.....	79
2.1.5 PAGAS .....	79
2.1.6 PERMISOS DE OCUPACIÓN DE CAUCE.....	80
2.1.7 ARQUEOLOGÍA.....	85
2.1.8 CRUCE AÉREO SOBRE EL RÍO MAGDALENA.....	85
2.1.9 SUSTRACCIÓN DMI LAGUNA DE COCO Y CUCHILLA DE SAN ANTONIO .....	87
2.1.10 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS .....	87
2.1.11 CAPACITACIONES Y/O CHARLAS .....	87
2.1.12 PROVEEDORES.....	88
2.1.13 APROVECHAMIENTO FORESTAL.....	89
2.1.14 COMPENSACIONES AMBIENTALES.....	97
2.1.15 REHABILITACIÓN ECOLÓGICA.....	104
2.1.16 SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES .....	110
2.1.17 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA DEL ÁREA AMBIENTAL .....	111
2.1.18 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO – PAGA O&M.....	112
2.1.19 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL .....	112
2.1.20 PROGRAMA NO. 2 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.....	114

2.1.21	PROGRAMA DE GESTIÓN HÍDRICA .....	117
2.1.22	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.....	119
<b>2.2</b>	<b>GESTION SOCIAL .....</b>	<b>121</b>
2.2.1	PROGRAMA DE ATENCION AL USUARIO .....	121
2.2.2	PUNTOS DE ATENCION AL USUARIO.....	121
2.2.3	ATENCION A QUEJAS Y RECLAMOS (PQRS) .....	122
<b>2.2.4</b>	<b>OFICINAS MOVILES DE ATENCIÓN AL USUARIO .....</b>	<b>122</b>
2.2.5	CALL CENTER.....	123
2.2.6	CORREO ELECTRÓNICO, PAGINA WEB Y CALL CENTER .....	123
2.2.7	PROGRAMA DE EDUCACION Y CAPACITACION AL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO .....	124
2.2.8	PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA .....	125
2.2.9	CONTRATACION DE PERSONAL.....	125
2.2.10	RECEPCIÓN DE HOJAS DE VIDA .....	127
<b>2.2.11</b>	<b>REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN .....</b>	<b>127</b>
2.2.12	PROGRAMA DE INFORMACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA.....	134
<b>2.2.13</b>	<b>PROGRAMA DE APOYO A LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL.....</b>	<b>141</b>
2.2.14	PROGRAMA DE CAPACITACION, EDUCACION Y CONCIENTIZACION DE LA COMUNIDAD .....	149
2.2.15	PROGRAMA DE CULTURA VIAL .....	150
2.2.16	PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA PREVENTIVA.....	151
2.2.17	PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIOPREDIAL .....	152
2.2.17.1	SEGUIMIENTO DEL PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS .....	152
2.2.17.2	VISITAS A UNIDADES SOCIALES BENEFICIARIAS DEL FACTOR DE APOYO AL RESTABLECIMIENTO DE VIVIENDA Y FACTOR DE APOYO POR MOVILIZACIÓN.....	152
2.2.17.3	GESTIÓN A OFERTA INMOBILIARIA.....	153
2.2.18	PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS .....	156
2.2.18.1	INSUMOS.....	157
2.2.18.2	SEGUIMIENTO DEL PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS .....	157
2.2.19	FICHAS APROBADAS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.....	158
2.2.20	INFORME DE APLICACIÓN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS.....	158
2.2.21	ACTAS DE VECINDAD.....	159
<b>2.3</b>	<b>GESTIÓN DE SEGURIDAD SST.....</b>	<b>160</b>
2.3.1	LISTADO DE PERSONAL .....	160
2.3.2	REVISIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL .....	160
2.3.3	INDUCCIONES .....	161
2.3.4	EXAMENES MÉDICOS .....	161
2.3.5	CHARLAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	161
2.3.6	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO .....	170
2.3.7	INDICADORES DE SST .....	171
2.3.8	ÍNDICE DE FRECUENCIA.....	171
2.3.9	ÍNDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTES DE TRABAJO .....	172
2.3.10	ÍNDICE DE AUSENTISMO .....	173
2.3.11	ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL .....	174
2.3.12	ENTREGA DE DOTACIÓN, EPP Y ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD .....	175
2.3.13	MEDIDAS ADELANTADAS POR EL CONCESIONARIO PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID 19.....	177

2.3.14	INSPECCIONES DE ELEMENTOS DE EMERGENCIA .....	183
2.3.15	INSPECCIONES DE SEGURIDAD VIAL.....	186
2.3.16	CONTROL DE RIESGO VIAL.....	188
2.3.17	INSPECCIONES DE VEHÍCULOS DE OPERACIÓN .....	188
2.3.18	MEJORA CONTINUA .....	188
2.3.19	REALIZACION PAUSAS ACTIVAS .....	189
2.3.20	PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA .....	189
<b>2.4</b>	<b><u>OPERACIONES.....</u></b>	<b>189</b>
2.4.1	ASPECTOS DE OPERACIÓN .....	189
2.4.2	ACCIDENTES .....	190
2.4.3	REGISTRO DE EVENTOS O INDICIDENTES .....	205
2.4.4	SERVICIO DE GRÚA.....	205
2.4.5	SERVICIO DE CARRO TALLER .....	211
2.4.6	CARGAS EXTRA-DIMENSIONADAS Y/O EXTRA-PESADAS.....	218
<b>3</b>	<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>225</b>
<b>3.1</b>	<b><u>ÁMBITO SOCIAL .....</u></b>	<b>225</b>
<b>3.2</b>	<b><u>ÁMBITO SST .....</u></b>	<b>225</b>
<b>4</b>	<b>ANEXOS .....</b>	<b>226</b>
<b>4.1</b>	<b><u>INFORME AMBIENTAL .....</u></b>	<b>226</b>
<b>4.2</b>	<b><u>INFORME SOCIAL .....</u></b>	<b>226</b>
<b>4.3</b>	<b><u>INFORME SST.....</u></b>	<b>226</b>
<b>4.4</b>	<b><u>INFORME OPERACIÓN .....</u></b>	<b>226</b>
<b>4.5</b>	<b><u>CERTIFICADOS DE CALIDAD .....</u></b>	<b>226</b>

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

	<b>Pág.</b>
Gráfica 1 Cumplimiento de Informes Semestrales por Permisos de Levantamiento de Veda .....	108
Gráfica 2 Avances en Gestión Predial y Establecimiento de Áreas (ha) .....	109
Gráfica 3 Balance Compensaciones Ambientales por Expedientes de Ocupación de Cauce .....	109
Gráfica 4 Estado Subcuenta Compensaciones Ambientales .....	110
Gráfica 5 PQRS Recibidas/Abiertas.....	122
Gráfica 6 Llamadas a la Línea de Atención al Usuario.....	123
Gráfica 7 Atenciones por Medio de Correo Electrónico.....	124
Gráfica 8 Relación Personal Vinculado del AID con el Personal del AIJ .....	126
Gráfica 9 Relación MONC Contratada con la MOC .....	127
Gráfica 10 Índice de Frecuencia (IF).....	172
Gráfica 11 Índice de Severidad (IS) .....	173
Gráfica 12 Índice de Ausentismo (IA).....	174
Gráfica 13 Resultados de Pruebas COVID-19 .....	178
Gráfica 14 Accidentalidad Acumulada .....	202
Gráfica 15 Accidentalidad VS Mortalidad Acumulada .....	203
Gráfica 16 Accidentalidad Mensual por Unidad Funcional Acumulada.....	204
Gráfica 17 Servicio Grúas Acumulado .....	206
Gráfica 18 Servicio Carro Taller Acumulado .....	212
Gráfica 19 Total de Servicios por Mes Acumulado.....	217

## ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Unidad Funcional 1 Variante Flandes – Girardot.....	11
Tabla 2. Indicadores Unidad Funcional 1.....	12
Tabla 3. Unidad Funcional 2 Girardot – Guataquí.....	17
Tabla 4. Indicadores Unidad Funcional 2.....	18
Tabla 5. Unidad Funcional 3 Guataquí – Cambao.....	26
Tabla 6. Indicadores Unidad Funcional 3.....	27
Tabla 7. Unidad Funcional 4 Cambao – Puerto Bogotá.....	35
Tabla 8. Indicadores Unidad Funcional 4.....	36
Tabla 9. Unidad Funcional 5 Honda – Dorada.....	46
Tabla 10. Indicadores Unidad Funcional 5.....	47
Tabla 11. Cumplimiento de Indicadores de Mantenimiento.....	65
Tabla 12 Licencias Ambientales.....	67
Tabla 13 Entrega Informes de Cumplimiento Ambiental ICA.....	67
Tabla 14 Entrega de Reportes Trimestrales Biótico Unidad Funcional 4. Subsector 1.....	69
Tabla 15 Autos de Control y Seguimiento - ANLA.....	71
Tabla 16 Cambios Menores Licencias Ambientales.....	72
Tabla 17 Permisos de Aprovechamiento.....	75
Tabla 18 Levantamiento de Vedas.....	79
Tabla 19 Pagas.....	80
Tabla 20 Permisos de Ocupación de Cauces Etapa de Construcción.....	80
Tabla 21 Permisos de Ocupación de Cauce y Aprovechamiento Forestal en la Etapa de Operación y Mantenimiento.....	81
Tabla 22 Arqueología por Unidad Funcional.....	85
Tabla 23 Cruce Aéreo y Obras Fluviales por Unidad Funcional.....	86
Tabla 24 Capacitaciones y/o Charlas Personal de la Concesión.....	87
Tabla 25 Aprovechamiento Forestal.....	89
Tabla 26 Compensaciones Ambientales.....	97
Tabla 27 Rehabilitación Ecológica.....	104
Tabla 28 Cumplimiento de Informes Semestrales por Permisos de Levantamiento de Veda.....	108
Tabla 29 Relación pago subcuenta ambiental.....	110
Tabla 30 Relación Correspondencia Saliente.....	111
Tabla 31 Relación Correspondencia Recibida.....	111
Tabla 32 Conformación Grupo de Trabajo Ambiental.....	113
Tabla 33 Capacitaciones y Charlas Realizadas.....	113
Tabla 34 Requerimientos Legales.....	113
Tabla 35 Cumplimiento de Requerimientos Legales.....	114
Tabla 36 Indicador – Señalización de Frentes de Obra y Sitios Temporales.....	115
Tabla 37 Manejo de Materiales Sobrantes.....	116
Tabla 38 Estado de la Gestión de los Residuos Sólidos Domiciliarios.....	116
Tabla 39 Reporte de Residuos Sólidos Generados Áreas Contractuales.....	117
Tabla 40 Reporte Volumen de Agua en Bloque Áreas Contractuales.....	117
Tabla 41 Reporte Volumen de Agua Consumo Humano de Áreas Contractuales.....	118
Tabla 42 Residuos Líquidos Sistemas Sépticos.....	118

Tabla 43 Reporte de Fauna .....	119
Tabla 44 Indicadores – Protección de Fauna.....	119
Tabla 45 Maquinaria y Equipo de Operación y Mantenimiento .....	120
Tabla 46 Personal del Programa de Atención al Usuario .....	121
Tabla 47 Relación a PQRS.....	122
Tabla 48 Capacitaciones por Unidad Funcional.....	124
Tabla 49 Consolidado Capacitaciones Realizadas hasta este mes .....	124
Tabla 50 Personal Contratado AID y AII .....	125
Tabla 51 Personal Contratado MOC – MONC .....	126
Tabla 52 Recepción de Hojas de Vida en el Mes en curso .....	127
Tabla 53 Reuniones Informativas Alianza SENA .....	127
Tabla 54 Jornada de Apoyo Proceso de Postulación a Vacante .....	128
Tabla 55 Consolidado Nuevo Personal Vinculado con Corte al presente mes .....	129
Tabla 56 Piezas Comunicativas.....	134
Tabla 57 Piezas Comunicativas Entregadas por UF .....	137
Tabla 58 Descripción de las Reuniones Realizadas en enero 2025.....	139
Tabla 59 Socializaciones en Acumulado para el presente mes.....	139
Tabla 60 Socializaciones Realizadas por UF .....	139
Tabla 61 Consolidado de comunicados dirigidos a instituciones 2015-2023.....	141
Tabla 62 Solicitudes Restitución Espacio Público/Capacitaciones.....	142
Tabla 63 Consolidado Solicitudes Restitución Espacio Público 2015-2023 .....	143
Tabla 64 Relación Solicitudes Restitución de espacio público 2024-2025 .....	143
Tabla 65 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía consolidado 2015-2022 .....	145
Tabla 66 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía Consolidado 2023-2024-2025 .....	146
Tabla 67 Consolidado de Gestiones de Recuperación y/o Custodia de Espacio Público 2015-2023 .....	147
Tabla 68 Consolidado de Gestiones de Recuperación y/o Custodia de Espacio Público 2024-2025 .....	147
Tabla 69 Capacitaciones con la Comunidad.....	150
Tabla 70 Consolidado Capacitaciones con la Comunidad .....	150
Tabla 71 Gestiones para la Implementación del Programa.....	150
Tabla 72 Actividades Pedagógicas .....	151
Tabla 73 Actividades de Campañas Trimestrales .....	151
Tabla 74 Actividades de Sensibilización peatones.....	151
Tabla 75 Gestión Inmobiliaria y Procesos Unidades Sociales Realineamiento UF 5.1... ..	154
Tabla 76 Resumen de Actividades Gestión Socio-Predial .....	156
Tabla 77 Resumen Unidades Funcionales.....	157
Tabla 78 Plan de Compensaciones Socioeconómicas.....	158
Tabla 79 Matriz de Compensaciones Socio-Economicas.....	159
Tabla 80 Listado de Empresas Contratistas.....	160
Tabla 81 Ingresos .....	161
Tabla 82 Exámenes Médicos.....	161
Tabla 83 Charlas .....	161
Tabla 84 Capacitaciones .....	170
Tabla 85 Frecuencia de Accidentalidad .....	171
Tabla 86 Índice de Severidad de Accidentes de Trabajo .....	172

Tabla 87 Ausentismo .....	173
Tabla 88 Distribución de Accidentalidad .....	174
Tabla 89 Descripción de Accidentalidad .....	174
Tabla 90 Casos COVID-19 .....	178
Tabla 91 Casos Positivos COVID-19 Contratistas .....	180
Tabla 92 Inventario de Elementos de Emergencias .....	183
Tabla 94 Flota de Vehículos .....	188
Tabla 94 mejoras al SGSST .....	188
Tabla 95. Base de Datos Consolidado de Atención Operación Mensual.....	190
Tabla 96 Resumen Accidentalidad .....	191
Tabla 97 Atención de Accidentes y Heridos - Consolidado a mes en curso.....	195
Tabla 98 Comportamiento de los Servicios de Grúa .....	206
Tabla 99 Comportamiento de los Servicios Carro Taller .....	213
Tabla 100 Registro de Paso de Cargas Extra Dimensionadas y/o Extrapesadas .....	219

## INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

A continuación, se presenta la memoria técnica con actualización al día 31 de enero 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 Couvert, cunetas, pontones, canales, entre otros.
4. Presentar los reportes de accidentes Presentados hasta el momento.
5. Informar acerca del estado de atención por parte del concesionario, a las observaciones que ha Presentado la interventoría, en lo relacionado con las obras de mantenimiento rutinario, señalización, gestión social, gestión ambiental, entre otros.
6. Informar por parte del Concesionario acerca de las actividades realizadas en el periodo para el cumplimiento de las obligaciones Contractuales en lo relacionado con el mantenimiento Rutinario.

## 1 CUADRO DE RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

### 1.1 OBRAS EJECUTADAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

En el transcurso del periodo 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




<b>RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES</b>			
<b>INDICADOR</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>UNID.</b>	<b>1</b>
E3 - Fisuras	Sello de fisuras	ml	90.00
E6 - Baches E7 - Hundimientos	Parcheo	m3	10.10
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	188,000.00
	Limpieza de bermas	ml	4,100.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	1,800.00
	Limpieza de obras	Und	1.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	7.00
	Instalación de señales verticales	Und	5.00
	Retiro de señales verticales	Und	3.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Limpieza de new jersey	ml	1,600.00
Otras Actividades	Mantenimiento de puente vehicular	Und	3.00




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

### REGISTRO FOTOGRAFICO:



A partir del estado inicial del corredor recibido por parte de la ANI, el concesionario 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>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. UF 1	HOJA 13 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
23 ene 2025 8:12:03 uf1 eje 9 pr 0 + 476 mi		23 ene 2025 8:19:04 uf1 eje 9 pr 0 + 476 mi	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	01	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 00+476 RN 40TL06 EJE9		
<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. 1	HOJA 13 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
10 ene 2025 8:00:33 uf1 eje1 pr 1 + 032 MD		10 ene 2025 8:00:46 uf1 eje1 pr 1 + 032 MD	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	02	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 01+032 RN 40TL06 EJE1		
<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. 1</b>	<b>HOJA 14 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>concesion alto Magdalena uf 2 pr 5+550 14 ene 2025 7:50:15 a. m.</small>		<small>concesion alto Magdalena uf 2 pr 5+550 14 ene 2025 1:51:04 p. m.</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	03	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 04+800 AL PR 05+600 RN 40TL06	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de new jersey	

	<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 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>8 ene. 2025 8:01:42 a. m. Número de índice: 3328</small>		<small>8 ene. 2025 11:24:26 a. m. Número de índice: 3331</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	04	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 05+500 RN 40TL06 EJE2	
<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. 1	HOJA 15 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	05	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 05+610 AL PR 05+1050 RN 40TL06 EJE2		
<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. 1	HOJA 15 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	06	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 05+615 RN 40TL06 EJE2		
<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. 1</b>	<b>HOJA 16 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>29/01/2025 9:44:02 a. m. Girardot-Nariño Girardot Cundinamarca pr 5+780-pr 5+800 calzada UF 1 eje 1 RN 40TL06</small>		<small>29/01/2025 11:42:41 a. m. Girardot-Nariño Girardot Cundinamarca pr 5+780-pr 5+800 calzada UF 1 eje 1 RN 40TL06</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	<b>07</b>	<b>Mantenimiento periódico</b>	
<b>LUGAR:</b>	<b>PR 05+780 AL PR 05+800 RN 40TL06 EJE1</b>		
<b>DESCRIPCION:</b>	<b>Reparación de pavimento</b>		

	<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 16 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>concesion alto Magdalena uf 2 pr 1 25 ene 2025 6:50:54 a. m.</small>		<small>concesion alto Magdalena uf 2 pr 1 25 ene 2025 8:53:25 a. m.</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	<b>08</b>	<b>Mantenimiento rutinario</b>	
<b>LUGAR:</b>	<b>PR 01+000 AL PR 02+000 RN 40TL06 EJE1</b>		
<b>DESCRIPCION:</b>	<b>Limpieza de drenaje</b>		

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

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

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

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

Tabla 3. Unidad Funcional 2 Girardot – Guataquí

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

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

Actividades de mantenimiento rutinario correspondientes al presente mes para la unidad funcional 2:




Tabla 4. Indicadores Unidad Funcional 2




RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	2
E3 - Fisuras	Sello de fisuras	ml	476.00
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	692,900.00
	Limpieza de bermas	ml	46,040.00
	Limpieza de cicloruta	km	26.12
	Mantenimiento de cerca	ml	400.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	22,590.00
	Limpieza canales	ml	1,000.00
	Limpieza obras	Und	24.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	22.00
	Instalación de señales verticales	Und	5.00
	Retiro de señales verticales	Und	5.00
	Poda para despeje de señales verticales	ml	450.00
E12 - Señalización Horizontal	Marcas viales	m2	64.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Limpieza de captafaros	Und	57.00
	Limpieza defensas metálicas	ml	220.00
	Limpieza de new jersey	ml	120.00
	Instalación reflectivos	Und	111.00
Otras Actividades	Descargue de material de los taludes	m3	196.00
	Mantenimiento de puente vehicular	Und	3.00
	Retiro de basuras	m3	3.50
	Limpieza de hitos tubulares	Und	215.00
	Protección talud	m2	2,785.00




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 19 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
10 ene 2025 9:21:35 uf2_pr 6 + 970 md		10 ene 2025 9:27:29 uf2_pr 6 + 970 md	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	09	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 06+970 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Recolección de basuras	

	<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 19 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
10 ene 2025 8:41:45 uf2_pr 2 + 547 Md		10 ene 2025 9:10:48 uf2_pr 2 + 547 Md	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	10	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 02+547 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. 2	HOJA 20 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	11	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 07+100 AL PR 08+100 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 20 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	12	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 08+600 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Mantenimiento 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 21 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
9 ene 2025 7:38:17 uf2 pr 11+ 100 mi		9 ene 2025 7:54:08 uf2 pr 11+ 100 mi	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	13	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 10+900 AL PR 14+000 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de ciclorruta	

	<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 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
7/01/2025 8:15:21 a. m. UF 2 PR 14+ 300 limpieza de cuneta		7/01/2025 9:14:16 a. m. UF 2 PR 14+ 300 limpieza de cuneta	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	14	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 14+300 AL PR 15+300 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. 2	HOJA 22 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
17 ene 2025 7:45:52 uf2 14 + 500 puente el buche		17 ene 2025 8:38:38 uf2 14 + 500 puente el buche	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	15	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 14+500 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 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
17 ene 2025 07:18:15 4°20'14.49"N 74°51'17.646"W Girardot - Guataquí Nariño Cundinamarca uf2 pr 14+900 MI		17 ene 2025 11:59:54 4°20'14.51"N 74°51'17.56"W Girardot - Guataquí Nariño Cundinamarca uf2 pr 14+890 MI de Fensa	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	16	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 14+890 RN 4508	
<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>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 23 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
10/01/2025 9:41:54 a. m. pr 14+900 4508 UF 2 limpieza Jersey		10 ene 2025 11:25:09 a. m. pr14+900 descargue de jersey uf2 ruta 4508	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	17	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 14+900 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Descargue material 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. 2	HOJA 23 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
14 ene 2025 08:15:48		14 ene 2025 11:52:25 4° 20' 26.418" N 74° 51' 14.562" W Girardot - Guataquí Girardot Cundinamarca	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	18	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 15+300 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Mantenimiento 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. 2	HOJA 24 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	19	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 22+000 AL PR 22+800 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. 2	HOJA 24 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	20	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 22+450 AL PR 22+850 RN 4508		
<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. 2	HOJA 25 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	21	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 24+000 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Poda para despeje de señales verticales		

	<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 25 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	22	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 32+680 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Marcas viales		

### 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
E6 - Baches E7 - Hundimientos	Parcheo	m3	619.73
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	661,050.00
	Limpieza de bermas	ml	1,760.00
	Retiro de material vegetal	m3	7.00
	Instalación de cerca	ml	30.00
	Mantenimiento de cerca	ml	550.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	14,110.00
	Limpieza canales	ml	425.00
	Limpieza obras	Und	10.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	21.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	32.00
	Instalación de señales verticales	Und	3.00
	Retiro de señales verticales	Und	5.00
	Poda para despeje de señales verticales	ml	285.00
E12 - Señalización Horizontal	Marcas viales	m2	72.70
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Limpieza de captafaros	Und	117.00
	Limpieza defensas metálicas	ml	652.00
	Instalación defensas metálicas	ml	16.00
	Limpieza de new jersey	ml	40.00
Otras Actividades	Retiro material de márgenes	m3	196.00
	Descargue material de los taludes	m3	182.00
	Mantenimiento de puente vehicular	Und	4.00
	Poda talud	m2	350.00

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

### REGISTRO FOTOGRÁFICO:



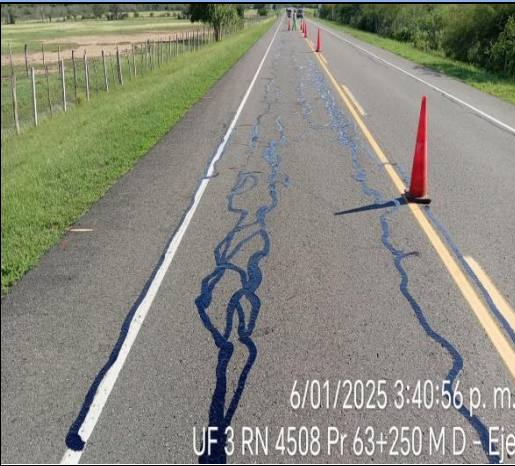
A partir del estado inicial del corredor recibido por parte de la ANI, el concesionario ha implementado un programa de mantenimiento rutinario en el cual se definen las principales actuaciones tendientes a la conservación y mantenimiento de la infraestructura vial, además de brindar adecuadas condiciones 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 28 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	23	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 40+950 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Poda para despeje de señales verticales	

	<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 28 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	24	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 43+440 RN 4508	
<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. 3</b>	<b>HOJA 29 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>23/01/2025 2:07:36 p. m. pr.50+296 MI UF 3 RN 4508</small>		<small>23/01/2025 2:33:09 p. m. pr 50+296-pr50+351 MI UF 3 RN 4508</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	25	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 50+296 AL PR 50+351 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>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 3</b>	<b>HOJA 29 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>6/01/2025 3:40:56 p. m. UF 3 RN 4508 Pr 63+250 M D - Eje</small>			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	26	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 53+550 AL PR 63+250 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Sello fisuras	

	<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 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>8 ene 2025 2:18:35 p. m.                  4°44'29" N 74°46'53" W                  Cundinamarca                  Pr.66+180 UF 3 ruta, 4508</small>		<small>9 ene 2025 15:35:10                  Cambao-Guataqui                  Beltrán                  Cundinamarca                  Colombia</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	27	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 66+180 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de alcantarilla	

	<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 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>8/01/2025 8:41:21 a. m.</small>		<small>4 ene. 2025 11:19:51 a. m.</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	28	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 66+280 AL PR 66+330 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Descargue material 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. 3	HOJA 31 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
9/1/2025 9:57 a. m. pr 70+970 uf 3 RN 4508 MI		9/1/2025 10:33 a. m. pr 70+970 uf 3 RN 4508 MI	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	29	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 70+970 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Marcas viales	




	<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 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
13 ene 2025 07:38:44		13 ene 2025 15:50:00	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	30	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 71+250 AL PR 71+430 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>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 3</b>	<b>HOJA 32 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	31	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 80+450 RN 4508	
<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. 3</b>	<b>HOJA 32 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	32	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 82+871 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. 3</b>	<b>HOJA 33 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	33	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 85+650 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento zona lateral (poda)	


	<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 3</b>	<b>HOJA 33 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	34	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 85+950 RN 4508	
<b>DESCRIPCION:</b>		limpieza 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 34 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<p style="text-align: center; font-size: small;">Cambao-Guataqui                  San Juan de Río Seco                  Cundinamarca                  11 ene. 2025 7:17:44 a. m.</p>		<p style="text-align: center; font-size: small;">San Juan de Río Seco                  Cundinamarca                  11 ene. 2025 11:47:16 a. m.</p>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	35	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 86+000 AL PR 87+000 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 34 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<p style="text-align: center; font-size: small;">17 ene 2025 11:13:34                  uf3 40 + 600 puente río seco</p>		<p style="text-align: center; font-size: small;">17 ene 2025 11:25:43                  uf3 40 + 600 puente río seco</p>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	36	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 40+600 RN 4508		
<b>DESCRIPCION:</b>	Mantenimiento de puente vehicular		

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

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



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

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

Tabla 7. Unidad Funcional 4 Cambao – Puerto Bogotá

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

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

Actividades de mantenimiento rutinario correspondientes al presente mes para la unidad funcional 4:

Tabla 8. Indicadores Unidad Funcional 4




RESUMEN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UNID.	4
E3 - Fisuras	Sello de fisuras	ml	2,909.00
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	455,360.00
	Rocería mecanizada	m2	50,420.00
	Limpieza de bermas	ml	17,155.00
	Mantenimiento de cerca	ml	50.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	21,110.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	350.00
	Limpieza canales	ml	1,795.00
	Limpieza obras	Und	23.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	70.00
E11 – Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	23.00
	Instalación de señales verticales	Und	3.00
	Retiro de señales verticales	Und	2.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	1,760.00
E12 - Señalización Horizontal	Marcas viales	m2	33.85
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Limpieza de captafaros	Und	611.00
	Limpieza defensas metálicas	ml	2,212.00
	Limpieza de new jersey	ml	512.00
	Instalación captafaros	Und	27.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	98.00
Otras Actividades	Mantenimiento de puente vehicular	Und	13.00
	Retiro de basuras	m3	3.50
	Reparación de cuneta	ml	15.00




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>Fecha: 01-04-2016</b>	
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No. 4</b>	<b>HOJA 37 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	37	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 00+800 RN 5008	
<b>DESCRIPCION:</b>		Reparación de cuneta	

	<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 37 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	38	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 00+180 AL PR 02+000 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 38 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
13/1/2025 12:00 p. m. Guaduas Pr 0+260 MD UF 4 RN 5008		13/1/2025 12:46 p. m. Guaduas Pr 0+260 MD UF 4 RN 5008	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	39	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 00+260 UF4 RN 5008	
<b>DESCRIPCION:</b>		Marcas viales	




	<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 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
9 ene. 2025 3:21:14 p. m. pr 1+100, UF 4, RUTA NACIONAL 5008, MD		9 ene. 2025 3:33:19 p. m. pr 1+100, UF 4, RUTA NACIONAL 5008, MD	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	40	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 01+100 RN 5008	
<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 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
sábado, 11 de enero de 2025 10:58:20.3 Cambao - Honda San Juan de Río Seco Cundinamarca pr.1+227 MI uf.4		sábado, 11 de enero de 2025 12:59:58.5 Cambao - Honda San Juan de Río Seco Cundinamarca pr.1+227 MI uf.4	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	41	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 01+227 RN 4509	
<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. 4	HOJA 39 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
sábado, 11 de enero de 2025 10:58:20.3 Cambao - Honda San Juan de Río Seco Cundinamarca pr.1+227 MI uf.4		sábado, 11 de enero de 2025 12:59:58.5 Cambao - Honda San Juan de Río Seco Cundinamarca pr.1+227 MI uf.4	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	42	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 04+760 RN 5008	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de new jersey	

	<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 40 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	43	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 05+060 RN 5008	
<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. 4	HOJA 40 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	44	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 05+700 AL PR 05+900	
<b>DESCRIPCION:</b>		Poda para despeje de señales verticales	

	<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 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
8/01/2025 1:52:46 p. m. UF 4 RN 4509 Pr 7+950 al 7+810 M I		8/01/2025 2:22:20 p. m. UF 4 RN 4509 Pr 7+950 al 7+810 M I	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	45	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 07+810 AL PR 07+950 RN 4509	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento 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. 4	HOJA 41 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
8/01/2025 13:44			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	46	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 11+680 RN 4509	
<b>DESCRIPCION:</b>		Obra complementaria estribo sur del puente quebrada tamarindo	

	<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 42 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	47	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 16+800 RN 4509	
<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. 4	HOJA 42 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	48	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 20+400 AL PR 21+060 RN 4509	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de drenaje	




	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 43 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	49	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 21+060 AL PR 21+080 RN 4509		
<b>DESCRIPCION:</b>	Limpieza zanja de coronación		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 43 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	50	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 23+580 RN 4509		
<b>DESCRIPCION:</b>	Mantenimiento 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 44 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
6/01/2025 9:41:31 a. m. UF 4 RN 4509 Pr 25+825 M I		6/01/2025 10:55:27 a. m. UF 4 RN 4509 Pr 25+825 M I	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	51	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 25+825 RN 4509	
<b>DESCRIPCION:</b>		Sello fisuras	

	<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 44 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	52	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 28+220 RN 4509	
<b>DESCRIPCION:</b>		Retiro material de alcantarilla	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 45 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	53	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 32+355 RN 4509	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de drenaje	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 45 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	54	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 37+190 AL PR 37+230 RN 4509	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento de cerca	

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

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

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

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

Tabla 9. Unidad Funcional 5 Honda – Dorada

SUB-SECTOR	Ruta 45 Tramo 10 Honda - La Dorada	Ruta 45CLA Variante La Dorada	Accesos y nuevo Puente de Honda	Variante Purnio – El Korán
LONGITUD (KM)	30	3,6	0,7	16,6
ESTADO RECIBO	Vía nacional ancho 9 a 11 metros, con mantenimiento, pasivos ambientales en entrada a municipios por botaderos irregulares, con señalización vertical y horizontal borrada, cunetas existentes	Vía nacional pavimentada, tramo con daño de acueducto póliza existente en tramo de rígido en la variante a La Dorada		Sin construir
ACTIVIDADES REALIZADAS PARA PUESTA A PUNTO	Atención sitios críticos			
	Retiro de basuras de márgenes			
	Remoción de derrumbes			
	Limpieza de drenajes			
	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
E3 - Fisuras	Sello de fisuras	ml	1,808.00
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	765,080.00
	Rocería mecanizada	m2	295,875.00
	Limpieza de bermas	ml	7,626.00
	Retiro de material vegetal	m3	4.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	10,135.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	80.00
	Limpieza obras	Und	12.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	7.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	84.00
	Instalación de señales verticales	Und	10.00
	Retiro de señales verticales	Und	10.00
	Poda para despeje de señales verticales	ml	661.00
E12 – Señalización Horizontal	Marcas viales	m2	1,410.45
	Líneas blancas	ml	1,372.00
	Líneas amarillas	ml	860.00
	Pintura muro	m2	18.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	Limpieza de captafaros	Und	217.00
	Limpieza defensas metálicas	ml	863.00
	Limpieza de new jersey	ml	100.00
	Pintura de new jersey	m2	140.00
	Instalación reflectivos	Und	28.00
O4 – Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	14.00
Otras Actividades	Transporte de material	m3	42.00
	Retiro material de márgenes	m3	7.00
	Mantenimiento de puente vehicular	Und	9.00
	Instalación hitos tubulares	Und	309.00
	Retiro de basuras	m3	15.00

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. 5.1</b>	<b>HOJA 48 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	55	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 00+000 AL PR 00+600 RN 50CN04		
<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. 5.1	HOJA 49 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	56	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 00+050 AL PR 00+450 RN 50CN04	
<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. 5.1	HOJA 49 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	57	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 00+150 RN 50CN04	
<b>DESCRIPCION:</b>		Reposición de señal vertical	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 50 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	58	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 00+220 AL PR 00+360 RN 50CN04	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de drenaje	




	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA 50 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	59	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 00+950 RN 50CN04	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de drenaje	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5,1	HOJA 51 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	60	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 01+470 RN 50CN04	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento de zona lateral	




	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5,1	HOJA 51 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	61	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 01+687 RN 50CN04	
<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. 5,1	HOJA 52 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	62	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 02+400 AL PR 02+700 RN 50CN04		
<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. 5,1	HOJA 52 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	63	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 02+450 RN 50CN04		
<b>DESCRIPCION:</b>	Mantenimiento de hitos tubulares		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5,2	HOJA 53 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	64	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 01+480 AL PR 01+620 RN 4510		
<b>DESCRIPCION:</b>	Retiro de material por deslizamiento		

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5,2	HOJA 53 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	65	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>	PR 03+020 AL PR 03+100 RN 4510		
<b>DESCRIPCION:</b>	Pintura de muro		

	<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 54 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>2 ene. 2025 1:39:53 p. m.                  Número de índice: 1056</small>		<small>2 ene. 2025 1:39:53 p. m.                  Número de índice: 1056</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	66	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 03+480 AL PR 03+510 RN 4510	
<b>DESCRIPCION:</b>		Poda para despeje de señales verticales	

	<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 54 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>23/01/2025                  pr 8 + 100 limpieza de obra RT 4510 uf5.2 MD</small>		<small>23/01/2025                  pr 8 + 100 limpieza de obra RT 4510 uf5.2 MD</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	67	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 08+100 RN 4510	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de zanja de coronación	

	<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 55 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	68	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 08+150 AL PR 08+270 RN 4510	
<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. 5.2</b>	<b>HOJA 55 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	69	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 10+120 AL PR 10+260 RN 4510	
<b>DESCRIPCION:</b>		Limpieza de señales verticales	




	<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 56 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
27/01/2025 pr 10 + 120 al 260 limpieza de puente guarinocito RT 4510 uf5.2. MD		27/01/2025 pr 10 + 120 al 260 limpieza de puente guarinocito RT 4510 uf5.2. MD	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	70	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 10+120 AL PR 10+260 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 56 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
27/01/2025 pr 10 + 120 al 260 limpieza de puente guarinocito RT 4510 uf5.2. MD		27/01/2025 pr 10 + 120 al 260 limpieza de puente guarinocito RT 4510 uf5.2. MD	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	71	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 10+200 AL PR 11+000 RN 4510		
<b>DESCRIPCION:</b>	Recolección de basuras		




	<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 57 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>27/01/2025 pr 10 + 120 al 260 limpieza de puente guarinocito RT 4510 uf5.2. MD</small>		<small>27/01/2025 pr 10 + 120 al 260 limpieza de puente guarinocito RT 4510 uf5.2. MD</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	<b>72</b>	<b>Mantenimiento periódico</b>	
<b>LUGAR:</b>		<b>PR 10+260 AL PR 10+120 RN 4510</b>	
<b>DESCRIPCION:</b>		<b>Limpieza defensa metálica</b>	

	<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 57 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<small>13 ene. 2025 10:47:46 a. m. desagüe de alcantarilla uf 5.2 ruta 4510 pr 11+811 MID Número de índice: 1351</small>		<small>16 ene 2025 2:31:01 p. m. Limpieza de box Pr 11+811 UF 5.2 ruta 4510</small>	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	<b>73</b>	<b>Mantenimiento rutinario</b>	
<b>LUGAR:</b>		<b>PR 11+811 RN 4510</b>	
<b>DESCRIPCION:</b>		<b>Limpieza de drenaje</b>	

	<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 58 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	74	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 13+600 RN 4510		
<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. 5.2	HOJA 58 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	75	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>	PR 16+800 AL PR 17+800 RN 4510		
<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. 5.2	HOJA 59 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
10/1/2025 2:35 p. m. La Dorada Pr 18+440 UF 5.2 RN 4510		10/1/2025 3:33 p. m. La Dorada Pr 18+440 UF 5.2 RN 4510	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	76	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 18+440 RN 4510	
<b>DESCRIPCION:</b>		Marcas viales	




	<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 59 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
10/8/2025 8:41:21 a. m. Retiro de material vegetal pr 24+450 UF 5.2 ruta 4510 M.I.		10/8/2025 9:21:29 a. m. Retiro de material vegetal pr 24+450 UF 5.2 ruta 4510 M.I.	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	77	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 24+450 RN 4510	
<b>DESCRIPCION:</b>		Retiro de material vegetal	

	<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 60 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	78	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 33+150 AL PR 33+400 RN 45CLA	
<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. 5.2	HOJA 60 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	79	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 33+150 PR 33+300 RN 45CLA	
<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. 5.3</b>	<b>HOJA 61 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	80	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 33+300 RN 45CLA	
<b>DESCRIPCION:</b>		Mantenimiento puente peatonal	




	<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 61 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	81	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 38+055 RN 4510	
<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. 5.3	HOJA 62 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
3/01/2025 1:36:39 p. m. UF 5.3 RN 50CN04 Pr 3+720 M.D		3/01/2025 1:47:36 p. m. UF 5.3 RN 50CN04 Pr 3+720 M.D	
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	82	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 02+700 AL PR 03+720 RN 50CN04	
<b>DESCRIPCION:</b>		Poda para despeje de señales verticales	

	<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 62 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	83	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 03+270 RN 50CN04	
<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. 5.4	HOJA 63 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	84	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 00+070 RN 45CLB	
<b>DESCRIPCION:</b>		Reparación de bandas alertadoras	

	<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 63 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	85	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 02+850 AL PR 04+050 RN 45CLB	
<b>DESCRIPCION:</b>		rocería	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 64 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	86	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 07+260 AL PR 08+250 RN 45CLB	
<b>DESCRIPCION:</b>		Rocería mecánica	

	<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 64 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	87	Mantenimiento periódico	
<b>LUGAR:</b>		PR 13+900 RN 45CLB	
<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. 5.4</b>	<b>HOJA 65 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>			
<b>FOTOGRAFIA N°:</b>	88	Mantenimiento rutinario	
<b>LUGAR:</b>		PR 38+000 RN 45CLB	
<b>DESCRIPCION:</b>		Recolección de basuras	

### 1.1.6 CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES:

Tabla 11. Cumplimiento de Indicadores de Mantenimiento

CUMPLIMIENTO DE MEDICIÓN DE INDICADORES					
INDICADOR	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
E1 – IRI	100%	100%	100%	100%	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)
E2 – AHUELLAMIENTO	100%	100%	100%	100%	100%
E3 – FISURAS	100%	100%	100%	100%	100%
E4 – COEFICIENTE DE FRICCIÓN TRANSVERSAL	100%	100%	100%	100%	100%
E5 – TEXTURA	100%	100%	100%	100%	100%
E6 – BACHES	100%	100%	100%	100%	100%
E7 – HUNDIMIENTOS	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)

CUMPLIMIENTO DE MEDICIÓN DE INDICADORES					
INDICADOR	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
E8 – ESTADO DE MÁRGENES, SEPARADOR CENTRAL, ÁREA DE SERVICIO Y CORREDOR DEL PROYECTO	100%	100%	100%	100%	100%
E10 – DRENAJES SUPERFICIALES, LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL	100%	100%	100%	100%	100%
E11 – SEÑALIZACIÓN VERTICAL	100%	100%	100%	100%	100%
E12 – SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	100%	100%	100%	100%	100%
E13 – BARRERAS Y ELEMENTOS DE CONTENCIÓN	PENDIENTE POR ATENCIÓN (Dentro del TMC)	100%	100%	100%	100%
E14 – ILUMINACIÓN	100%	100%	100%	100%	100%
E15 – PUENTES Y ESTRUCTURAS	100%	100%	100%	100%	100%
E16 – CAPACIDAD ESTRUCTURAL	100%	100%	100%	100%	100%
E17 – DISPONIBILIDAD DE LA VÍA	100%	100%	100%	100%	100%

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

## 1.2 OBRAS EJECUTADAS FASE DE CONSTRUCCIÓN

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

## 1.3 CONTROL DE CALIDAD

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

## 2 INFORMES TÉCNICOS

### 2.1 MANEJO Y GESTIÓN AMBIENTAL

### 2.1.1 LICENCIAS AMBIENTALES

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

Tabla 12 Licencias Ambientales

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
1	Resolución 1685 por la cual se otorga la Licencia Ambiental	24/12/2015	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
	Resolución 895 por la cual se aclara la Res 1685	18/08/2016	
	Resolución 265 por la cual se modifica la Resolución 1685	13/03/2017	
	Resolución 1454 por la cual se modifica la Resolución 1685	31/08/2020	
	Resolución 1937 por la cual se modifica la Resolución 1685	1/12/2020	
	Resolución 0513 por la cual se modifica la Resolución 1685	3/03/2022	
3	Resolución 0719 por la cual se otorga la Licencia Ambiental	18/03/2019	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca Dirección Regional Magdalena Centro (CAR DRMC)
4.1	Resolución 660 por la cual se otorga la Licencia Ambiental	20/06/2016	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
	Resolución 1032 por la cual se aclara la Res 660	16/09/2016	
	Resolución 897 por la cual se 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

UNIDAD FUNCIONAL	ICA	RADICADO ANLA /VITAL	RADICADO ALMA
	2	3500900745219817012	ALMA-2017-1971
		2020038274-1-000	ALMA-2020-0702
	3	2018035607-1-000	ALMA-2018-0894
		2020047978-1-000	ALMA-2020-0852
	4	2018118727-1-000	ALMA-2018-3362
		2020042915-1-000	ALMA-2020-0926
	5	2019003528-1-000	ALMA-2019-00086
		2019007915-1-000	ALMA-2019-0272
		2019061289-1-000	ALMA-2019-01659
	6	2019076728-1-000	ALMA-2019-01675
		2019109974-1-000	ALMA-2019-02437
	7	2019169877-1-000	ALMA-2019-03270
	8	2020029083-1-000	ALMA-2020-0519
2020072512-1-000		ALMA-2020-1284	
9	2021227198-1-000	ALMA-2021-1543	
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	
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
4.1 (Trimestral)	1	3500900745219817010	ALMA-2017-1043
		2020083107-1-000	ALMA-2020-1436
	2	3500900745219817013	ALMA-2017-2070
		2017122092-1-000	ALMA-2017-5376
		2020083114-1-000	ALMA-2020-1437
	3	3500900745219817019	ALMA-2017-3045
		2018002436-1-000	ALMA-2018-0114
		2020090886-1-000	ALMA-2020-1536
	4	2018022000-1-000---	ALMA-2018-0302
		3500900745219818008	
	5	2020090777-1-000	ALMA-2020-1537
		3500900745219818021	ALMA-2018-1079
6	2020097157-1-000	ALMA-2020-1623	
	2018134927-1-000	ALMA-2018-3531	
7	2020097156-1-000	ALMA-2020-1624	
	2018148386-1-000	ALMA-2018-3671	
8	2020090785-1-000	ALMA-2020-1538	
	2019032162-1-000	ALMA-2019-2016	
9	2019091781-1-000	ALMA-2019-1239	
10	2019109979-1-000	ALMA-2019-2324	
11	2019141966-1-000	ALMA-2019-02933	
12	2020064051-1-000	ALMA-2020-0833	
	2020090832-1-000	ALMA-2020-1545	
	2020126054-1-000	ALMA-2020-1983	

UNIDAD FUNCIONAL	ICA	RADICADO ANLA /VITAL	RADICADO ALMA
	13	2020174809-1-000	ALMA-2020-2561
	14	2020187947-1-000	ALMA-2020-2654
2020224025-1-000		ALMA-2020-3054	
4.1 (Anual)	18	2021286560-1-000	ALMA-2021-1898
		2022055333-1-000	ALMA-2022-0388
	22	2022068820-1-000	ALMA-2022-0384
	23	2022133695-1-000	ALMA-2022-0965
	24	2024-620-063519-2	ALMA-2024-0607
2024-620-092000-2		Ajuste información	
5.4 (Semestral)	1	3500900745219817025	ALMA-2017-4326
		3500900745219817026	
	2	3500900745219818028	ALMA-2018-2538
	3	2018175600-1-000	ALMA-2018-4380
		2019001309-1-000	ALMA-2018-4380
		2019069458-1-000	ALMA-2019-01676
	4	201919069458-1-000	ALMA-2018-01647
		2019090806-1-000	ALMA-2019-02143
	5	2020114925-1-000	ALMA-2020-1848
	6	2020232902-1-000	ALMA-2020-3199
		2021252553-1-000	ALMA-2021-1722
	7	2021148728-1-000	ALMA-2021-1066
		2021202212-1-000	ALMA-2021-1389
		2021252581-1-000	ALMA-2021-1723
	8	2021259576-1-000	ALMA-2021-1744
2021259576-1-000		ALMA-2022-0060	
9	2021270653-1-000	ALMA-2021-1840	
10	2022059826-1-000	ALMA-2022-0382	
11	2022211797-1-000	ALMA-2022-1310	
12	2023059346-1-000	ALMA-2023-0321	
13	2023-620-046871-2	ALMA-2023-1177	
	2024-620-010323-2	ALMA-2024-0039	
14	2024-620-063513-2	ALMA-2024-0606	
15	20246201252212 (30-10-2024)	ALMA-2024-1258	

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

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

INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	RADICADO ALMA	RADICADO ANLA/VITAL	OBSERVACIONES
Reporte trimestral Biótico 15 (01 de enero de 2020 al 30 de marzo 2020)	ALMA-2021-0915	202115886-1-000	Ninguno
	ALMA-2021-1224	2021176957-1-000	Alcance radicado 202115886-1-000
	ALMA-2021-1365	202121218544-1-000	Alcances radicados 202115886-1-000 y 2021176957-1-000
	ALMA-2021-1838	2021270120-1-000	Ajuste GDB

INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	RADICADO ALMA	RADICADO ANLA/VITAL	OBSERVACIONES
	ALMA-2022-0173	2022017669-1-000	Ajuste informe
	ALMA-2022-0307	2022037137-1-000	Ajuste GDB
Reporte trimestral Biótico 16 (01 de abril de 2020 al 30 de junio 2020)	ALMA-2021-1753	2021266543-1-000	Ninguno
Reporte trimestral Biótico 17 (01 de julio de 2020 al 30 de septiembre 2020)	ALMA-2021-1897	2021286568-1-000	Ninguno
Reporte trimestral Biótico 19 (01 de enero de 2021 al 30 de marzo 2021)	ALMA-2022-0116	2022013242-1-000	Ninguno
	ALMA-2022-0390	2022055348-1-000	Ajuste GDB
Reporte trimestral Biótico 20 (01 de abril de 2021 al 30 de junio 2021)	ALMA-2022-0117	2022013385-1-000	Ninguno
	ALMA-2022-0389	2022055341-1-000	
Reporte trimestral Biótico 21 (01 de julio de 2021 al 30 de septiembre 2021)	ALMA-2022-0118	2022013614-1-000	Ninguno
	ALMA-2022-0391	2022055352-1-000	Ajuste GDB
Reporte trimestral Biótico 23 (01 de enero de 2022 al 30 de marzo 2022)	ALMA-2022-0965	2022133695-1-000	Ninguno
Reporte trimestral Biótico 24 (01 de abril de 2022 al 30 de junio 2022)	ALMA-2022-1312	2022203049-1-000	Ninguno
Reporte trimestral Biótico 25 (01 de julio de 2022 al 30 de septiembre 2022)	ALMA-2023-0053	202300756341-1-000	Ninguno
Reporte trimestral Biótico 26 (01 de enero de 2023 al 30 de marzo (2023))	ALMA-2023-0999	2023-620-049895-2-000	Ninguno
Reporte trimestral Biótico 27 (01 de abril de 2023 al 30 de junio 2023)	ALMA-2023-0998	2023-620-049844-2-000	Ninguno
Reporte trimestral Biótico 28 (01 de junio de 2023 al 30 de septiembre 2023)	ALMA-2024-0150	20246200185952	Ninguno
Reporte Trimestral Biótico No. 29 (01 de enero al 31 de marzo de 2024)	ALMA-2024-0830	2024-602-084288-2	Ninguno
Reporte Trimestral Biótico No. 30 (01 de abril al 30 de junio de 2024)	ALMA-2024-0831	2024-620084278-2	Ninguno

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

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

Tabla 15 Autos de Control y Seguimiento - ANLA

UNIDAD FUNCIONAL	FECHA	AUTO	RESPUESTA AUTO	
			CORRESPONDENCIA	RADICADO ANLA
1	21-03-2017	Auto No. 825	ALMA-2019-00537	No. 2019015352-1-000 del 12-02-2019
	28-11-2018	Auto No. 7431		
	26-09-2019	Auto No. 08192	ALMA-2020-1134	No. 2020069459-1-000 del 05-05-2020
	25-10-2018	Auto No. 6551	ALMA-2019-00537	No. 2019015352-1-000 del 12-02-2019
	16-07-2020	Acta de reunión No 158 control y seguimiento actividades PMA	ALMA-2021-1527	2021226796-1-000 del 20-10-2021
	16-09-2020	Auto No. 09099. Declara iniciada la fase desmantelamiento y abandono	ALMA-2021-0479	20210519-15-1-000 del 24-03-2021
	02-10-2020	Auto No. 09667	-	-
	31-03-2021	Auto No. 1814	ALMA-2021-1384	2021202135-1-000 del 20-09-2021
	3-02-2022	Resolución 00513 por el cual se evalúa un Plan de Compensación	ALMA-2022-0383	2022071056-1-000 del 13-04-2022
	9-03-2022	Resolución 01324 por el cual se efectúa seguimiento y control ambiental	-	-
	15-07-2022	Acta de reunión No. 392 control y seguimiento actividades del PMA	ALMA-2023-0486	2023037219-1-000
	25-05-2023	Acta de reunión No. 274 control y seguimiento actividades del PMA	ALMA-2023-1489	2023-620-104993-2 del 27-12-2023
			ALMA-2024-0302	3500090074521924007 del 11-03-2024
	12-04-2024	Acta de reunión No. 150 control y seguimiento actividades del PMA	ALMA-2024-0978	2024-620-087606-2 del 28-08-2024
3	24-07-2023	Auto DRCM 0773	ALMA-2023-1487	20231130863 del 12-12-2023
4.1	10-09-2018	Auto No. 05681	ALMA-2018-3907	No. 2018140925-1-000 del 10-09-2018
	30-12-2019	Auto No. 11982	ALMA-2020-2782	2020198650-1-000 del 11-11-2020
	14-08-2020	Acta de reunión No 220 control y seguimiento actividades PMA	ALMA-2021-0276	2021025871-1-000 del 16-02-2021
	23-03-2021	Acta de reunión No. 70 control y seguimiento actividades PMA	ALMA-2021-1778	-2021277971-1-000 del 21-12-2021
	23-04-2021	Resolución 00779	ALMA-2022- 1027	2022138942-1-000 del 7-07-2022
	25-05-2022	Auto 03839	ALMA-2023-0244	2023037711-1-000
	7-06-2022	Auto 04314 Acta de reunión No. 097 control y seguimiento actividades del PMA	ALMA-2022-1416	2022216403-1-000 del 29-09-2022
	24-03-2023		ALMA-2023-1509	2023-620-102024-2 del 20-12-2023
ALMA-2024-0227			3500090074521924002 del 22-02-2024	
ALMA-2024-0260			3500090074521924006 del 1-03-2024	

UNIDAD FUNCIONAL	FECHA	AUTO	RESPUESTA AUTO	
			CORRESPONDENCIA	RADICADO ANLA
	18-04-2024	Acta de reunión No. 169 control y seguimiento actividades PMA	En proceso de elaboración respuesta	-
5.4	25-10-2018	Auto No. 6563	ALMA-2018-4810	No. 2019000018-1-000 del 10-09-2018
	26-07-2019	Acta reunión No 89 control y seguimiento actividades PMA	ALMA-2020-1848	No. 2020114925-1-000 del 17-07-2020
	03-04-2020	Auto No. 2692		
	24-04-2020	Auto 3386	ALMA-2020-2591	2020178685-1-000 del 14-10-2020
	11-11-2020	Auto No. 10765	ALMA-2021-1095	2021155886-1-000 del 28-07-2021
	19-09-2021	Acta No. 442	ALMA-2021-1564	2021232617-1-000 del 27-10-2021
			ALMA-2022-1754	2021259695-1-000 del 30-11-2021
			ALMA-2022-0396	20220583156-1-000 del 23-03-2022
			ALMA-2022-0424	2022059811-1-000 del 30-03-2022
	11-05-2022	Acta No. 222	ALMA-2022-1706	202276201-1-000 del 7 12-2022
	01-07-2024	Resolución No. 1401	ALMA-2024-0823	2024-620-084261-2 del 25-07-2024
	26-07-2023	Acta No. 453	ALMA-2023-1486	Vital 3500090074521923021 del 12-12-2023
ALMA-2024-0821			2024-620-084266-2 del 25-07-2024	
	19/12/2024	Acta 1068 de 2024	En proceso de elaboración	

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

UNIDAD FUNCIONAL	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
				alcantarilla de 0,90 y se requiere un Box de 3m x 2,50m. Mediante comunicado ALMA-R-2016-2152 del 19 de agosto de 2016 (Radicado ANLA No. 2016049831-2-000) la autoridad solicito información adicional al cambio menor, la cual fue radicada mediante ALMA-2016-2504 el 15 de septiembre de 2016 (Radicado ANLA No. 2016058196-1-000. Sin pronunciamiento.
				El 08 de agosto de 2016 mediante radicado ALMA-2016-2648 (Radicado ANLA No.2016046622-1-000), se realizó cambio menor para ajustar las dimensiones de la obra hidráulica ubicada en el K1+858 cuerpos de agua innominados, teniendo en cuenta que fue autorizado un Box Culvert de 1,20 m x 1,20 m y se requiere un Box Culvert de 3,00 m x 3,00 m. Sin pronunciamiento.
			PUENTE FLANDES	Mediante comunicado ALMA-2017-0143 el 13 de enero de 2017 se radica cambio menor al ANLA (Radicado ANLA No. 2017002786-1-000), en donde se relacionan las alternativas contractivas de la pila 2 teniendo en cuenta que por nivel freático solo se logró llegar a los 15m y se debe llegar a los 20). Sin pronunciamiento.
				Mediante comunicado ALMA-2017-0471 el 03 de febrero de 2017 se radica cambio menor al ANLA (Radicado ANLA No. 2017007452199817006), para la inclusión de seis pilotes adicionales, tres en cada costado, cambio menor que fue aprobado por el ANLA mediante comunicado ALMA-R-2017 el 17 de marzo de 2017 (Radicado ANLA 2017017232-2-000).
				Mediante comunicado ALMA-2017-1255 el 04 de abril de 2017 se radica nuevamente cambio menor ante la ANLA (Radicado ANLA No.2017024414-1-000) para la inclusión de dos pilotes laterales adicionales en la Pila 2, uno en cada costado, cambio menor aprobado mediante ALMA-R-2017-2245 el 07 de Julio de 2017 (Radicado ANLA 2017049732-2-000).
				Mediante comunicado ALMA-2017-3587 el 04 de septiembre de 2017, se radica nuevamente cambio menor ante el ANLA (2017071950-1-000) para la inclusión de un pilote adicional en la pila 2, cambio menor aprobado mediante comunicado ALMA-2017-3946 el 8 de noviembre de 2017 (Radicado ANLA 2017093165-2-000).
4.1	Licencia Ambiental	ANLA	Cambio menor UF 4.1	El 06 de octubre de 2016 mediante radicado ALMA-2016-3472 (Radicado ANLA No.2016064527-1-000), se realizó cambio menor para ajustar la ubicación de la infraestructura asociada dentro de la finca La Cajita.

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

UNIDAD FUNCIONAL	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
				<p>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, incluye construcción de ciclo ruta.	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR-Girardot
	Informe técnico. 0884 de 9 de octubre 2017	Se autoriza el aprovechamiento forestal de 21 árboles municipio de Guataquí km 25+282	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR-Girardot
	Informe técnico 0385 junio 05 del 2018	Se autoriza el aprovechamiento forestal de 31 árboles municipio de Guataquí km 5+000	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR-Girardot

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
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
	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

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	Autorización N° 12 del 3 de marzo del 2020	Puerto Bogotá, glorieta costado oriental nuevo puente de Honda	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-Guaduas
5.2	Resolución No. 1408 de mayo 20 de 2016	Mantenimiento y Rehabilitación de la vía Honda y Dorada	CORTOLIMA
	Resolución No. 157 del 01 de julio de 2016	Sector faja de protección de la quebrada Galleras, Municipio de Dorada	CORPOCALDAS
	Prorroga resolución No. 2018-1535 de junio 27 de 2018		
	Aclaratoria resolución 2558 de octubre 17 de 2018		
	Aclaratoria resolución 2693 de noviembre 2 de 2018		
	Prorroga Resolución 2020-1496 del 30 de septiembre del 2020		
	Resolución N°.158 01 julio de 2016	Sector faja de protección de la quebrada Doradita, Municipio de Dorada	CORPOCALDAS
	Aclaratoria de la resolución 1537 de junio 27 de 2018		
	Aclaratoria resolución 2559 de octubre 17 de 2018		
	Prorroga Resolución 2020-1495 del 30 de septiembre del 2020		
	Resolución N° 159 del 01 de julio de 2016	Sector faja de protección de la quebrada Burras, Municipio de Dorada	CORPOCALDAS
	Prórroga de la resolución N°. 1536 de junio 27 de 2018		
	Aclaratoria resolución N°2560 de octubre 17 de 2018		
	Prorroga Resolución 2020-1474 del 28 de septiembre del 2020		
	Resolución N° 160 de 18 julio de 2018 18 julio de 2018	Sector faja de protección del rio Guarino	CORPOCALDAS
Prórroga resolución No. 1737 de Julio 18 de 2018			
Resolución 2019-0079 de enero 14 de 2019, prorrogada por medio de la Resolución 2020-1453 del 25 de septiembre del 2020	Andenes pasó urbano Municipio de Dorada. El concesionario mediante la comunicación ALMA-2020-0121 del 16 de enero de 2020 realiza la solicitud de prórroga a la resolución en mención. Con certificado de entrega por correspondencia certificada No. 700031706114. El concesionario mediante la comunicación ALMA-2020-0565 del 24 de febrero realizó el pago por solicitud de prórroga de la presente	CORPOCALDAS	

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
		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 septiembre de 2021, del ingeniero Franklin Dussan Funcionario de CORPOCALDAS	Corredor vial comprendido entre los PR 13+750 y 9+470 UF 5.2 - Ruta Nacional 45-10.	CORPOCALDAS
	Solicitud otorgamiento permiso de aprovechamiento forestal de árboles en riesgo con la comunicación ALMA – 2021 – 1301	Corredor vial comprendido entre los PR 1+440 y 29+510 UF 5.2 - Ruta Nacional 45-10.	CORTOLIMA
	Resolución N° 2618 de septiembre 4 de 2018	Acceso al puente del rio Guarino (k9+580 - k9+700)	CORTOLIMA

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
		Intersección del nuevo puente de Honda - Costado Occidental (K3+240 - k 3+480)	
	Acta de visita del 13 de julio de 2020	Quebrada Pericos	CORTOLIMA
5.4	Resolución N° 1684 de diciembre 24 de 2015, modificada por la resolución N° 0975 de junio 29 de 2018	Vía Honda -La Dorada ruta 4510 con la vía Puerto Salgar - El Koran 4510, incluye puente nuevo	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)

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

### 2.1.4 LEVANTAMIENTO DE VEDAS

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

Tabla 18 Levantamiento de Vedas

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

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

### 2.1.5 PAGAS

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

Tabla 19 Pagas

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

Fuente: Concesión AltoMagdalena S.A.S., 2025

## 2.1.6 PERMISOS DE OCUPACIÓN DE CAUCE

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

Tabla 20 Permisos de Ocupación de Cauces Etapa de Construcción

UNIDAD FUNCIONAL	OTORGADAS	EN TRÁMITE	PORCENTAJE DE AVANCE
2	Se han otorgado 87 ocupaciones de cauce por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR- Alto Magdalena -Girardot	N/A	100%
3	Se han otorgado 60 ocupaciones de cauce por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, Regional Alto Magdalena y Magdalena Centro, CAR-Girardot y Vianí.	N/A	100%
4.2	Se han otorgado 67 ocupaciones de cauce por parte de la Corporación Autónoma de Cundinamarca, Regional Bajo Magdalena - CAR- Guaduas.	N/A	100 %
5.2	La unidad funcional cuenta con la totalidad de las ocupaciones de cauce, las cuales fueron otorgadas por Corpocaldas mediante Resolución 355 (08-06-2016). Por medio de la Resolución 2107 (27-08-2018) se modifica un permiso ambiental.	Burras	100%
		Puente Doradita	100%
		Galleras	100%
		Guarínó	100%

UNIDAD FUNCIONAL	OTORGADAS	EN TRÁMITE	PORCENTAJE DE AVANCE
	Corpocaldas emitió el Auto No. 2021-0092 del 20 de enero que aprueba las obras construidas y archiva el expediente 2904-284		

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

De los permisos de ocupación de cauces otorgados por las Autoridades Ambientales durante la Etapa de Construcción, se ha generado la apertura de procesos sancionatorios, por la construcción de la obra hidráulica o de las obligaciones de medida compensatoria, actualmente contamos con 31 expedientes sancionatorios vigentes por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, donde de la CAR DRAM son 8 expedientes, de la CAR DRMC 1 expediente y de la CAR DRBM 22 expedientes, se cuenta con 1 expediente sancionatorio de la ANLA de la UF 5.3, la información al detalle se adjunta en el Anexo “Trazabilidad Sancionatorios”.

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

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

UF	EXPEDIENTE	ABSCISA	ESTADO DE TRÁMITE
2	104955	16+640	<p>La concesión con el radicado CAR 20231113994 del 30 de octubre de 2023 solicita permiso de ocupación de cauce por gestión de riesgo en el PR 16+640 UF 2.</p> <p>La CAR con el Auto DRAM No. 2391 del 20 de diciembre de 2023 cita que se programa visita al punto de las obras en realizar para el 17 de enero de 2024.</p> <p>La concesión con el radicado CAR20241044776 (ALMA-2024-0519) del 3 de mayo de 2024 remite derecho de petición para pronunciamiento del trámite de permiso de ocupación de cauce por gestión de riesgo en el sitio crítico localizado en el PR 16+640 UF 2.</p> <p>La CAR con el oficio 03242003775 (ALMA-R-2024-0571) del 14 de junio de 2024 realiza notificación electrónica del Auto DRAM 0784 del 13 de junio de 2024, en el cual, realiza unos requerimientos con plazo de atención de dos meses. El concesionario se encuentra en procesos de elaboración del comunicado para atender los requerimientos solicitados por la CAR DRAM.</p>
3	80890	58+490	<p>Resolución DJUR No. 1713 del 16-12-2020 Otorga el permiso de ocupación de cauce modificada por la Resolución DJUR No. 50517001142 del 7 de octubre de 2021. La Concesión interpone recurso de reposición con el radicado CAR 20211030392 del 14-04-2021.</p> <p>La CAR emitió la Resolución DJUR No. 50517001142 del 7 de octubre de 2021 que resuelve el recurso de reposición interpuesto a la Resolución DJUR No. 50207101713 de 16 de diciembre de 2020, dando de manera favorable para el establecimiento de la medida compensatoria.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20241018502 (ALMA-2024-0183) del 26 de febrero de 2024 realiza el reporte de siembra de la Resolución DJUR No. 50207101713 de 16 de diciembre de 2020 modificada por la Resolución DJUR No. 50517001142 del 7 de octubre de 2021.</p>

UF	EXPEDIENTE	ABSCISA	ESTADO DE TRÁMITE
			La CAR con el oficio 07242000737 (ALMA-R-2024-0184) del 29 de febrero de 2024 que la información de reporte de siembra será tomada en cuenta en el proceso de seguimiento del expediente.
	80891	69+975	Resolución DJUR No. 0288 del 23-03-2021 Otorga el permiso de ocupación de cauce. La Concesión interpone recurso de reposición con el radicado CAR 20211030391 del 14-04-2021 al acto administrativo citado. La CAR emitió la Resolución DJUR No. 50517001127 del 1 de octubre de 2021 que resuelve el recurso de reposición interpuesto a la Resolución DJUR No. 502071000282 de 23 de marzo de 2021, dando de manera favorable para el establecimiento de la medida compensatoria. La Concesión con el radicado CAR 20241018499 (ALMA-2024-0182) del 26 de febrero de 2024 realiza el reporte de siembra de la Resolución DJUR No. 0288 del 23-03-2021 modificada por la DJUR No. 50517001127 del 1 de octubre de 2021. La CAR con el oficio 07242000738 (ALMA-R-2024-0183) del 29 de febrero de 2024 que la información de reporte de siembra será tomada en cuenta en el proceso de seguimiento del expediente.
	81885	56+250	Resolución DJUR No. 1552 del 17/11/2020 Otorga el permiso de ocupación de cauce. La Concesión interpone recurso de reposición con el radicado CAR 20201184821 del 23-12-2020 al acto administrativo citado, sin obtener pronunciamiento por la autoridad ambiental. La Concesión con el radicado CAR 20241018497 (ALMA-2024-0181) del 26 de febrero de 2024 realiza el reporte de siembra de la Resolución DJUR No. 1552 del 17/11/2020. La CAR con el oficio 07242000739 (ALMA-R-2024-0185) del 29 de febrero de 2024 que la información de reporte de siembra será tomada en cuenta en el proceso de seguimiento del expediente.
	81886	53+700	La Car DRMC con el oficio 07212006112 del 25 de noviembre de 2021 remite la Resolución DJUR No. 01109 del 31 de agosto de 2020 que otorga el permiso de ocupación de cauce para realizar las obras autorizadas en el PR 53+700. La Concesión interpone recurso de reposición con el radicado CAR 20211213436 del 10/12/2020 al acto administrativo citado. La CAR con el oficio 07222005158 (ALMA-R-2022-1554) notifica por correo electrónico la Resolución DRMC 084 del 9 de septiembre de 2022 apertura periodo probatorio por 30 días. La Concesión con el radicado CAR 20241018495 (ALMA-2024-0180) del 26 de febrero de 2024 realiza el reporte de siembra de la Resolución DJUR No. 01109 del 31 de agosto de 2020. La CAR con el oficio 07242000740 (ALMA-R-2024-0185) del 29 de febrero de 2024 que la información de reporte de siembra será tomada en cuenta en el proceso de seguimiento del expediente.
	81887	74+650	La Car DRMC con el oficio 07212006110 del 25 de noviembre de 2021 remite la Resolución DJUR No. 01107 del 31 de agosto de 2020 que otorga el permiso de ocupación de cauce para realizar las obras autorizadas en el PR 74+650. La Concesión interpone recurso de reposición con el radicado CAR 20211213434 del 10/12/2020 al acto administrativo citado. La CAR con el oficio 07222005208 (ALMA-R-2022-1573) notifica por correo electrónico la Resolución DRMC 085 del 9 de septiembre de 2022 apertura periodo probatorio por 30 días. La Concesión con el radicado CAR 20241007851 (ALMA-2024-0054) del 25 de enero de 2024 solicita desistimiento trámite de ocupación de cauce otorgado con la Resolución DJUR No. 01107 del 31 de agosto de 2020. La CAR con el oficio 072420000855 (ALMA--R-2024-0231) del 11 de marzo de 2024 notifica electrónicamente el Auto DRMC 072 del 15-02-2024 que programa visita para revisión de la información el 14 de marzo de 2024. Sin pronunciamiento de la Autoridad Ambiental.

UF	EXPEDIENTE	ABSCISA	ESTADO DE TRÁMITE
3	101742	66+790	<p>La Autoridad Ambiental con el Auto DRMC 939 del 15 de 2023 programa visita para revisar el trámite de solicitud del permiso de ocupación de cauce en el PR 66+790.</p> <p>La Autoridad Ambiental con el radicado 07232008671 del 6 de octubre de 2023 remite citación para notificación del Auto 1228 del 6 octubre de 2023.</p> <p>La concesión con el radicado CAR 20231115734 del 2 de noviembre de 2023 da respuesta a los requerimientos solicitados en el Auto DRMC 1228 del 6 de octubre de 2023.</p> <p>La concesión con el radicado CAR 20241046242 (ALMA-2024-0516) del 7 de mayo de 2024 informa el aviso de actividades de intervención a realizar por gestión del riesgo en el sitio crítico localizado en el PR 66+790 UF 3.</p> <p>La CAR con el oficio 07242002397 (ALMA-R-2024-0655) del 2 de julio de 2024 requiere aclaración de cuál de las tres alternativas van a implementar o construir en el sitio afectado, donde incluya, longitud, altura, espesos y todas las demás especificaciones técnicas requeridas para la construcción de la obra de protección marginal.</p> <p>La CAR con el oficio 07242002773 (ALMA-R-2024-0746) del 24 de julio de 2024 remite por Notificación electrónica la Resolución DRMC No. 176 del 16 de julio de 2024 que otorga un permiso de ocupación de cauce.</p>
3	90857	66+820	<p>La Car emitió la Resolución DJUR No. 50227000603 del 26 de mayo de 2022 por medio del cual se otorga una autorización de ocupación de cauce y se toman otras determinaciones.</p> <p>La CAR con el oficio 07222005102 (ALMA-R-2022-1517) notifica por correo electrónico la Resolución DJUR No. 01479 del 14 de octubre de 2022 que dispone no reponer lo solicitado por el concesionario y dejar en firme lo dispuesto en la resolución DJUR No.0603 del 26 de mayo de 2022.</p> <p>La Concesión con la comunicación ALMA-2023-0129 con radicado CAR del 23231007197 del 26 de enero de 2023 realiza la solicitud de modificación de los diseños aprobados con la Resolución No. 063 del 26 de mayo de 2022.</p> <p>La CAR con el oficio 07232000433 del 15 de febrero de 2023 remite el Auto DRMC 088 del 14 de febrero de 2023 por el cual se inicia un trámite de modificación y se realiza visita para el día 6 de marzo de 2023.</p> <p>La CAR con la Resolución DJUR 909 del 31 de mayo realiza la modificación del permiso de ocupación de cauce otorgado con la Resolución DJUR 603 del 26 de mayo de 2023.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20231076641 del 9 de agosto de 2023 entrega Plan de Compensación en cumplimiento artículo quinto de la Resolución DJUR No. 50227000603 del 26 de mayo de 2022.</p> <p>La concesión con el radicado CAR 20231114784 del 31 de octubre de 2023 realiza la solicitud de pronunciamiento del radicado CAR 20231076641 del 9 de agosto de 2023 que entrega Plan de Compensación en cumplimiento artículo quinto de la Resolución DJUR No. 50227000603 del 26 de mayo de 2022.</p> <p>La CAR con el oficio 07232010140 del 23 de noviembre de 2023 informa que un plazo no mayor de 30 días se estará emitiendo un pronunciamiento del Plan de Compensación presentado a esa Autoridad Ambiental.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20241044802 (ALMA-2024-0529) del 3 de mayo de 2024 solicita pronunciamiento del oficio CAR 07232010140 (ALMA-R-2024-1505) del 23 de noviembre de 2023.</p> <p>La CAR con el oficio 07242001781 (ALMA-R-2024-0494) del 27 de mayo de 2024 indica que asignara revisión del Plan de compensación propuesto por parte de un profesional técnico.</p>
4.2	96185	Q. Tamarindo	<p>La CAR con el oficio 072200543 del 17 de noviembre de 2022 remite el Auto DRMC 0959 por el cual se inicia un trámite de ocupación de cauce.</p> <p>La CAR con el oficio 07232001760 del 28 de marzo de 2023 remite por notificación electrónica la Resolución DJUR No. 398 del 28 de marzo de</p>

UF	EXPEDIENTE	ABSCISA	ESTADO DE TRÁMITE
			<p>2023 que otorga un permiso de ocupación de cauce para realizar las intervenciones otorgadas en la Quebrada Tamarindo.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20231077511 del 10 de agosto de 2023 realiza la solicitud de prórroga de inicio de actividades constructivas otorgadas con la Resolución DJUR No. 398 del 28 de marzo de 2023.</p> <p>La Concesión con el radicado CAR 20231076631 del 9 de agosto de 2023 entrega Plan de Compensación en cumplimiento artículo quinto de la Resolución DJUR No. 50227000398 del 28 de marzo de 2023.</p> <p>La CAR emite el Auto DRCM 1036 del 31 de agosto de 2023 de que ordena una visita y cobro por seguimiento ambiental.</p> <p>La concesión con el radicado CAR 20231094291 del 21 de septiembre de 2023 da cumplimiento a lo requerido en el Auto DRCM 1036 del 31 de agosto de 2023.</p> <p>La concesión con el radicado CAR 20231114779 del 31 de octubre de 2023 realiza la solicitud de pronunciamiento del radicado CAR 20231076631 del 9 de agosto de 2023 que entrega Plan de Compensación en cumplimiento artículo quinto de la Resolución DJUR No. 50227000398 del 28 de marzo de 2023.</p> <p>La CAR con el oficio 07232010145 del 23 de noviembre de 2023 informa que un plazo no mayor de 30 días se estará emitiendo un pronunciamiento del Plan de Compensación presentado a esa Autoridad Ambiental.</p> <p>La CAR con el Auto DRMC 1503 del 17 de noviembre de 2023 informa la práctica de visita del 6 de diciembre de 2023 a las 9 am, cuya visita, fue realizada el 6 de diciembre de 2023, esperando pronunciamiento de la Autoridad Ambiental.</p> <p>La concesión con el radicado CAR 20241044793 (ALMA-2024-0528) del 3 de mayo de 2024 solicita pronunciamiento del oficio CAR 07232010145 (ALMA-R-2023-1506) del 23 de noviembre de 2023.</p> <p>La CAR con el oficio 07242001782 (ALMA-R-2024-0495) del 27 de mayo de 2024 indica que asignara revisión del Plan de compensación propuesto por parte de un profesional técnico.</p>
	75999	18+050	<p>Mediante el oficio CAR 0421003900 (ALMA-R-2021-1571) del 15 de octubre de 2021, la CAR remite la Resolución 0125 del 16 de enero de 2020 que niega el permiso de ocupación de cauce de la obra solicitada.</p> <p>La Concesión con la comunicación ALMA-2021-1585 interpone recurso de reposición con la Resolución 0125 del 16-01-2021, teniendo, respuesta de la Corporación con el oficio CAR 04212004670 del 9-12-2021 allegando el Auto DRNM 1154 del 30-12-2021 que abre práctica de prueba y programa visita para el 27 de diciembre de 2021.</p> <p>Sin pronunciamiento de la autoridad ambiental posterior de haber realizado la visita.</p>
	89603	23+587	<p>La Concesión con la comunicación ALMA-2021-1421 con radicado CAR 04211000558 del 30 de septiembre de 2021 realiza la solicitud del permiso de ocupación de cauce de la quebrada "Madrigal" PR 23+587 de la unidad función 4 subsector 2.</p> <p>La CAR con el oficio 04212004081 del 3 de noviembre informa que profirió el Auto DRBM No. 01041 de 2021, que informa que para el 13 de enero 2022 se realizara la visita en la zona donde se tiene proyectado realizar la intervención de ocupación de cauce.</p> <p>La CAR con el oficio 04222003432 del 13 septiembre de 2022 remite la Resolución DJUR No. 1317 del 13 de septiembre de 2022 que otorga un permiso de ocupación de cauce de la quebrada "Madrigal".</p> <p>La concesión con el radicado CAR 20231120737 del 11 de noviembre de 2023 reporta la finalización de las obras del permiso de ocupación de cauce otorgado con la Resolución DJUR No. 1317 del 13 de septiembre de 2022.</p>

UF	EXPEDIENTE	ABSCISA	ESTADO DE TRÁMITE
			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	Resolución 0641 del 8 de mayo de 2020 modificada por la Resolución 1273 del 23 de agosto de 2020

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

### 2.1.7 ARQUEOLOGÍA

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

Tabla 22 Arqueología por Unidad Funcional

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA
UF 1	Aprobada la ejecución de Plan de Manejo Arqueológico de la Autorización No. 5640 por parte del Instituto Colombiano de Antropología e Historia – ICANH 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.
UF 4.2	Resolución 020 (Modificada por la Resolución 374 del 06/10/2016, modificada por la Resolución 150 del 09 de junio de 2017).  Resolución 0126 del 21 de mayo de 2020. Por medio de la cual se modifican parcialmente las Resoluciones No.374 de 2016 y 150 de 2017 modificatorias de la Resolución No. 20 de 2016 proferidas por Cormagdalena y se toman otras determinaciones.	26 de marzo de 2016	Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena – CORMAGDALENA  Mediante la comunicación ALMA-2020-0527 del 19 de febrero, solicitó a esta autoridad, la modificación de las Resolución 020 de 2016, (modificada por la Resolución 0374 del 06/10/2016, modificada por la Resolución 150 del 09/06/2017).  Mediante la comunicación ALMA-2020-1783 del 08 de julio de 2020, se da cumplimiento a la obligación establecida en el artículo segundo de la Resolución No. 000126 del 21 de mayo de 2020.
UF 5.3	Solicitud de trámite	25-02-2021	Con la comunicación ALMA-2021-0324 con radicado 202102000688 la concesión remitió la solicitud de permiso o actividad no portuaria (cruce aéreo) para efectos de garantizar la conectividad de las ITS dentro del corredor vial y así prestar un mejor servicio a la comunidad y usuarios de la vía, requiere de la autorización para la ejecución de unos trabajos menores de manera contigua al Nuevo Puente 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

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	OBSERVACIONES
			remitir en su totalidad con la tabla 3 del artículo 4 del Acuerdo No. 199 de 2017.
	No aplica	No aplica	El trámite de cruce aéreo de la UF 5. 3 NPH, la Concesión a decidió no continuar con este ante la Autoridad Ambiental, y, va a utilizar mediante tubos protectores que contienen la fibra óptica a instalar en la zona peatonal del NPH.
UF 5.4	Resolución 021	29 de marzo de 2016	Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena – CORMAGDALENA

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

### 2.1.9 SUSTRACCIÓN DMI LAGUNA DE COCO Y CUCHILLA DE SAN ANTONIO

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

### 2.1.10 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

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

### 2.1.11 CAPACITACIONES Y/O CHARLAS

Tabla 24 Capacitaciones y/o Charlas Personal de la Concesión

UF	FECHA	LUGAR	TEMA	EMPRESA	ASISTENTES
1,2,3,4,5	28/01/2025	1,2,3,4,5	Educación Ambiental	ALMA	121
1,2,3,4,5		1,2,3,4,5	Manejo integral de residuos sólidos convencionales y reciclables (Resolución 2184 de 2019)	ALMA	

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

### 2.1.12 PROVEEDORES

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

### 2.1.13 APROVECHAMIENTO FORESTAL

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

Tabla 25 Aprovechamiento Forestal

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
Jurisdicción	Actos Administrativos	Unidad Funcional	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M <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
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 M <sup>3</sup>	Volumen Comercial Aprovechado M <sup>3</sup>	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 M <sup>3</sup>	Volumen Comercial Aprovechado M <sup>3</sup>	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 M <sup>3</sup>	Volumen Comercial Aprovechado M <sup>3</sup>	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 M <sup>3</sup>	Volumen Comercial Aprovechado M <sup>3</sup>	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 M <sup>3</sup>	Volumen Comercial Aprovechado M <sup>3</sup>	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 M <sup>3</sup>	Volumen Comercial Aprovechado M <sup>3</sup>	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

### 2.1.14 COMPENSACIONES AMBIENTALES

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

Tabla 26 Compensaciones Ambientales

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
1	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	27.17	29887	21	22454	74%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Se tienen 22.254 árboles establecidos, 19443 árboles en el predio la Flor y 3011 árboles en el predio purgatorio. Durante este mes se realizaron actividades.
	Plan por afectación Paisajística	2	2200	1.3	1500	68%	ALMA	A la fecha se tienen 1500 árboles establecidos y durante este mes se realizaron acciones de mantenimiento, ploteo riego, rocería y tutorado.
2	Aprovechamiento Forestal	176.84	114948	176.84	114948	100%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	<b>Monterrey:</b> Se han sembrado 52.250 individuos arbóreos de especies nativas, objeto del contrato, finalizando así la fase de siembra y mantenimientos. <b>La Flor:</b> Se tienen 9992 árboles establecidos en el lote 1 y 6314 en el lote 2. <b>Potrerillo:</b> Se tienen establecidos 4686 árboles. <b>Tolú:</b> Se tienen establecido 1450 árboles. <b>Santa Rita:</b> Se tienen establecido 5250 árboles. <b>Remolinos:</b> Se tienen establecido 20274 árboles. <b>La curva:</b> Se tienen establecido 3427 árboles. <b>La pola:</b> Se tienen establecido 2.425 árboles. <b>Waldy:</b> Se establecieron 8780 árboles.
	Ap. Forestales árboles en categoría especial-Resolución 038 2015	7,6	4940	7.6	4940	100%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Se tiene establecidos al 100% las especies especiales, durante este mes no se generaron actividades.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
	Ap. Forestal Túnel Verde - Resolución 038 2015	2676 metros lineales	892	2676 metros lineales	892	100%	ALMA	Las actividades de mantenimiento se finalizaron en junio de 2024.
	Aprovechamiento forestal -Informe Técnico 0884 del 09 octubre 2017	0.19	210	0.19	210	100%	ALMA	A la fecha se ha realizado el cuarto ciclo de mantenimiento a la plantación.
	Árboles en riesgo	0.28	310	0.28	310	100%	ALMA	Árboles establecidos en el mes de febrero de 2021 en el predio California. Cumplimiento de la medida compensatoria, AUTO DRAM No. 03226000683 del 31/05/2022
	Ocupaciones de cauce	13,76	15040	13,76	15040	100%	ALMA	A corte agosto 2024 se tienen 15.040 árboles de 88 expedientes reportados a la AAC. A la fecha se encuentran todos los informes del tercer año de mantenimiento entregados a la autoridad ambiental con solicitud de cierre y archivo para cada expediente. Cierre y archivo de 4 expedientes 51736, 51908, 52182, 52186 y 1 expediente 61523, cumplimiento de la medida compensatoria.
3	Aprovechamiento forestal	15	16500	-	-	0%	ALMA	La CAR DRMC con el oficio 07222002949 del 22 de junio de 2022 remitió el Informe Técnico DESCA 0638 de 8 de junio 2022, en el cual aceptan el área del predio y suma una estrategia relacionada con la siembra de 15 hectáreas de enriquecimiento vegetal.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
	Aprovechamiento forestal único PR 66+820 por emergencia - Resolución DRMC 0078 de 2022	1.2	1308	1.2	1308	100%	ALMA	A la fecha se ha realizado el primer ciclo de mantenimiento a la plantación.
	Aprovechamiento forestal (Licencia Ambiental)- Resolución 0719 del 18 de marzo del 2019	0.090	60	0.090	60	100%	ALMA	Resolución 0719 del 18 de marzo del 2019: Sembrado por Concesión ALMA predio CAJITA. Durante este periodo se continuó con actividades de riego.
	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	A la fecha se ha realizado el octavo ciclo de mantenimiento a la plantación.
	Ocupaciones de cauce	16,47	18100	14,73	16200	89%	ALMA	De los 64 expedientes que están establecidos, 20 expedientes son de la CAR DRAM, que cuenta con el informe del tercer año de mantenimiento, solicitando cierre y archivo. De la CAR DRMC son 44 expedientes, de los cuales se han entregado 28 informes del tercer año de mantenimiento, solicitando cierre y archivo, de los cuales han cerrado y archivado 3 expedientes 51493, 51502 y 62275. En relación con los demás expedientes

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
								se continúan con las actividades de mantenimientos.
	Árboles en categoría especial- Resolución DGEN No. 202071000901 de 03 de agosto de I2020	0,32	350	-	-	0%	ALMA	En gestión predial
4.1	Plan de Inversión 1%	1,19	1920	1,19	1920	100%	INGECIMEINS	Estas actividades ya no se realizan, terminaron en noviembre de 2023. Las acciones de compensación de árboles fueron cerradas por la autoridad Ambiental mediante ACTA No 169 del 2024 del 18 de abril del 2024, está pendiente cierre financiero.
	Diseño Paisajístico	12,5	-	12,5	-	100%	INGECIMEINS	Esta siembra se realizó en dos etapas: una en diciembre de 2019, sembrando alrededor de 7,5 Hectáreas y las restantes 5 Ha se sembraron en el mes de enero de 2020, para un total de 12,5 Ha de pasto, con las cuales se realizó la reconfiguración del área. A la fecha no se han vuelto a presentar actividades por que ya terminaron.
	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	41.5	-	-	-	0%	CIINAS	Mediante la comunicación del 2021-12-01, con radicación 2021260967-2-000, la autoridad ambiental se dio aprobación parcial del PCPB, a su vez realizó unos requerimientos que se atendieron con la comunicación ALMA-2022-1027 con radicado 2022138942-1-000 del 07 de julio de 2022. Se realiza solicitud de mesa de trabajo para revisar estrategias para el cambio de

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
								la medida compensatoria. Se ejecutó mesa de trabajo con la ANLA el día 14/07/2023 para evaluar el cambio de las acciones de compensación. Se solicitó autorización a la CAR para el establecimiento del plan de compensación en el predio Dinamarca. Se espera evaluación por parte de esta Autoridad Ambiental.
4.2	Aprovechamiento forestal- Resolución. 061 de May 03 de 2016	Aproximadamente 650 *HA 62 ha aproximadamente	40440	46	40440	100%	ALMA	Durante este mes se adelantaron actividades de mantenimiento realizaron no se realizaron actividades
	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

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
	Ocupaciones de cauce	15.92	17400	15.92	17400	100%	ALMA	En la CAR DRMC se han cerrado y archivado cuatro (4) expedientes, mientras que en la CAR DRBM se ha cerrado y archivado un (1) expediente y se ha dado cumplimiento a la medida compensatoria en dieciséis (16) expedientes. Este informe presenta la temporada de lluvias, en la cual se priorizó la actividad forestal, incluyendo la rocería, la fertilización y el control del estado fitosanitario de los árboles.
5.1	Aprovechamiento forestal Autorización No. 12 de 3 de marzo de 2020-Resolución 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 riego. <b>Resolución 0193 de 2018: 810 árboles establecidos en el predio los Alpes.</b> Durante el mes se realizaron actividades de riego.
	Aprovechamiento forestal	0.04	27	0.04	27	100%	ALMA	Autorización CAR 54 del 11 julio de 2019, durante el mes se continuó actividades de riego y rocería.
	Aprovechamiento forestal-Resolución 0274 del 29 agosto de 2018	7.47	2070	7.47	2070	100%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Siembra establecida en el predio Los ALPES. Para este mes se realizaron actividades de mantenimiento.
5.2	Aprovechamiento forestal	0,38	420	0,38	420	100%	ALMA CUMPLIMEINTO AMBIENTAL	Auto No 6407 del 17-10-2023, Ordena archivo del expediente.
	Aprovechamiento forestal	16.68	16295	9.37	9960	61%	ALMA CUMPLIMEINTO AMBIENTAL	<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 2 polígonos 1) 900 y 2) 1740. Durante este mes se realizaron

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
								actividades de mantenimiento a los 900 árboles de esta resolución.  <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.  <b>Resolución 159 de 2016:</b> Se tienen establecidos 1510 árboles en el predio la Cristalina. Durante este mes no se realizaron acciones de mantenimiento.  <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 no se realizaron actividades.  <b>Resolución 2618 de 2018:</b> Se establecieron 800 árboles en el predio Quinta Brasilia y se realizó el respectivo aislamiento perimetral. Durante se continuo con actividades de mantenimiento.  <b>Resolución 1627:</b> Se tienen establecidos 889 árboles en el predio Casa Verde.
5.4	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	29,42	–	–	–	0%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Mediante radicado ANLA 2020041725-1-000, se entregó la versión definitiva del plan de compensación por pérdida de Biodiversidad. Sin embargo, el propietario del predio el Rodeo donde se planteó la realización del PCPB desistió de realizar la compensación en su predio; por lo que a la fecha el contratista se

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	OBLIGACIÓN		ESTABLECIDAS		% AVANCE	CONTRATISTA ARBOLES	ESTADO
		Hectáreas	Árboles	Hectáreas	Árboles			
								encuentra realizando gestión predial para la ejecución del plan. Se realizó solicitud de mesa de trabajo la Autoridad Ambiental ANLA para revisar estrategias para dar cumplimiento de la medida compensatoria. Se firmó acuerdo con el propietario de la Finca Oasis Brasilia. El propietario envió comunicado informando el desistimiento del predio para el establecimiento de la compensación.
	Sustracción del DMI	28	–	–	–	0%	ALMA	Se realizó la compra del predio La Esperanza (28 Ha), se encuentra en operación el pozo profundo desde agosto de 2019 y está en proceso de solicitud de modificación el literal C del Artículo tercero del Acuerdo 019.

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

### 2.1.15 REHABILITACIÓN ECOLÓGICA

Tabla 27 Rehabilitación Ecológica

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
2	Veda -1928 de 2015	1	1	1	100%	INGECIMEINS	<b>Medidas de manejo (epifitas vasculares):</b> Con radicado CAR. 20211201105 del 29-10-202, radicado interno1ALMA-

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							2021-1576 (28-10-2021) realizó la entrega del último informe para este tipo de epifitas el cual está pendiente de cierre por la autoridad ambiental. <b>Enriquecimiento vegetal:</b> Se tienen establecidos 959 árboles. Durante este mes se realizaron acciones de mantenimiento, plateo y rocería.
3	Veda -2280 de 2015	1	1	1	100%	ALMA-	<b>Enriquecimiento vegetal (epifitas no vasculares):</b> Las actividades relacionadas con este tipo de epifitas se llevaron a cabo por la Concesión ALMA, en la Finca El Porvenir. Estas actividades ya no se realizan. <b>Medidas de manejo epifitas vasculares:</b> Las actividades relacionadas con este tipo de epifitas se realizaron en la finca “La Jota”. El informe final se entregó en noviembre de 2023.
4.1	Veda -2129 de 2015	0,5	0,5	0,5	100%	INGECIMEINS	Sembrado por INGENECIMEINS en la Finca La Ilusión. El 22 y 23 de febrero de 2023 se presentó visita de la autoridad ambiental y ANLA en el Acta 097 de 2023 dio cierre al expediente de veda ATV 0343
	Veda -0817 de 2016	2	2	2	100	INGECIMEINS	Sembrado por INGENECIMEINS en la Finca el Porvenir. 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
							ambiental y ANLA en el Acta 097 de 2023 dio cierre al expediente de veda ATV 0272
4.2	Veda- 2601 de 2015	3	3	3	100%	INGECIMEINS	<p><b>Enriquecimiento vegetal (no vasculares):</b> En octubre de 2020 se realizó la siembra de 2883 individuos en 3Ha en la finca quinta Brasilia-Honda, no obstante, en el mes octubre de 2021 la quebrada “Seca” se arrastró 1.2 hectáreas de las 3 ha que se habían establecido. Para este periodo se establecieron 0.8 hectáreas de las 1.2 faltantes.</p> <p><b>Medidas de manejo (epifitas vasculares):</b> Las actividades relacionadas con este tipo de epifitas ya fueron finalizadas. Se entregó informe final.</p>
5.2	Veda -2602 de 2015	1	1	1	100%	INGECIMEINS	<p><b>Medidas de manejo (epifitas vasculares):</b> 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.</p> <p><b>Enriquecimiento vegetal (no vasculares):</b> Predio Quinta Brasilia: Durante este mes se continuo con acciones de mantenimiento a los 815 árboles.</p>

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
5.4	Veda -2284 de 2015	1	1	1	100%	INGECIMEIN S	<p><b>Medidas de manejo (epifitas vasculares):</b> Con radicado ALMA-2022-0670 11. 2022100663-1-000 (23/05/2022) se entregó el último informe para este tipo de epifitas el cual está pendiente de cierre por parte de la Autoridad Ambiental.</p> <p><b>Enriquecimiento vegetal (no vasculares)</b> Este mes se continuaron con actividades de mantenimiento.</p>
	Veda -1082 de 2018	1	1	1	100%	INGECIMEIN S	<p><b>Medidas de manejo (epifitas vasculares):</b> 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.</p> <p><b>Enriquecimiento vegetal:</b> A la fecha se tienen establecidos 88 árboles, 426 en polígono 1 y 389 individuos en el polígono 2. Este mes se continuaron con actividades de mantenimiento.</p>

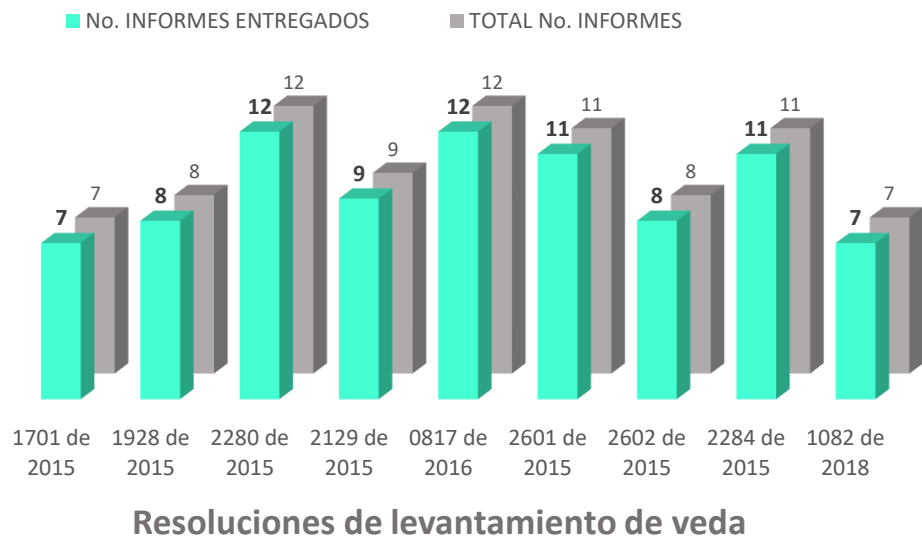
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Tabla 28 Cumplimiento de Informes Semestrales por Permisos de Levantamiento de Veda

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

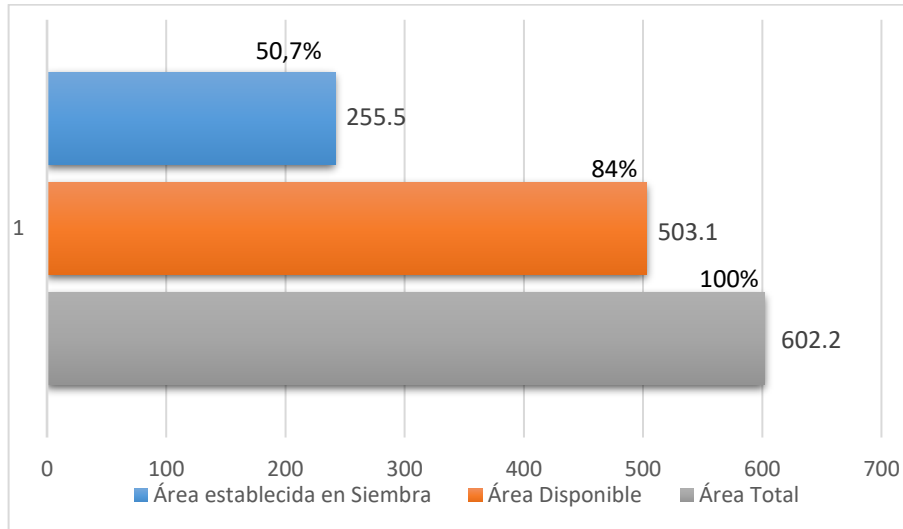
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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



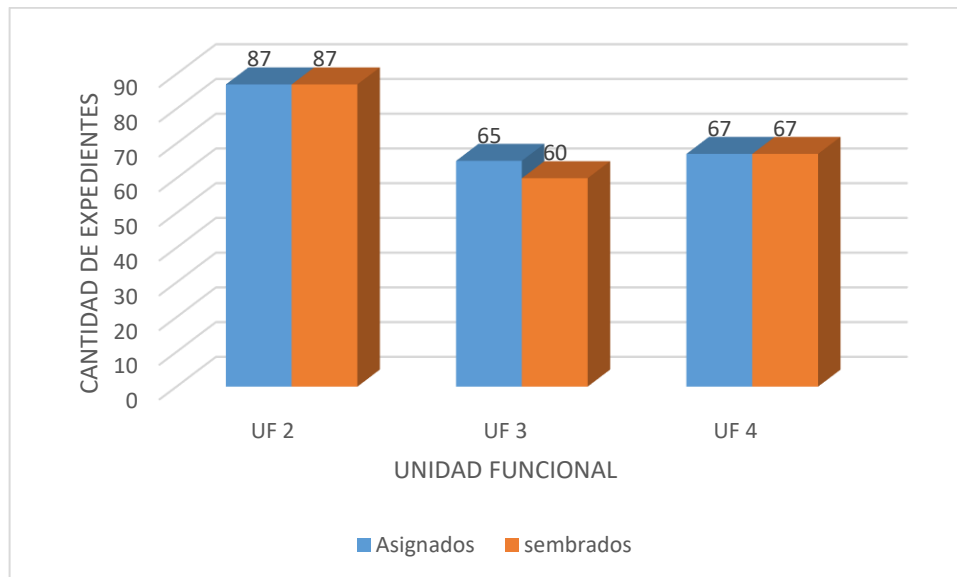
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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



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

Gráfica 3 Balance Compensaciones Ambientales por Expedientes de Ocupación de Cauce



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

### 2.1.16 SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES

La Concesión Alto Magdalena S.A.S., presenta el valor utilizado de la subcuenta de compensaciones del contrato de concesión APP No. 003 de 2014, los cuales se han utilizado en los contratos celebrados con Estrategias de Renovación Ambiental - ERA, Ecoplaning, Cumplimiento ambiental y ALMA, las cuales se evidencian en la siguiente ilustración.

Gráfica 4 Estado Subcuenta Compensaciones Ambientales



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

Tabla 29 Relación pago subcuenta ambiental

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

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

## 2.1.17 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA DEL ÁREA AMBIENTAL

Tabla 30 Relación Correspondencia Saliente

Radicado	Contacto	Fecha reg.	Asunto
ALMA-2025-0002	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR - Atn.: FERNANDA YEANNETTE RODRÍGUEZ ALBINO	02/01/202511:22:25	Respuesta oficio CAR No 20242099893 (ALMA-R-2024-1390) del 19-11-2024. Entrega de soporte de pago de las facturas 724 (Exp. 62041), factura 725 (Exp. 51999), factura 1447 (Exp. 52058), factura 1579 (E
ALMA-2025-0003	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA - Atn.: RODRIGO ELIAS NEGRETE MONTES	02/01/202511:26:54	Derecho de Petición. Solicitud pronunciamiento Plan de compensación por afectación paisajística presentado en cumplimiento del acta No. 150 del 12 de abril de 2024 (ALMA-R-2024-0410) con el radicado A
ALMA-2025-0004	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR - Atn.: Juan Carlos Escobar Crisanchó	02/01/202511:29:31	Entrega informe mantenimientos tercer año medida compensatoria en cumplimiento del artículo 4 Resolución 298 de 16/02/2016. Expediente 51488.
ALMA-2025-0005	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR - Atn.: Juan Carlos Escobar Crisanchó	02/01/202511:32:03	Entrega informe mantenimientos tercer año medida compensatoria en cumplimiento del artículo 4 Resolución 301 de 16/02/2016. Expediente 51489.
ALMA-2025-0006	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES - Atn.:	02/01/202511:36:34	Entrega Informe Trimestral No. 40 correspondiente al periodo de agosto - octubre de 2024.
ALMA-2025-0007	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA - Atn.:	02/01/202513:31:48	Respuesta oficio ANLA 20244700753251 (ALMA-R-2024-1050) del 27/09/2024 y alcances radicados ANLA 20246200920002 (ALMA-2024-0912) del 14/06/2024 y ANLA 20246200635192 (ALMA-2024-0662) del 5/06/2024. Ex
ALMA-2025-0043	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	16/01/202512:18:54	Solicitud otorgamiento permiso de aprovechamiento forestal árboles en riesgo, localizados en el PR 15+940 UF 5.2 - Ruta Nacional 45-10

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

Tabla 31 Relación Correspondencia Recibida

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
Informe de condiciones hidrometeorológicas – LAV0068-00-2015 05-01-2025	ALMA-R-2025-0012	07/01/202514:26:32	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Respuesta al radicado 20241128576: SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS IMPUESTAS EXPEDIENTE ATV 0268 DEL MADS Y 52291 CAR	ALMA-R-2025-0046	16/01/202508:40:13	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Respuesta a comunicación de la Concesión Alto Magdalena S.A.S. con radicado ALMA-2025-	ALMA-R-2025-0056	20/01/202516:30:39	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
0003 del 2 de enero de 2025, con radicación ANLA 20256200005212 del 3 de enero de 2025. Solicitud pronunciamiento			
Expediente 101742. Citación notificación personal	ALMA-R-2025-0065	23/01/202508:38:45	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Notificación por Aviso Auto DRBM No. 01048 de 2024. Expediente 87320	ALMA-R-2025-0066	23/01/202508:41:33	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Gestión Ambiental - Observaciones Informe trimestral No.40	ALMA-R-2025-0072	23/01/202515:13:38	CONSORCIO INTERVENTORIAS INTEGRALES
" Notificación personal medio electrónico Auto DRAM No. 00109 de 2025. Expediente 51760"	ALMA-R-2025-0073	23/01/202516:24:39	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Informe de condiciones hidrometeorológicas – LAV0068-00-2015	ALMA-R-2025-0078	28/01/202507:54:30	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Notificación por Aviso Resolución DJUR No. 00476 de 2024. Expediente 83405	ALMA-R-2025-0087	30/01/202514:08:37	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Invitación a la 43° Mesa Interinstitucional del oriente de Caldas y norte del Tolima	ALMA-R-2025-0089	31/01/202514:10:28	CORPORACION PROGRAMA DESARROLLO PARA LA PAZ

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

## 2.1.18 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO – PAGA O&M

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

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

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

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

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

Tabla 32 Conformación Grupo de Trabajo Ambiental

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

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

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

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

Tabla 33 Capacitaciones y Charlas Realizadas

UF	FECHA	LUGAR	TEMA	EMPRESA	ASISTENTES
1,2,3,4 y 5	28/01/2025	1,2,3,4 y 5	Educación ambiental	ALMA	121
1,2,3,4 y 5		1,2,3,4 y 5	Manejo integral de residuos sólidos convencionales y reciclables (Resolución 2184 de 2019)	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

REQUERIMIENTO LEGAL	ACTO ADMINISTRATIVO	PROVEEDOR	MUNICIPIO	VIGENCIA
	Resolución No. 2649 de 19 de octubre de 2009	Tecnologías Ambientales de Colombia de Bogotá S.A E.S.P.	Nariño – Guataqui (Cundinamarca)	Vida útil del proyecto
		(Sociedad DESCONT S.A. E.S.P. – SISMEDICA)		
	Resolución No. 426 de 21 de mayo de 1999	DESCONT S.A. E.S.P.	Honda	Vida útil del proyecto
	Resolución CM3.30.14679	“ECOTRANSA S.A.S.”	Valle de aburra	Vida útil del proyecto
ASFALTO	Resolución No. 0660 20 de junio de 2016	MHC	Tolima	Vida útil del proyecto
	Resolución No. 294 del 2012	Ingeniería de Vías	Tolima	Junio 6 del 2017, se solicitó prorrogación 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	Enero	N° de requerimientos obtenidos / N° de requerimientos generados	100%

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

## 2.1.20 PROGRAMA NO. 2 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

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

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

En el mes de enero no se realizaron actividades de parcheo y tampoco uso concreto premezclado.

Así mismo, con el desarrollo de las labores complementarias de intervenciones de mejoramiento del corredor vial en la etapa de operación y mantenimiento, comunicamos que en el reporte del presente informe no se realizaron actividades de parcheo, a su vez, tampoco el uso de concreto premezclado.

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.

➤ **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 re-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 36 Indicador – Señalización de Frentes de Obra y Sitios Temporales

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

ETAPA	UF	VOLUMEN GENERADO (m3)	VOLUMEN DISPUESTO (m3)	VOLUMEN REUTILIZADO (m3)	SITIO DISPOSICIÓN FINAL
O&M	3	196	196	-	Se realizó disposición de material de excavación en predio de un particular que cuenta con la documentación respectiva para hacer nivelación del terreno. El predio está ubicado en la UF 5.2. K 5+800
	5	7	7	-	

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 38 Estado de la Gestión de los Residuos Sólidos Domiciliarios

ÁREA CONTRACTUAL	UF	ABSCISA	OPERADOR	ESTADO
Área de pesaje (san Lorenzo)	2	PR 09+200	Serambiental	Activo desde el mes de enero de 2020
Peaje Guataquí	3	PR 45+560	ESP San Juan de Rio seco	Activo desde el mes de septiembre del 2019
Área de Servicio (PR 81)	3	PR 80+500	ESP San Juan de Rio seco	Activo desde el mes de septiembre del 2019
CCO	3	PR86+340	ESP San Juan de Rio seco	Activo desde el mes de septiembre del 2019
Peaje Cambao	4.2	PR 06+032	ESP San Juan de Rio seco	Activo desde el mes de septiembre del 2019
Área de servicio	5.2	PR 18+050	EMAS	Activo desde el mes de octubre de 2020
Peaje Brisas	5.4	PR10+200	ESP Pto Salgar	Activo desde el mes de julio del 2019
Área de Pesaje Brisas	5.4	PR 10+380	ESP Pto Salgar	Activo desde el mes de julio del 2019

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

Los residuos provenientes de las actividades ejecutadas por los contratistas para la etapa de operación y mantenimiento, es responsabilidad de cada uno de ellos realizar la recolección, transporte y disposición de sus residuos sólidos generados contratando de

empresas que cuentan con los permisos ambientales para la disposición de estos, dichos soportes son entregados mensualmente por cada contratista.

✓ **Disposición Final**

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

Tabla 39 Reporte de Residuos Sólidos Generados Áreas Contractuales

INFRAESTRUCTURA	ABSCISA	CANTIDAD DE RESIDUOS SÓLIDOS (Kg)	PROVEEDOR/ ACTO ADMINISTRATIVO
Área de pesaje San Lorenzo	PR 09+200	1.01	Serambiental Resolución 2013 del 2005
Peaje Guataquí	PR 45+560	20	E.S.P. San Juan de Rio Seco (Recolección y transporte) Serambiental (Disposición final) Resolución 2013 del 2005
Área de servicio	PR 81+600	25	
Centro de Control y Operaciones	PR86+340	94	
Peaje Cambao	PR 06+032	20	Resolución 2013 del 2005
Área de servicio Guarínó	PR 18+050	425	Relleno sanitario Regional Doradita
Área de peaje Brisas	PR 10+380	41	Resolución No. 289 del 10 de octubre 2008

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

**2.1.21 PROGRAMA DE GESTIÓN HÍDRICA**

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

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

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

Tabla 40 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	28.00	José Mauricio Casas Restrepo compra ACUAGUYR S.A.S. E.S.P
Peaje Guataquí	PR 45+560	24.00	
Área de servicio 81	PR 81+400	24.00	Sistema de recolección de agua lluvia

INFRAESTRUCTURA	ABSCISA	VOLUMEN CONSUMO AGUA EN BLOQUE (m <sup>3</sup> )	PROVEEDOR
			José Mauricio Casas Restrepo compra ACUAGUYR S.A.S. E.S.P
Centro de Control y Operaciones	PR 86+340	24.00	José Mauricio Casas Restrepo compra ACUAGUYR S.A.S. E.S.P
Peaje Cambao	PR 06+032	5.00	ESP San Juan de Rio Seco
Área de servicio Guarinó	PR 18+050	24.00	Empocaldas
Peaje Brisas	PR10+200	7.00	
Área de básculas Brisas	PR 10+380	3.00	

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

Tabla 41 Reporte Volumen de Agua Consumo Humano de Áreas Contractuales

PROVEEDOR	MES	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (m <sup>3</sup> )	VOLUMEN TOTAL (m <sup>3</sup> )
Agua Pura Slide Nit. 19.407.224-0 Guaduas – Cundinamarca	Enero	Agua 330 cc <sup>3</sup> x 24 UND	1.402	2.94
		Agua botellón 20 L	1.24	

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 42 Residuos Líquidos Sistemas Sépticos

INFRAESTRUCTURA	ABSCISA	VOLUMEN AGUA RESIDUALES DOMÉSTICAS (m <sup>3</sup> )	FECHA DE SERVICIO
Domésticos Áreas Contractuales	O&M	58.87	Enero

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

## 2.1.22 PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

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

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

Durante el periodo de reporte del presente informe se llevaron a cabo actividades de poda con un área total aproximada de 42,483.00 m<sup>2</sup> acorde a lo programado y coordinado con el área de mantenimiento.

### ➤ Proyecto: De Recuperación de Áreas Afectadas

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

### ➤ Proyecto: De Protección de Fauna

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

Tabla 43 Reporte de Fauna

Fecha	Especie	Nombre Común	UF	PR Completo	Observaciones
14/01/2025	<i>Tamandua sp</i>	Tamandua sp	5.2	24+500	Atropellado
22/01/2025	<i>Didelphis marsupialis</i>	Didelphis marsupialis	5.2	24+200	Atropellado

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

Tabla 44 Indicadores – Protección de Fauna

PROGRAMA	PROYECTO	MES	INDICADOR	CALCULO	RESULTADO
Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	Protección de fauna	Enero	Número de individuos atropellados	2/2	100%
			Número de individuos de fauna silvestre rescatados y reubicados en el área de influencia directa del proyecto en la fase de operación y mantenimiento	0/0	N/A
			Número de pasos de fauna construidos / Número de pasos de fauna funcionales * 100	23/23*100	100%

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

### ➤ Proyecto: De Protección de Ecosistemas Sensibles

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

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

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

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

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

Los mantenimientos de los vehículos se realizan en centros autorizados, como: Mercovil, Dinissan, DisToyota, Coltolima, Riogrande, Zagautos Taller autorizado Hyundai, Pijaos y Riomotos talleres autorizados Suzuki. Documentación que reposa en la oficina de GS - SST de la oficina de la Concesión Alto Magdalena ubicada en el área de servicio de Guarino Caldas.

Tabla 45 Maquinaria y Equipo de Operación y Mantenimineto

PLACA	FECHA MANTENIMIENTO	PREVENTIVO	CORRECTIVO
URP761	8/01/2025	-	CORRECTIVO
IFV542	13/01/2025	-	CORRECTIVO
SCK293	15/01/2025	-	CORRECTIVO
IFV539	15/01/2025	-	CORRECTIVO
IFV484	21/01/2025	-	CORRECTIVO
LNS215	22/01/2025	-	CORRECTIVO
WFQ977	24/01/2025	PREVENTIVO	-
SCK295	27/01/2025	-	CORRECTIVO
WMK000	27/01/2025	-	CORRECTIVO
SCK295	10/01/2025	PREVENTIVO	-
URP761	11/01/2025	PREVENTIVO	-
WMK002	14/01/2025	PREVENTIVO	-
IFV542	15/01/2025	-	CORRECTIVO
SPE375	17/01/2025	PREVENTIVO	-
SPE377	18/01/2025	-	CORRECTIVO
LNS192	20/01/2025	PREVENTIVO	-
WMK021	30/01/2025	-	CORRECTIVO
SCK293	16/01/2025	PREVENTIVO	-
WMK001	25/01/2025	PREVENTIVO	-
WMK003	28/01/2025	PREVENTIVO	-

PLACA	FECHA MANTENIMIENTO	PREVENTIVO	CORRECTIVO
URP763	28/01/2025	PREVENTIVO	-
WMK004	18/01/2025	PREVENTIVO	-
EWf38F	21/01/2025	PREVENTIVO	-
EWf47F	21/01/2025	PREVENTIVO	-
EWf35F	28/01/2025	PREVENTIVO	-
EWf42F	20/01/2025	PREVENTIVO	-
JLW055	21/01/2025	-	CORRECTIVO
JLY477	16/01/2025	PREVENTIVO	-
JLW051	20/01/2025	PREVENTIVO	-

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

## 2.2 GESTION SOCIAL

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

### 2.2.1 PROGRAMA DE ATENCION AL USUARIO

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

En la actualidad se cuenta con una (1) Oficina Principal de Atención al Usuario, una (1) Oficina Móvil, así como los demás medios electrónicos (Página Web, el Call Center y el correo electrónico) para la atención a la comunidad.

### 2.2.2 PUNTOS DE ATENCION AL USUARIO

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

Tabla 46 Personal del Programa de Atención al Usuario

N°	NOMBRE	PROFESIÓN	FUNCIÓN A DESARROLLAR
1	Luisa Fernanda Izquierdo Aranguren	Comunicadora Social	Coordinadora Social

2	Marly Andrea Rodríguez	Trabajadora Social	Coordinadora Atención al Usuario UF 4 Y 5 Oficina Móvil
3	Yolanda Rocío Estrada Galindo	Psicóloga	Profesional social UF 1, 2, 3 / Oficina principal atención al usuario inspección de Cambao UF3.

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

### 2.2.3 ATENCION A QUEJAS Y RECLAMOS (PQRS)

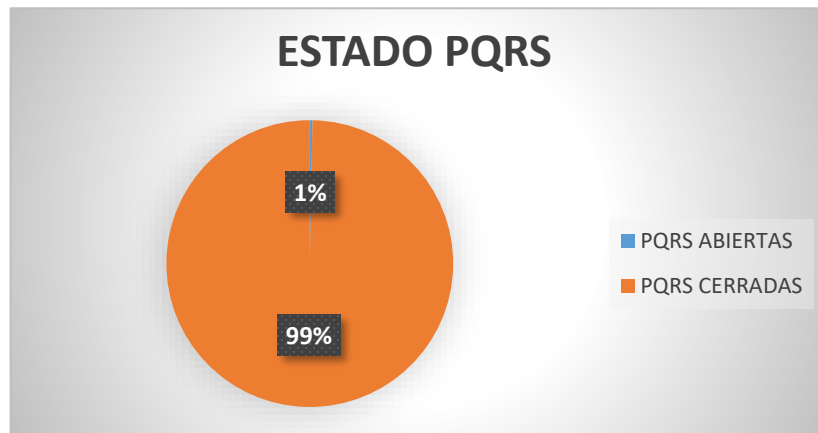
En la actualidad desde el inicio de la etapa de pre-construcción, y en el desarrollo de la fase de Construcción, y ahora en la etapa de operación y mantenimiento, se han recibido un total de 3.524 PQRS de las cuales se han atendido y cerrado el 99 % representada en (3.517 PQRS), quedando abiertas el 0,1 % representado en siete (7 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 47 Relación a PQRS

TOTAL PQRS RECIBIDAS	PQRS ABIERTAS (Dentro del plazo límite de atención)		PQRS ABIERTAS (Fuera del plazo límite de atención)		PQRS CERRADAS	
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje
3.524	7	1%	0	0	3.517	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

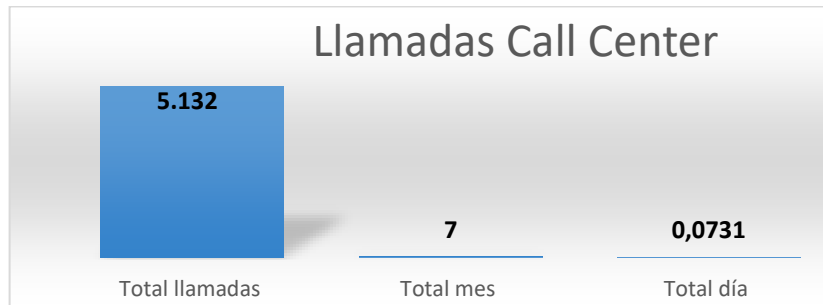
programación que semanalmente se difunde a través boletines de prensa a los medios de comunicación local y alcaldías municipales. (Ver anexo Formato GSCP-f-137 programación mensual ubicación oficina móvil).

### 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 5.132 llamadas telefónicas, 7 llamadas durante el mes de diciembre, correspondiendo en promedio a 0,0731% llamadas diarias.

Gráfica 6 Llamadas a la Línea de Atención al Usuario



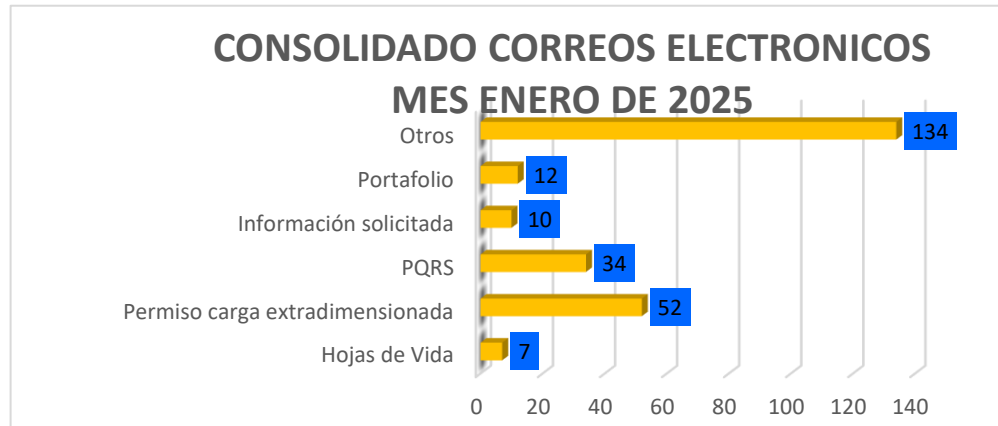
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

### 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 249 correos electrónicos, acumulando a la fecha 24.096 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 166 talleres y capacitaciones dirigidos al personal vinculado al proyecto.

Tabla 48 Capacitaciones por Unidad Funcional

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
UF 1	0	0
UF 2	3	60
UF 3	64	622
UF 4	28	817
UF 5	71	498
<b>Total</b>	<b>166</b>	<b>1997</b>

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

Tabla 49 Consolidado Capacitaciones Realizadas hasta este mes

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
UF 1	319	7859
UF 2	1453	21930
UF 3	4161	41481
UF 4	2063	32790
UF 5	4675	110276
<b>TOTAL</b>	<b>12671</b>	<b>214336</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 **396** personas vinculadas con la Concesión y contratistas que hacen parte de la ejecución del proyecto.

Tabla 50 Personal Contratado AID y AII

N° DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO			TOTAL PERSONAS VINCULADAS AL PROYECTO
	CONTRATACION PERSONAL AID	CONTRATACION PERSONAL AII	
UF 1	10	3	
UF 2	33	14	
UF 3	130	38	
UF 4	34	1	
UF 5	110	23	
<b>TOTAL</b>	<b>317</b>	<b>79</b>	<b>396</b>

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

A continuación, se reportan los datos a corte del mes en curso, el 80% hacen parte del Área de Influencia Directa y el 20% corresponde al personal que proviene del Área de Influencia Indirecta.

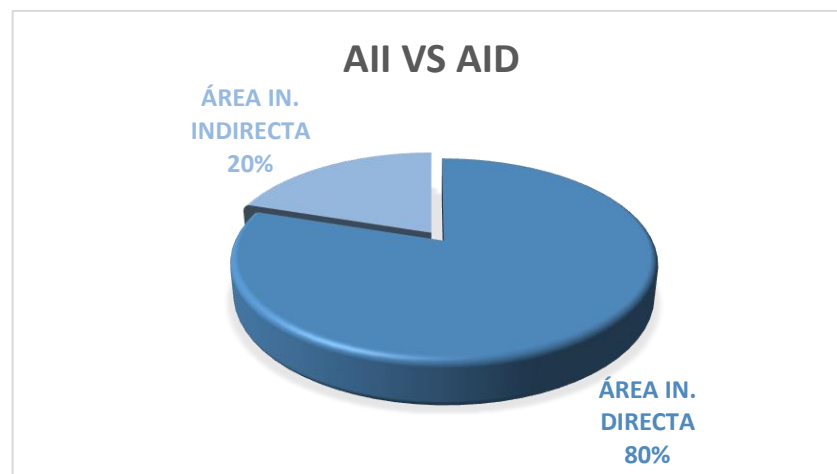
En cuanto al personal vinculado para el mes reportado, el 70% pertenece al grupo de Mano de Obra No Calificada, por tanto, el 30% de los trabajadores corresponde al grupo de servidores de Mano de Obra Calificada.

Tabla 51 Personal Contratado MOC – MONC

N° DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO	N° PERSONAL MOC		N° PERSONAL MONC	
UF 1	6		7	
UF 2	18		29	
UF 3	55		113	
UF 4	7		28	
UF 5	31		102	
<b>TOTAL PERSONAS VINCULADAS 396</b>	<b>117</b>	<b>30%</b>	<b>279</b>	<b>70%</b>

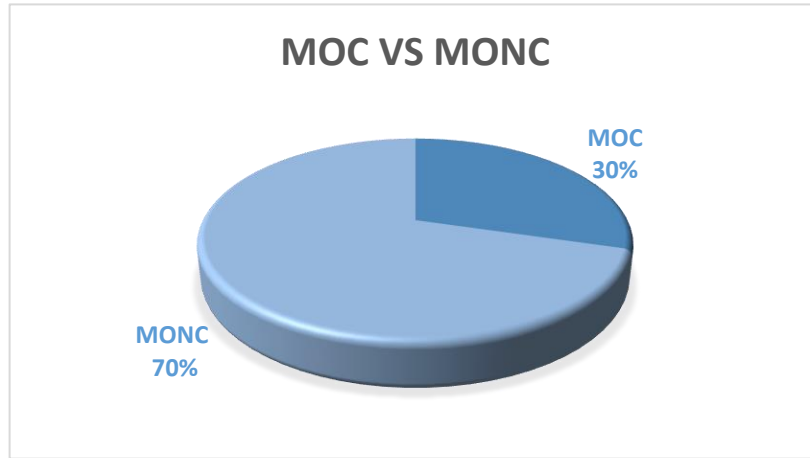
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

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 52 Recepción de Hojas de Vida en el Mes en curso

MES	CANTIDAD
Enero (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 53 Reuniones Informativas Alianza SENA

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

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

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

Tabla 54 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

Tabla 55 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
<b>Total</b>	<b>1620</b>	<b>8313</b>	<b>5662</b>	<b>4271</b>	<b>8889</b>	<b>1044</b>	<b>5357</b>	<b>4562</b>	<b>9933</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 cuatro (04) Boletines de Prensa (643 al 646) y no se generaron volantes. El total de piezas y actividades en acumulado son:

Tabla 56 Piezas Comunicativas

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
Volantes	675	125188	125188	100%
Boletín de Prensa	646	99266	99266	100%
Pendón desvíos Chicoral, Abanicos, esfero linterna, llavero linterna, estampa de la virgen y llavero denario, calendarios y bolsas – Actividades Campaña vial- Ponchos, pendón motociclista – policía virtual – Actividad Responsabilidad Social – Pasavías Peaje Cambao – Pasavías retorno Bogotá – Tula- Pendón #MuéveteLegal – Pendón Yo Protejo la vida – Valla Mintransporte – Pendón orientación Cambao – Pendón y folletos entrega obra Puente Flandes – Esfero gol por la vida – regla – Folleto Pescadores – Bolsa vehículo 2018 – Kit de despinche – Tarjeta calendario 2019 – Sticker número emergencia – Linterna para peatones – Pasacalles aproximación de peaje Brisas, vallas tarifarias, Abanicos, Mapa ruta, afiche mapa ruta #3., Abanicos nuevas rutas.	69	23770	23770	100%
Folleto #1 – V2 * - Folleto#2 Visita Presidencia	4	423	423	100%
Afiche #2 * Campaña vial.	1	60	60	100%
Afiche # 3 * Apertura Variante Purnio – peaje Brisas	1	14	14	100%
Mapa Ruta	1	150	150	100%
Folleto #3. Comparendo ambiental	6	3708	3708	100%
Folleto #6. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Ley 769 de 2002 / Tránsito de animales en vía pública. Decreto 2257 de 1986	1	102	102	100%
Folleto #7. Permisos para el uso, la ocupación y la intervención temporal de la infraestructura vial. Resolución 716 de 2015	1	500	492	98%

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
Folleto #8. Campaña de Semana Santa Reflexiona en la vía... ¡Es por Tú vida!	1	2000	2000	100%
Brochure *Se inició la entrega enero de 2020 a enero de 2021.	4	1000	1000	100%
Comunicado de Prensa	21	2470	2470	100%
Periódico trimestral Edición #15 *agosto-octubre	15	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #16 *Noviembre-enero	16	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #16 *Febrero-abril	17	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #17 * abril-mayo	17	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #18 *mayo-julio	18	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #19 *agosto-octubre	19	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #20 *noviembre-enero	20	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #21 *febrero-abril	21	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #22 *mayo-junio-julio.	22	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #23 *Agosto-octubre-octubre.	23	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #24 *Noviembre-diciembre-enero.	24	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #25 *Febrero-abril	25	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #26 *Mayo-Julio	26	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #27 *Agosto-Octubre	27	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #28	28	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #29	29	3000	3000	100%
Kit día de los niños y Juego de seguridad vial	**	1500	1500	100%
Detalle navideño para niños del corredor	**	1500	1500	100%

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
Folleto - Campaña Semana Santa Segura	6	2000	1840	92%
Folleto – Estaciones de Pesaje	7	1000	1000	100%
Brochure #6	6	1000	1000	100%
Entrega detalles para niños – Dic 2022	**	1500	1500	100%
Regla de vida	**	1000	906	91%
Botilito “el mejor regalo eres tu”	**	1000	677	67%
Chalecos – campaña cultura vial	**	500	129	25%
Libretas	**	1000	448	44%
Folleto 11 – Reflexiona por una Semana Santa segura	11	2000	2000	100%
Periódico trimestral Edición #30	30	3000	3000	100%
Brochure Institucional #7	7	1000	635	61.5%
Periódico trimestral Edición #31	31	3000	3000	100%
Entrega detalles Halloween 2023	**	1500	1411	94%
Folleto 12 – Resolución 716	12	1000	180	18%
Periódico trimestral Edición #32	32	3000	2003	63%
Entrega detalles de navidad 2023	**	1500	1054	70%
Folleto 14 – Por una Semana Santa segura	14	2000	1500	75%
Periódico trimestral Edición #33	33	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #34	34	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #35	35	3000	3000	100%
Detalles Halloween 2024	**	1500	1500	100%
Detalles Navidad 2024	**	1500	1500	100%
Total visitantes a la página web	En el mes de enero: 2075			

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
	Total de visitantes a la fecha: 1.180.408			

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

Tabla 57 Piezas Comunicativas Entregadas por UF

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

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

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

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

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

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 58 Descripción de las Reuniones Realizadas en enero 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 59 Socializaciones en Acumulado para el presente mes

Indicador	Programadas	Convocados	Asistentes	% de asistencia
Reuniones de Socialización	385	7330	7267	99%

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

Tabla 60 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

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

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

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

UF4				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2025	Enero	0	0	0

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

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 61 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	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

COMUNICADOS	UF	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT
COSO MUNICIPAL (alcaldías) 275	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 62 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	
		Marzo	0	
		Abril	0	
		Mayo	0	
		Junio	0	
		Julio	0	
		Agosto	0	
		Septiembre	0	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	0	
	UF2	Enero	0	0
		Febrero	2	
		Marzo	0	
		Abril	1	
		Mayo	0	
		Junio	1	
		Julio	0	
		Agosto	0	
		Septiembre	0	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	0	
	UF3	Enero	1	0
		Febrero	2	
		Marzo	0	
		Abril	0	
		Mayo	0	
		Junio	2	
		Julio	1	
		Agosto	1	
		Septiembre	1	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	0	
	UF4	Enero	0	0
		Febrero	1	
		Marzo	0	
		Abril	2	
		Mayo	1	
		Junio	0	
		Julio	0	
		Agosto	0	
		Septiembre	1	
		Octubre	1	

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

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

Tabla 63 Consolidado Solicitudes Restitución Espacio Público 2015-2023

COMUNICADOS	UF	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT
Solicitud de Restitución de Bienes de Uso Público / Capacitación en normatividad vigente de ley 1228,  290	UF1	3	2	1	7	4	10	0	0	0
	UF2	1	2	2	10	6	2	0	1	2
	UF3	1	2	3	13	10	2	8	7	4
	UF4	1	3	5	13	6	1	4	2	2
	UF5	2	6	8	33	34	14	8	15	30
<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 64 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	
		Marzo	0	
		Abril	0	
		Mayo	0	
		Junio	0	
		Julio	0	
		Agosto	0	
		Septiembre	0	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	0	
	UF2	Enero	1	1

Comunicados	Uf	Mes	2024	2025
			Cant	Cant
		Febrero	0	
		Marzo	0	
		Abril	1	
		Mayo	0	
		Junio	0	
		Julio	1	
		Agosto	1	
		Septiembre	0	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	1	
	UF3	Enero	0	0
		Febrero	0	
		Marzo	0	
		Abril	0	
		Mayo	2	
		Junio	0	
		Julio	1	
		Agosto	0	
		Septiembre	0	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	0	
	UF4	Enero	0	0
		Febrero	0	
		Marzo	0	
		Abril	1	
		Mayo	0	
		Junio	0	
		Julio	0	
		Agosto	1	
		Septiembre	0	
		Octubre	0	
		Noviembre	0	
		Diciembre	0	
	UF5	Enero	1	1
		Febrero	2	
		Marzo	0	
		Abril	2	
		Mayo	0	
		Junio	4	
		Julio	0	
		Agosto	2	
		Septiembre	1	
		Octubre	0	
		Noviembre	1	
		Diciembre	0	
<b>Total</b>			<b>23</b>	<b>2</b>

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

Tabla 65 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía consolidado 2015-2022

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

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

Tabla 66 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		
	Marzo	0	0	0	0		
	Abril	0	0	0	0		
	Mayo	0	0	0	0		
	Junio	0	0	0	0		
	Julio	0	0	0	0		
	Agosto	0	0	0	0		
	Septiembre	0	0	0	0		
	Octubre	0	0	0	0		
	Noviembre	0	0	0	0		
	Diciembre	0	0	0	0		
UF2	Enero	0	0	0	0	0	0
	Febrero	0	0	1	6		
	Marzo	0	0	0	0		
	Abril	0	0	0	0		
	Mayo	0	0	0	0		
	Junio	0	0	0	0		
	Julio	0	0	0	0		
	Agosto	0	0	0	0		
	Septiembre	0	0	1	3		
	Octubre	0	0	1	4		
	Noviembre	0	0	1	7		
	Diciembre	0	0	0	0		
UF3	Enero	1	14	2	18	1	11
	Febrero	1	14	1	12		
	Marzo	1	12	1	11		
	Abril	1	12	2	16		
	Mayo	2	20	4	20		
	Junio	2	14	3	25		
	Julio	1	12	1	14		
	Agosto	3	19	1	12		
	Septiembre	2	19	2	15		
	Octubre	1	13	3	34		
	Noviembre	1	15	2	14		
	Diciembre	1	10	0	0		
UF4	Enero	0	0	0	0	0	0
	Febrero	0	0	1	11		
	Marzo	0	0	0	0		
	Abril	1	12	0	0		
	Mayo	0	0	0	0		
	Junio	0	0	0	0		
	Julio	0	0	0	0		
	Agosto	2	7	0	0		
	Septiembre	0	0	0	0		
	Octubre	2	8	0	0		
	Noviembre	0	0	1	3		
	Diciembre	0	0	0	0		
UF5	Enero	0	0	1	8	3	15
	Febrero	0	0	2	11		
	Marzo	3	14	0	0		
	Abril	2	17	0	0		
	Mayo	5	21	0	0		
	Junio	0	0	2	6		
	Julio	1	6	1	5		
	Agosto	2	30	1	4		
	Septiembre	0	0	2	7		
	Octubre	2	5	3	15		

UF	MES	2023		2024		2025	
		CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST
	Noviembre	1	4	0	0		
	Diciembre	0	0	0	0		
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>283</b>	<b>30</b>	<b>204</b>	<b>4</b>	<b>26</b>

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

Tabla 67 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, Chaguani, 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 68 Consolidado de Gestiones de Recuperación y/o Custodia de Espacio Público 2024-2025

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

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

Se solicitó a los Centros SENA de Ibagué, Girardot, Villeta y La Dorada información sobre las ofertas de formación para las comunidades de los municipios de Honda y Flandes (Tolima), Girardot, Nariño, Guataquí, Beltrán, Guaduas, San Juan de Rioseco y Puerto Salgar (Cundinamarca) y La Dorada a través de los comunicados ALMA-2025-0024, ALMA-2025-0023, ALMA-2025-0026 y ALMA-2025-0025.

Así mismo, a través del comunicado ALMA-2025-0072, se solicitó al Centro Pecuario y Agroempresarial de La Dorada (Caldas) el curso de piscicultura para la comunidad de la vereda Tres y Medio del municipio de Puerto Salgar (Cundinamarca).

De igual modo, se envió invitación, por correo electrónico, a los líderes comunales a participar de las ofertas de formación del SENA:

- Invitación a participar del curso complementario de fabricación de productos de aseo para el hogar que ofrece el Centro Pecuario y Agroempresarial SENA – La Dorada Caldas, a través del convenio interinstitucional establecido entre el SENA y la Concesión Alto Magdalena S.A.S., a la Junta de Acción Comunal de la vereda Purnio del municipio de La Dorada.
- Invitación a participar de las ofertas de formación - Centro de Industria y Construcción SENA - Regional Tolima, a través del convenio interinstitucional establecido entre el SENA y la Concesión Alto Magdalena S.A.S., a la Junta de Acción Comunal del Barrio Caracolí y vereda Mesuno del municipio de Honda, y vereda Topacio del municipio de Flandes, Tolima.
- Invitación a participar de los cursos complementarios del Centro Pecuario y Agroempresarial SENA - La Dorada Caldas, a través del convenio interinstitucional establecido entre el SENA y la Concesión Alto Magdalena S.A.S., a la Junta de Acción Comunal de los Barrios Las Margaritas, Sara López, vereda Horizonte, Purnio y Centro Poblado de Guarinocito del municipio de La Dorada (Caldas).
- Invitación a participar de los cursos complementarios del Centro Pecuario y Agroempresarial SENA - La Dorada Caldas, a través del convenio interinstitucional establecido entre el SENA y la Concesión Alto Magdalena S.A.S., a la Junta de Acción Comunal de la vereda Brisas y Tres y Medio del municipio de Puerto Salgar (Cundinamarca).

También, se llevó a cabo la socialización del programa Capacitación a la Comunidad Aledaña al Proyecto, a la Junta de Acción Comunal de la vereda Campo Alegre del municipio de Guataquí (Cundinamarca).

Por último, se realizó una charla sobre el manejo adecuado de residuos y comparendo ambiental, dirigida a la comunidad del sector la Caimana de la Inspección de Puerto Bogotá del municipio de Guaduas (Cundinamarca).

Tabla 69 Capacitaciones con la Comunidad

UF	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
UF 1	0	0
UF 2	0	0
UF 3	1	5
UF 4	0	0
UF 5	1	6
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>11</b>

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

Tabla 70 Consolidado Capacitaciones con la Comunidad

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
1	a enero 73	1503
2	a enero 110	2183
3	a enero 115	1717
4	a enero 99	1821
5	a enero 294	5754
<b>TOTAL</b>	<b>Total enero 691</b>	<b>12.978</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.

Para el mes en curso, se adelantaron algunas jornadas de sensibilización dirigidas a los usuarios, reforzando en los conductores mensajes de seguridad para disminuir la siniestralidad en las vías; las actividades se desarrollaron en diferentes sectores del corredor vial la participación de la Policía de Tránsito de los diferentes cuadrantes.

Tabla 71 Gestiones para la Implementación del Programa

UNIDAD FUNCIONAL	GESTIONES REALIZADAS	PARTICIPANTES
UF 1	3	9
UF 2	21	103
UF 3	86	910
UF 4	13	93
UF 5	68	536
<b>TOTAL ENERO</b>	<b>1</b>	<b>11</b>
<b>CONSOLIDADO</b>	<b>192</b>	<b>1662</b>

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

Tabla 72 Actividades Pedagógicas

UNIDAD FUNCIONAL	CAPACITACIONES	PARTICIPANTES
UF 1	66	1.130
UF 2	92	1.984
UF 3	134	5.350
UF 4	80	2.339
UF 5	106	4.314
<b>TOTAL ENERO</b>	<b>1</b>	<b>122</b>
<b>CONSOLIDADO</b>	<b>479</b>	<b>15.239</b>

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

Tabla 73 Actividades de Campañas Trimestrales

UNIDAD FUNCIONAL	ACTIVIDADES CAMPAÑA TRIMESTRAL	PARTICIPANTES
UF 1	59	1.880
UF 2	197	8.627
UF 3	216	23.093
UF 4	215	25.645
UF 5	458	50.181
<b>TOTAL ENERO</b>	<b>8</b>	<b>334</b>
<b>CONSOLIDADO</b>	<b>1.153</b>	<b>109.760</b>

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

Tabla 74 Actividades de Sensibilización peatones

MES	ACTIVIDADES	PARTICIPANTES
UF 1	61	1.046
UF 2	86	2.317
UF 3	109	4.178
UF 4	79	1.858
UF 5	128	7.260
<b>TOTAL ENERO</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
<b>CONSOLIDADO</b>	<b>464</b>	<b>16.664</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:

**EJECUCIÓN DEL PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO PARA EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO, OPERACIÓN Y**

**MANTENIMIENTO DEL CORREDOR HONDA – PUERTO SALGAR – GIRARDOT.  
UNIDADES FUNCIONALES 1, 2 Y 3.**

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

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

**2.2.17 PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIOPREDIAL**

**2.2.17.1 SEGUIMIENTO DEL PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS**

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

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

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

### 2.2.17.3 GESTIÓN A OFERTA INMOBILIARIA

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

- **Gestiones UF2 – UF5**

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

- **Gestión y avances de traslados a Unidades sociales:**

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

Tabla 75 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 76 Resumen de Actividades Gestión Socio-Predial

ACTIVIDAD	CANTIDAD
Atención a propietarios/mejoratorios en oficina	0
Reuniones en predios	0
Acompañamiento Gestión Inmobiliaria	0
Proyección Respuesta PQR	0
Revisión Ficha Social F.12	0
Revisión Ficha Social F.13	0
Revisión Ficha Social F.14	0
Revisión Ficha Social F.15	0
Revisión Ficha Social F.16	0
Revisión de Acuerdos de reconocimiento	0
Acompañamiento a equipo técnico y jurídico en la organización de reuniones con la comunidad/levantamiento actas de reunión/caracterización socioeconómica...	0
Actualización del Plan de Compensaciones	1
Comité Socio-predial	0

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 77 Resumen Unidades Funcionales

UNIDAD FUNCIONAL	N° TOTAL DE PREDIOS	N° TOTAL DE UNIDADES SOCIALES	N° TOTAL DE UNIDADES SOCIALES PRODUCTIVAS	N° TOTAL DE UNIDADES SOCIALES RESIDENTES	VALOR COMPENSACIONES PAGADAS
UF1	18	3	1	2	\$ 5,515,640.00
UF2	144	98	38	58	\$ 1,827,219,051.20
UF3	135	72	16	44	\$ 417,186,860.90
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 2024, el cual fue aprobado mediante comunicación 0638501-CAM-207-24 del 12 de julio de 2024 y radicado interno ALMA-R-2024-0701; razón por la cual se ajustan los valores ya que en esa nueva actualización aumento el valor del pago de compensaciones socioeconómicas debido al aumento del Salario Mínimo 2024.


Tabla 78 Plan de Compensaciones Socioeconómicas

PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS						
FACTORES DE APOYO (VALOR ESTIMADO)						
Unidad Funcional	FARV (\$) Restablecimiento de Vivienda	FAMOR (\$) Moradores	FAMOV (\$) Movilización	FARME (\$) Restablecimiento de Medios Economicos	FARR (\$) Arrendadores	TOTAL
UF 1	\$ -	\$ -	\$ 1,378,910	\$ 4,136,730	\$ -	\$ 5,515,640.00
UF 2	\$ 1,566,771,544.20	\$ 58,191,954	\$ 48,879,165	\$ 168,134,914	\$ 1,650,000	\$ 1,833,627,577.20
UF 3	\$ 182,249,758.90	\$ 95,115,246	\$ 37,501,894	\$ 84,507,720	\$ 17,812,242	\$ 417,186,860.90
UF 4.1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 4.2	\$ 24,464,271	\$ 11,718,630	\$ 3,909,559	\$ 16,284,454	\$ 900,000	\$ 57,266,914.00
UF 5.1*	\$ 2,267,903,526	\$ 98,778,018	\$ 73,176,449	\$ 43,687,232	\$ 6,480,000	\$ 2,490,005,225.00
UF 5.2	\$ 412,178,239	\$ 61,264,023	\$ 31,484,971	\$ 107,462,598	\$ 20,800,245	\$ 633,190,076.00
UF 5.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 5.4	\$ -	\$ 4,687,452	\$ 781,242	\$ 4,687,452	\$ -	\$ 10,156,146.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 4,443,567,339</b>	<b>\$ 329,755,323</b>	<b>\$ 197,112,190</b>	<b>\$ 428,861,100</b>	<b>\$ 47,642,487</b>	<b>\$ 5,446,938,439.10</b>
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2024						\$ 5,446,938,439.10
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2023						\$ 5,089,672,439.10
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2022						\$ 4,645,445,733.10
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS JUNIO 2021						\$ 4,555,552,090.10
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2021						\$ 4,548,787,454.10
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS JULIO 2020						\$ 4,610,200,486
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2020						\$ 4,698,939,461
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS AGO STO 2019						\$ 4,408,272,684
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2019						\$ 4,269,844,007
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS OCTUBRE 2018						\$ 4,082,203,809
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS JULIO 2018						\$ 3,659,717,301
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS FEBRERO 2018						\$ 3,195,179,944
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS 2015						\$ 3,082,374,453
DIFERENCIA						\$ (2,364,563,986.10)

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

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

Tabla 79 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	GCSP-F-203	VERSIÓN	002	FECHA	26/07/2024	
Proyecto	<b>CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S</b>					
Fecha	<b>PERIODO ENERO 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	\$ 61,264,023.00	\$ 31,484,971.00	\$ 20,800,245.00	\$ 107,462,598.00	\$ 633,190,076.00
UF 5.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 5.4	\$ -	\$ 4,687,452.00	\$ 781,242.00	\$ -	\$ 4,687,452.00	\$ 10,156,146.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2,733,027,339.10</b>	<b>\$ 329,755,323.00</b>	<b>\$ 176,319,861.00</b>	<b>\$ 47,642,487.00</b>	<b>\$ 423,361,100.00</b>	<b>\$ 3,710,106,110.10</b>
SECTOR	FACTOR PENDIENTE POR CANCELAR (VALORES)					
	FARV (\$)	FAMOV (\$)	FAT (\$)	FARSS (\$)	FARME (\$)	TOTAL
UF 1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 2	\$ -	\$ -	\$ 908,526	\$ -	\$ 5,500,000	\$ 6,408,526.00
UF 3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 4.1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 4.2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 5.1	\$ 1,710,540.00	\$ -	\$ 19,883,803	\$ -	\$ -	\$ 1,730,423,803.00
UF 5.2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 5.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 5.4	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,710,540.00</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 20,792,329.00</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 5,500,000.00</b>	<b>\$ 1,736,832,329.00</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	5	\$ 24,877,236.00	
UF 3	3	\$ 14,343,600.00	2	12	\$ 60,789,216.00	
UF 4.1	0	\$ -	0	0	\$ -	
UF 4.2	0	\$ -	2	1	\$ 4,426,302.00	
UF 5.1	1	\$ 4,968,696.00	3	5	\$ 24,616,086.00	
UF 5.2	5	\$ 28,115,286.00	0	12	\$ 79,347,312.00	
UF 5.3	0	\$ -	0	0	\$ -	
UF 5.4	0	\$ -	0	1	\$ 4,687,452.00	
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>\$ 170,290,938.00</b>	<b>11</b>	<b>36</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 2024. El cual fue aprobado por la interventoría en el mes de julio de 2024						

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

## 2.2.21 ACTAS DE VECINDAD

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

## 2.3 GESTIÓN DE SEGURIDAD SST

### 2.3.1 LISTADO DE PERSONAL

Tabla 80 Listado de Empresas Contratistas

No.	EMPRESA	ENE-25	ACTIVIDAD
1	CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S	283	CONTRATO DE CONCESIÓN
2	SISMEDICA LTDA	29	ATENCIÓN MEDICA
3	ESTATAL DE SEGURIDAD	26	VIGILANCIA FÍSICA
4	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	4	AMBIENTAL
5	SAYA	2	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
6	RONVER	1	OPERACIÓN
7	ZERONINE	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
8	TVS	12	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
9	FTS TECNOLOGIA	1	MANTENIMIENTO
10	HHR	6	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
11	VIAS & GEOTECNIA	6	MANTENIMIENTO
12	NESTOR SAENZ	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
13	BAWING	12	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
14	DURALAB	12	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
15	FUMIGIR	1	HSEQ
16	MHC	4	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
<b>TOTAL</b>		<b>401</b>	

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

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

### 2.3.2 REVISIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

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

### 2.3.3 INDUCCIONES

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

Tabla 81 Ingresos

MES	EMPRESA	No.
ENERO 2025	ALMA	7
	MCH	4
	SISMEDICA	1
	VÍAS Y GEOTECNIA	5
	BAWING	11
	<b>TOTAL</b>	<b>28</b>

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

### 2.3.4 EXAMENES MÉDICOS

Tabla 82 Exámenes Médicos

MES	ÍNDICE DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES		
	Número trabajadores aptos	Número trabajadores evaluados	Índice mensual
ENERO	28	28	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 83 Charlas

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
1/01/2025	IMPORTANCIA DE LA SEGURIDAD LABORAL	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	90	10
2/01/2025	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	95	10

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
3/01/2025	PREVENCIÓN DE ACCIDENTES COMUNES EN LA OFICINA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	110	10
4/01/2025	ERGONOMÍA EN EL LUGAR DE TRABAJO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	91	10
5/01/2025	ERGONOMÍA EN EL LUGAR DE TRABAJO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	97	10
6/01/2025	SEGURIDAD AL MANEJAR MAQUINARIA PESADA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	105	10
7/01/2025	COMPORTAMIENTO SEGURO AL CONDUCIR EN EL TRABAJO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	94	10
8/01/2025	MANEJO ADECUADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	103	10
9/01/2025	PROTOCOLOS DE EVACUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	106	10
10/01/2025	SEGURIDAD EN EL TRABAJO CON ELECTRICIDAD	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	106	10
11/01/2025	SEGURIDAD EN EL USO DE ESCALERAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	88	10
12/01/2025	SEGURIDAD EN LA MANIPULACIÓN DE MATERIALES PESADOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	88	10
13/01/2025	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	95	10
14/01/2025	MEJORA TU PRODUCTIVIDAD CON LAS PAUSAS SALUDABLES	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	97	10
15/01/2025	¿QUE ES UN SPDC?	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	104	10
16/01/2025	CARGAS SUSPENDIDAS E IZAJE	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	109	10
17/01/2025	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	112	10
18/01/2025	PROTECCIÓN OCULAR Y CUIDADO DE LA VISTA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	94	10
19/01/2025	SEGREGACIÓN - CONCEPTOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	98	10
20/01/2025	TABLEROS ELÉCTRICOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	107	10
21/01/2025	AUTOCUIDADO, UNA ACTITUD.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	111	10
22/01/2025	PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	106	10
23/01/2025	¿QUE SON LAS PARADAS DE EMERGENCIAS?	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	109	10
24/01/2025	INCENDIO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	104	10
25/01/2025	MANEJO A LA DEFENSIVA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	96	10
26/01/2025	EXPOSICIÓN AL RUIDO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	87	10

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
27/01/2025	POSTURAL CORPORAL Y DESPLAZAMIENTOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	101	10
28/01/2025	PROTEJA SUS MANOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	78	10
29/01/2025	SUPERFICIES DE TRABAJO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	79	10
30/01/2025	EL PELIGRO DE LA RUTINA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	101	10
31/01/2025	31 PR-09-06 PROCEDIMIENTO PARA INSPECCIÓN, CONSERVACIÓN, REPARACIÓN YO REPOSICIÓN DE BARRERAS, DEFENSAS Y ELEMENTOS DE CONTENCIÓN 31-01-2025	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	73	10
3/01/2025	SOCIALIZACIÓN: TENGA EN CUENTA QUE, COMO JEFE DE CUADRILLA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, LAS MISMAS SE DEBEN REALIZAR DANDO CUMPLIMIENTO A LA POLÍTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA ORGANIZACIÓN.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	10
7/01/2025	SOCIALIZACIÓN: PARA TODAS LAS ACTIVIDADES SE DEBEN EJECUTAR EL ATS USAR EPPS DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	10
7/01/2025	SOCIALIZACIÓN: DIVULGACIÓN DEL BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA MINIMIZACIÓN DEL RIESGO Y PELIGROS EXISTENTES	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	30	10
7/01/2025	SOCIALIZACIÓN: EN CASO DE UNA ACCIDENTE DE TRABAJO, REPORTAR DE FORMA INMEDIATA, MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA PREVENIR ACCIDENTES E INCIDENTES EN LABORAS CON PULIDORA.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	10
8/01/2025	SOCIALIZACIÓN: IMPORTANCIA QUE EL JEFE DE CUADRILLA COORDINE CON EL PERSONAL DE HSEQ LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA ESTABLECER LOS MECANISMO DE CONTROL, PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	10
9/01/2025	SOCIALIZACIÓN: MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA LABORES EN TRABAJO EN CALIENTE ATS, PAUSAS ACTIVAS, PREOPERACIONALES, GUARDAS DE SEGURIDAD, PERMISOS, HIGIENE POSTURAL, INSPECCIÓN DE ÁREA, TRAJE IGNIFUGO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	10
9/01/2025	CONSECUENCIAS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS EN EL CUERPO	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	10

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
10/01/2025	SOCIALIZACIÓN: COLABORADOR QUIEN OCUPA EL CARGO DE AYUDANTE DE OBRA, PRESUNTAMENTE AL MOMENTO DE REALIZAR LIMPIEZA DE CUENTA CON HERRAMIENTAS MENOR PLATA RETIRANDO RESIDUOS DE MATERIAL ARENOSO, EN POSICIÓN DE PIE AL LEVANTAR LA PALA CON MATERIAL, SIENDE DOLOR CON LA PARTE BAJA DE LA ESPALDA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	37	10
10/01/2025	SOCIALIZACIÓN: COLABORADORA QUIEN OCUPA EL CARGO DE SUPERVISORA DE PEAJES, SE DISPONÍA A DIRIGIRSE A LA CASETA DE RECAUDO CAMINANDO, CUANDO DE UN MOMENTO A OTRO PRESUNTAMENTE AL TRATAR DE DAR UN PASO NO LE RESPONDIERON LAS PIERNAS LO QUE PROVOCA CAÍDA DE DIFERENTE NIVEL	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	34	10
10/01/2025	SOCIALIZACIÓN: PLAN DE PREVENCIÓN Y PREOPERACIONAL Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	32	10
10/01/2025	SOCIALIZACIÓN: I-03-14 INSTRUCTIVO PARA TRASIEGO DE COMBUSTIBLES	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	34	10
10/01/2025	SOCIALIZACIÓN: IMPORTANCIA DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA LABORES DE CONTROL DE TRÁFICO PARA LA INSTALACIÓN DE MEZCLA, PMT, ATS, DOTACIÓN, EPPS.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	5	10
10/01/2025	SOCIALIZACIÓN: IMPORTANCIA DE REALIZAR LAS ACTIVIDADES CON LOS ATS, EPPS, DOTACIÓN, Y REALIZAR LAS GESTIONES EN CAMPO CON LA PAPELERÍA ENTREGADA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	10
13/01/2025	SOCIALIZACIÓN: AL APLICAR EL ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y LA INSPECCIÓN DE LOS EQUIPOS, MAQUINARIA Y/O HERRAMIENTAS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, ESTAMOS PROTEGIENDO LA INTEGRIDAD, VIDA DEL COLABORADOR DE TAL FORMA QUE SE REDUCEN LAS PROBABILIDADES DE LA OCURRENCIA DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y SE GARANTIZA EL DESARROLLO EFICIENTE DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	10
13/01/2025	SOCIALIZACIÓN: MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA LAS ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO- BUENAS PRÁCTICAS DE HIGIENE POSTURAL	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	10
15/01/2025	SOCIALIZACIÓN: CAÍDAS CON SISTEMA Y MEDIDAS DE SEGURIDAD	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	10

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
16/01/2025	SOCIALIZACIÓN: IMPORTANCIA DE UTILIZAR EPP EN MEDIO DE LABORES	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	10	10
16/01/2025	SOCIALIZACIÓN: IMPORTANCIA DE MANTENER LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL AL MOMENTO DE NUESTRAS TAREAS, ATS, EPP, DOTACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y PONER EN PRÁCTICA EN CAMPO LA PAPELERÍA ENTREGADA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	10
17/01/2025	SOCIALIZACIÓN: INSTRUCTIVO PARA EL TRANSPORTE Y TRASIEGO DE COMBUSTIBLES I-03-14	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	30	10
17/01/2025	SOCIALIZACIÓN Y ENTREGA DE CARPETA DEL SG, RÓTULOS E INSTRUCTIVOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	17	10
17/01/2025	SOCIALIZACIÓN: ENTREGA DE RÓTULOS SGA PARA RECIPIENTES DE LA MEZCLA DE ACEITE 2 TIEMPOS Y GASOLINA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	20	10
18/01/2025	SOCIALIZACIÓN: ESTÁ PROHIBIDO USAR LAS DEFENSAS METÁLICAS COMO PUNTOS DE ANCLAJES, SE DEBE DAR CUMPLIMIENTO A LA RES4272	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	10
18/01/2025	SOCIALIZACIÓN: CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL FRENTE DE OBRA SE DEBE REALIZAR USO DEL EPP SEGÚN LA ACTIVIDAD Y LA DOTACIÓN DE LA EMPRESA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	10
18/01/2025	SOCIALIZACIÓN TODA MEDIAD QUE IMPLIQUE TRABAJO EN ALTURAS SE DEBE CONTAR CON EL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RES 4272 DEL 2021	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	10
18/01/2025	SOCIALIZACIÓN: PARA INGRESO DE PERSONAL Y/O MAQUINARIA, VEHÍCULOS SE DEBE INFORMAR AL CONCESIONARIO PARA CORREO ELECTRÓNICO, ADJUNTAR TODOS LOS DOCUMENTOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	10
20/01/2025	SOCIALIZACIÓN IMPORTANCIA DE UTILIZAR 100% DE LA ACTIVIDAD EL TRAJE IGNIFUGO AL MOMENTO DE REALIZAR LABORES DE TRABAJO EN CALIENTE	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	10
20/01/2025	SOCIALIZACIÓN: IMPORTANCIA DE REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO ACOMPAÑADO DE UN AYUDANTE DE SEGURIDAD EN OBRA, LO ANTERIOR NO SE PUEDE OPERAR DE FORMA INDIVIDUAL EN LA VÍA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	10
22/01/2025	SOCIALIZACIÓN: IMPORTANCIA DE REALIZAR LABORES EN CALIENTE CON EL USO PERMANENTE DE TRAJE IGNIFUGO, EPPS, DOTACIÓN, ATS, PERMISOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	10
23/01/2025	SOCIALIZACIÓN: CIERRE DE TARJETA RPIA- IMPORTANCIA DE UTILIZAR PULIDORAS CON GUARDA DE	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	10

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
	PROTECCIÓN 100% DE LA ACTIVIDAD, REVISAR DISCO, FECHAS, REVOLUCIONES, PREOPERACIONALES, PERMISOS DE TRABAJO EN CALIENTE			
23/01/2025	MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA LABORES EN EL TALLER: USO DE EPPS, DOTACIÓN, ORDEN Y ASEO, NO INSTALACIONES ELÉCTRICAS HECHIZAS, CARLAS, PERSONAL AUTORIZADO EN EL ÁREA.	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	10
24/01/2025	SOCIALIZACIÓN: CIERRE DE TARJETA RPIA- IMPORTANCIA DE UTILIZAR EPPS EN MEDIO DE LABORES	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	10
24/01/2025	SOCIALIZACIÓN: CIERRE DE TARJETA RPIA IMPORTANCIA DE USAR EPPS EN MEDIO DE LABORES CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD VIAL POLÍTICA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	10
24/01/2025	SOCIALIZACIÓN: IMPORTANCIA DE PROGRAMACIÓN ACTIVIDADES DEL PERSONAL DE FORMA GRUPAL LO ANTERIOR PARA ATENCIÓN EN CAMPO ABIERTO SEA POR EMERGENCIA COMÚN O LABORAL	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	10
27/01/2025	SOCIALIZACIÓN: TRABAJO PROLONGADO EN POSICIÓN SENTADO EN SALA ROMA, REALIZACIÓN Y SOPORTAR EVIDENCIAS DE LAS PAUSAS ACTIVAS CADA 2 POR 5 MINUTOS	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	6	10
27/01/2025	SOCIALIZACIÓN: IMPORTANCIA DE REALIZAR LABORES CON TODAS LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN CON OPERACIÓN MAQUINARIA AMARILLA, ATS, PREOPERACIONAL, EPP, DOTACIÓN, ACTIVIDADES EN COMPAÑÍA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	3	10
27/01/2025	SOCIALIZACIÓN: IMPORTANCIA DE EPP PARA EL SELLO FISURAS, GUANTES TÉRMICOS, MASCARILLA, PETO, ATS, GUANTES, GAFAS ETC., ESTACIÓN LAVA OJOS EN CASO DE EMERGENCIA	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	1	10
30/01/2025	SOCIALIZACIÓN: MEDIDAS DE SEGURIDAD, MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y SISTEMAS DE EMERGENCIA PARA LOS CONTRATISTAS VISITANTES AL CORREDOR VIAL	CONCESION ALTO MAGDALENA SAS	2	10
20-01-25	LA SALUD MENTAL DEBE SER SU PRIORIDAD	HHR	4	10
21-01-25	LA IMPORTANCIA DE LOS HÁBITOS SALUDABLES	HHR	4	10
22-01-25	LA COOPERACIÓN Y EL TRABAJO EN EQUIPO	HHR	4	10
23-01-25	EL ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y SU IMPORTANCIA	HHR	4	10
24-01-25	EL NO CONSUMO DE ALCOHOL DENTRO DE LA JORNADA LABORAL	HHR	4	10
25-01-25	LA INSOLACIÓN Y EL GOLPE DE CALOR	HHR	4	10
27-01-25	ACTOS Y CONDICIONES INSEGUROS	HHR	4	10

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
28-01-25	DIFERENCIA Y RELACIÓN DE PELIGRO Y RIESGO	HHR	4	10
29-01-25	EL ORDEN Y ASEO PARA PREVENIR ACCIDENTES LABORALES	HHR	4	10
30-01-25	EL MEDIO AMBIENTE Y SU CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS	HHR	4	10
31-01-25	DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO	HHR	4	10
2/01/2025	ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE HERRAMIENTAS	V&G	4	10
3/01/2025	SOCIALIZACIÓN DE POLÍTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	V&G	3	10
4/01/2025	LAS HERRAMIENTAS MANUALES	V&G	3	10
7/01/2025	TORMENTAS	V&G	3	10
11/01/2025	PROTECCIÓN DE BRAZOS Y MANOS	V&G	3	10
8/01/2025	AGOTAMIENTO POR CALOR	V&G	3	10
9/01/2025	PROTECCIÓN PARA LA CABEZA	V&G	3	10
10/01/2025	PROTECCIÓN DE LOS PIES	V&G	3	10
14/01/2025	LOS AVISOS TIENEN UN SIGNIFICADO	V&G	3	10
13/01/2025	EL AMBIENTE DE TRABAJO	V&G	5	10
15/01/2025	IMPORTANCIA DEL ORDEN Y EL ASEO EN EL ÁREA DE TRABAJO	V&G	3	10
21/01/2025	MAS HIDRATACIÓN MENOS GOLPE DE CALOR	V&G	3	10
22/01/2025	TRABAJO EN EQUIPO	V&G	3	10
23/01/2025	PLAN DE EMERGENCIA	V&G	3	10
24/01/2025	AUTOCAUIDADO	V&G	3	10
25/01/2025	ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS	V&G	3	10
27/01/2025	TRASLADO Y ALMACENAMIENTO SEGURO DE HERRAMIENTAS	V&G	3	10
28/01/2025	CHARLA DE SEGURIDAD ASCENSO Y DESCENSO	V&G	3	10
29/01/2025	USO CORRECTO DE EPCC	V&G	3	10
30/01/2025	LEVANTAMIENTO CORRECTO DE CARGA	V&G	3	10
3/10/2025	IMPORTANCIA DEL ATS	BAWING	3	10
24/10/2025	RIESGOS EN LOS DIFERENTES PUESTOS DE TRABAJO	BAWING	3	10
25/10/2025	ACTOS INSEGUROS – CONDICIONES INSEGURAS	BAWING	4	10
27/01/2025	QUE ES UN ACCIDENTE DE TRABAJO Y COMO PREVENIRLOS EN NUESTRO PUESTO DE TRABAJO	BAWING	3	10
28/10/2025	AUTOCAUIDADO	BAWING	3	10

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
29/10/2025	PELIGRO VIAL	BAWING	4	10
30/10/2025	HIGIENE POSTURAL	BAWING	3	10
31/10/2025	INDICACIONES PARA EL INGRESO Y SALIDA DE LA RETROEXCAVADORA	BAWING	3	10
14/1/2025	MANEJO DE RIESGO PÚBLICO	SISMEDICA	4	10
18/1/2025	RECOMENDACIONES PARA SEÑALIZACIÓN EN VÍAS	SISMEDICA	4	10
19/1/2025	PREVENGAMOS LOS ACCIDENTES DE TRANSITO	SISMEDICA	4	10
20/01/2025	USO ADECUADO DEL ESPACIO Y CARGUE DE EQUIPOS	SISMEDICA	4	10
23/1/2025	ESTILO DE VIDA SALUDABLE	SISMEDICA	4	10
<b>TOTAL</b>			<b>3487</b>	<b>1129</b>

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

Para este mes se invirtieron 1129 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. 5.1	<b>Fecha: 01-04-2016</b>
			<b>HOJA 169 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	89	<b>FECHA:</b> 15/01/2025	
<b>LUGAR:</b>	Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Charlas		

	<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 169 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	90	<b>FECHA:</b> 19/01/2025	
<b>LUGAR:</b>	Obra HHR		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Socialización		

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

Para el presente mes se realizaron 27 capacitaciones al personal vinculado al proyecto y se invirtieron 4260 minutos en esta actividad. (Ver anexo 3)

Tabla 84 Capacitaciones

Fecha	Tema de capacitación	Empresa	Asistencia	Tiempo
3/01/2025	CAPACITACIÓN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
3/01/2025	CAPACITACIÓN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
3/01/2025	CAPACITACIÓN ADOPTAR BUENAS PRÁCTICAS DE HIGIENE POSTURAL Y AUTO CUIDADO	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
4/01/2025	CAPACITACIÓN AUTO CUIDADO INTEGRAL, USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EL ADECUADO HIGIENE POSTURAL	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
4/01/2025	CAPACITACIÓN AUTO CUIDADO Y BUENAS PRÁCTICAS DE HIGIENE POSTURAL	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
10/01/2025	CAPACITACIÓN ADOPTAR BUENAS PRÁCTICAS DE HIGIENE POSTURAL USO ADECUADO DE EPPS Y EL AUTO CUIDADO INTEGRAL	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
10/01/2025	CAPACITACIÓN SEGURIDAD AL MOMENTO DE REALIZAR EL ADECUADO LEVANTAMIENTO DE CARGAS, USO DE EPP Y AUTO CUIDADO	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
14/01/2025	CAPACITACIÓN INMOVILIZACIÓN CERVICAL	CONCESION ALTO MAGDALENA	23	120
15/01/2025	CAPACITACIÓN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CONCESION ALTO MAGDALENA	2	60
17/01/2025	CAPACITACIÓN HIGIENE POSTURAL	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
18/01/2025	CAPACITACIÓN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CONCESION ALTO MAGDALENA	3	60
20/01/2025	CAPACITACIÓN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
20/01/2025	CAPACITACIÓN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CONCESION ALTO MAGDALENA	2	60
20/01/2025	CURSO Y APROBADO LA FORMACIÓN EN TRABAJADOR AUTORIZADO RES 4272	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	1920
22/01/2025	HIGIENE POSTURAL	CONCESION ALTO MAGDALENA	7	60
24/01/2025	CAPACITACIÓN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CONCESION ALTO MAGDALENA	2	60
24/01/2025	CAPACITACIÓN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CONCESION ALTO MAGDALENA	1	60
25/01/2025	CURSO Y APROBO EL REENTRENAMIENTO DE TRABAJADOR EN ALTURAS RES 4272	CONCESION ALTO MAGDALENA	5	480

Fecha	Tema de capacitación	Empresa	Asistencia	Tiempo
26/01/2025	CURSO Y APROBÓ EL REENTRENAMIENTO DE TRABAJADOR EN ALTURAS RES 4272	CONCESION ALTO MAGDALENA	3	480
31/01/2025	CAPACITACIÓN HIGIENE POSTURAL	CONCESION ALTO MAGDALENA	4	60
31/01/2025	CAPACITACIÓN OPERACIÓN DE EQUIPOS MENORES	CONCESION ALTO MAGDALENA	18	60
20/01/2025	ASISTENCIA Y EVALUACIÓN CAPACITACIÓN IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS Y PELIGROS EN EL PUESTO DE TRABAJO	SISMEDICA	10	60
20/01/2025	TRABAJO EN ALTURAS	V&G	6	60
07/01/2025	-REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO. -POLÍTICA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ALCOHOL, TABACO Y DROGAS.	ESTATAL	23	30
15/01/2025	-POLÍTICA DE SEGURIDAD VIAL. - POLÍTICA Y OBJETIVOS SST.	ESTATAL	23	30
24/01/2025	-POLÍTICA DE PREVENCIÓN DE ACOSO SEXUAL. -POLÍTICA DE PREVENCIÓN DE ACOSO LABORAL.	ESTATAL	23	30
28/01/2025	AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA.	ESTATAL	20	30
<b>TOTAL</b>			<b>185</b>	<b>4260</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.

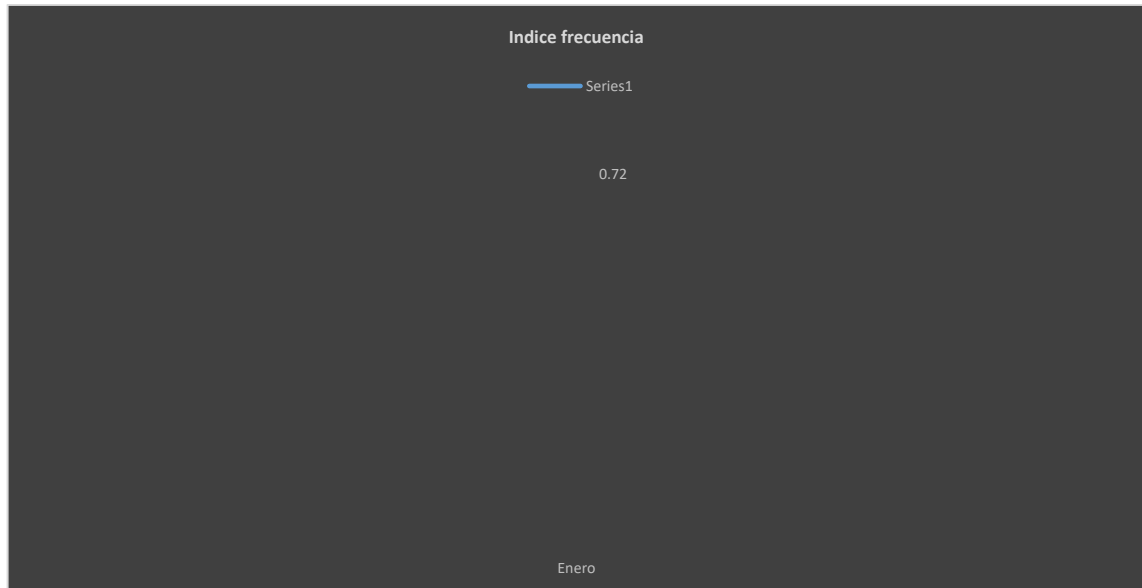
Fórmula: (Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) \*100

Tabla 85 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

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

Gráfica 10 Índice de Frecuencia (IF)



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

**El indicador se interpreta:** Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se presentó cero punto setenta y dos (0.72) accidente de trabajo.

### 2.3.9 ÍNDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTES DE TRABAJO

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

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

Tabla 86 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

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 perdieron quince punto nueve (15.9) 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 87 Ausentismo

MES	ÍNDICE DE AUSENTISMO		
	No. de días por incapacidad laboral/común	No. de días trabajados	Índice de ausencia
ENE	261	10.790	1.81

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 1.81 días programados de trabajo por incapacidad médica.

### 2.3.11 ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL

Tabla 88 Distribución de Accidentalidad

CONCEPTO	ENERO	
TOTAL DE ACCIDENTES LABORALES	3	100%
CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S.	3	100%
CONTRATISTAS	0	0%

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

Tabla 89 Descripción de Accidentalidad

CÉDULA	NOMBRE	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE
14325030	PRADA AYALA MIGUEL	7/01/2025	COLABORADOR QUIEN OCUPA EL CARGO DE AYUDANTE DE OBRA, PRESUNTAMENTE AL MOMENTO DE REALIZAR LIMPIEZA DE CUNETAS CON HERRAMIENTA MENOR PALA RETIRANDO RESIDUOS DE MATERIAL ARENOSO, EN POSICIÓN DE PIE AL LEVANTAR LA PALA CON MATERIAL, SIENDE DOLOR EN LA PARTE BAJA DE LA ESPALDA.
1024524965	GOMEZ BRICEÑO JONNATHAN ALEXANDER	28/01/2025	COLABORADOR QUIEN OCUPA EL CARGO DE OPERADOR GUADAÑADOR, AL ENCONTRARSE REALIZANDO LABORES DE ROCERÍA CON GUADAÑA TIPO CHUCHILLA, REALIZA EL CORTE DENTRO DE UNA MALEZA Y ES CUANDO LA MISMA

CÉDULA	NOMBRE	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE
			IMPACTA SOBRE UN PANAL DE ABEJAS Y ESTAS ATACAN EL ROSTRO DEL TRABAJADOR CAUSANDO PICADURAS E INFLAMACIÓN EN OJO IZQUIERDO, CABEZA, SOBRE LA OREJA IZQUIERDA Y DERECHA Y EN EL SECTOR DE MANDÍBULA IZQUIERDA
1072747416	OLAYA ALONSO JOSE FREDY	30/01/2025	COLABORADOR QUIEN OCUPA EL CARGO DE OPERADOR GUADAÑADOR, PRESUNTAMENTE AL MOMENTO DE ESTAR REALIZANDO LABORES DE ROCERÍA CON GUADAÑA TIPO YOYO EN POSICIÓN DE PIE EN TERRENO PLANO, DE UN MOMENTO A OTRO SIENTE UN ARDOR TIPO PICADA SOBRE LA CINTURA PARTE BAJA SECTOR IZQUIERDA PERO A PESAR DE ESO EL COLABORADOR CONTINUA CON SUS LABORES DE ROCERÍA, PERO SIENDO LAS 13:20 DEL MISMO DÍA, EL DOLOR PERSISTIÓ Y ES CUANDO DECIDO REALIZAR EL REPORTE AL ÁREA HSEQ, ES DE MENCIONAR QUE EL COLABORADOR MANIFESTÓ REALIZAR SUS PAUSAS ACTIVAS DE 10 MINUTOS POR 50 MINUTOS DURANTE LA JORNADA.

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>
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 176 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	91	<b>FECHA:</b> 10/01/2025	
<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. 3	HOJA 176 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	92	<b>FECHA:</b> 10/01/2025	
<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	<b>HOJA 177 DE 226</b>	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	93	<b>FECHA:</b> 10/01/2025	
<b>LUGAR:</b>	Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Entrega de EPP		

### 2.3.13 MEDIDAS ADELANTADAS POR EL CONCESIONARIO PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID 19

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

- Entrega de elementos bioseguros para el personal de operación (guantes según actividad, tapabocas y protector visual según actividad).
- Puntos de limpieza en las áreas contractuales, el cual consta de: lavado y desinfección de manos.
- Limpieza y desinfección de áreas de trabajo de acuerdo con programación.
- Charlas diarias de 5 minutos.

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

Gráfica 13 Resultados de Pruebas COVID-19



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

Tabla 90 Casos COVID-19

NOMBRE	N° CEDULA	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
Robinson David Bustos Isaza	1054562550	Ambiental	Auxiliar Ambiental	17/09/2020
Tito Fabián Ruiz Barajas	11442710	Ambiental	Ing. Residente Ambiental	21/09/2020
Jefferson Herney Guzmán Patiño	1105786891	Mantenimiento	Ayudante de Obra	21/09/2020
Jair Antonio Serna Granados	10182950	Mantenimiento	Ayudante de Obra	22/09/2020
Juan Miguel Osso Villanueva	7725176	SGI	Coord. HSEQ	28/09/2020
Alejandra Catalina Conde García	1054555210	Ambiental	Aprendiz SENA	9/10/2020
Jenny Alexandra Mendieta	1105784019	SGI	Aprendiz SENA	19/11/2020
Linda Yissel Ortiz	1105784553	Operaciones	Radioperador	20/11/2020
Diana Marela Lugo Sánchez	65709753	Social	Coordinador de Programa	23/11/2020
Jorge Eduardo Beltrán Vila	1144152085	Ambiental	Ing. Residente Ambiental	27/11/2020
Diana Marcela Cortes Perdomo	39579547	Social	Coord. del programa de S.V.	27/11/2020
Leonardo Augusto Rueda Rey	72166764	OYM	Director de OyM	30/11/2020
Jesús David Pérez Hernández	1143390945	Mantenimiento	Residente de Mantenimiento	30/11/2020
Juan Sebastián Riveros Santos	1098660491	Mantenimiento	Coord. de Mantenimiento	30/11/2020
José Ricaurte Cervera Gómez	93405236	Ambiental	Coord. Ambiental	30/11/2020
Jhon Alexander Olaya	1105783281	Ambiental	Ayudante de Obra	5/12/2020
José Sandalio Sanchez Bohoquez	17615212	Operaciones	Conductor	3/12/2020

NOMBRE	N° CEDULA	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
Fredy David Ticora	2230531	Operaciones	Supervisor Electrónico	30/11/2020
Edson Admin Ruiz Molina	1105790150	Mantenimiento	Ayudante de Obra	14/12/2020
Luis Fernando Puentes	1105783176	Operaciones	Operador de Grúa	14/12/2020
Yolanda Orozco	24810167	Administrativo	Servicios generales	7/12/2020
Laura Calvo	1070586405	Operaciones	Jefe de Bascula	1/01/2021
Niyireth Leal Lennis	53037986	Administrativo	Dir. Administrativo y de P.F	6/01/2021
Víctor Alfonso Olaya	14327379	Operaciones	Inspector Junior	4/01/2021
Alfonso Aragón Acuña	14324305	Mantenimiento	Ayudante de Soldador	4/01/2021
Duvan Steven Rivera Rodríguez	1030629073	Mantenimiento	Ayudante de Obra	6/01/2021
Nelson Cárdenas	14323665	Operaciones	Inspector Vial	9/02/2021
Sandra Milena Payan	26646510	Operaciones	Recaudador de Peaje	13/02/2021
Arnulfo Arias Vargas	1105775226	Mantenimiento	Operador de Guadaña	22/02/2021
Guillermo Torres Ramírez	1016031485	Administrativo	Coordinador Contable	13/04/2021
Luis Fernando Guisao	3132142	Mantenimiento	Operador de Guadaña	4/05/2021
Julio Arturo Cruz Piñeros	1024532684	Administrativo	Coordinador Gestión Documental	26/05/2021
John Ricardo Arévalo	80155426	Predial	Asesor Jurídico de Expropiaciones	29/05/2021
Eimy Carolina Farías	1000929747	Administrativo	Auxiliar Contable	26/05/2021
Marby Romero Reyes	1069832216	Operaciones	Supervisor de Peaje	9/06/2021
John Javier Corredor	2956515	Operaciones	Operador de Carro taller	13/06/2021
Cesar Augusto Castillo	1072748138	Mantenimiento	Soldador	29/05/2021
Jefferson Andrés Garay Osorio	1105786744	Operaciones	Aprendiz SENA	6/06/2021
Angela María Rivera Castillo	1105787405	Operaciones	Radioperador	13/06/2021
Luis Alfonso Lozano	10189192	Mantenimiento	Operador de Guadaña	17/06/2021
Jessica Paola Vargas	1070612028	Social	Profesional Social	17/06/2021
Edwin Arcadio Jiménez Giraldo	14326473	Operaciones	Inspector JR	16/06/2021
Diego Armando Acevedo	1098650746	Sistemas	Coordinador de TI	18/06/2021
Anne Carolina Yara	35378426	Predial	Director predial	16/06/2021
Luz Adriana Jiménez Ríos	52715665	Administrativo	Analista de Nomina	21/06/2021
Gustavo Mahecha	93434455	Operaciones	Operador de Carro taller	17/06/2021
Benjamín Torres Vallejo	2996981	Administrativo	Conductor	21/06/2021
Jhon Rojo	1110061149	Mantenimiento	Ayudante de Obra	10/06/2021
John Fredy Palacios	14274833	Mantenimiento	Ayudante de Obra	15/06/2021
José Lemer Martínez	14327008	Operaciones	Ayudante de Obra	15/06/2021

NOMBRE	N° CEDULA	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO
Natalia Vargas Amaya	1105786315	Operaciones	Radioperador	15/06/2021
Jhorman Alexander Ramírez	1105782795	Mantenimiento	Ayudante de obra	17/06/2021
Oscar Yimmy Ariza	14324824	Mantenimiento	Conductor	20/06/2021
Ingrid Tatiana Mosquera Samper	1105787930	Operaciones	Inspector de obra	24/06/2021
Samir Antonio Echeverría	78768299	Mantenimiento	Ayudante de Obra	29/06/2021
Aldemar Cortes	14327107	Mantenimiento	Ayudante de Obra	30/06/2021
Camilo Andres Prada	1105788717	Mantenimiento	Ayudante de Obra	24/06/2021
Freddy Salguero	14322874	Mantenimiento	Conductor	5/07/2021
Ariel Alberto Ávila García	1068815813	Ambiental	Ayudante de Obra	7/07/2021
Jovani Mancipe Guzmán	80735665	Mantenimiento	Operador de Guadaña	12/07/2021
Sara Manuela Villamil Quintero	1020821224	Jurídica	Abogado	27/12/2021
German Daniel Castillo	80039680	Operaciones	Coordinador Operaciones	7/01/2022
Edson Donar Perea	79653344	Operaciones	Inspector vial	13/01/2022
Carol Zoraida	20888048	Administrativa	Analista de presupuesto	07/02/2022
Luisa Fernanda Cruz	39582796	Operaciones	Servicios generales	21/06/2022

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

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

Tabla 91 Casos Positivos COVID-19 Contratistas



NOMBRE	N° CEDULA	ÁREA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO	RESULTADO
VIVIANA FORERO	28577148	Operaciones	SISMÉDICA	11/12/2020	POSITIVO
ALBA CAPERA	1070611609	Operaciones	SISMÉDICA	12/12/2020	POSITIVO
EDWIN AMARIS	1049320100	Operaciones	SISMÉDICA	7/12/2020	POSITIVO
CARLOS MARTINEZ	80148675	Operaciones	SISMÉDICA	24/12/2020	POSITIVO
MICHAEL FIDEL FLORIDO BELTRÁN	1073328543	Construcción	MECO	17/06/2021	POSITIVO - 21-06-2021
NERLY YISNEY GUZMAN HOYOS	1106712876	Operaciones	SISMÉDICA	14/06/2021	POSITIVO - 25/06/2021
LINA MARIA PARRA BELTRAN	1.013.662.948	Oficina/Campo	Coordinador SST	16/06/2021	Positivo
JHONATAN SEGURA CORTES	1.013.585.797	Oficina/Campo	Coordinador Forestal	16/06/2021	Positivo
Diana Cárdenas	63451021	MECO	MECO	3/07/2021	POSITIVO - 08/07/2021
VIKI FERNANDA LOPEZ	784900	MECO	MECO	10/08/2021	12/08/2021
JAIME URQUIZA	10180448	MECO	MECO	26/08/2021	26/08/2021

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

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

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.4
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	94	<b>FECHA:</b> 22/01/2025	
<b>LUGAR:</b>	Estación de Peaje Cambao		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Desinfección de mano		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.4
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	95	<b>FECHA:</b> 10/01/2025	
<b>LUGAR:</b>	Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Pausa activa		

	<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>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>HOJA 182 DE 226</b>	
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	96	<b>FECHA:</b> 14/01/2025	
<b>LUGAR:</b>	Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Capacitaciones		

	<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
			<b>Versión: 04</b>
<b>PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR</b>		<b>UF No.3</b>	<b>Fecha: 01-04-2016</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>HOJA 182 DE 226</b>	
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	97	<b>FECHA:</b> 20/01/2025	
<b>LUGAR:</b>	Peaje Guataquí		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Inspección de extintores		

		<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 183 DE 226</b>
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	98	<b>FECHA:</b> 17/01/2025		
<b>LUGAR:</b>		Báscula San Lorenzo		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Inspección de botiquín		

### 2.3.14 INSPECCIONES DE ELEMENTOS DE EMERGENCIA

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

Tabla 92 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

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
Bascula Izquierda - Pasillo principal / Baños Izquierda	ABC	20 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Cuarto Rack Izquierda	CO2	5 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Esquina Izquierda	A-PRESION	20 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Esquina Izquierda	A-PRESION	20 Lbs	OK
<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
<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

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
ALMACEN	A-Presión	20 Lbs	OK
Oficina de Atención al Usuario	CO2	5 Lbs	OK
Sala Roma	CO2	5 Lbs	OK
Planta eléctrica	CO2	5 Lbs	OK
<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
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

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICIÓN
Cuarto Rack	CO2	5 Lbs	OK
Cuarto Eléctrico	CO2	5 Lbs	OK
Pasillo Oficina de Recaudo	CO2	5 Lbs	OK
Caseta # 1 izquierda	ABC	20 Lbs	OK
Caseta # 1 derecha	CO2	5 Lbs	OK
Caseta # 2	CO2	20 Lbs	OK
Carril # 1	ABC	20 Lbs	OK
Carril # 1	A-presión	20 Lbs	OK
Carril # 3	A-presión	20 Lbs	OK
<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
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 11 inspecciones. (Ver anexo 6).

	<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. 4	HOJA 187 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	99	<b>FECHA:</b> 29/01/2025	
<b>LUGAR:</b>		Corredor vial	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		PMT	

	<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. 4	HOJA 187 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
			
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	100	<b>FECHA:</b> 22/01/2025	
<b>LUGAR:</b>		Corredor vial	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		PMT	

### 2.3.16 CONTROL DE RIESGO VIAL

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

Tabla 93 Flota de Vehículos

EMPRESA	VEHÍCULOS	CANTIDAD	VEHÍCULOS CON DISPOSITIVO	IDONEIDAD
CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S	CAMIONETA	15	15	15
	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 94 mejoras al SGSST

ACCIÓN DE MEJORA	ESTADO
Capacitación de operación de equipos menores	CUMPLIDO
Capacitación de alturas	CUMPLIDO

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

### 2.3.19 REALIZACION PAUSAS ACTIVAS

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

		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		<b>F-08-03</b>
				Versión: 04
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3		Fecha: 01-04-2016
				HOJA 189 DE 226
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>				
				
<b>FOTOGRAFÍA N°:</b>	101	<b>FECHA:</b> 14/01/2025		
<b>LUGAR:</b>		Corredor vial		
<b>DESCRIPCIÓN:</b>		Pausa activa		

### 2.3.20 PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA

Para el mes de referencia se realizaron 20 pruebas de alcoholimetría. No se identificó ningún caso positivo.


## 2.4 OPERACIONES

### 2.4.1 ASPECTOS DE OPERACIÓN

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

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

Tabla 95. 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 enero de 2025
	Fecha de actualización de informe	1-feb-25
RESUMEN		
1	Servicios de Grúa	199
2	Servicios de Carro taller	50
3	Servicios de Ambulancia	38
3.1	Servicios de Ambulancia en accidentes de tránsito	22
3.2	Servicios de Ambulancia a la comunidad	15
3.3	Servicios de Ambulancia Otros	1
4	Novedades en Postes S.O.S.	235
5	Cierres de la vía	41
6	Cantidad de accidentes	20
6.1	Cantidad de accidentes con muertos	0
6.2	Cantidad de muertos en accidentes de tránsito	0
6.3	Cantidad de accidentes con heridos graves	2
6.4	Cantidad de accidentes con heridos leves	10
6.5	Cantidad de heridos graves en accidentes de tránsito	3
6.6	Cantidad de heridos leves en accidentes de tránsito	16
6.7	Vehículos involucrados	23
7	Servicios de Inspección Vial	22
8	Cantidad Incidentes	1
9	Cantidad servicios cancelados de Grúa y Carro taller	14
10	Solicitudes Paso de Cargas Exradiomensionadas y/o Extrapesadas	40

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

## 2.4.2 ACCIDENTES

Durante el presente mes, se presentaron en la vía 20 accidentes de tránsito, que dejaron en total 19 personas con heridas leves, eventos que fueron atendidos de manera eficaz por la concesión dentro de los tiempos contractuales exigidos con ayuda de los recursos de apoyo como la ambulancia, grúas, carro taller y personal de operaciones los cuales atendieron los diversos accidentes presentados a lo largo del corredor vial, en conjunto con la Policía Nacional – Dirección de Tránsito y Transporte.

Tabla 96 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	3	45-08	67+580	1/01/2025	7:31	SI	0	2	0	SALIDA DE LA VÍA	157	Otra. No tener precaución al tomar la curva	131	SALISRE DE LA CALZADA	MOTOCICLETA
2	5.2	45-10	16+420	2/01/2025	15:26	NO	0	0	0	COLISIÓN CON VEHÍCULO	0	No realiza IPAT o Croquis	104	ADELANTAR INVADIENDO CARRIL DE SENTIDO CONTRARIO	AUTOMÓVIL - MOTOCICLETA
3	4	45-09	12+790	2/01/2025	20:55	NO	0	0	0	COLISIÓN CON ANIMAL	0	No realiza IPAT o Croquis	126	FALTA DE PREVENCIÓN ANTE ANIMALES EN LA VÍA	CAMIONETA
4	3	45-08	54+400	3/01/2025	23:53	NO	0	0	1	SALIDA DE VÍA	0	No realiza IPAT o Croquis	131	SALISRE DE LA CALZADA	AUTOMÓVIL
5	3	45-08	61+200	3/01/2025	10:31	NO	0	0	1	SALIDA DE VÍA	0	No realiza IPAT o Croquis	110	EXCESO EN HORAS DE CONDUCCIÓN	MOTOCICLETA
6	1	40-TL06	1+730	3/01/2025	17:08	SI	0	0	1	COLISIÓN CON VEHÍCULO	119	Frenar bruscamente	121	NO MANTENER DISTANCIA DE SEGURIDAD	CAMIÓN - AUTOMÓVIL

#	UF	RN	PR	FECHA	HORA	IPAT	MUERTOS	HERIDOS		TIPO DE ACCIDENTE	CAUSA DITRA		CAUSA CONCESION		ELEMENTOS INVOLUCRADOS
								GRAVES	LEVES		COD	HIPOTESIS	COD	HIPOTESIS	
7	1	40-TL06	0+090	4/01/2025	15:59	NO	0	0	2	CAIDA DE MOTOCICLISTA	0	No realiza IPAT o Croquis	202	FALLAS EN FRENOS	MOTOCICLETA
8	4	45-09	17+550	6/01/2024	9:56	NO	0	0	3	SALIDA DE LA VÍA	0	No realiza IPAT o Croquis	110	EXCESO EN HORAS DE CONDUCCIÓN	AUTOMÓVIL
9	2	45-08	37+080	7/01/2025	10:28	NO	0	0	2	SALIDA DE LA VÍA	0	No realiza IPAT o Croquis	201	FALLAS EN LLANTA	AUTOMÓVIL
10	4	45-09	37+320	9/01/2025	15:24	NO	0	0	0	SALIDA DE LA VÍA	0	No realiza IPAT o Croquis	110	EXCESO EN HORAS DE CONDUCCIÓN	AUTOMÓVIL
11	2	45-08	7+000	12/01/2025	17:06	NO	0	0	2	COLISIÓN CON OBJETO	0	No realiza IPAT o Croquis	139	IMPERICIA EN EL MANEJO	MOTOCICLETA

#	UF	RN	PR	FECHA	HORA	IPAT	MUERTOS	HERIDOS		TIPO DE ACCIDENTE	CAUSA DITRA		CAUSA CONCESION		ELEMENTOS INVOLUCRADOS
								GRAVES	LEVES		COD	HIPOTESIS	COD	HIPOTESIS	
12	2	45-08	35+980	14/01/2025	17:51	NO	0	1	0	SALIDA DE LA VÍA	0	No realiza IPAT o Croquis	131	SALISRE DE LA CALZADA	MOTOCICLETA
13	3	45-08	63+030	15/01/2025	1:27	NO	0	0	0	COLISIÓN CON ANIMAL	0	No realiza IPAT o Croquis	126	FALTA DE PREVENCIÓN ANTE ANIMALES EN LA VÍA	AUTOMÓVIL
14	3	45-08	78+990	15/01/2025	2:31	NO	0	0	0	COLISIÓN CON ANIMAL	0	No realiza IPAT o Croquis	126	FALTA DE PREVENCIÓN ANTE ANIMALES EN LA VÍA	CAMIONETA
15	4	45-09	31+180	19/01/2025	22:43	NO	0	0	0	COLISIÓN CON ANIMAL	0	No realiza IPAT o Croquis	126	FALTA DE PREVENCIÓN ANTE ANIMALES EN LA VÍA	AUTOMÓVIL
16	3	45-08	66+400	21/01/2025	18:59	NO	0	0	1	CAIDA DE MOTOCICLISTA	0	No realiza IPAT o Croquis	139	IMPERICIA EN EL MANEJO	MOTOCICLETA

#	UF	RN	PR	FECHA	HORA	IPAT	MUERTOS	HERIDOS		TIPO DE ACCIDENTE	CAUSA DITRA		CAUSA CONCESION		ELEMENTOS INVOLUCRADOS
								GRAVES	LEVES		COD	HIPOTESIS	COD	HIPOTESIS	
17	5.2	45-10	15+200	22/01/2025	16:56	NO	0	0	0	SALIDA DE LA VÍA	0	No realiza IPAT o Croquis	110	EXCESO EN HORAS DE CONDUCCIÓN	AUTOMÓVIL
18	3	45-08	40+150	23/01/2025	12:06	NO	0	0	0	SALIDA DE LA VÍA	0	No realiza IPAT o Croquis	110	EXCESO EN HORAS DE CONDUCCIÓN	CAMIONETA
19	5.2	45-10	21+270	21/01/2025	7:39	NO	0	0	1	COLISIÓN CON VEHÍCULO	0	No realiza IPAT o Croquis	122	GIRAR BRUSCAMENTE	CAMIONETA FURGON - MOTOCICLETA
20	4	50-08	1+142	30/01/2025	5:53	NO	0	0	2	COLISIÓN CON VEHÍCULO	0	No realiza IPAT o Croquis	99	NO HACER USO DE SEÑALES REFLECTIVAS O LUMINOSAS	MOTOCICLETA - BICICLETA

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

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

Tabla 97 Atención de Accidentes y Heridos - Consolidado a mes en curso

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
NOVIEMBRE 2014.	0:19:12	3	0	5	0	5	3	0	5	0	0	1	0	0	4
DICIEMBRE 2014.	0:06:48	5	1	5	3	4	6	4	7	1	0	2	1	0	2
ENERO 2015.	0:06:58	36	22	14	1	15	16	1	16	0	0	11	2	1	0
FEBRERO 2015.	0:12:02	28	13	14	7	14	17	2	21	1	0	9	3	1	1
MARZO 2015.	0:14:17	18	3	17	3	18	17	7	21	0	0	9	1	3	4
ABRIL 2015.	0:18:46	17	5	14	0	15	15	13	15	0	0	4	4	2	4
MAYO 2015.	0:11:56	15	6	13	1	12	16	13	13	0	0	6	1	1	5
JUNIO 2015.	0:06:03	19	11	13	0	11	17	10	11	0	0	7	1	1	4
JULIO 2015.	0:09:46	29	16	17	3	15	21	9	18	2	0	2	1	3	11
AGOSTO 2015.	0:11:22	38	15	26	2	28	29	5	30	1	0	9	4	4	9
SEPTIEMBRE 2015.	0:11:20	18	7	16	1	13	20	6	14	1	0	4	3	1	8
OCTUBRE 2015.	0:11:02	34	15	22	2	33	32	19	35	1	0	4	5	0	13
NOVIEMBRE 2015.	0:09:28	33	18	20	1	19	26	13	20	0	0	6	5	2	7
DICIEMBRE 2015.	0:09:35	30	11	25	0	18	35	39	18	0	0	5	4	4	12
ENERO 2016.	0:11:43	35	12	30	3	31	40	26	34	0	0	10	8	4	8
FEBRERO 2016.	0:13:27	15	5	15	0	16	19	14	16	0	0	5	2	2	6
MARZO 2016.	0:14:05	23	15	13	3	9	15	12	12	0	0	4	5	2	2
ABRIL 2016.	0:13:16	30	16	17	1	20	25	24	21	1	0	6	2	3	6

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

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

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

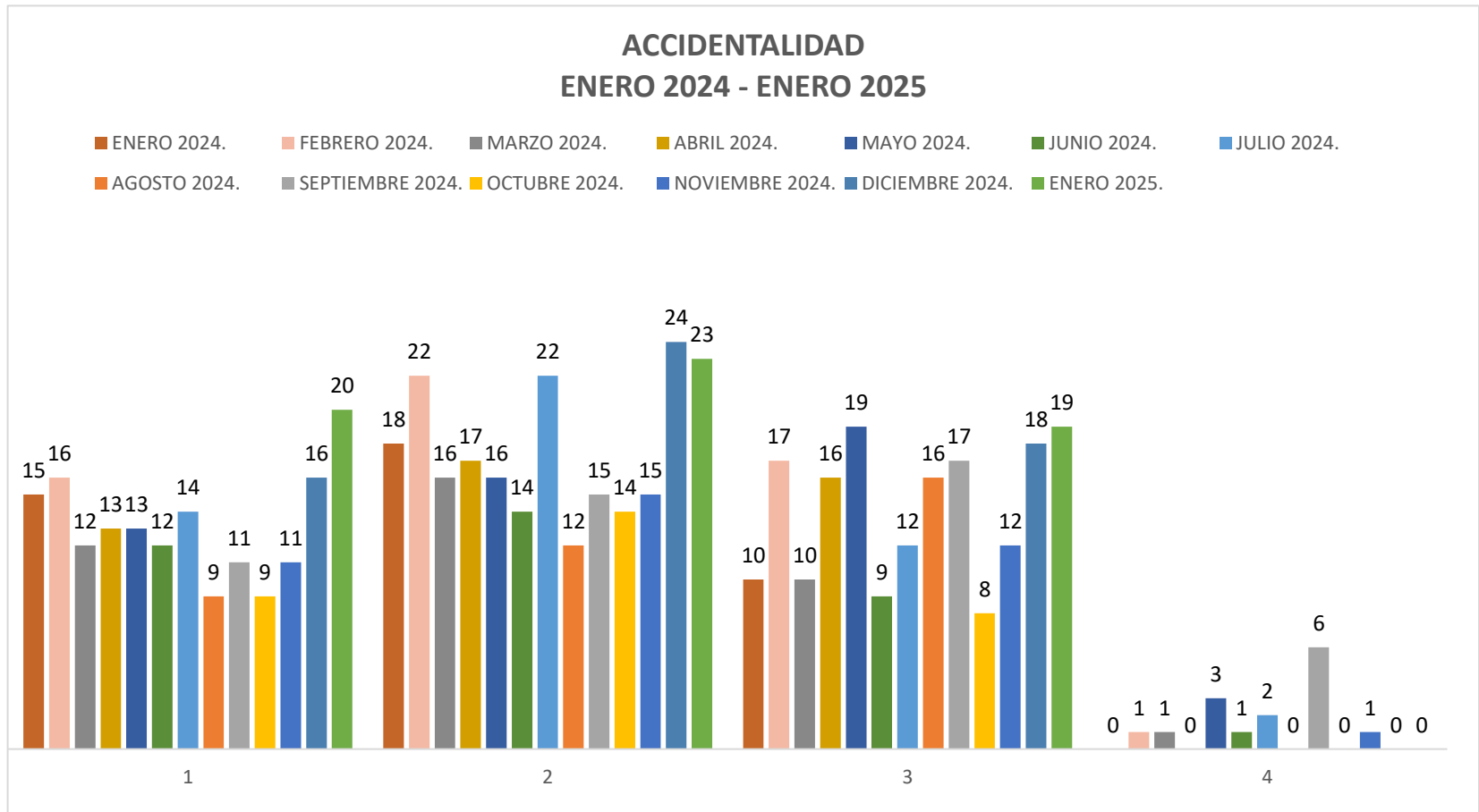
ATENCIÓN ACCIDENTES Y HERIDOS															
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA			ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHÍCULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4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

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

ATENCION ACCIDENTES Y HERIDOS															
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA			ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHÍCULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
SEPTIEMBRE 2024	0:08:19	25	13	11	0	17	15	5	17	6	0	3	2	2	4
OCTUBRE 2024	0:06:10	23	14	9	0	8	14	5	8	0	2	3	0	2	2
NOVIEMBRE 2024	0:06:50	37	26	11	6	6	15	8	12	1	0	4	0	4	3
DICIEMBRE 2024	0:08:26	32	12	16	6	12	24	19	18	0	0	5	1	3	7
ENERO 2025	0:11:41	28	15	20	3	16	23	19	19	0	2	3	7	5	3
<b>TOTALES</b>	<b>0:12:10</b>	<b>2,924</b>	<b>1141</b>	<b>1,877</b>	<b>249</b>	<b>1,797</b>	<b>2,520</b>	<b>1,984</b>	<b>2,050</b>	<b>82</b>	<b>34</b>	<b>365</b>	<b>340</b>	<b>337</b>	<b>801</b>

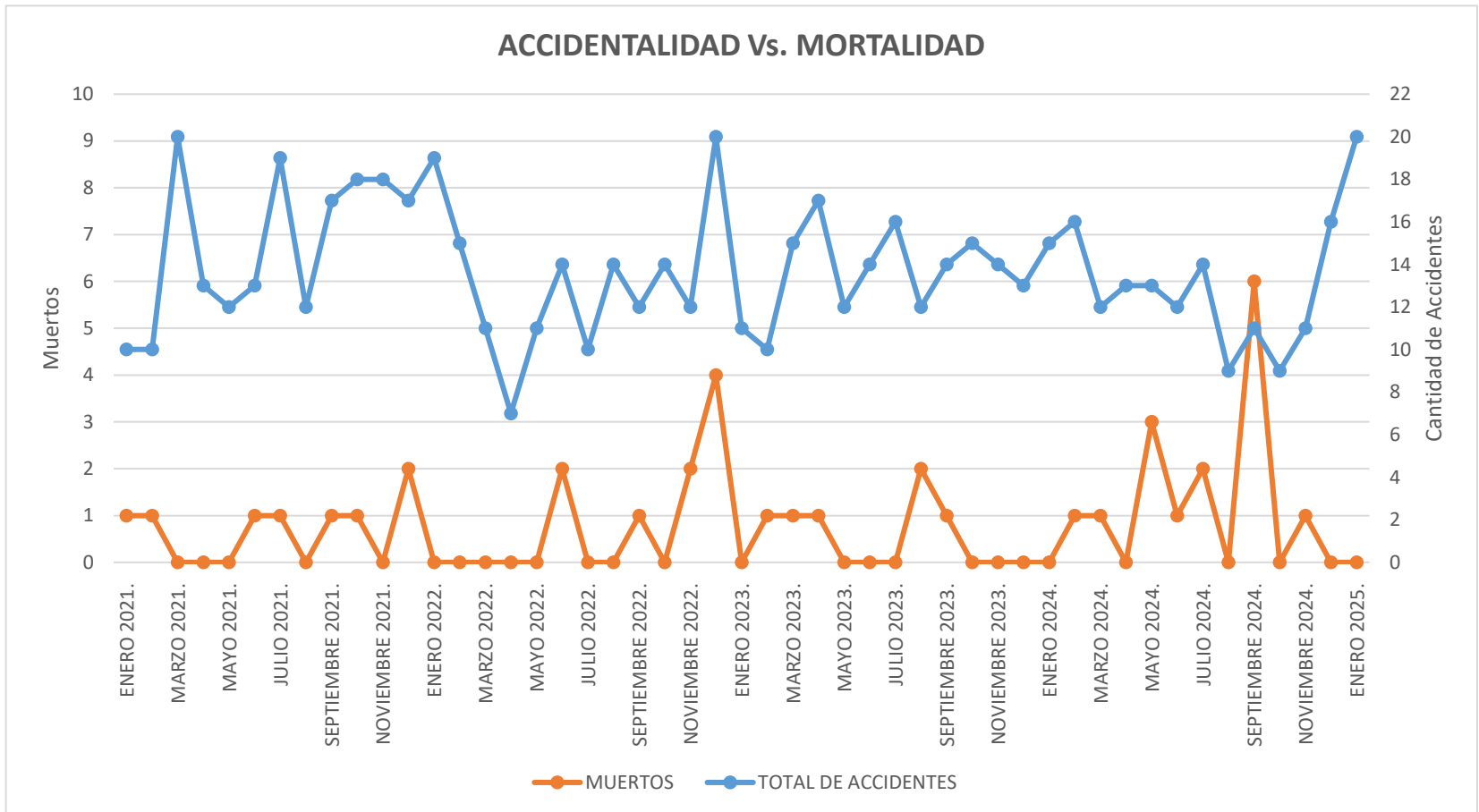
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 14 Accidentalidad Acumulada



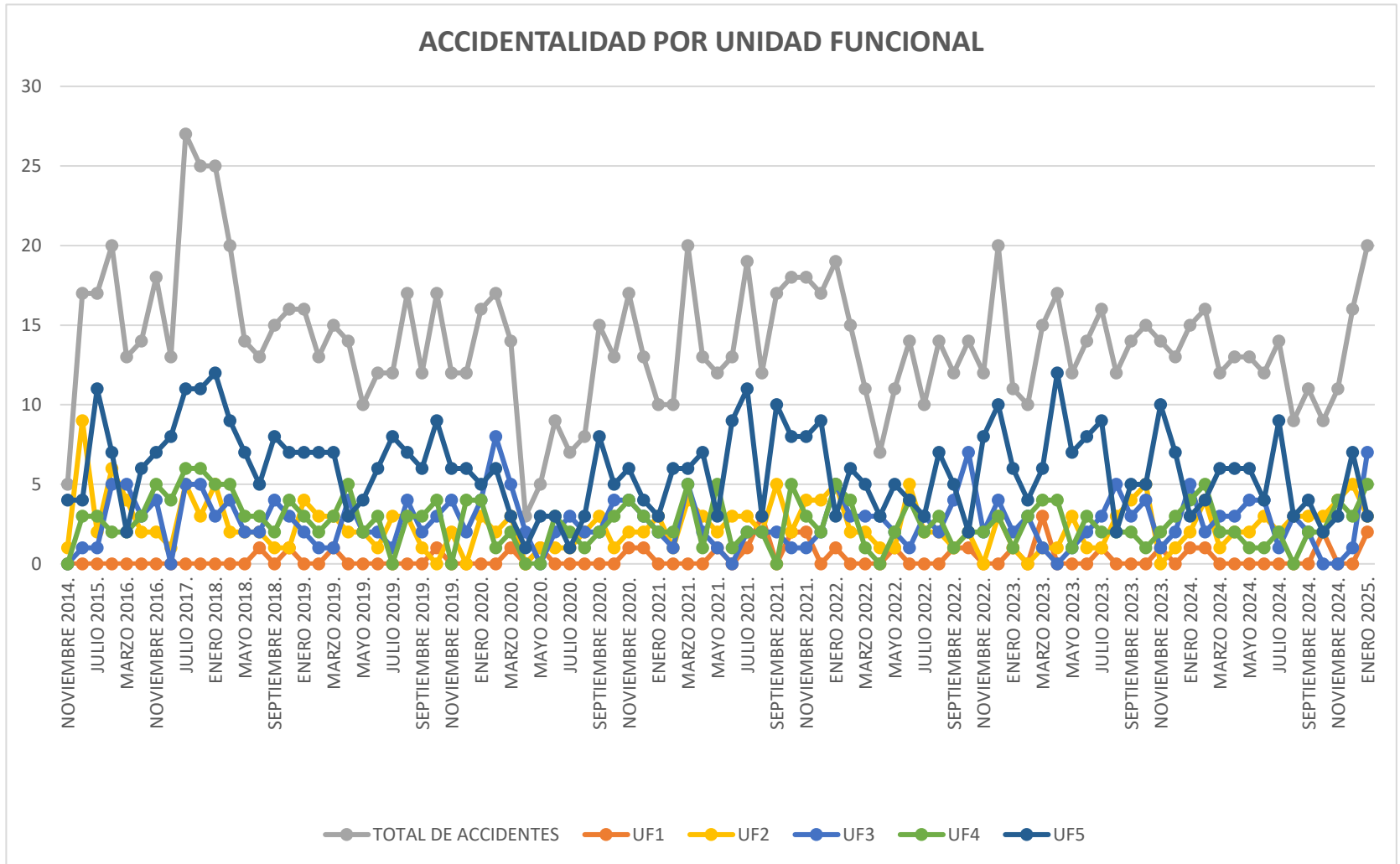
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

Gráfica 15 Accidentalidad VS Mortalidad Acumulada



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

Gráfica 16 Accidentalidad Mensual por Unidad Funcional Acumulada



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

### **2.4.3 REGISTRO DE EVENTOS O INDICIDENTES**

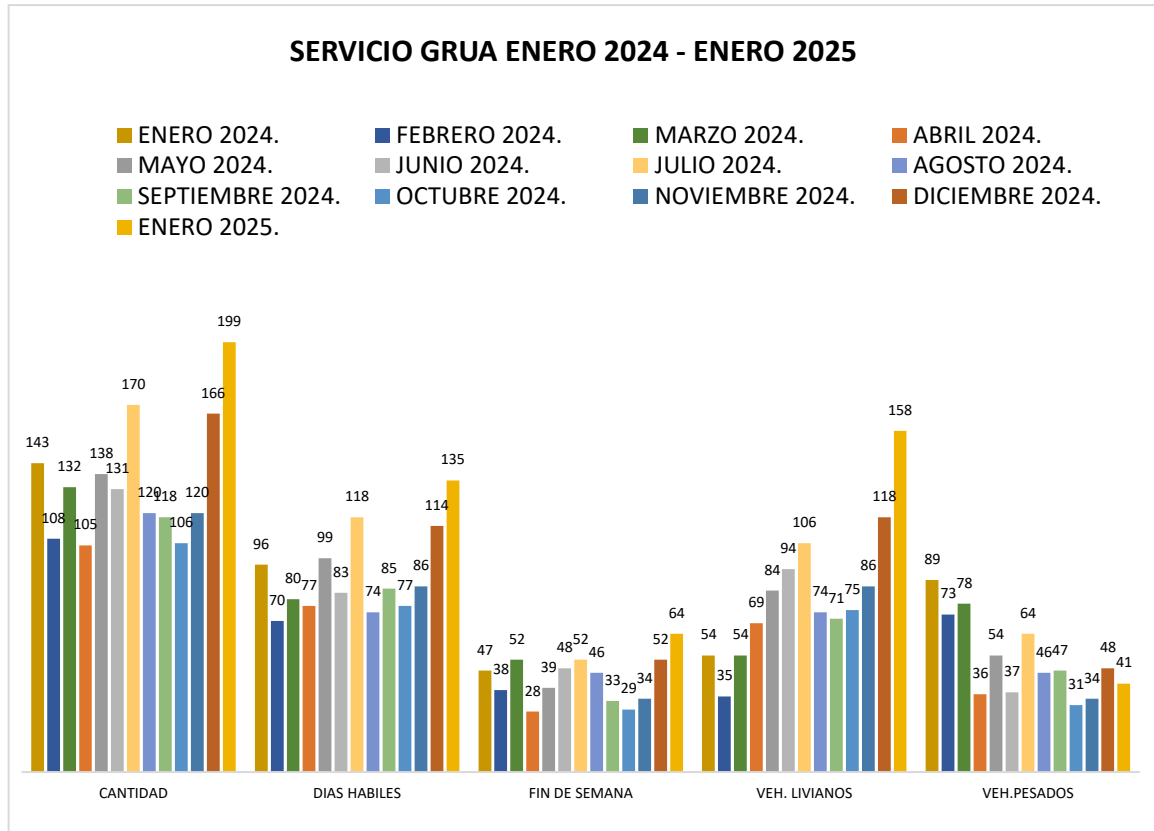
Dentro del sistema de información se registran los datos que permiten verificar los sitios, recursos, tiempos y disponibilidad ante cualquier evento y articularlos desde la central de comunicaciones localizada en Cambao, San Juan de Río Seco, para lograr una respuesta oportuna a cada uno de ellos con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

Se presentaron (17) 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 199 servicios de grúa en el corredor Girardot - Honda - Puerto Salgar, trasladando a los usuarios a algún taller mecánico ubicado en las poblaciones cercanas con capacidad para arreglar averías básicas. Se observa el cumplimiento del indicador O4 para la atención de usuarios, en la casilla promedio de tiempos. En la siguiente gráfica se observa el comportamiento del servicio de grúa durante los últimos doce (12) meses.

Gráfica 17 Servicio Grúas Acumulado



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

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

Tabla 98 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

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
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
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

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
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
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

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
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
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

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
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
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

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
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
TOTALES	0:23:19	1:48:24	15,562	76%	10,384	5,178	10,191	5,432

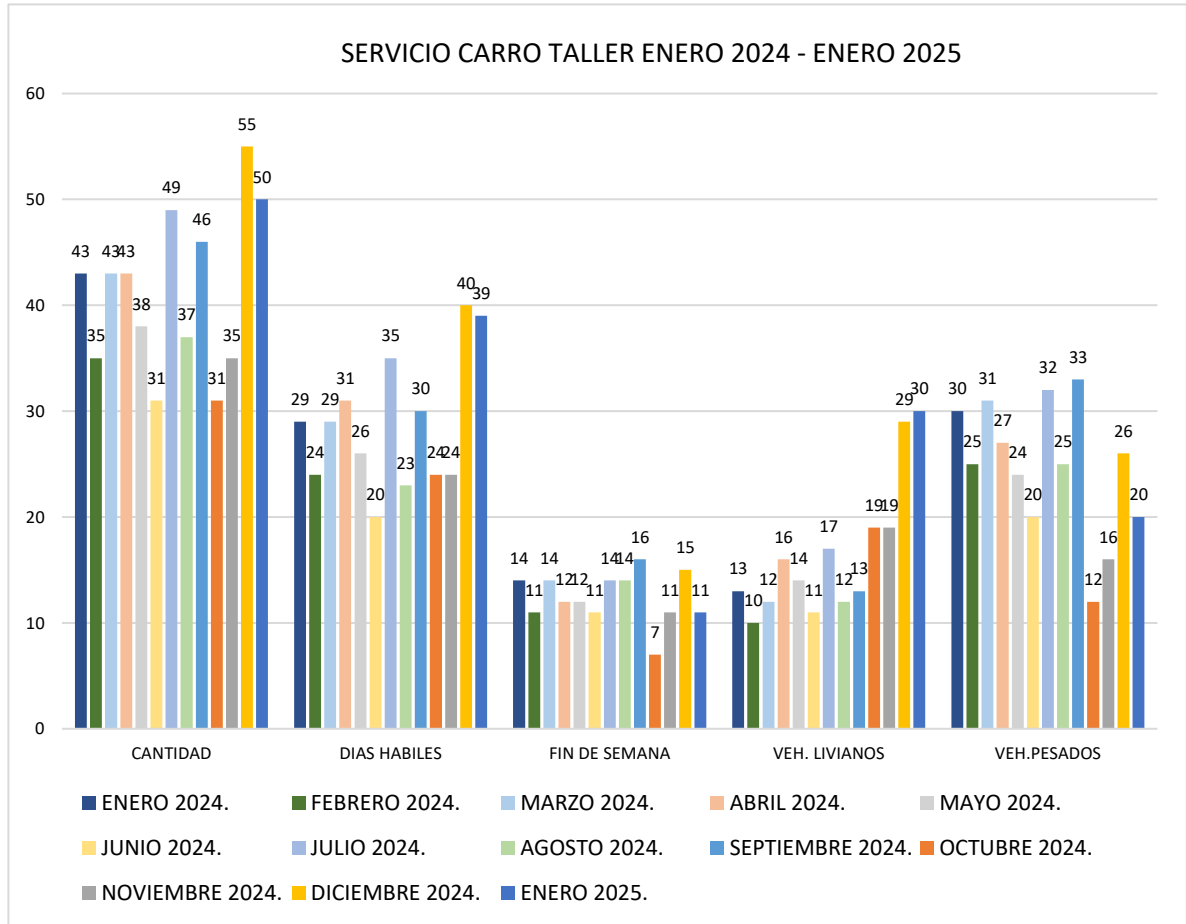
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2025

#### 2.4.5 SERVICIO DE CARRO TALLER

Durante este mes las unidades de carro Taller asistieron a 50 usuarios en la vía en temas de mecánica básica, señalización, acompañamiento y apoyo de usuarios de vehículos livianos y pesados dentro del corredor vial. En el cuadro se presenta el comportamiento del servicio, observándose un comportamiento estable en la cantidad de servicios prestados.

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

Gráfica 18 Servicio Carro Taller Acumulado



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

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

Tabla 99 Comportamiento de los Servicios Carro Taller

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

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

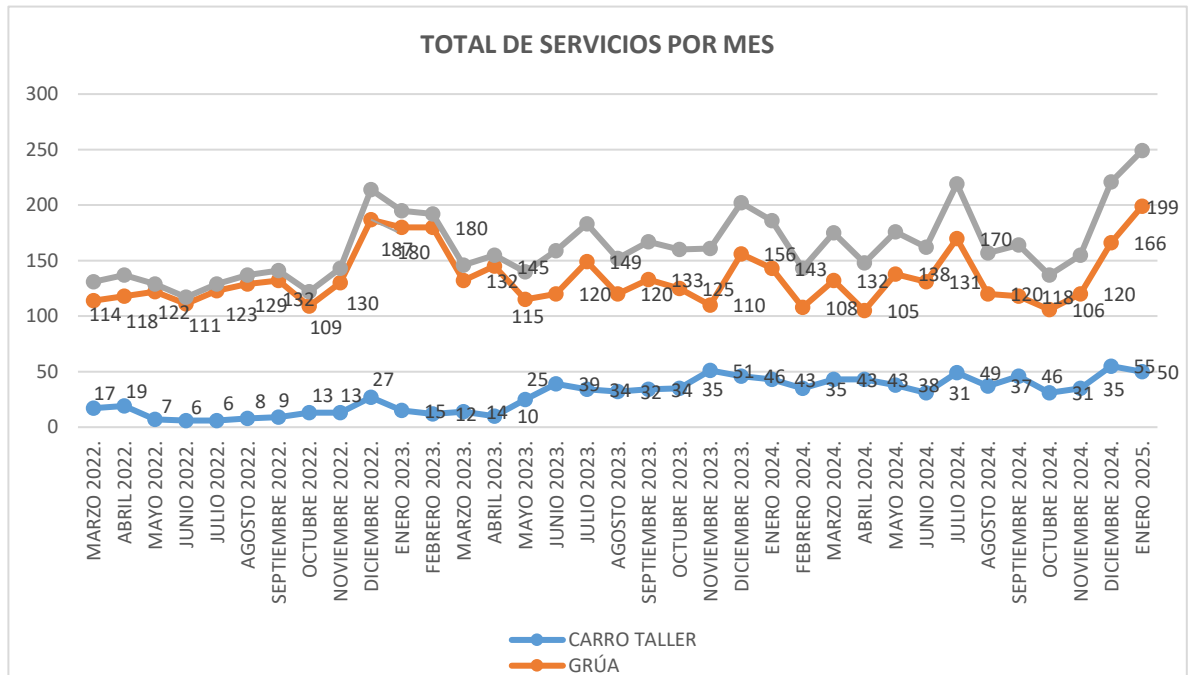
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
SEPTIEMBRE 2019.	0:12:27	1:34:33	20	15%	16	4	11	9
OCTUBRE 2019.	0:09:57	2:21:55	24	15%	16	8	12	12
NOVIEMBRE 2019.	00:02:20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

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

MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%	DIAS HABILDES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
AGOSTO 2024	0:13:16	3:24:02	37	24%	23	14	12	25
SEPTIEMBRE 2024	0:10:50	1:58:39	46	28%	30	16	13	33
OCTUBRE 2024	0:06:15	2:11:54	31	23%	24	7	19	12
NOVIEMBRE 2024	0:10:07	1:44:22	35	23%	24	11	19	16
DICIEMBRE 2024	0:10:44	2:35:53	55	25%	40	15	29	26
ENERO 2025	0:07:50	2:38:42	50	20%	39	11	30	20
<b>TOTALES</b>	<b>0:14:52</b>	<b>1:56:54</b>	<b>5,212</b>	<b>24%</b>	<b>3,566</b>	<b>1,646</b>	<b>2,816</b>	<b>2,396</b>

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

Gráfica 19 Total de Servicios por Mes Acumulado



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

#### 2.4.6 CARGAS EXTRA-DIMENSIONADAS Y/O EXTRA-PESADAS

Se han venido llevando a cabo controles en conjunto con la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, a las cargas extra-dimensionadas que transitan por el corredor vial, especialmente en el sector comprendido entre Puerto Salgar y Puerto Bogotá. Una vez es recibida la documentación enviada por las empresas transportadoras vía correo electrónico, se procede a verificar la información enviada y registrarla en la base de datos de paso de cargas extra-dimensionadas y extra-pesadas. Se verifica el tipo de carga y sus dimensiones y la documentación general de los vehículos. Una vez la carga ingresa al corredor vial, se lleva a cabo la verificación documental en los puestos de control de la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional, así como la verificación de las medidas de la carga para corroborar lo expresado en los documentos recibidos.

Se advierte a las empresas transportadoras lo siguiente:

- ❖ Se deberá informar al CCO como mínimo con cuatro (4) horas hábiles de antelación al inicio del paso por el corredor vial concesionado asignado a la Concesión Alto Magdalena, el cual corresponde al paso por la ruta 4508 entre el PR00+000 (Girardot) al PR87+000 (Cambao), ruta 4509 entre el PR00+000 (Cambao) al PR38+400 (Cruce Río Seco), ruta 5008 entre el PR00+000 (Puerto Bogotá) y el PR05+800 (Cruce Río Seco), por la ruta 4510 entre el PR00+000 (Honda) y el PR30+000 (La Dorada) y ruta 45CLA entre el PR30+000 al PR33+400 (Puente Puerto Salgar – La Dorada costado sur, inicio Variante La Dorada) y viceversa.
- ❖ En ningún caso el personal encargado de controlar el tráfico, que se desplace con la carga podrá cerrar la vía, en caso de requerirlo por alguna maniobra especial del vehículo, deberá comunicarse con el CCO a los números 3219738507 o 3219740979, donde solicitará la asistencia de una patrulla de la policía y de un inspector vial, pues serán los encargados de evaluar y hacer seguimiento ante un posible cierre de la vía para realizar la maniobra requerida.

En la Tabla No. 101 – REGISTRO PASO CARGAS EXTRADIMENSIONADAS Y/O EXTRAPESADAS, se observa el seguimiento y registro realizado durante el mes en curso.

Tabla 100 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)	
BOOM	03-ene-25	LGL727	S-79170	RESOLUCIÓN N° 005595 DE 27 NOV-2024	REMOLQUE	COMPONENTES	52,000	4.40	4.40	26.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
BOM	03-ene-25	SSA096	R-82773	RESOLUCIÓN N° 005595 DE 27 NOV-2024	REMOLQUE	COMPONENTES	32,000	4.50	4.10	28.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
BOOM	04-ene-25	SZA432	S-79171	RESOLUCIÓN N° 005595 DE 27 NOV-2024	REMOLQUE	COMPONENTES	39,000	4.50	4.20	25.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
	04-ene-25	SZK178		RESOLUCIÓN N° 005595 DE 27 NOV-2024	REMOLQUE	COMPONENTES	57,500	4.50	4.60	26.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
	07-ene-25	WCO350	R-77506	PERMISO N° 0172069	REMOLQUE	RETRO	50,000	4.40	3.40	21.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
LOGÍSTICA Y TRANSPORTE DE GUACAMAYA ENERGY SAS	10-ene-25	SZP757	S-82332	PERMISO N° 0176393	SEMIREMOLQUE	BOMBA DE LODOSGELLS	51,800	4.40	3.00	21.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
	13-ene-25	WPK619	S-76714		REMOLQUE		41,000	4.40	3.60	21.50	FALTA PERMISO Y/O RESOLUCIÓN

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)	
TRANSCOR	13-ene-25	XIE303	R-58714	RESOLUCIÓN N° 005228 DE 31 OCT-2024	SEMIREMOLQUE	TANQUE	39,000	4.40	2.30	23.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSCOR	13-ene-25	LUW341	R-71562	RESOLUCIÓN N° 005228 DE 31 OCT-2024	REMOLQUE	TANQUE	37,500	4.40	2.30	24.40	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSCOR	13-ene-25	LRN127		RESOLUCIÓN N° 005228 DE 31 OCT-2024	REMOLQUE	TANQUE	38,500	4.40	2.30	23.40	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
LOGÍSTICA Y TRANSPORTE DE GUACAMAYA ENERGY SAS	15-ene-25	SRC605	R-62499	PERMISO N° 0177371	REMOLQUE	MESA ROTATORIA	51,800	4.40	3.00	21.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
	15-ene-25	WCT715	S-63398	RESOLUCIÓN N° 005228 DE 31 OCT-2024	REMOLQUE	FLAT RACK CON ACCESORIOS	48,000	4.40	3.66	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
BOOM	16-ene-25	SZK178	R-79235	RESOLUCIÓN N° 005595 DE 27 NOV-2024	REMOLQUE	GN02-V8-MOD07/3L/S7 9171	68,000	4.40	3.20	27.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
	16-ene-25	TLY971	S-76561	RESOLUCIÓN N° 005376 DE 13 NOVIEMBRE 2024	TRÁILER	GRÚA DE CABLE SOBRE ORUGAS		4.40	4.64	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCIÓN CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
BOOM	16-ene-25	SZK178	R-79235	RESOLUCIÓN N° 005595 DE 27 NOV-2024	REMOLQUE	GN02-V8-MOD07/3L/S7 9171	68,000	4.40	3.20	27.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
JP ALQUILER MAQUINARIA PESADA	17-ene-25	JOX126	S-75198	PERMISO N° 0176619	REMOLQUE	EXCAVADORA	50,000	3.36	3.28	11.28	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
AHT	20-ene-25	LUX119	R-73020	RESOLUCIÓN N° 006250 DE 30 DIC-2024	REMOLQUE	DOS CARRETES DE VARILLA CONTINUA	42,000	4.80	4.80	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
CAMABAJAS FARFAN SAS	20-ene-25	XJA225	R-70934	PERMISO N° 0177326	REMOLQUE	ESTRUCTURAS METÁLICAS	29,000	3.00	3.10	10.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
BOOM	22-ene-25	TLU853	R-63499	RESOLUCIÓN N° 005595 DE 27 NOV-2024	REMOLQUE	MÓDULO	32,500	3.70	3.50	22.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
BOOM	22-ene-25	UZC550	R-33151	RESOLUCIÓN N° 005595 DE 27 NOV-2024	REMOLQUE	MÓDULO	32,500	3.70	3.50	22.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
MINCIVIL TOPCO	22-ene-25	USE956	S-48777	PERMISO N° 0177665	REMOLQUE	VIGAS	43,130	3.00	2.60	15.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
AUTOGRÚAS AREVALO	24-ene-25	EKA206	S-66726	PERMISO N° 0177767	TRÁILER	TANQUE DE ALMACENAMIENTO	23,000	3.51	3.51	10.5	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCIÓN CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
BOOM	24-ene-25	SZK180	S-79171	RESOLUCIÓN N° 00559595	TRÁILER	FR+MÓDULO	39,000	4.20	4.00	30.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
V MASA	27-ene-25	WHX160	R-63047	RESOLUCIÓN N° 005529 DE 22 NOV-2025	TRÁILER	EQUIPO PETROLERO	52,000	4.80	3.00	24.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
V MASA	27-ene-25	WHX162	S-57689	RESOLUCIÓN N° 005529 DE 22 NOV-2025	TRÁILER	EQUIPO PETROLERO	42,000	4.60	3.00	24.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSCAMABAJAS	27-ene-25	SYU839	R-58740	RESOLUCIÓN N° 005377 DE 13 NOV-2024	TRÁILER	PILOTEADOR A	48,500	4.40	3.15	13.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSPORTES MONTEJO	27-ene-25	NHO004	S-64366	RESOLUCIÓN N° 005409 DE 16 NOV-2024	TRÁILER	TRANSFORMADOR	76,000	4.80	3.15	7.40	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSPORTES MONTEJO	27-ene-25	KBI921		RESOLUCIÓN N° 005409 DE 16 NOV-2024	TRÁILER	TRANSFORMADOR	85,000	4.80	3.15	7.40	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
MOVITRAM SAS	27-ene-25	KNZ718	R-69907	MANIFIESTO ELECTRÓNICO N° M14159, PERMISO N° 0177356	SEMIREMOLQUE	EXCAVADOR A COMATSU PC 360	51,500	4.00	3.19	12.60	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSPORTES MONTEJO	27-ene-25	TDY107	R-03492	RESOLUCIÓN N° 005409 DE 16 NOV-2024	TRÁILER	GENERADOR	44,000	3.90	3.15	5.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCIÓN CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
ÁNGELA GARZÓN	28-ene-25	SZP757	S-70728	PERMISO N° 0177734	REMOLQUE	FUMIGADOR Y TRACTOR MARCA JOHN DEERE	43,000	4.20	12.00	12.00	FALTA MAPA, DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO
	28-ene-25	SPQ484	S-84569	PERMISO N° 01777890	REMOLQUE	FUMIGADOR Y TRACTOR MARCA JOHN DEERE	43,000	4.20	3.55	12.00	FALTA MAPA, DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO
EV INTERNATIONAL LOGISTICS SAS	28-ene-25	WFH531	R-81590	PERMISO N° 0177806	REMOLQUE	COMBINADA JOHN DEERE	36,600	3.85	3.20	9.10	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
ENRIQUE ROBAYO	29-ene-25	SPW099	S-68325	PERMISO N° 0177073	REMOLQUE	COSECHADORA	40,000	4.40	3.30	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
	29-ene-25	SZZ583	R-48046	RESOLUCIÓN N° 006251 DE 30 DIC-2024	TRÁILER	UNIDAD BÁSICA SIN ACCESORIOS	51,900	4.30	3.30	15.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
J.C.L LOGÍSTICA Y TRANSPORTES SAS	29-ene-25	JOV727	S-59459	PERMISO N° 0177774	REMOLQUE	ESTRUCTURAS	40,000	4.00	2.90		DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSCAMABA JAS	30-ene-25	SYU839	R-58740	RESOLUCIÓN N° 006251 DE 30 DIC-2024	SEMIREMOLQUE	EXCAVADORA	51,300	4.40	3.00	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSCAMABA JAS	30-ene-25	SYU839	R-58740	RESOLUCIÓN N° 006251 DE 30 DIC-2024	REMOLQUE	EXCAVADORA	51,000	4.40	3.00	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCION CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
TRANSCAMABA JAS	31-ene-25	SRP408	R-70160	RESOLUCIÓN N° 006251 DE 30 DIC-2024	TRÁILER	FR 40 3 CAJAS	48,100	4.60	3.30	12.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSCAMABA JAS	31-ene-25	SZN182	R-67961	RESOLUCIÓN N° 006251 DE 30 DIC-2024	TRÁILER	VIBROCOMPACTADOR, TUBOS	46,000	4.00	2.95	12.00	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 a la programación enviada por boletín de prensa.
- La oficina móvil se han 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 80% del personal vinculado al proyecto en julio pertenece al AID.
- La MONC contratada disminuye a 70% y la MOC corresponde al 30%.
- Se ha venido cumpliendo con la publicación del boletín trimestral y boletines de prensa, así como información de las novedades en el corredor vial a través de la página web.
- Las actividades de capacitación con las comunidades se han ejecutado con el apoyo del SENA; adelantando curso de formación que promueven actividades productivas para el mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades.
- Se aprobó el Plan de Compensaciones Socioeconómica, actualizado al año 2024, debido al aumento del salario mínimo.

#### 3.2 ÁMBITO SST

- Durante el mes de enero de 2025, se desarrollan diferentes actividades encaminadas a la prevención de Accidentes y Enfermedades de Origen Laboral.
- En el periodo, se presentó 3 eventos de accidentalidad laboral, calificado como leve.
- A cierre del mes de diciembre de 2024 no se presentó caso positivo por COVID-19.

- Se continúa con la implementación de tarjeta de reporte de actos y condiciones inseguras e impactos ambiental.
- También es importante referir que en los diferentes frentes de obra se evidencia que se toman acciones correctivas y preventivas para mitigar y/o controlar los diferentes factores de riesgos que se puedan presentar en los procesos constructivos y para mitigar el contagio y la propagación del COVID-19. (Ver anexo 9).

#### **4 ANEXOS**

##### **4.1 INFORME AMBIENTAL**

##### **4.2 INFORME SOCIAL**

##### **4.3 INFORME SST**

##### **4.4 INFORME OPERACIÓN**

##### **4.5 CERTIFICADOS DE CALIDAD**