

CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S



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

MEMORIA TÉCNICA

SEPTIEMBRE 2020

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION.....	10
OBJETIVO	11
1. CUADRO DE RELACION DE OBRAS EJECUTADAS.....	12
1.1. OBRAS EJECUTADAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO	12
1.1.1 UNIDAD FUNCIONAL NO 1 (VARIANTE FLANDES - GIRARDOT).....	12
1.1.2 UNIDAD FUNCIONAL NO 2 (GIRARDOT – GUATAQUÍ).....	16
1.1.3 UNIDAD FUNCIONAL NO. 3 (GUATAQUÍ- CAMBAO).....	25
1.1.4 UNIDAD FUNCIONAL NO 4 (CAMBAO-PTO BOGOTÁ).....	32
1.1.5 UNIDAD FUNCIONAL NO 5 (HONDA - DORADA)	39
1.1.6 CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES:.....	47
1.1.7 OBRAS EJECUTADAS FASE DE CONSTRUCCION.....	47
1.1.8 CONTROL DE CALIDAD	52
ENSAYOS.....	52
INFORMES TECNICOS.....	52
2.1. TRASLADO DE REDES.....	52
2.1.1 REDES ELECTRICAS	53
2.1.2 REDES HUMEDAS	53
2.1.3 REDES DE HIDROCARBUROS.....	54
2.1.4 REDES DE FIBRA OPTICA.....	54
2.1.5 AVANCE TRASLADO REDES ELÉCTRICAS EN septiembre 2020.....	56
2.1.6 AVANCE TRASLADO REDES HÚMEDAS EN septiembre 2020	57
2.1.7 TRASLADO REDES ELÉCTRICAS PENDIENTES POR EJECUTAR.....	58
2.1.8 TRASLADO REDES húmedas PENDIENTES POR EJECUTAR	59
2.1.9 REDES POR TRAMOS A INTERVENIR POR UNIDAD FUNCIONAL.....	59
2.1.10 ACTAS DE OBRA EJECUTADA.....	64
MANEJO Y GESTION AMBIENTAL	65
2.1.11 LICENCIAS AMBIENTALES	65
2.1.12 CAMBIOS MENORES	67
2.1.13 PERMISOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	69
2.1.14 LEVANTAMIENTO DE VEDAS.....	72
2.1.15 PAGAS.....	73
2.1.16 PERMISOS DE OCUPACION DE CAUCES	73
2.1.17 ARQUEOLOGIA.....	74

2.1.18	CRUCE AEREO SOBRE EL RIO MAGDALENA.....	74
2.1.19	SUSTRACCIÓN DMI LAGUNA DE COCO Y CUCHILLA DE SAN ANTONIO	75
2.1.20	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	75
2.1.21	CAPACITACIONES.....	75
2.1.22	PROVEEDORES.....	76
2.1.23	VOLUMEN MATERIAL SOBRANTE.....	76
2.1.24	VOLUMEN DE RESIDUOS.....	77
2.1.25	BATERÍA DE BAÑOS	77
2.1.26	MAQUINARIA, EQUIPOS Y CENTROS DE SERVICIO.....	77
2.1.27	APROVECHAMIENTO FORESTAL.....	79
2.1.28	Compensaciones AMBIENTALES	84
2.1.29	SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES	93
2.1.30	TRÁMITES ESPECIALES.....	93
2.1.31	RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA DEL ÁREA AMBIENTAL	96
2.1.32	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO – PAGA O&m.....	104
2.1.33	PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACION DE LA GESTION AMBIENTAL	105
2.1.34	PROGRAMA No. 2 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	107
2.1.35	PROGRAMA DE GESTION HIDRICA	109
2.1.36	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS.....	111
2.1.37	PROGRAMA DE MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.....	112

2.3. GESTION SOCIAL 115

2.3.1	PROGRAMA DE ATENCION AL USUARIO.....	115
2.3.2	PUNTOS DE ATENCION AL USUARIO.....	115
2.3.3	ATENCION A QUEJAS Y RECLAMOS (PQRS)	115
2.3.4	OFICINAS MOVILES DE ATENCIÓN AL USUARIO	116
2.3.5	CALL CENTER.....	116
2.3.6	CORREO ELECTRÓNICO, PAGINA WEB Y CALL CENTER.....	117
2.3.7	PROGRAMA DE EDUCACION Y CAPACITACION AL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO	118
2.3.8	PROGRAMA DE VINCULACION DE MANO DE OBRA	118
2.3.9	CONTRATACION DE PERSONAL.....	119
2.3.10	RECEPCION DE HOJAS DE VIDA	120
2.3.11	REUNIONES DE SOCIALIZACION	121
2.3.12	PROGRAMA DE INFORMACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA.....	126
2.3.13	PROGRAMA DE APOYO A LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL.....	141
2.3.14	PROGRAMA DE CAPACITACION, EDUCACION Y CONCIENTIZACION DE LA COMUNIDAD	147
2.3.15	PROGRAMA DE CULTURA VIAL	147
2.3.16	PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA PREVENTIVA.....	149
2.3.17	PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIOPREDIAL	154
2.3.18	Plan de COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS	161
2.3.19	FICHAS APROBADAS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.....	163
2.3.20	INFORME DE APLICACIÓN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS	164
2.3.21	ACTAS DE VECINDAD.....	166

2.4 AVANCE GESTIÓN PREDIAL 167

2.4.1	AVANCE INSUMOS PEDIALES	168
-------	-------------------------------	-----

2.4.2	AVANCE AVALÚOS COMERCIALES CORPORATIVOS	174
2.4.3	INFORME AVANCE DE GESTIÓN (eer) DEL PROYECTO	179
2.4.3.1	UNIDAD FUNCIONAL 1:	179
2.4.3.2	UNIDAD FUNCIONAL 2:	180
2.4.3.3	UNIDAD FUNCIONAL 3.....	187
2.4.3.4	UNIDAD FUNCIONAL 4.....	188
2.4.4	PREDIOS EN PROCESO DE ADQUISICIÓN	194
2.4.5	PREDIOS DISPONIBLES CON PERMISOS DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIA Y ADQUISICIÓN PREDIAL.....	195
2.4.6	DISPONIBILIDAD PARA CONSTRUCCIÓN	196
2.4.7	PREDIOS EN EXPROPIACIÓN JUDICIAL O ADMINISTRATIVA.	196
2.4.8	GESTION DEL COMPONENTE SOCIAL.....	209
2.4.9	CARGUE DE INFORMACIÓN A LA PLATAFORMA OLYMPUS	210
2.5	CONSUMO PRESUPUESTAL SUBCUENTA.....	213
2.5.1	Saldo y rendimientos de la subcuenta predial:	216
2.5.2	PREDIOS pagos en su totalidad CERTIFICADOS POR FIDUCIA:	217
2.5.3	VALOR ESTIMADO DE ADQUISICIÓN PREDIAL.....	217
2.6	GESTIÓN DE SEGURIDAD SST.....	219
2.6.1	LISTADO DE PERSONAL	219
2.6.2	REVISIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	219
2.6.3	INDUCCIONES	220
2.6.4	EXAMENES MÉDICOS	220
2.6.5	CHARLAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	220
2.6.6	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	228
2.6.7	INDICADORES DE SST	229
2.6.8	Cobertura de capacitacion	229
2.6.9	INDICÉ DE FRECUENCIA.....	229
2.6.10	INDICÉ DE SEVERIDAD DE ACCIDENTE DE TRABAJO.....	230
2.6.11	ÍNDICE DE AUSENTISMO	231
2.6.12	ESTADISTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL	232
2.6.13	ENTREGA DE DOTACIÓN, EPP Y ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	233
2.6.14	MEDIDAS ADELANTADAS POR EL CONCESIONARIO PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID 19.....	235
2.6.15	INSPECCIONES DE ELEMENTOS DE EMERGENCIA	239
2.6.16	INSPECCIONES DE SEGURIDAD VIAL.....	240
2.6.17	CONTROL DE RIESGO VIAL.....	241
2.6.18	INSPECCIONES DE VEHICULOS DE OPERACIÓN	241
2.6.19	Realizacion de pausas activas.....	241
2.6.20	Pruebas de alcoholimetria.....	242
2.6.21	Control de actividades criticas	242
2.7	OPERACIONES.....	242
6.7.1	ASPECTOS DE OPERACIÓN	242
6.7.2	ACCIDENTES	243
2.7.1	REGISTROS DE EVENTOS O INCIDENTES	253
2.7.2	SERVICIO DE GRUA.....	253
2.7.3	SERVICIO DE CARRO TALLER	256

2.7.4	CARGAS EXTRA - DIMENSIONADAS Y/O EXTRA – PESADAS	260
3.	CONCLUSIONES	270
3.1.	AMBITO SOCIAL:.....	270
3.2.	AMBITO PREDIAL:.....	270
3.3.	AMBITO SST.....	271
4.1.	<u>ANEXOS</u>	272

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág.
Grafica 1 PQRS Recibidas / Abiertas.....	116
Grafica 2 Llamadas a la línea de Atención al Usuario.....	117
Grafica 3 Atenciones por medio de correo electrónico	117
Grafica 4 Relación Personal vinculado del AID con el personal del All	120
Grafica 5 Relación MONC contratada con la MOC	120
Grafica 6 Accidentalidad acumulada a Septiembre 2020.....	250
Grafica 7 Accidentalidad Vs Mortalidad acumulada septiembre 2020.....	251
Grafica 8 Accidentalidad Mensual por Unidad Funcional acumulada a septiembre 2020.....	252
Grafica 9 Servicio Grúas acumulado a septiembre 2020	253
Grafica 10 Servicio Carro Taller acumulado a Septiembre 2020.....	256
Grafica 11 Total de Servicios por Mes acumulado a septiembre 2020.....	259

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Unidad funcional 1 Variante Flandes – Girardot.....	13
Tabla 2. Indicadores Unidad Funcional 1.....	13
Tabla 3. Unidad funcional 2 Girardot – Guataquí.....	17
Tabla 4. Indicadores Unidad funcional 2.....	17
Tabla 5. Unidad funcional 3 Guataquí – Cambao.....	25
Tabla 6. Indicadores Unidad funcional 3.....	26
Tabla 7. Unidad funcional 4 Cambao – Puerto Bogotá.....	32
Tabla 8. Indicadores Unidad Funcional 4.....	33
Tabla 9. Unidad funcional 5 Honda – Dorada	40
Tabla 10. Indicadores Unidad funcional 5.....	40
Tabla 11. Cumplimiento de Indicadores de Mantenimiento agosto 2020.	47
Tabla 13 Traslado redes Eléctricas.....	53
Tabla 14 Traslado de redes Húmedas.....	53
Tabla 15 Traslado de redes de Hidrocarburos.....	54
Tabla 16 Traslado de redes de Fibra Optica.....	54
Tabla 17 Traslado de Redes UF 5.2.....	56
Tabla 17 Traslado de Redes UF 3.....	57
Tabla 18 Traslado de Redes Electricas Pendientes UF3.....	58
Tabla 19 Traslado de Redes Electricas Pendientes UF5.....	58
Tabla 20 Licencias Ambientales	65
Tabla 21 Entrega Informes de Cumplimiento Ambiental ICA	66
Tabla 22 Autos de Control y Seguimieto - ANLA.....	66
Tabla 23 Cambios menores Licencias Ambientales.....	67
Tabla 24 Permisos de Aprovechamiento	69
Tabla 25 Levantamiento de Vedas	72
Tabla 26 PAGAS	73
Tabla 27 Permisos de Ocupación de Cauces	73
Tabla 28 Arqueología por Unidad Funcional.....	74

Tabla 29 Cruce aéreo y obras fluviales por Unidad Funcional	74
Tabla 30 Capacitaciones	75
Tabla 31 Cantidades Adquiridas material pétreo UF 4.2, 5.1 y 5.2	76
Tabla 32 Volumen de Agua para actividades constructivas UF 4.2, UF 5.1 y UF 5.2.....	76
Tabla 33 Volumen de material sobrante	76
Tabla 34 Volumen de los residuos sólidos generados	77
Tabla 35 Volumen de los residuos líquidos generados	77
Tabla 36 Maquinaria y vehículos UF5.1, UF5.2 y UF5.4	77
Tabla 37 Aprovechamiento forestal	79
Tabla 38 Compensaciones ambientales	85
Tabla 39 Cumplimiento de informes semestrales por permisos de levantamiento de veda	91
Tabla 40 Trazabilidad Cormagdalena	93
Tabla 41 Relación correspondencia saliente.....	96
Tabla 42 Relación correspondencia recibida	101
Tabla 43 Conformación Grupo de Trabajo Ambiental	105
Tabla 44 Capacitaciones realizadas	105
Tabla 45 Requerimientos legales.....	105
Tabla 46 Cumplimiento de Requerimientos Legales	106
Tabla 47 Materiales de construcción mantenimiento rutinario.....	107
Tabla 48 Indicador – Señalización de frentes de obra y sitios temporales	107
Tabla 49 Manejo de Materiales Sobrantes.....	108
Tabla 50. Estado de la gestión de los residuos sólidos domiciliarios	108
Tabla 51. Reporte de residuos sólidos generados áreas contractuales.....	109
Tabla 52. Reporte volumen de agua en bloque áreas contractuales.	109
Tabla 53. Reporte volumen de agua consumo humano de áreas contractuales. ...	110
Tabla 54. Residuos líquidos sistemas sépticos.....	110
Tabla 55 Reporte de Fauna	112
Tabla 56 Indicadores – Protección de Fauna.....	112
Tabla 57. Maquinaria y equipo de operación y mantenimiento.....	113
Tabla 58 Personal del Programa de Atención al Usuario.....	115
Tabla 59 Relación a PQRS	116
Tabla 60 Capacitaciones por Unidad Funcional Septiembre.....	118
Tabla 61 Consolidado capacitaciones realizadas hasta Junio 2020.....	118
Tabla 62 Personal Contratado AID y AII a Septiembre 2020	119
Tabla 63 Personal Contratado MOC – MONC Septiembre 2020	119
Tabla 64 Recepción de hojas de vida en el mes de julio 2020.....	120
Tabla 65 Reuniones informativas alianza SENA.....	121
Tabla 66 Jornada de apoyo proceso de postulación a vacante.....	121
Tabla 67 Consolidado nuevo personal vinculado con corte a septiembre de 2020	122
Tabla 68 Piezas Comunicativas en septiembre 2020	126
Tabla 69 Piezas Comunicativas entregadas por UF a septiembre 2020	127
Tabla 70 Descripción de la reuniones realizadas en septiembre 2020.....	133
Tabla 71 Socializaciones en acumulado a septiembre 2020.....	134
Tabla 72 Socializaciones realizadas por UF a septiembre 2020	134
Tabla 73 Relación de comunicados dirigidos a instituciones en septiembre 2020.....	141
Tabla 74 Solicitudes restitución espacio Público/Capacitaciones a Septiembre 2020...	142
Tabla 75 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía a Septiembre 2020	144

Tabla 76 Gestiones de recuperación y/o Custodia de Espacio Público a agosto 2020 ..	145
Tabla 77 Capacitaciones con la comunidad Agosto 2020	147
Tabla 78 Consolidado capacitaciones con la comunidad al mes Julio 2020.....	147
Tabla 79 Gestiones para la implementación del programa Septiembre 2020.....	148
Tabla 80 Actividades Pedagógicas Septiembre 2020	148
Tabla 81 Actividades de Campañas Trimestrales Septiembre 2020	148
Tabla 82 Actividades de Sensibilización peatones Septiembre 2020	148
Tabla 83 Resumen Tramites ante el ICANH Septiembre 2020	150
Tabla 84 Identificación Unidades sociales con factores sociales agosto 2020	154
Tabla 85 Gestión inmobiliaria y procesos Unidades Sociales Realineamiento UF 5.1 ...	155
Tabla 86 Gestión con unidades sociales a trasladar La Dorada sector glorieta Norcasia	157
Tabla 87 Visita N° 1 de seguimiento US trasladadas	159
Tabla 88 Unidades Sociales Trasladas.....	160
Tabla 89 Visitas de cierre a seguimientos.....	160
Tabla 90 Verificación de traslados anticipados UF5.....	160
Tabla 91 Resumen de Actividades Gestión Socio-Predial	161
Tabla 92 Resumen Unidades Funcionales.....	161
Tabla 93 Resumen Fichas Sociales por Unidad Funcional	162
Tabla 94 Acuerdos de reconocimientos elaborados.....	163
Tabla 95 Fichas Sociales aprobadas por la interventoría.....	163
Tabla 96 Pago de compensaciones socioeconómicas	164
Tabla 97 Plan de compensaciones socio económicas	165
Tabla 98 Matriz de Compensaciones Socio-Economicas.....	166
Tabla 99 Relación actas de vecindad Septiembre 2020.....	166
Tabla 100 Atención de actas de vecindad en PQRS agosto 2020	167
Tabla 101 Inventario de predios por unidad funcional	167
Tabla 102 Avance insumos prediales	168
Tabla 103 Longitud y área requerida de las fichas técnicas prediales aprobadas.....	173
Tabla 104 Estado de avance avalúos Comerciales Corporativos.....	174
Tabla 105 Detalle de avance proceso de adquisición	194
Tabla 106 Permisos de intervención y disponibilidad (adquisición) por unidad funcional	195
Tabla 107 Avance predios expropiables y/o predios problema	196
Tabla 108 Gestión Social.....	210
Tabla 109. Reporte de Olympus.	210
Tabla 110. Tabla de predios con acta.....	211
Tabla 111 Tabla resumen Olympus	212
Tabla 112 Saldo de subcuenta predial.....	216
Tabla 113 Rendimientos de la sub cuenta predial.....	217
Tabla 114 Predios pagos en su totalidad	217
Tabla 115 Costo estimado de adquisición predial	218
Tabla 116 Listado de empresas contratistas.....	219
Tabla 117 Ingresos	220
Tabla 118 Exámenes médicos.....	220
Tabla 119 Programa de Charlas Concesionario	221
Tabla 120 Charla	224
Tabla 121 Capacitaciones septiembre	228
Tabla 122 Frecuencia de accidentalidad.....	230
Tabla 123 Índice de severidad de accidentes de trabajo.....	231
Tabla 124 Ausentismo	232

Tabla 125 Accidentalidad.....	232
Tabla 126 Inventario de elementos de emergencias.....	239
Tabla 127 Flota de vehiculos	241
Tabla 128. Base de datos consolidado de Atención Operación Mensual	242
Tabla 129 Atención de Accidentes y Heridos - Consolidado a agosto 2020.....	244
Tabla 130 Comportamiento de los servicios de Grúa a septiembre 2020.	254
Tabla 131 Comportamiento de los servicios carro taller septiembre 2020	257
Tabla 132 Registro de paso de cargas extra dimensionadas y/o extrapesadas septiembre 2020.	261

INTRODUCCION

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

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

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

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

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

A continuación se Presenta la memoria técnica con actualización al día 30 de septiembre de 2020, en la cual se incluyen todos los aspectos relacionados con las obras ejecutadas, informes técnicos, descripción de estudios realizados, materiales, ensayos y control de Calidad, accidentes en obra y anexos.

OBJETIVO

OBJETIVO GENERAL

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

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Documentar las obras ejecutadas para mantener la vía en los niveles de servicio establecidos en el contrato, durante la Presente fase de construcción.
2. Presentar en detalle el avance en la gestión ambiental, gestión social y gestión Predial por parte de la Concesión, que se ha venido adelantando en la Presente fase.
3. 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.
4. 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 Calvert, cunetas, pontones, canales, entre otros.
5. Informar acerca de los sitios e instalaciones que actualmente sirven de campamentos para las actividades que adelanta la Concesión.
6. Presentar los reportes de accidentes en obra Presentados hasta el momento.
7. 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.
8. Informar por parte del Concesionario acerca de las actividades realizadas en el periodo para el cumplimiento de las obligaciones Contractuales en lo relacionado con el mantenimiento Rutinario.

1. CUADRO DE RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

1.1. OBRAS EJECUTADAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

En el transcurso del periodo del mes de septiembre de 2020, se realizaron actividades de mantenimiento y conservación como de seguridad vial en cada una de las Unidades Funcionales, encaminadas al cumplimiento de los Indicadores de Mantenimiento según lo establece el contrato de Concesión en su Apéndice Técnico No.2 y No.4.

1.1.1 UNIDAD FUNCIONAL NO 1 (VARIANTE FLANDES - GIRARDOT)

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



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

Tabla 1. Unidad funcional 1 Variante Flandes – Girardot

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

Actividades realizadas en el mes de septiembre 2020.

Tabla 2. Indicadores Unidad Funcional 1

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	1
E2 - ahuellamiento	Ahuellamiento	ml	0.00
E3-Fisuras	Sello de fisuras	ml	0.00
E6 - Baches	Bacheo	m3	0.00
	Parcheo	m3	0.00
E7-Hundimientos	Renivelación	m3	0.00
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	175,180.00
	Rocería mecanizada	m2	4,800.00
	Limpieza de bermas	ml	1,900.00
	Limpieza de cicloruta	Km	0.00
	Limpieza y retiro de basuras y escombros	ml	0.00
	Retiro de material vegetal	m3	0.00
	Instalación de cerca	ml	0.00
mantenimiento de cerca	ml	0.00	
E10 - Drenajes superficiales,	Limpieza cunetas	ml	0.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	0.00

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	1
longitudinal y transversal	Limpieza canales	ml	0.00
	Limpieza obras	Und	0.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	0.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	0.00
	Instalación de señales verticales	Und	0.00
	Retiro de señales verticales	Und	0.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	0.00
E12 - Señalización Horizontal E13 - Barrera y Elementos de Contención	Pintura zona escolar	m2	0.00
	Marcas viales	m2	0.00
	Lineas blancas	ml	340.00
	Lineas amarillas	ml	360.00
	cabezal alcantarilla	Und	0.00
	linea logaritmica	Und	0.00
	paso discapacitados	Und	0.00
	pintura muro	m2	0.00
	instalacion de tachas	Und	214.00
	limpieza de captafaros	Und	0.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención E14 - Iluminación	limpieza defensas metalicas	ml	0.00
	instalacion defensas metalicas	ml	0.00
	Retiro defensas metalicas	ml	0.00
	limpieza de new jersey	Und	0.00
	pintura de new jersey	m2	0.00
	instalacion reflectivos	Und	0.00
	instalacion captafaros	Und	0.00
	instalacion de luminarias	Und	0.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	reposicion de luminarias	Und	0.00
	Retiro de deslizamientos	m3	0.00
Otras Actividades Otras Actividades	Retiro obstaculos en la vía	m3	0.00
	Conformación de vía	Km	0.00
	Transporte de material	m3	0.00
	Retiro material de margenes	m3	0.00
	Renivelaciones con asfaltita	m3	0.00
	Descargue de material de los taludes	m3	0.00
	Limpieza de puente vehicular	Und	0.00
	Instalacion de Bandas Alertadoras	ml	0.00
	Instalacion hitos tubulares	Und	0.00
Instalacion hitos de arista	Und	0.00	


RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	1
	Instalacion doll	Und	0.00
	Pintura de barandas	ml	0.00
	Instalacion de barandas	ml	0.00
	Retiro de basuras	m3	0.00

A partir del estado inicial del corredor recibido por parte de la ANI, el concesionario ha implementado un programa de mantenimiento rutinario en el cual se definen las principales actuaciones tendientes a la conservación y mantenimiento de la infraestructura vial, además de brindar adecuadas condiciones de seguridad a los usuarios del corredor y comunidad próxima al proyecto vial. A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades de mantenimiento vial más importantes y relevantes, ejecutadas durante el mes de septiembre 2020.

		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. UF 1		HOJA 3 DE 59	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
					
FOTOGRAFIA N°:	1	Mantenimiento rutinario			
LUGAR:		PR 33+250-33+400 RN 4508			
DESCRIPCION:		Limpieza cuneta y berma			

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. UF 1	HOJA 3 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	2	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 35+287 – 35+307 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de zanjas de coronación	

1.1.2 UNIDAD FUNCIONAL NO 2 (GIRARDOT – GUATAQUÍ)

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

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

Tabla 3. Unidad funcional 2 Girardot – Guataquí

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

Actividades de Mantenimiento Rutinario correspondientes al mes de septiembre 2020:

Tabla 4. Indicadores Unidad funcional 2

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO POR UNIDADES FUNCIONALES				
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	2	
E2 - ahuellamiento	Ahuellamiento	ml	0.00	
E3-Fisuras	Sello de fisuras	ml	0.00	
E6 - Baches	Bacheo	m3	0.00	
	Parqueo	m3	8.87	
E7-Hundimientos	Renivelación	m3	0.00	
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	544,260.00	
	Rocería mecanizada	m2	57,800.00	
	Limpieza de bermas	ml	13,671.00	
	Limpieza de cicloruta	Km	564.00	
	Limpieza y retiro de basuras y escombros	ml	7,000.00	
	Retiro de material vegetal	m3	34.00	
	Instalación de cerca	ml	40.00	
mantenimiento de cerca	ml	1,000.00		

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	2
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	11,257.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	1,427.00
	Limpieza canales	ml	0.00
	Limpieza obras	Und	7.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	0.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	0.00
	Instalación de señales verticales	Und	1.00
	Retiro de señales verticales	Und	1.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	0.00
E12 - Señalización Horizontal E13 - Barrera y Elementos de Contención	Pintura zona escolar	m2	0.00
	Marcas viales	m2	0.00
	Lineas blancas	ml	840.00
	Lineas amarillas	ml	6,370.00
	cabecal alcantarilla	Und	0.00
	linea logaritmica	Und	0.00
	paso discapacitados	Und	0.00
	pintura muro	m2	0.00
	instalacion de tachas	Und	546.00
	limpieza de captafaros	Und	0.00
	limpieza defensas metalicas	ml	0.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención E14 - Iluminación	instalacion defensas metalicas	ml	0.00
	Retiro defensas metalicas	ml	0.00
	limpieza de new jersey	Und	0.00
	pintura de new jersey	m2	0.00
	instalacion reflectivos	Und	0.00
	instalacion captafaros	Und	24.00
	instalacion de luminarias	Und	0.00
	reposicion de luminarias	Und	0.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	77.00
	Retiro obstaculos en la vía	m3	0.00
Otras Actividades	Conformación de vía	Km	0.00
	Transporte de material	m3	98.00
	Retiro material de margenes	m3	339.00
	Renivelaciones con asfaltita	m3	0.00
	Descargue de material de los taludes	m3	0.00
	Limpieza de puente vehicular	Und	0.00
	Instalacion de Bandas Alertadoras	ml	0.00

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	2
	Instalacion hitos tubulares	Und	24.00
	Instalacion hitos de arista	Und	0.00
	Instalacion doll	Und	0.00
	Pintura de barandas	ml	0.00
	Instalacion de barandas	ml	0.00
	Retiro de basuras	m3	7.00

REGISTRO FOTOGRAFICO:

A partir del estado inicial del corredor recibido por parte de la ANI, el concesionario ha implementado un programa de mantenimiento rutinario en el cual se definen las principales actuaciones tendientes a la conservación y mantenimiento de la infraestructura vial, además de brindar adecuadas condiciones de seguridad a los usuarios del corredor y comunidad próxima al proyecto vial. A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades de mantenimiento vial más importantes y relevantes, ejecutadas durante el mes de septiembre 2020.




		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2		HOJA 4 DE 59	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
					
FOTOGRAFIA N°:	3	Mantenimiento rutinario			
LUGAR:		PR 4+840 – 4+900 RN4508			
DESCRIPCION:		Limpieza de zanjas de coronación			

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 4 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
uf2 PR 14+900 tachas 04/09/2020 20:45:28		uf2 PR 14+000 tachas 04/09/2020 20:12:07	
FOTOGRAFIA N°:	4	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 14+900 RN 4508	
DESCRIPCION:		Instalación de tachas	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 5 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
consejo alto Magdalena UF 2 pr 33+114 ind 04/09/2020 11:45:56		consejo alto Magdalena UF 2 04/09/2020 10:47:03	
FOTOGRAFIA N°:	5	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 33+114 – 33+280 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de berma y cuneta margen derecha	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 6 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	8	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 29+314 -29+635 RN 4509	
DESCRIPCION:		Limpieza de alcantarilla	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 7 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	11	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 33+250-33+400 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza cuneta y berma	




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 8 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	12	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 14+000 RN 4508	
DESCRIPCION:		Retiro de bandas aleatorias	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 9 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	14	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 4+000-5+500	
DESCRIPCION:		Rocería margen izquierda	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 10 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	16	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 77+450-77+888 RN 4508	
DESCRIPCION:		Instalación de defensas	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 10 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	17	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 5+700 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de bordillos	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 12 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	20	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 1+204 RN 4508		
DESCRIPCION:	Instalación señal SP04 margen derecha		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 13 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	23	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 14+250 RN 4508		
DESCRIPCION:	Chipeado de material		

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	

A continuación se relaciona las actividades preliminares de Mantenimiento y Recuperación de la Calzada referentes a la unidad funcional 3

Tabla 5. Unidad funcional 3 Guataquí – Cambao

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

SUB-SECTOR	GUATAQUÍ - PAQUILO	PAQUILO - BELTRAN	BELTRAN - CAMBAO
LONGITUD (KM)	16	20	13
	Mantenimiento rutinario		

Actividades de Mantenimiento Rutinario correspondientes al mes de septiembre 2020:

Tabla 6. Indicadores Unidad funcional 3

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	3
E2 - ahuellamiento	Ahuellamiento	ml	0.00
E3-Fisuras	Sello de fisuras	ml	0.00
E6 - Baches	Bacheo	m3	0.00
	Parqueo	m3	25.76
E7-Hundimientos	Renivelación	m3	0.00
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	1,833,450.00
	Rocería mecanizada	m2	63,000.00
	Limpieza de bermas	ml	10,500.00
	Limpieza de cicloruta	Km	0.00
	Limpieza y retiro de basuras y escombros	ml	1,300.00
	Retiro de material vegetal	m3	28.00
	Instalación de cerca	ml	120.00
	mantenimiento de cerca	ml	680.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	6,550.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	370.00
	Limpieza canales	ml	88.00
	Limpieza obras	Und	8.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	140.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	0.00
	Instalación de señales verticales	Und	0.00
	Retiro de señales verticales	Und	0.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	0.00
E12 - Señalización Horizontal E13 - Barrera y Elementos de Contención	Pintura zona escolar	m2	0.00
	Marcas viales	m2	0.00
	Lineas blancas	ml	2,720.00
	Lineas amarillas	ml	4,360.00
	cabezal alcantarilla	Und	0.00
	linea logaritmica	Und	0.00

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	3
	paso discapacitados	Und	0.00
	pintura muro	m2	0.00
	instalacion de tachas	Und	1,385.00
	limpieza de captafaros	Und	0.00
	limpieza defensas metalicas	ml	0.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención E14 - Iluminación	instalacion defensas metalicas	ml	1,276.00
	Retiro defensas metalicas	ml	0.00
	limpieza de new jersey	Und	100.00
	pintura de new jersey	m2	0.00
	instalacion reflectivos	Und	0.00
	instalacion captafaros	Und	230.00
	instalacion de luminarias	Und	0.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	reposicion de luminarias	Und	0.00
	Retiro de deslizamientos	m3	28.00
Otras Actividades	Retiro obstaculos en la vía	m3	0.00
	Conformación de vía	Km	0.00
Otras Actividades	Transporte de material	m3	21.00
	Retiro material de margenes	m3	210.00
	Renivelaciones con asfaltita	m3	0.00
	Descargue de material de los taludes	m3	0.00
	Limpieza de puente vehicular	Und	0.00
	Instalacion de Bandas Alertadoras	ml	0.00
	Instalacion hitos tubulares	Und	42.00
	Instalacion hitos de arista	Und	0.00
	Instalacion doll	Und	8.00
	Pintura de barandas	ml	157.00
	Instalacion de barandas	ml	34.00
Retiro de basuras	m3	1.50	

REGISTRO FOTOGRAFICO:

A partir del estado inicial del corredor recibido por parte de la ANI, el concesionario ha implementado un programa de mantenimiento rutinario en el cual se definen las principales actuaciones tendientes a la conservación y mantenimiento de la infraestructura vial, además

de brindar adecuadas condiciones de seguridad a los usuarios del corredor y comunidad próxima al proyecto vial. A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades de mantenimiento vial más importantes y relevantes, ejecutadas durante el mes de septiembre 2020.

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 14 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	24	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 2+200-4+000 RN 4508		
DESCRIPCION:	Rocería		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 14 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	25	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 55+800 RN 4508		
DESCRIPCION:	Instalación defensa metálica		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR UF No. 3		Fecha: 01-04-2016
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	26	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 45+500 – 53+000 RN 4508		
DESCRIPCION:	Instalación de tachas		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR UF No. 3		Fecha: 01-04-2016
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	28	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 76+350 – 76+200 RN 4508		
DESCRIPCION:	Limpieza de cunetas		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR UF No. 3		Fecha: 01-04-2016
REGISTRO FOTOGRAFICO			HOJA 18 DE 59
			
FOTOGRAFIA N°:	32	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 2+850 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de cuneta	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR UF No. 3		Fecha: 01-04-2016
REGISTRO FOTOGRAFICO			HOJA 19 DE 59
			
FOTOGRAFIA N°:	34	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 43+440 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de alcantarilla	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 20 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	36	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 40+30-40+140 RN 4508		
DESCRIPCION:	Limpieza de zanjas de coronación		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 23 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	43	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 63+150 RN 4508		
DESCRIPCION:	Verticalidad de señal SR26		

1.1.4 UNIDAD FUNCIONAL NO 4 (CAMBAO-PTO BOGOTÁ)

UF No.	4	
Sector	Cambio - 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	

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 Cambio – Puerto Bogotá

SUB-SECTOR	CAMBIO - 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		

Actividades de Mantenimiento Rutinario correspondientes al mes de septiembre 2020:




Tabla 8. Indicadores Unidad Funcional 4

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	4
E2 - ahuellamiento	Ahuellamiento	ml	0.00
E3-Fisuras	Sello de fisuras	ml	0.00
E6 - Baches	Bacheo	m3	0.00
	Parcheo	m3	0.00
E7-Hundimientos	Renivelación	m3	0.00
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	626,700.00
	Rocería mecanizada	m2	0.00
	Limpieza de bermas	ml	1,730.00
	Limpieza de cicloruta	Km	0.00
	Limpieza y retiro de basuras y escombros	ml	0.00
	Retiro de material vegetal	m3	0.00
	Instalación de cerca	ml	0.00
	mantenimiento de cerca	ml	0.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	6,080.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	0.00
	Limpieza canales	ml	0.00
	Limpieza obras	Und	16.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	161.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	0.00
	Instalación de señales verticales	Und	0.00
	Retiro de señales verticales	Und	0.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	0.00
E12 - Señalización Horizontal E13 - Barrera y Elementos de Contención	Pintura zona escolar	m2	0.00
	Marcas viales	m2	0.00
	Lineas blancas	ml	1,020.00
	Lineas amarillas	ml	2,040.00
	cabezal alcantarilla	Und	0.00
	linea logaritmica	Und	0.00
	paso discapacitados	Und	0.00
	pintura muro	m2	0.00
	instalacion de tachas	Und	382.00
	limpieza de captafaros	Und	0.00
	limpieza defensas metalicas	ml	0.00
	instalacion defensas metalicas	ml	0.00

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	4
E13 - Barrera y Elementos de Contención E14 - Iluminación	Retiro defensas metalicas	ml	0.00
	limpieza de new jersey	Und	0.00
	pintura de new jersey	m2	0.00
	instalacion reflectivos	Und	0.00
	instalacion captafaros	Und	0.00
	instalacion de luminarias	Und	0.00
	reposicion de luminarias	Und	0.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	14.00
	Retiro obstaculos en la vía	m3	0.00
Otras Actividades	Conformación de vía	Km	0.00
	Transporte de material	m3	0.00
Otras Actividades	Retiro material de margenes	m3	231.00
	Renivelaciones con asfaltita	m3	0.00
	Descargue de material de los taludes	m3	308.00
	Limpieza de puente vehicular	Und	0.00
	Instalacion de Bandas Alertadoras	ml	0.00
	Instalacion hitos tubulares	Und	40.00
	Instalacion hitos de arista	Und	0.00
	Instalacion doll	Und	0.00
	Pintura de barandas	ml	0.00
	Instalacion de barandas	ml	0.00
	Retiro de basuras	m3	0.00

REGISTRO FOTOGRAFICO:

A partir del estado inicial del corredor recibido por parte de la ANI, el concesionario ha implementado un programa de mantenimiento rutinario en el cual se definen las principales actuaciones tendientes a la conservación y mantenimiento de la infraestructura vial, además de brindar adecuadas condiciones de seguridad a los usuarios del corredor y comunidad próxima al proyecto vial. A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades de mantenimiento vial más importantes y relevantes, ejecutadas durante el mes de septiembre 2020.

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 27 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	50	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 10+500 – 8+200 RN 4509	
DESCRIPCION:		Rocería	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 27 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	51	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 11+050 – 11+220 RN 4509	
DESCRIPCION:		Limpieza de cunetas	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 28 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	53	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		Ruta 4509 UF 4	
DESCRIPCION:		Demarcación vial	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 29 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	54	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 00+200 – 4+500 RN 5008	
DESCRIPCION:		Instalación de tachas	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 31 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
04-sep-2020		04-sep-2020	
FOTOGRAFIA N°:	58	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 13+230-13+450 RN 4509		
DESCRIPCION:	Limpieza de cuneta y berma		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 33 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
5/09/2020 11:14:17 p.m.		5/09/2020 12:55:03 p.m.	
FOTOGRAFIA N°:	62	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 20+690 RN 4509		
DESCRIPCION:	Limpieza de alcantarilla		


	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 36 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	70	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 37+500 – 37+640 RN 4509	
DESCRIPCION:		Mantenimiento de talud	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 40 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	78	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 22+900-22+940 RN 4509	
DESCRIPCION:		Limpieza descole de alcantarillas	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 43 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	84	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 22+900-24+1000 RN 4510		
DESCRIPCION:	Rocería		

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



The map shows a route starting from La Dorada and ending at Flandes. Key locations along the route include El Koran, Int. Puente, Pto. Bogotá, Cambao, Beltrán, Guataquí, Narino, and Girardot. Other nearby locations like Mariquita, Chaguani, Libano, and Agua De Dios are also marked.

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 Punto 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 póliga existente en tramo de rígido en la variante a La Dorada		Sin construir
ACTIVIDADES REALIZADAS PARA PUESTA A PUNTO	Atención sitios críticos			
	Retiro de basuras de márgenes			
	Remoción de derrumbes			
	Limpieza de drenajes			
	Desmonte de señalización vieja			
	Instalación de señalización nueva			
	Limpieza de márgenes y prevención			
	Mantenimiento a señalización			
	Mantenimiento rutinario			

Actividades de Mantenimiento Rutinario correspondientes al mes de septiembre 2020:

Tabla 10. Indicadores Unidad funcional 5

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO POR UNIDADES FUNCIONALES				
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	5	
E2 - ahuellamiento	Ahuellamiento	ml	0.00	
E3-Fisuras	Sello de fisuras	ml	0.00	
E6 - Baches	Bacheo	m3	0.00	
	Parqueo	m3	102.90	
E7-Hundimientos	Renivelación	m3	0.00	
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	1,002,350.00	
	Rocería mecanizada	m2	84,780.00	
	Limpieza de bermas	ml	9,180.00	
	Limpieza de cicloruta	Km	0.00	
	Limpieza y retiro de basuras y escombros	ml	8,250.00	
	Retiro de material vegetal	m3	0.00	
	Instalación de cerca	ml	0.00	
	mantenimiento de cerca	ml	0.00	

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	5
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	5,800.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	0.00
	Limpieza canales	ml	0.00
	Limpieza obras	Und	17.00
	Retiro material de alcantarillas	m3	0.00
E11 - Señalización vertical	Limpieza y lavado señales verticales	Und	0.00
	Instalación de señales verticales	Und	3.00
	Retiro de señales verticales	Und	2.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	5,490.00
E12 - Señalización Horizontal E13 - Barrera y Elementos de Contención	Pintura zona escolar	m2	0.00
	Marcas viales	m2	240.00
	Lineas blancas	ml	32,880.00
	Lineas amarillas	ml	31,960.00
	cabezal alcantarilla	Und	0.00
	linea logaritmica	Und	0.00
	paso discapacitados	Und	0.00
	pintura muro	m2	0.00
	instalacion de tachas	Und	2,993.00
	limpieza de captafaros	Und	0.00
	limpieza defensas metalicas	ml	0.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención E14 - Iluminación	instalacion defensas metalicas	ml	0.00
	Retiro defensas metalicas	ml	0.00
	limpieza de new jersey	Und	0.00
	pintura de new jersey	m2	0.00
	instalacion reflectivos	Und	0.00
	instalacion captafaros	Und	0.00
	instalacion de luminarias	Und	0.00
	reposicion de luminarias	Und	0.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	0.00
	Retiro obstaculos en la vía	m3	0.00
Otras Actividades	Conformación de vía	Km	0.00
	Transporte de material	m3	0.00
Otras Actividades	Retiro material de margenes	m3	0.00
	Renivelaciones con asfaltita	m3	0.00
	Descargue de material de los taludes	m3	7.00
	Limpieza de puente vehicular	Und	3.00
	Instalacion de Bandas Alertadoras	ml	0.00

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	5
	Instalacion hitos tubulares	Und	188.00
	Instalacion hitos de arista	Und	20.00
	Instalacion doll	Und	0.00
	Pintura de barandas	ml	0.00
	Instalacion de barandas	ml	0.00
	Retiro de basuras	m3	8.50

REGISTRO FOTOGRAFICO

A partir del estado inicial del corredor recibido por parte de la ANI, el concesionario ha implementado un programa de mantenimiento rutinario en el cual se definen las principales actuaciones tendientes a la conservación y mantenimiento de la infraestructura vial, además de brindar adecuadas condiciones de seguridad a los usuarios del corredor y comunidad próxima al proyecto vial. A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades de mantenimiento vial más importantes y relevantes, ejecutadas durante el mes de septiembre de 2020.




		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2		HOJA 44 DE 59	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
					
FOTOGRAFIA N°:	85	Mantenimiento rutinario			
LUGAR:		PR 1+200 ruta 45CLB			
DESCRIPCION:		Limpieza box culvert			

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 44 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	86	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 1+400 – 3+200 RN 4510		
DESCRIPCION:	Limpieza de berma y cuneta		




	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 45 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	88	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 11+000-14+650 RN 4510		
DESCRIPCION:	Rocería		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 47 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	91	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 12+400 RN 4510	
DESCRIPCION:		Instalación de hitos de arista margen derecha	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 47 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	92	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 32+690 – 33+010 RN 45CLA	
DESCRIPCION:		Instalación de señal vertical SP 24 margen derecha e izquierda	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 48 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	93	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		UF 5.2 RN 4510	
DESCRIPCION:		Limpieza zona lateral	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 49 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	95	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 30+450 – 32+750 RN 4510	
DESCRIPCION:		Limpieza de berma y separador	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 51 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>10 sep. 2020 9:58:06 a. m. pr 0+800 tachas uf 5.2</small>		<small>10 sep. 2020 2:44:44 p. m. pr 3+800 tachas uf 5.2</small>	
FOTOGRAFIA N°:	100	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 0+800 – 3+800 RN 451	
DESCRIPCION:		Instalación de tachas	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 56 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
<small>19 sep. 2020 9:14:30 a. m.</small>		<small>19 sep. 2020 9:58:20 a. m.</small>	
FOTOGRAFIA N°:	109	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 5+120 RN 4510	
DESCRIPCION:		Recolección de basuras zona lateral margen derecha	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5	HOJA 58 DE 59
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	114	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 33+150 RN 4510	
DESCRIPCION:		Demarcación vial glorieta Norcasia	

1.1.6 CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES:

Tabla 11. Cumplimiento de Indicadores de Mantenimiento agosto 2020.





CUMPLIMIENTO DE INDICADORES MES DE SEPTIEMBRE 2020.	
INDICADOR	CUMPLIMIENTO
E1 - IRI	PENDIENTE POR ATENCIÓN
E2 - Ahuellamiento	PENDIENTE POR ATENCIÓN
E3 - Fisuras	100%
E6 - Baches	100%
E7 - Hundimiento	96%
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	100%
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	100%
E11 - Señalización vertical	100%
E12 - Señalización horizontal	100%
E13 – Barreras y Elementos de Contención	100%
E14 - Iluminación	100%
O4 - Tiempo de atención de incidentes	100%

1.1.7 OBRAS EJECUTADAS FASE DE CONSTRUCCION

Se continua con las actividades que hacen parte de la construcción del trazado del proyecto de concesión Alto magdalena (Girardot - Honda - Puerto salgar) en las unidades funcionales 5. Las actividades que se han ejecutado son las siguientes:

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	1	Trabajos Realizados en el periodo del 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2020	
LUGAR:		Glorieta Norcasia.	
DESCRIPCIÓN:		Explanación y mejoramiento con material adecuado eje 3.	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	2	Trabajos Realizados en el periodo del 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2020	
LUGAR:		Glorieta Norcasia.	
DESCRIPCIÓN:		Instalación de concreto MR paso férreo eje 4.	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	3	Trabajos Realizados en el periodo del 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2020	
LUGAR:	Glorieta Norcasia.		
DESCRIPCIÓN:	Instalación y compactación de CBR 30 para estructura de vía eje 4.		
	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	4	Trabajos Realizados en el periodo del 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2020	
LUGAR:	Glorieta Norcasia.		
DESCRIPCIÓN:	Instalación y compactación de Base Granular para estructura de vía eje 4.		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA <u>7</u> DE <u>11</u>

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTOGRAFÍA N°:	5	Trabajos Realizados en el periodo del 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2020
LUGAR:	Glorieta Norcasia.	
DESCRIPCIÓN:	Mezcla para capa de rodadura en caliente con asfalto modificado tipo III.	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA <u>9</u> DE <u>11</u>

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTOGRAFÍA N°:	7 Y 8	Trabajos Realizados en el periodo del 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2020
LUGAR:	Puente peatonal Glorieta Norcasia.	
DESCRIPCIÓN:	Construcción de bordillos y rampa	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01/04/21
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA <u>10</u> DE <u>11</u>
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	9	Trabajos Realizados en el periodo del 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2020	
LUGAR:	Puente Peatonal Glorieta Norcasia.		
DESCRIPCIÓN:	Instalación de barandas y pasamanos		

INFORME DE AVANCE DE LA CONSTRUCCIÓN					
LOCALIZACIÓN				ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
UNIDAD FUNCIONAL	MARGEN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL		
PRELIMINARES					
VIA					
Demolición edificaciones y Estructuras					
Explanaciones vía					
Terraplenes					
UF5	MD	Eje 3 - predio 5-0074	Glorieta Norcasia	Mejoramiento	Mejoramiento Según Cartera (Extendida y Compactada)
UF5	MD	Eje 3 - predio 5-0074	Glorieta Norcasia	Terraplenes	Mejoramiento Según Cartera (Extendida y Compactada)
AFIRMADOS, BASES Y SUB-BASES					
Afirmados					
UF5	MI	Eje 3 - predio 5-0074	Glorieta Norcasia	Material CBR $\geq 30\%$ (incluye suministro extendida y compactación).	El trabajo comprende colocación, humedecimiento o secamiento, la conformación y compactación de materiales

INFORME DE AVANCE DE LA CONSTRUCCIÓN					
LOCALIZACIÓN				ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
UNIDAD FUNCIONAL	MARGEN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL		
UF5	MI	Eje 3 - predio 5-0074	Glorieta Norcasia	Instalación de Base Granular	apropiados de acuerdo con la especificación. Ejecutado por el Contratista en el mes de septiembre de 2020.
Pavimentos Asfálticos					
UF5	MD	Eje 3 - predio 5-0074	Glorieta Norcasia	Mezcla para capa Rodadura en Caliente con Asfalto Modificado tipo III	El trabajo comprende colocación, extensión y compactación de mezclas asfáltica en caliente apropiados de acuerdo con la especificación. Ejecutado por el Contratista en el mes de septiembre de 2020.
UF5	MI/MD	Eje 3 - predio 5-0074	Glorieta Norcasia	Demarcación vial eje y bordes, con microesfera	El trabajo comprende en la demarcación vial con pintura de microesfera. Ejecutado por el Contratista en el mes de septiembre de 2020.
Puente Peatonal					
UF 5	MD/MI	Eje 3-4	Glorieta Norcasia	Construcción de bordillos	Construcción de la Superestructura Puente peatonal, en concreto según planos de diseño y especificaciones. Ejecutado
	MD/MI	Eje 3-4	Glorieta Norcasia	Instalación de barandas	Construcción de la Superestructura Puente peatonal, en concreto según planos de diseño y especificaciones. Ejecutado por el contratista en el mes de septiembre de 2020.

1.1.8 CONTROL DE CALIDAD

ENSAYOS

En los anexos se presentan los resultados de ensayos de laboratorio realizados a los materiales dispuestos durante el periodo del mes de agosto.

INFORMES TECNICOS

2.1. TRASLADO DE REDES

2.1.1 REDES ELECTRICAS

Tabla 12 Traslado redes Eléctricas.

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

2.1.2 REDES HUMEDAS

Tabla 13 Traslado de redes Húmedas.

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

2.1.3 REDES DE HIDROCARBUROS

Tabla 14 Traslado de redes de Hidrocarburos.

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

2.1.4 REDES DE FIBRA OPTICA

Tabla 15 Traslado de redes de Fibra Optica.

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

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

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

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

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

2.1.5 AVANCE TRASLADO REDES ELÉCTRICAS EN SEPTIEMBRE 2020

El avance de redes electricas en las unidades funcionales 1, 2 y 4, se encuentran al 100%, por tal motivo no se presentan tablas correspondientes y para el presente mes no se ejecutaron trabajos de traslado.

Tabla 16 Traslado de Redes UF 5.2

ABSCISADO									
UNIDAD FUNCIONAL	INICIAL	FINAL	DISTANCIA [m]	TIPO DE RED [KV]	FECHA LIBERACIÓN DE PREDIO	FIBRA ÓPTICA	FECHA ORDEN DE TRABAJO	FECHA ESTIMADA DE ENTREGA	OBSERVACIÓN
UF5.2	29+780 MELISA	30+080 - MELISA	300	ALPU	DISPONIBLE	NO	08/09/2020	20/20/2020	EJECUTADO

REGISTRO FOTOGRAFICO

		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				01/04/2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR			UF No. 5.2	HOJA <u>2</u> DE <u>2</u>	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
					
FOTOGRAFIA N°:	5 y 6	FECHA:	01 Septiembre 2020		
LUGAR:	UF5.2 - K29+780 al K30+080 – Glorieta Melisa-Eje Central - Sector Dorada				
DESCRIPCION:	Actividades de Instalación Alumbrado Público - Red Eléctrica – Operador Alcaldía La Dorada				



2.1.6 AVANCE TRASLADO REDES HÚMEDAS EN SEPTIEMBRE 2020

El avance de redes húmedas en la unidades funcionales 4 y 5, se encuentran al 100%, por tal motivo no se presentan tablas correspondientes, solo se presentan las redes ejecutadas en el presente mes.

Tabla 17 Traslado de Redes UF 3

ABSCISADO								
UNIDAD FUNCIONAL	INICIAL	FINAL	DISTANCIA [m]	TIPO DE RED	FECHA LIBERACIÓN DE PREDIO	FECHA ORDEN DE TRABAJO	FECHA ESTIMADA DE ENTREGA	OBSERVACIÓN
UF3	75+093 - POZO 5	75+141 - POZO 6A	48	ALCANTARILLADO 8"	DISPONIBLE	02/09/2020	10/09/2020	EJECUTADO
UF3	75+100	75+200	100	ACUEDUCTO 2"	DISPONIBLE	02/09/2020	10/09/2020	EJECUTADO

REGISTRO FOTOGRAFICO

		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				01/04/2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR			UF No. 3	HOJA <u>1</u> DE <u>2</u>	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
					
FOTOGRAFIA N°:	1 y 2	FECHA:	10 Septiembre 2020		
LUGAR:	UF3 - K75+093 al K75+141 – Margen Derecha - Sector Beltrán				
DESCRIPCION:	Actividades de Instalación Tubería 8" NOVAFORT y construcción Pozo 6A - Red Alcantarillado – Operador AGUAS DE BELTRÁN S.A.S ESP				

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			01/04/2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 1 DE 2
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	3 y 4	FECHA:	03 Septiembre 2020
LUGAR:	UF3 - K75+100 al K75+200 – Margen Derecha - Sector Beltrán		
DESCRIPCION:	Actividades de Instalación Tubería 2" PVC - Red Acueducto – Operador AGUAS DE BELTRÁN S.A.S ESP		

2.1.7 TRASLADO REDES ELÉCTRICAS PENDIENTES POR EJECUTAR

Redes eléctricas por ejecutar se presentan en las unidades funcionales 3 y 5.

Tabla 18 Traslado de Redes Electricas Pendientes UF3

ABSCISADO									
UNIDAD FUNCIONAL	INICIAL	FINAL	DISTANCIA [m]	TIPO DE RED [KV]	FECHA LIBERACIÓN DE PREDIO	FIBRA ÓPTICA	FECHA ORDEN DE TRABAJO	FECHA ESTIMADA DE ENTREGA	OBSERVACIÓN
UF3	44+700	46+090	1390	13.2	Sin liberación	NO	N/A	N/A	Pendiente liberación predio ALMA-3-0056
UF3	47+030	47+320	290	13.2	Sin liberación	NO	N/A	N/A	Pendiente liberación predio ALMA-3-0064

Tabla 19 Traslado de Redes Electricas Pendientes UF5

ABSCISADO									
UNIDAD FUNCIONAL	INICIAL	FINAL	DISTANCIA [m]	TIPO DE RED [KV]	FECHA LIBERACIÓN DE PREDIO	FIBRA ÓPTICA	FECHA ORDEN DE TRABAJO	FECHA ESTIMADA DE ENTREGA	OBSERVACIÓN
UF5.2	0+000 NORCASIA	00+100 NORCASIA	200	ALPU	DISPONIBLE	SÍ	N/A	N/A	EN EJECUCION 50%

2.1.8 TRASLADO REDES HÚMEDAS PENDIENTES POR EJECUTAR

Para el presente mes se presenta un avance del 100% en todas las unidades funcionales, en materia de redes húmedas

2.1.9 REDES POR TRAMOS A INTERVENIR POR UNIDAD FUNCIONAL

Unidad Funcional 1

ago-20										
Facilidad	Operador	UF1								
		Total UF1		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Octubre
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%	
Energía	Enertolima	4.80	100%	4.80	100%	0.00	0%	4.80	100%	0%

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

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

Unidad Funcional 2

ago-20										
Facilidad	Operador	UF2								
		Total UF2		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Septiembre
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%	
Energía	EEC-CODENSA	27.65	100%	27.65	100%	0.00	0%	27.65	100%	0.00%
Gasoducto	Alcanos de Colombia	1.63	100%	1.63	100%	0.00	0%	1.63	100%	0.00%
Humedas	Acuagyr	7.06	100%	7.06	100%	0.00	0%	7.06	100%	0.00%
Humedas	Alcaldía Nariño	8.38	100%	8.38	100%	0.00	0%	8.38	100%	0.00%
Humedas	Alcaldía Guataqui	9.20	100%	9.20	100%	0.00	0%	9.20	100%	0.00%

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

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

El traslado de redes húmedas con Acuagyr, presenta un avance del 100%.

Unidad Funcional 3

sep-20										
Facilidad	Operador	UF3								
		Total UF3		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Octubre
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%	%
Energía	EEC- CODENSA	25.94	100%	24.26	94%	0.00	0%	24.26	94%	3.24%
Gasoducto	Alcanos de Colombia	3.75	100%	3.75	100%	0.00	0%	3.75	100%	0.00%
Humedas	Alcaldía Guataqui	4.70	100%	4.70	100%	0.00	0%	4.70	100%	0.00%
Humedas	Aguas de Beltran	6.51	100%	6.37	97.77%	0.15	2.2%	6.51	100%	0.00%
Humedas	Alcaldía San Juan de Rioseco	0.08	100%	0.08	100%	0.00	0%	0.08	100%	0.00%

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

Se realiza ajuste en los traslados totales con los operadores de redes eléctricas y húmedas por mayores cantidades de obra; se ajustan los avances reales ejecutados y faltantes al 30 de septiembre de 2020.

- CODENSA: Longitud inicial 23.34km; longitud final 25.937km
- Alcaldía de Guataqui: Longitud inicial 1.01km; longitud final 4.70km
- Aguas de Beltran: Longitud inicial 6.25km; longitud final 6.49km

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

El cumplimiento en las proyecciones para el siguiente mes por tipo de red en la unidad funcional 3 depende de la liberación predial.

Las Redes Eléctricas con el operador EEC-CODENSA, presenta un avance del 94%.

El traslado de redes húmedas con Aguas de Beltran, presenta un avance del 100%.

Unidad Funcional 4

ago-20										
Facilidad	Operador	UF4 CONDICIÓN INICIAL								
		Total UF4		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Septiembre
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%	%
Energía	EEC- CODENSA	6.08	100%	6.08	100%	0.00	0%	6.08	100%	0.00%
Energía	ENERTOLIMA	5.86	100%	5.86	100%	0.00	0%	5.86	100%	0.00%
Fibra Óptica	Colombia de Telecomunicaciones	1.30	100%	1.30	100%	0.00	0%	1.30	100%	0.00%
Gasoducto	Alcanos de Colombia	4.02	100%	4.02	100.00%	0.00	0%	4.02	100%	0.00%
Humedas	Alcaldía San Juan de Rioseco	0.33	100%	0.33	100%	0.00	0%	0.33	100%	0.00%
Humedas	Aguas del Capira	4.46	100%	4.46	100.00%	0.00	0%	4.46	100%	0.00%

sep-20										
Facilidad	Operador	UF4 EXCLUYENDO PASO URBANO PUERTO BOGOTÁ								
		Total UF4		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Octubre
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%	%
Energía	EEC- CODENSA	5.64	100%	5.64	100%	0.00	0%	5.64	100%	0.00%
Energía	ENERTOLIMA	5.53	100%	5.53	100%	0.00	0%	5.53	100%	0.00%
Fibra Óptica	Colombia de Telecomunicaciones	1.30	100%	1.30	100%	0.00	0%	1.30	100%	0.00%
Humedas	Alcaldía San Juan de Rioseco	0.33	100%	0.33	100%	0.00	0%	0.33	100%	0.00%

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

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

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

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

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

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

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

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

Unidad Funcional 5

sep-20										
Facilidad	Operador	UF5 CONDICIÓN INICIAL								
		Total UF5		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Octubre
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%	%
Energía	EEC- CODENSA	0.71	100%	0.71	100%	0.00	0%	0.71	100%	0.00%
Energía	ENERTOLIMA	1.36	100%	1.36	100%	0.00	0%	1.36	100%	0.00%
Energía	CHEC	2.30	100%	2.30	100.00%	0.00	0%	2.30	100%	0.00%
Fibra Óptica	Colombia de Telecomunicaciones	3.80	100%	3.80	100.00%	0.00	0%	3.80	100%	0.00%
Gasoducto	Alcanos de Colombia	1.72	100%	1.72	100.00%	0.00	0%	1.72	100%	0.00%
Gasoducto	TGI	0.55	100%	0.55	100%	0.00	0%	0.55	100%	0.00%
Humedas	Empocaldas	2.48	100%	2.48	100.00%	0.00	0%	2.48	100%	0.00%
Humedas	Empresa Servicios Publicos Puerto Salgar	0.160	100%	0.16	100%	0.00	0%	0.16	100%	0.00%
Polieducto	Ecopetrol	1.72	100%	1.61	94%	0.00	0%	1.61	94%	0.00%
Polieducto	Pacific	0.09	100%	0.09	100%	0.00	0%	0.09	100%	0.00%

sep-20										
Facilidad	Operador	UF5 INCLUYENDO REDES DE PUERTO BOGOTA								
		Total UF5		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Octubre
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%	%
Energía	EEC- CODENSA	1.15	100%	1.15	100%	0.00	0%	1.15	100%	0.00%
Energía	ENERTOLIMA	1.69	100%	1.69	100%	0.00	0%	1.69	100%	0.00%
Energía	CHEC	2.30	100%	2.30	100.00%	0.00	0%	2.30	100%	0.00%
Fibra Óptica	Colombia de Telecomunicaciones	3.80	100%	3.80	100.00%	0.00	0%	3.80	100%	0.00%
Gasoducto	Alcanos de Colombia	5.74	100%	5.74	100.00%	0.00	0%	5.74	100%	0.00%
Gasoducto	TGI	0.55	100%	0.55	100%	0.00	0%	0.55	100%	0.00%

sep-20										
Facilidad	Operador	UF5 INCLUYENDO REDES DE PUERTO BOGOTA								
		Total UF5		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Octubre
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%	%
Humedas	Empocaldas	2.48	100%	2.48	100.00%	0.00	0%	2.48	100%	0.00%
Humedas	Empresa Servicios Publicos Puerto Salgar	0.16	100%	0.16	100%	0.00	0%	0.16	100%	0.00%
Humedas	Aguas del Capira	4.46	100%	4.46	100.00%	0.00	0%	4.46	100%	0.00%
Polieducto	Ecopetrol	1.72	100%	1.61	94%	0.00	0%	1.61	94%	0.00%
Polieducto	Pacific	0.09	100%	0.09	100%	0.00	0%	0.09	100%	0.00%

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

INCLUSIÓN DE CANTIDADES A LA UF5			
OPERADOR	CANTIDAD INICIAL ESTIMADA EN KM	AUMENTO EN KM	CANTIDAD FINAL EN KM
CODENSA	0.71	0.44	1.15
ENERTOLIMA	2.27	0.33	2.60
ALCANOS COLOMBIA	1.72	4.02	5.74
AGUAS DEL CAPIRA	0	3.45	3.45

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

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

Se realiza ajuste en los traslados totales con los operadores de redes húmedas y de hidrocarburos por mayores cantidades de obra; se ajustan los avances reales ejecutados y faltantes al 30 de junio del 2019.

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

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

Las redes Poliducto del operador ECOPETROL se registra un Avance Acumulado al 94% correspondiente a la actividad de protección en los sectores K3+190 en Naranjos, K5+980 en Mayaca, K8+530 en Hato Kalakali, K9+670, Glorieta Dindal Guaduoero y Glorieta

Norcasia; el 6% restante forman parte de la directriz de la interventoría y la ANI de no estar de acuerdo de proteger (cambio de recubrimiento) tubería JET DUCTO 6".en el cruce de vía y el paralelismo.

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

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

El cumplimiento en las proyecciones para el siguiente mes por tipo de red en la unidad funcional 5 depende de la liberación predial.

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

2.1.10 ACTAS DE OBRA EJECUTADA

Tabla 11 Actas de Obra Y Procesos de Aprobación

RESUMEN GENERAL OBRAS EJECUTADAS REDES ELECTRICAS, REDES HUMEDAS Y REDES DE HIDROCARBUROS								
ACTA N°	RED ELÉCTRICA	REDES HÚMEDAS		RED HIDROCARBUROS	RED TELEMATICOS	RED GAS	TOTAL ACTA	OBSERVACIÓN
		RED ACUEDUCTO	RED ALCANTARILLADO					
1	\$ 736,059,842	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 736,059,842	APROBADA Y CANCELADO
2	\$ 827,851,795	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 827,851,795	APROBADA Y CANCELADO
3	\$ 443,194,941	\$ 790,382,111	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,233,577,052	APROBADA Y CANCELADO
4	\$ 509,873,192	\$ 171,217,203	\$ -	\$ 31,508,681	\$ -	\$ -	\$ 712,599,076	APROBADA Y CANCELADO
5	\$ 805,202,624	\$ 264,228,919	\$ -	\$ 465,117,441	\$ -	\$ -	\$ 1,534,548,984	APROBADA Y CANCELADO
6	\$ 209,979,880	\$ 268,849,120	\$ -	\$ 803,321,971	\$ -	\$ -	\$ 1,282,150,971	APROBADA Y CANCELADO
7	\$ 809,681,311	\$ 140,252,012	\$ 241,367,656	\$ 1,004,553,005	\$ -	\$ -	\$ 2,195,853,984	APROBADA Y CANCELADO
8	\$ 403,575,838	\$ 66,632,757	\$ 46,994,741	\$ 816,347,519	\$ -	\$ -	\$ 1,333,550,855	APROBADA Y CANCELADO
9	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,527,462,551	\$ -	\$ -	\$ 2,527,462,551	APROBADA Y CANCELADO

**RESUMEN GENERAL OBRAS EJECUTADAS
REDES ELECTRICAS, REDES HUMEDAS Y REDES DE HIDROCARBUROS**

ACTA N°	RED ELÉCTRICA	REDES HÚMEDAS		RED HIDROCARBUROS	RED TELEMATICOS	RED GAS	TOTAL ACTA	OBSERVACIÓN
		RED ACUEDUCTO	RED ALCANTARILLADO					
10	\$ 918,602,296	\$ 1,158,839,580	\$ 533,714,922	\$ 2,818,942,498	\$ -	\$ -	\$ 5,430,099,296	APROBADA Y CANCELADO
11	\$ 913,399,195	\$ 287,197,410	\$ 613,178,927	\$ 1,894,183,641	\$ -	\$ -	\$ 3,707,959,173	APROBADA Y CANCELADO
12	\$ 575,044,400	\$ 972,503,015	\$ 304,802,771	\$ 659,889,784	\$ -	\$ -	\$ 2,512,239,970	APROBADA Y CANCELADO
13	\$ 262,481,294	\$ 302,063,774	\$ 325,537,114	\$ -	\$ 128,617,199	\$ 15,929,282	\$ 1,034,628,663	APROBADA PENDIENTE FONDEO
14	\$ 580,550,884	\$ -	\$ -	\$ 488,928,729	\$ 78,122,274	\$ 24,621,139	\$ 1,172,223,026	APROBADA PENDIENTE FONDEO
15	\$ 214,546,560	\$ -	\$ -	\$ 823,813,576	\$ -	\$ -	\$ -	APROBADA PENDIENTE FONDEO

MANEJO Y GESTION AMBIENTAL

2.1.11 LICENCIAS AMBIENTALES

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

Tabla 20 Licencias Ambientales

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
1	Resolución 1685 por la cual se otorga la Licencia Ambiental	24/12/2015	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
	Resolución 895 por la cual se aclara la Res 1685	18/08/2016	
	Resolución 265 por la cual se modifica la Resolución 1685	13/03/2017	
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	18/12/2020	
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., 2020

En la siguiente tabla se relacionan los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA entregados a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA:

Tabla 21 Entrega Informes de Cumplimiento Ambiental ICA

UF	ICA	FECHA	RADICADO ANLA /VITAL	RADICADO ALMA
1	1	18-10-2016	3500900745219816032	ALMA-2016-0003607
	2	26-05-2017	3500900745219817012	ALMA-2017-1971
	3	27-03-2018	2018035607-1-000	ALMA-2018-0894
	4	29-08-2018	2018118727-1-000	ALMA-2018-3362
	5	16-01-2019	2019003528-1-000	ALMA-2019-00086
		25-01-2019	2019007915-1-000	ALMA-2019-0272
		13-05-2019	2019061289-1-000	ALMA-2019-01659
	6	06-06-2019	2019076728-1-000	ALMA-2019-01675
	7	21-10-2019	2019169877-1-000	ALMA-2019-03270
	8	25-02-2020	2020029083-1-000	ALMA-2020-0519
11-05-2020		2020072512-1-000	ALMA-2020-1284	
4.1	1	06-04-2017	3500900745219817010	ALMA-2017-1043
	2	26-05-2017	3500900745219817013	ALMA-2017-2070
	3	09-08-2017	3500900745219817019	ALMA-2017-3045
	4	27-02-2018	2018022000-1-000---3500900745219818008	ALMA-2018-0302
	5	26-06-2018	3500900745219818021	ALMA-2018-1079
	6	27-09-2018	2018134927-1-000	ALMA-2018-3531
	7	23-10-2018	2018148386-1-000	ALMA-2018-3671
	8	15-03-2019	2019032162-1-000	ALMA-2019-2016
	9	03-07-2019	2019091781-1-000	ALMA-2019-1239
	10	07-08-2019	2019109979-1-000	ALMA-2019-2324
	11	18-09-2019	2019141966-1-000	ALMA-2019-02933
	12	27-04-2020	2020064051-1-000	ALMA-2020-0833
		09-06-2020	2020090832-1-000	ALMA-2020-1545
05-08-2020		2020126054-1-000	ALMA-2020-1983	
13	07-10-2020	2020174809-1-000	ALMA-2020-2561	
5.4	1	01-11-2017	3500900745219817025	ALMA-2017-4326
			3500900745219817026	
	2	11-07-2018	3500900745219818028	ALMA-2018-2538
	3	17-12-2018	2018175600-1-000	ALMA-2018-4380
		10-01-2019.	2019001309-1-000	ALMA-2018-4380
4	27-05-2019	201919069458-1-000	ALMA-2018-01647	
5	17-07-2020	2020114925-1-000	ALMA-2020-1848	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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

Tabla 22 Autos de Control y Seguimiento - ANLA

UF	FECHA	AUTO	RESPUESTA AUTO	
			CORRESPONDENCIA	RADICADO ANLA
1	21-03-2017	Auto No. 825	ALMA-2019-00537	

UF	FECHA	AUTO	RESPUESTA AUTO	
			CORRESPONDENCIA	RADICADO ANLA
	28-11-2018	Auto No. 7431		No. 2019015352-1-000 del 12-02-2019
	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	-	-
	16-09-2020	Auto No. 09099. Declara iniciada la fase desmantelamiento y abandono	-	-
	02-10-2020	Auto No. 09667	-	-
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	-	-
	14-08-2020	Acta de reunión No 220 control y seguimiento actividades PMA	-	-
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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.12 CAMBIOS MENORES

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

Tabla 23 Cambios menores Licencias Ambientales

UF	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
1	Licencia Ambiental	ANLA	OBRAS HIDRULICAS	<p>El 27 de Julio de 2016 mediante radicado ALMA-2016-2504 (Radicado ANLA No.2016042577-1-000), se realizó cambio menor para el ajuste a las dimensiones de la estructura hidráulica para el manejo de aguas lluvia ubicada en el K0+014 del eje 8 (Topacio), teniendo en cuenta que se autorizó una alcantarilla de 0,90 y se requiere un Box de 3m x 2,50m. Mediante comunicado ALMA-R-2016-2152 del 19 de agosto de 2016 (Radicado ANLA No. 2016049831-2-000) la autoridad solicito información adicional al cambio menor, la cual fue radicada mediante ALMA-2016-2504 el 15 de septiembre de 2016 (Radicado ANLA No. 2016058196-1-000. Sin pronunciamiento.</p> <p>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</p>

UF	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
				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	<p>El 06 de octubre de 2016 mediante radicado ALMA-2016-3472 (Radicado ANLA No.2016064527-1-000), se realizó cambio menor para ajustar la ubicación de la infraestructura asociada dentro de la finca La Cajita.</p> <p>El 07 de noviembre de 2017 mediante radicado ALMA-2017-4559, se radica cambio menor para el uso de las plantas de la Cajita en las unidades Funcionales 3 y 5, mediante radicado ANLA No. 2017095325-1-000. Mediante radicado ANLA No. 2017117370-2-000 del 19 de diciembre de 2017 (Radicado Interno ALMA-R-2017-4416) aprueba el suministro de materiales pétreos del campamento la Cajita para las unidades funcionales 3 y 5.</p> <p>Se realiza la solicitud con radicación ALMA-20192826, sobre el pronunciamiento de fondo para calificar como menor o giro ordinario, la actividad de exclusión de la infraestructura asociada a la finca La Cajita del plan de cierre y abandono que se adelanta en el marco de la resolución 660 del 20 de junio de 2016, del proyecto "Unidad Funcional 4 subsector 1interconexión Cambio". Mediante comunicación a ANLA-2019188644-2-000, se da respuesta a la radicación ALMA-20192826, donde se especifica que se debe dar cumplimiento a los estipulado en la Licencia ambiental y se niega el cambio menor de la infraestructura asociada.</p>
5.4	Licencia Ambiental	ANLA	Cambio menor	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

UF	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
			UF 5.4	<p>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 permisos de ocupaciones de cauce dentro de la Licencia Ambiental Resolución 1684 de 2015.</p> <p>Consecuentemente la ANLA, mediante radicado 2019031153-2-00 del 13 de marzo de 2019 (ALMA-R-2019-0661), aprobó como cambio menor a doce (12) de las dieciocho (18) obras hidráulicas a las cuales se le modificara la sección hidráulica; así mismo considero que la eliminación o suspensión de las veinticinco (25) obras de drenaje, no se considera como modificación menor o ajuste normal dentro del giro ordinario en la actividad licenciada; razón por la cual se consideró que el cambio menor se encuentra parcialmente aprobado.</p> <p>Con base a lo anterior mediante la comunicación ALMA-2020-0834 del 25 de marzo de 2020, la concesión presento la justificación técnica e hidráulica del cambio solicitado para las seis (6) obras restantes, negadas en el citado cambio menor, incluyendo también una justificación más amplia y detallada de la no construcción de las veinticinco (25) obras de drenaje, que no fueron consideradas como cambio menor; todo ello en cumplimiento a lo requerido por el Acta de Reunión No. 89 del 26 de julio de 2019. Siendo así se está a la espera del pronunciamiento de la autoridad ambiental.</p>

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.13 PERMISOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL

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

Tabla 24 Permisos de Aprovechamiento

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
1	Resolución No. 1685 24 de diciembre de 2015	Construcción y Operación de la Variante Flandes	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
2	Resolución No. 0038 25 de abril de 2016	Mejoramiento tramo Girardot Guataquí, incluye construcción de ciclo ruta.	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR-Girardot
	Informe tecnico. 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 tecnico 0385 junio 05 del 2018	Se autoriza el aprovechamiento forestal de de 31 árboles municipio de Guataquí km 5+000	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR-Girardot
3	Resolución No. 128 21 de diciembre de 2015	Mejoramiento sector Guataquí – Cambao	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR Vianí
	Resolución No. 0560 octubre 18 de 2017	Mejoramiento sector Guataquí – Cambao	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR Vianí
4.1	Resolución No. 660 de junio 20 de 2016	Interconexión vial Cambao K87+330 a K88+440	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
4.2	Resolución No. 013 de mayo 05 de 2016	Mejoramiento del tramo de vía de Cambao - Puerto Bogotá	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR-Vianí
	Resolución N° 0061 de mayo 03 de 2016, con inicio de solicitud de prórroga por el auto 0732 de agosto 9 de 2019	Mejoramiento del tramo de vía de Cambao - Puerto Bogotá	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- Guaduas
5.1	Resolución N° 193 20 de junio del 2018 Mediante Resolución N° 202 del 28 de junio de 2018 se aclara la resolución 193.	Glorieta Puerto Bogotá	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- Guaduas
	Resolución N° 0274 de agosto 29 de 2018, con aclaración por medio de la resolución. N° 0202 de 28 junio de 2018	Glorieta Nuevo Puente de Honda - costado oriental Puerto Bogotá	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- Guaduas
	Informe técnico N°12 del 13 de junio del 2019.	Puerto Bogota.	Alcaldía de Guaduas
	Autorización N° 54 del 11 de junio del 2019.	Puerto Bogota.	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-Guaduas
	Autorización N° 12 del 3 de marzo del 2020	Puerto Bogota, 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
	Prórroga resolución No. 2018-1535 de junio 27 de 2018		
	Aclaratoria resolución 2558 de octubre 17 de 2018		

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	Aclaratoria resolución 2693 de Noviembre 2 de 2018		
	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		
	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		
	Resolución N° 160 de 18 julio de 2018	Sector faja de protección del río 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 paso urbano Municipio de Dorada. El concesionario mediante la comunicación ALMA-2020-0121 del 16 de enero de 2020 realiza la solicitud de prórroga a la resolución en mención. Con certificado de entrega por correspondencia certificada No. 700031706114. El concesionario mediante la comunicación ALMA-2020-0565 del 24 de febrero realizó el pago por solicitud de prórroga de la presente resolución con el comprobante de pago No 120020028.	CORPOCALDAS
	Resolución 386 de junio 17 de 2016 Prórroga 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, Area 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 certicada No. 700031705416	CORPOCALDAS
	Resolución No. 1627 de jul 05 de 2018	Intersección Melisa Municipio de Dorada.	CORPOCALDAS

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
		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.	
	Resolución N° 2618 de septiembre 4 de 2018	Acceso al puente del rio Guarino (k9+580 - k9+700) Intersección del nuevo puente de Honda - Costado Occidental (K3+240 - k 3+480)	CORTOLIMA
	Acta de visita del 13 de julio de 2020	Quebrada Pericos	CORTOLIMA
5.4	Resolución N° 1684 de diciembre 24 de 2015, modificada por la resolución N° 0975 de junio 29 de 2018	Vía Honda -La Dorada ruta 4510 con la vía Puerto Salgar - El Koran 4510, incluye puente nuevo	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.14 LEVANTAMIENTO DE VEDAS

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

Tabla 25 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

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	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., 2020

2.1.15 PAGAS

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

Tabla 26 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
5.2	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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.16 PERMISOS DE OCUPACION DE CAUCES

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

Tabla 27 Permisos de Ocupación de Cauces

UF	OTORGADAS	EN TRÁMITE	PORCENTAJE DE AVANCE
2	Se han otorgado 88 ocupaciones de cauce por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca- CAR- Alto Magdalena -Girardot	N/A	100%
3	Se han otorgado 65 ocupaciones de cauce por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, Regional Alto Magdalena y Magdalena Centro, CAR-Girardot y Vianí.	Se relacionan los tramites en proceso: Desistimientos Negados: 4 Obras ajustadas: 11	95%
4.2	Se han otorgado 77 ocupaciones de cauce por parte de la Corporación Autónoma de Cundinamarca, Regional Bajo Magdalena - CAR- Guaduas.	Se relacionan los tramites en proceso: Ajustes: 9 Desistimientos: 2 Duplicidad: 9 Resuelve recurso de reposición y/o archiva expediente: 6	90 %
5.2	La unidad funcional cuenta con la totalidad de las ocupaciones de cauce, las cuales fueron otorgadas por Corpocaldas mediante Resolución 355 (08-06-	Burras,	100%
		Puente Doradita	100%
		Galleras	100%

UF	OTORGADAS	EN TRÁMITE	PORCENTAJE DE AVANCE
	2016). Por medio de la Resolución 2107 (27-08-2018) se modifica un permiso ambiental.	Guarínó	100%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Se adjunta a la memoria técnica el estado de avance de las nuevas ocupaciones que se han solicitado por gestión de riesgo y se encuentra en la mesa PINES.

2.1.17 ARQUEOLOGIA

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

Tabla 28 Arqueología por Unidad Funcional

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA
UF 1	Aprobada la ejecución de Plan de Manejo Arqueológico de la Autorización No. 5640 por parte del Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH	01 de abril de 2016
UF 2		
UF 3	Aprobada la Ejecución de Plan de Manejo Arqueológico de la Autorización No. 5681 por parte del Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH	20 de abril de 2016
UF. 4.1		
UF 4.2		
UF 5.2		
UF 5.4		
Campamentos Zodmes	Prospección Arqueológica para las áreas anexas del Corredor Honda-Puerto Salgar- Girardot	18 de marzo de 2016

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.18 CRUCE AEREO SOBRE EL RIO MAGDALENA

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

Tabla 29 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)	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,

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	OBSERVACIONES
	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.		(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 5.4	Resolución 021	29 de marzo de 2016	Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena – CORMAGDALENA

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.19 SUSTRACCIÓN DMI LAGUNA DE COCO Y CUCHILLA DE SAN ANTONIO

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

2.1.20 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

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

2.1.21 CAPACITACIONES

Tabla 30 Capacitaciones

UF	Fecha	Lugar	Tema	Constructor	Asistentes
5.2	01-09-2020	Glorieta Norcasia	Orden y aseo lugar de trabajo	ALMA	5

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.22 PROVEEDORES

En las siguientes tablas se presenta los proveedores por cada uno de los constructores:

- **MECO**

Tabla 31 Cantidades Adquiridas material pétreo UF 4.2, 5.1 y 5.2

UF	CLASE DE MATERIAL	FUENTE	VOLUMEN (m3)	ACTO ADMINISTRATIVO
5.2	Subbase	Planta Ingeniería de vías	28,00	Contrato IJJ 09171 - Resolución 2555 del 24 de nov de 2015
5.2	Base Granular	Planta Ingeniería de vías	177,63	Contrato IJJ 09171 - Resolución 2555 del 24 de nov de 2015
5.2	Asfalto	Planta Ingeniería de vías	26,94	Contrato IJJ 09171 - Resolución 2555 del 24 de nov de 2015

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 32 Volumen de Agua para actividades constructivas UF 4.2, UF 5.1 y UF 5.2

UF	FUENTE	VOLUMEN (M ³)	ACTO ADMINISTRATIVO
5.2	Honda Triple A	2.054	Resolución I.E. 1822 del 30 de diciembre de 2015

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.23 VOLUMEN MATERIAL SOBRANTE

En este periodo se genero el siguiente volumen de material sobrante y/o excavación

Tabla 33 Volumen de material sobrante

ETAPA	UF	VOLUMEN GENERADO (m3)	VOLUMEN DISPUESTO (m3)	VOLUMEN REUTILIZADO (m3)	SITIO DISPOSICIÓN FINAL
Construcción	4.2	00,00	00.00	00.00	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
Construcción	5.1	00,00	00.00	00.00	
Construcción	5.2	784,00	784,00	00,00	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.24 VOLUMEN DE RESIDUOS

A continuación, se realiza una breve descripción del volumen de los residuos sólidos convencionales, reciclables, y especiales generados y/o entregados a las respectivas empresas recolectoras.

Se aclara que los datos presentados en cero referencian que no se llevó a cabo disposición final de residuos reciclables y/o peligrosos durante el mes de reporte, los mismos están siendo almacenados temporalmente para ser dispuestos cuando se tenga una cantidad significativa.

Tabla 34 Volumen de los residuos sólidos generados

UF	RES. CONVENCIONALES (KG)	RES. RECICLABLES (KG)	RES. PELIGROSOS (KG)	TOTAL (KG)	ACTOS ADMINISTRATIVOS	DISPOSICIÓN
5.1	126	0	0	126	Resolución 491 de septiembre. 2012	EMAS
5.2	294	0	0	294	Resolución 491 de septiembre. 2012	EMAS

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.25 BATERÍA DE BAÑOS

Para las actividades ejecutadas de operación y mantenimiento no se instalaron baterías de baños. Para el uso de baños se contó con permiso para ingresar al servicio sanitario de las viviendas aledañas a las actividades, ya que las obras ejecutadas son temporales. Para el caso de las oficinas, se cuenta con servicio de alcantarillado y pozo séptico.

Para las actividades en fase de construcción se cuentan con las siguientes unidades sanitarias:

Tabla 35 Volumen de los residuos líquidos generados

UF	UNIDADES INSTALADAS	EMPRESA	VOLUMEN (M3)	ACTO ADMINISTRATIVO	PROVEEDOR
5.2	1	MECO	0,16	Resolución 2088 de 2015	AQUA TERRA

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.26 MAQUINARIA, EQUIPOS Y CENTROS DE SERVICIO

- **MECO**

Tabla 36 Maquinaria y vehículos UF5.1, UF5.2 y UF5.4.

MAQUINA	MARCA	LINEA		OPERADOR
Tractor de orugas	Komatsu	Mc049349	00-130	Coral Josa Edison Arturo
Motoniveladora	Caterpillar	Mc053081	02-64	Silva Acosta German

MAQUINA	MARCA	LINEA		OPERADOR
Torre de iluminacion	Terex	N/a	100-50	Obra
Torre de iluminacion	Chicago pneumatic	N/a	100-71	Campamento
Torre de iluminacion	Chicago pneumatic	N/a	100-74	Obra
Torre de iluminacion	Chicago pneumatic	N/a	100-76	Obra
Excavadora de orugas	Volvo	Mc051782	10-258	Hernandez Vargas Luis Alejandro
Excavadora de orugas	Volvo	Mc050824	10-263	Parra Londoño Harold Antonio
Generador electrico	Astromack	#n/d	108-73	En Bodega
Retroexcavadora-cargadora	Caterpillar	Mc044725	11-164	Navarro Martinez Andres Felipe
Retroexcavadora-cargadora	Caterpillar	Mc044583	11-168	Rangel Gutierrez Luis Alfredo
Ruteadora de pavimento	Craftco	N/r	114-02	Campamento
Derretidora de asfalto	Craftco	N/a	115-01	Campamento
Moto-soldador	Miller	N/a	120-97	Cerro
Taladro demoledor	Sullair	#n/d	122-09	Almacen
Vibro-compactador de asfalto	Hamm	N/a	20-103	Sanchez Denis Alberto
Vibro-compactador de suelos	Caterpillar	N/a	20-120	Mosquera Conde Carlos Ricardo
Vibro-compactador de suelos	Volvo	N/a	20-133	Medina Vega Wilmer
Compactador de llantas	Hamm	N/a	21-18	Quintero Ciro Jeiler Alonso
Compactador manual	Pendiente	N/a	24-112	Taller
Compactador manual	Wacker	N/a	24-71	Obra
Compresor de aire	Sullair	N/a	25-102	Obra
Camion de volteo	Kenworth	Wlr350	30-582	Palacio Sepulveda Henry
Camion de volteo	Kenworth	Wlr348	30-584	Castrillon Villabon Juan Carlos
Camion de volteo	Kenworth	Wlr347	30-585	Alvarez Gallego Daniel Eduardo
Camion de volteo	Kenworth	Wlr346	30-586	Daniel Eduardo Alvaraez Gallego
Camion de volteo	Kenworth	Wnx761	30-637r	Gonzalez Jorge Alberto
Camion de volteo	Kenworth	Wnx496	30-649r	Lopez Cruz Jose Hernando
Camion de volteo	Kenworth	Wfi944	30-686	Hernandez Montoya Luis Carlos
Camion de volteo	Kenworth	Wot433	30-737	Sanchez Tinoco Miguel
Camion de volteo	Kenworth	Wot441	30-745	Forero Mahecha Pedro Antonio
Camion cisterna de agua	Mercedes benz	T3464	32-102	Ovalle Martinez Jorge Ignacio
Tracto-camion (cabezal)	Kenworth	Wls014	33-153	Suarez Quintero Luis Carlos
Remolque cama baja	Wallace dblt60	T5713	34-17	Suarez Quintero Luis Carlos
Remolque de volteo	Randon	N/a	36-67	Suarez Quintero Luis Carlos
Camion cisterna de combustible	Hino	Wos781	38-39	Gomez Gonzalez Jorge Hernan
Camion distribuidor de asfalto	Hino	Woy628	40-34	Jaimes Ortiz Jose Alexander
Barredora	Broce broom	N/a	42-27	Quintero Ciro Jeiler Alonso
Pavimentadora de asfalto	Vogele	N/a	47-18	Campiño Pelaez Fredy
Perfiladora de pavimento	Wirtgen	N/a	48-05	Arias Alvarez Ricardo
Camion liviano	Hino	Wnm448	90-538	Velez Acosta Juan Carlos
Camioneta pick-up	Toyota	Imw119	90-545	Orjuela Morales Wilington Arturo
Camioneta pick-up	Nissan	Ixz275	90-574	Cardona Amaya Ricardo Andres
Camioneta pick-up	Nissan	Ixz281	90-575	Fraile Machado Ricardo Andres
Camioneta pick-up	Nissan	Ixz283	90-576	Juan Carlos Acosta Velez
Camion liviano	Hino	Wot825	90-642	Romero Nieto Miguel Angel
Camioneta pick-up	Nissan	Dqs189	90-684	Ortiz Lombana Jorge Andres

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.27 APROVECHAMIENTO FORESTAL

A continuación, se relaciona el volumen de material aprovechado:

Tabla 37 Aprovechamiento forestal

JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
ANLA (CAR-CUNDINAMARCA - DIRECCIÓN REGIONAL ALTO MAGDALENA - CORTOLIMA)	Resolución No. 1685 de diciembre 24 de 2015	1 - PAVCOL	3593	542.52	324.77	3366	503.23	301.75	227	93.68%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
CAR-CUNDINAMARCA - DIRECCIÓN REGIONAL ALTO MAGDALENA	Resolución No. 0038 de abril 25 de 2016	2 - PAVCOL	8076	2891.13	1448.87	6066	2380.519	1504.8	2010	75.11%
		2 - MHC	4002	864.01	508.28	3736	761.88	521.38	266	93.35%
	AUTO 094 de 07 de febrero de 2018	2- PAVCOL	21	1,6	0,4	21	1,6	0,4	0	100.0%
	AUTO 521 de 07 de Junio de 2018		31	3,03	1,07	31	3,03	1,07	0	100.0%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
TOTAL			12130	3759,77	1958,62	9857	3149,69	1683,467	2273	92,13%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
CAR-CUNDINAMARCA - DIRECCIÓN REGIONAL MAGDALENA CENTRO	Resolución No. 128 de diciembre del 21 de 2015 Prorroga Res. No. 0434 de junio 29 de 2017	3 - MHC	8347	2322.36	1099.37	8184	2285.47	1072.71	163	98.05%
	Resolución No. 0560 del 18 de octubre de 2017	3 - MHC	2353	270.69	111.16	2353	270.69	111.16	0	100.0%
TOTAL			10700	2593,05	1210,53	10537	2556,16	1183,87	163	99.03%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
CAR-CUNDINAMARCA - DIRECCIÓN REGIONAL	Licencia Ambiental con resolución 0660 del 20 de junio de 2016	4,1 - MHC	986	187.66	107.49	772	155.512	94.018	214	78.30%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
MAGDALENA CENTRO										

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
CAR-CUNDINAMARCA - DIRECCIÓN REGIONAL	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%
MAGDALENA CENTRO	Resolución No. 061 de mayo 03 de 2016	4.2 MECO - GUADUAS	4643	1992,17	1078,51	4533	1901,445	1046,847	110	97,63%
TOTAL			7197	3101,07	1335,07	7087	3010,345	1296,297	110	99,21%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado 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%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
PLANEACION GUADUAS	Permiso UMATA Autoriza del 13-06-2019 - I. T N°12		17	1.92	0.53	17	1.92	0.53	0	100.0%
CAR	Autorización N°54 de julio 11 del 2019		3	0.21	0.059	3	0.21	0.059	0	100.0%
CAR-DRBM	Autorización N°12 del 3 de marzo del 2020		13	3,1	1,429	13	3,1	1,429	0	100.0%
TOTAL			321	59,53	24,168	110	23,04	9,838	211	79,01%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
CORTOLIMA	Resolución 1408 mayo 20 de 2016	5,2 - MECO	43	24,6	6,83	43	24,6	6,83	0	100.0%
CORTOLIMA	Resolución No. 2618 de septiembre 04 de 2018		79	153,14	87,16	63	128,12	75,44	16	79,75%
CORPOCALDAS	Resolución No. 1737 de Julio 18 de 2018 GUARINÓ		40	15,756	4,801	27	13,085	3,382	13	67,50%
	Resolución No. 2560 de octubre 17 de 2018 BURRAS		51	67,68	38,08	49	54,08	29,44	2	96,08%
	Resolución No. 2559 de octubre 17 de 2018 DORADITA		30	67,63	36,83	15	25,35	16,3	15	50,00%
	Resolución No 2558 de octubre 17 de 2018 GALLERAS		37	94,45	52,87	5	11,19	6,25	32	13,51%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
	Resolución 386 de Junio 17 de 2016 – (Resolución 2019-0113 del 17 de enero de 2019)		85	84,81	38,514	39	21,38	7,13	46	45,88%
	Resolución No.1627 de Julio 5 de 2018 LA MELISA		27	40,81	18,14	16	11,571	4,89	11	59,25%
	Resolución 2019-0079 de 14 de Enero de 2019; prorrogada por Resolución 2020-1453 del 25 de septiembre del 2020. ANDENES		182	55,08	15,69	85	21,42	6,53	97	46,70%
	Resolución 2019-0494 de 18 de febrero de 2019, prorrogada por Resolución 2020-1452 del 25 de septiembre del 2020. NORCASIA		165	50,905	16,442	141	44,2	15,7	24	85,45%
Div. Medio Ambiente - Alcaldía La Dorada	Autorización Silvicultural No 115 del 17 de diciembre del 2018 NORCASIA	5,2 - MECO	36	57,08	13,95	36	57,1	14	0	100,00%
CORTOLIMA	Acta de Visita del 13-07-2020 (PQR-511-07/07/2020)	5,2 - MECO	7	4,42	1,48	7	4,4	1,5	0	100,00%
TOTAL			782	631,551	330,787	526	416,496	187,392	256	71,30%

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.28 COMPENSACIONES AMBIENTALES

A continuación, se relaciona las compensaciones ambientales:

Tabla 38 Compensaciones ambientales

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
1	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	16,01	0	0	0%	-	Contrato en liquidación. Acción Verde había gestionado 16.01 ha en Coello pero están sujetas a aprobación de ANLA. Se envió la comunicación ALMA-2020-1781 del 08 de julio de 2020 con radicado ANLA 2020109499-1-000, solicitando aclaración respecto a la cantidad definitiva de áreas a compensar. En proceso de selección de nuevo contratista.
	Plan por afectación Paisajística	2	1	1	50%	COINAM	Una ha sembrada sin mantenimiento. En proceso de gestión predial de la ha faltante, Proceso de nueva contratación.
2	Aprovechamiento Forestal	178,41	80	27.7	34.6%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Siembra inicial de 18000 arboles de especies nativas en el predio Monterrey, municipio de Guataqui.
			100	0	20%	ECOPLANNING	Contrato C-014-2020. Se encuentran realizando cerramiento perimetral y producción en vivero. Se inicia verificación en campo de

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							establecimiento de polígonos de siembra.
	Ocupaciones de cauce	13,81	12,08	11.47	83.2%	ERA	12620 árboles de 78 expedientes reportados a la AAC. Último establecimiento en predio California 1 (Girardot, PR 3+200)
	Arboles en riesgo	0,28	0,28	0	0%	COINAM	Area para establecimiento definida. En proceso de contratación
	Veda	1	0	0	0%	INGECIMEINS	Otro sí firmado, actualmente se encuentran realizando actividades de gestión predial y establecimiento de protocolos de trabajo para la ejecución de las actividades. Se tiene el predio Tolú y se esta en la firma de convenio con el propietario para la ejecución y realización de actividades
	Ap. Forestales árboles en categoría especial	7,6	7,6	0	10%	ECOPLANNING	Contrato C-014-2020. Se encuentran realizando cerramiento perimetral y producción en vivero. Inicio en la delimitación de polígonos.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
	Ap. Forestal Tunel Verde	1,4	1,4	1.4	100%	COINAM	Contrato C-01-2020. Siembra y cerramineto de arboles establecidos en el túnel verde. Programacion de actividades para primer mantenimiento y resiembra.
3	Aprovechamiento forestal	105,39	105,39	0	0%	-	La corporación autónoma Regional De Cundinamarca CAR- expidió las resoluciones 049 y 050 del 29 de abril de 2020, mediante las cuales no siñe la medida compesatoria propuesta por la Concesión Alto Magdalena. S.A.S. a los terminos establecido en Informe Técnico DESCA No. 1331 del 2 de agosto de 2019
	Ocupaciones de cauce	15,27	15,27	9.73	63.7%	ERA-ALMA	10700 árboles de 44 expedientes reportados a la AAC., incluyendo la siembra de 1600 nuevos arboles en el predio El Rodeo, ejecutado por la Concesion Alto Magdalena S.A.S.
	Veda	1	1	1	100%	-	Sembrado por Concesión ALMA Finca El Porvenir
	Árboles en categoría especial	0,54	0	0	0%	-	Pendiente de contratación

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
4.1	Veda	2,5	2,5	2,5	100%	INGECIMEINS	Sembrado por INGENECIMEINS Finca La Ilusión, Finca El Porvenir. Se realizó la resiembra en ambas fincas citadas
	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	30,38	30,38	0	0%	CIINAS	Se realizó la caracterización del predio La Rivera el cuál presentó una equivalencia ecosistémica positiva, siendo un área apta para implementar el plan de compensación por pérdida de Biodiversidad. El plan de compensación con los ajustes solicitados se encuentra en proceso de revisión final para radicación.
4.2	Aprovechamiento forestal	101,51	62,22	0	0%	ECOPLANNING	Resolución 061: GP de 62.22 ha, avance de siembra de 30 ha, equivalentes a 20.000 árboles ya establecidos
	Aprovechamiento forestal				0%	INGECIMEINS	Resolución 013: Contratista en actividades de Gestión Predial
	Veda	3	3	0	0%	INGECIMEINS	Cerramiento y limpieza realizándose en Finca La Brasilia
	Ocupaciones de cauce	18,18	18,18	18,18	100%	ECOPLANNING	17.800 árboles establecidos, de 68 expedientes reportados a la AAC y 5 en proceso de reporte. En la primera semana

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							de mayo, se comenzaron a adelantar mantenimiento y resiembras.
5.1	Aprovechamiento forestal	10,4	0	0	0%	-	En proceso de contratación para la ejecución de 10.4 has con J.O.C.
5.2	Aprovechamiento forestal	19,41	0,38	0,38	2%	-	Lo sembrado corresponde a resolución 1408 Finca La Brasilia, a cargo de La concesión. Entrega de tercer y último informe de mantenimiento de compensación y solicitud de cierre de expediente.
	Veda	1	0	0	0%	INGECIMEINS	Contrato reiniciado en diciembre de 2019, en gestión predial para el área al que se le realizará rehabilitación ecológica
5.4	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	29,42	29,42	0	0%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Mediante radicado ANLA 2020041725-1-000, se entregó la versión definitiva del plan de compensación por pérdida de Biodiversidad. Se espera pronunciamiento por parte 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
	Sustracción del DMI	28	28	0	0%	-	reunión con alcalde de Puerto Salgar para radicación de proceso de compra de predio La Esperanza (28 ha), en proceso entrega a CAR DRBM de pozo profundo. Pendiente diseño de obras en quebrada Arenales
	Veda	2	0	0	0%	INGECIMEINS	Gestión predial en curso
TOTAL		588,51	498,10	40,31			

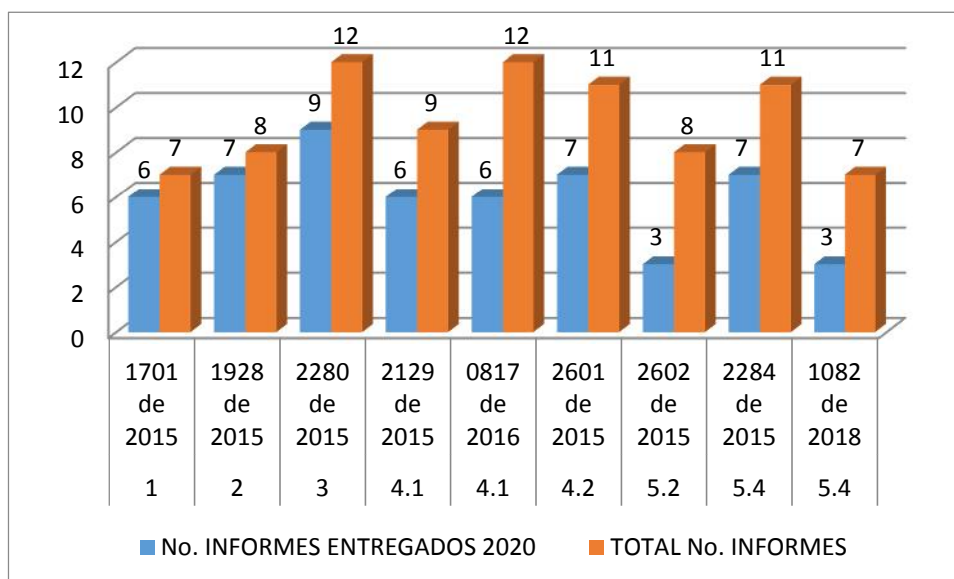
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 39 Cumplimiento de informes semestrales por permisos de levantamiento de veda

UF	RESOLUCIÓN	No. INFORMES ENTREGADOS 2020	INFORMES PENDIENTES A 2020	TOTAL No. INFORMES	Avance%
1	1701 de 2015	6	1	7	86%
2	1928 de 2015	7	1	8	88%
3	2280 de 2015	9	1	12	75%
4.1	2129 de 2015	6	0	9	67%
4.1	0817 de 2016	5	1	12	42%
4.2	2601 de 2015	7	1	11	64%
5.2	2602 de 2015	3	1	8	38%
5.4	2284 de 2015	7	0	11	64%
5.4	1082 de 2018	3	0	7	43%

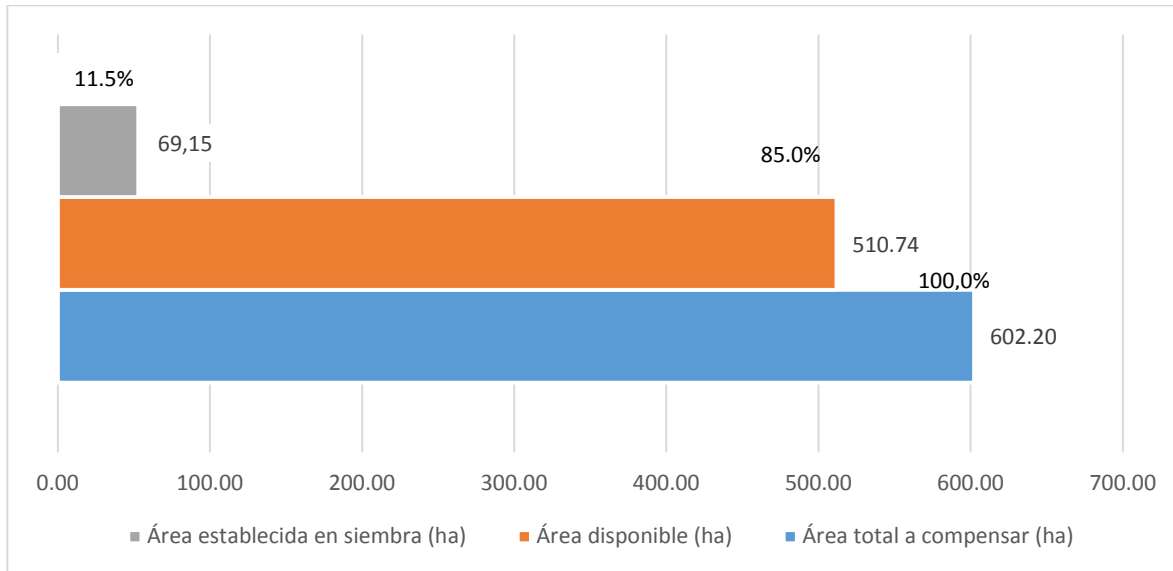
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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



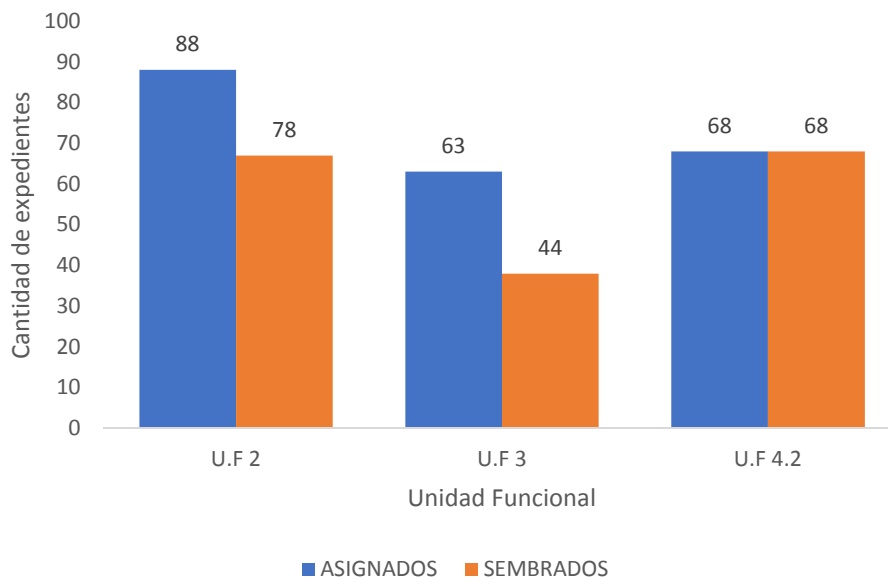
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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

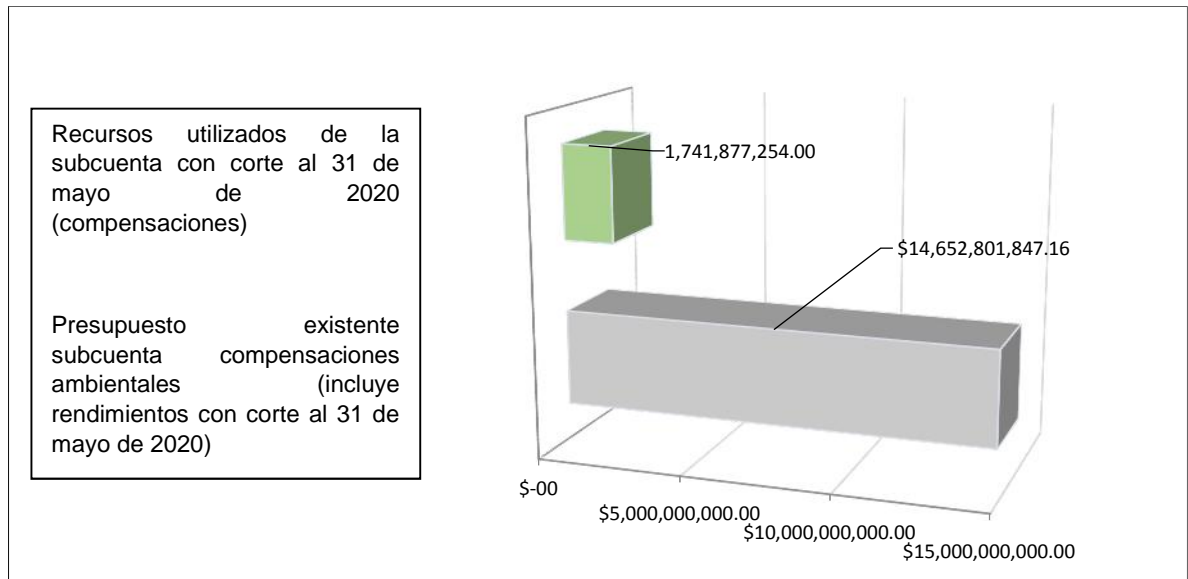


Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.29 SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES

En el periodo comprendido del presente informe, la Concesión Alto Magdalena S.A.S., presenta el valor utilizado de la subcuenta de compensaciones del contrato de concesión APP No. 003 de 2014, los cuales se han utilizado en los contratos celebrados con Acción Verde, Estrategias de Renovación Ambiental - ERA, Ecoplaning, Ingegimeins, Cumplimiento ambiental y CIINAS, las cuales se evidencian en la siguiente ilustración.

Ilustración 4. Estado subcuenta compensaciones ambientales



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.30 TRÁMITES ESPECIALES

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

Tabla 40 Trazabilidad Cormagdalena

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO
ALMA-2018-2605	11 de julio de 2018	Obligaciones resolución No. 374 del 06 de octubre del 2016, mediante la cual se modifica la resolución No.0020 del 26 de enero de 2016
ALMA-2018-2606	11 de julio de 2018	Obras hidráulicas fluviales construidas sobre la ronda del rio magdalena en las unidades funcionales 2 y 4- Resolución No.0020 del 26 de enero de 2016

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO
ALMA-2018-3009	1 de agosto de 2018	Remisión pólizas Resolución No. 020-2016, en repuesta a comunicado CE-SGC- 201803000473, con radicado ALMA-R-2018-0965 del 22 de marzo de 2018
ALMA-2018-3123	15 de agosto de 2018	Reiteración obligaciones Resolución No. 000374 del 06 de octubre de 2016 que modifica la resolución No.0020 del 26 de enero de 2016
ALMA-2019-00097	11 de enero de 2019	Derecho de petición
ALMA-2019-00686	22 de febrero de 2019	Derecho de petición pronunciamiento obras hidráulicas construidas UF 2. Resolución No. 020 de 2016
ALMA-2019-00822	6 de marzo de 2019	Respuesta comunicado SEG-201903000301 del 5 de febrero de 2019- cuentas de cobro 023 y 024 de febrero de 2019 por concepto de pago de cruce aéreo sobre el rio magdalena
ALMA-2019-01673	10 de mayo de 2019	Derecho de petición
ALMA-2019-01674	10 de mayo de 2019	Derecho de petición
ALMA-2019-01888	31 de mayo de 2019	Solicitud mesa de trabajo
ALMA-2019-01890	31 de mayo de 2019	Solicitud interinstitucional para intervención ante requerimientos pendientes de pronunciamiento por parte de la cooperación autónoma regional del rio grande de la magdalena CORMAGDALENA
ALMA-2019-01949	6 de junio de 2019	Cumplimiento parágrafo primero, artículo sexto resolución No. 020 del 26 de enero de 2016
No Aplica	21 de junio de 2019	Acercamientos a CORMAGDALENA
Acta reunión	5 de agosto 2019	Mesa de trabajo y revisión de los derechos de petición
Acta reunión	12 de agosto de 2019	Mesa de trabajo para solicitud de la exclusión de la obra del K5+200 y los informes de interventoría
ALMA-2019-2966	18 de septiembre de 2019	Radicación del evento eximente de responsabilidad a la ANI
Reunión	27 de septiembre de 2019	Mesa de trabajo para la presentación de la asesora jurídica de CORMAGDALENA
Acta reunión	29 de noviembre de 2019	Verificación del estado de radicación de las pólizas para poder proceder a la modificación de la resolución
ALMA-2019-3455	26 de noviembre de 2019	Radicación de pólizas después de haber realizado una retroalimentación y verificación vía correo electrónico
Acta de reunión	9 de diciembre de 2019	Mesa de trabajo para volver a revisar nuevamente las pólizas
ALMA-2019-3840	11 de diciembre de 2019	Se radicaron nuevamente las pólizas
ALMA-2019-3841		

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO
ALMA-R-2019-2956	16 de diciembre de 2019	CORMAGDALENA aprueba las pólizas
ALMA-2020-0025	3 de enero de 2020	Se reiteran los derechos de petición en un solo comunicado de acuerdo a los compromisos con CORMAGDALENA
Acercamiento	20 de enero de 2020	Se realizó acercamiento a CORMAGDALENA, con el propósito de verificar el estado de las solicitudes y se evidencio un nuevo cambio en el personal
ALMA-2020-0233	31 de enero de 2020	Solicitud visita técnica para ubicación de puntos de señalización fluvial Resolución No. 0016 de 2016. Unidad Funcional 1.
ALMA-2020-0234	31 de enero de 2020	Solicitud visita técnica para ubicación de puntos de señalización fluvial Resolución No. 0021 de 2016.
ALMA-2020-0527	19 de febrero de 2020	Solicitud de modificación de la Resolución 020 del 26 de enero de 2016, modificada con las resoluciones 374 del 6 de octubre de 2016 y 150 del 9 de junio de 2017, con la cual se otorgó autorización a la Concesión Alto Magdalena S.A.S, para la construcción de obras hidráulicas fluviales sobre la ronda del río Magdalena, en la Unidad Funcional 2 y 4, localizadas en el corredor vial Honda-Puerto Salgar- Girardot, EN EL SECTOR ENTRE Girardot (K5+200) y Guaduas (K129+060), cuya finalidad es mejorar la estabilidad del corredor vial de los sectores denominados “Sitios Críticos” que se localizan cerca de la ronda hídrica del río Magdalena
Pagos resoluciones	21 de febrero de 2020	El concesionario realizó los pagos correspondientes al año 2020 de las resoluciones 016 y 020
Visita Cormagdalen	24 de febrero de 2020	Se realizó la visita técnica de Cormagdalen para revisar los puntos o posibles zonas para instalar la señalización, quedando a la espera del informe por parte del técnico de la entidad
ALMA-2020-0717	10 de marzo de 2020	Entrega soporte de pago por concepto de permiso de cruce aéreo otorgado mediante Resolución CORMAGDALENA 021 del 26 de enero de 2016
ALMA-2020-0716	10 de marzo de 2020	Entrega soporte de pago por concepto de permiso de cruce aéreo otorgado mediante Resolución CORMAGDALENA 016 del 21 de enero de 2016
ALMA-2020-0735	10 de marzo de 2020	Solicitud copia de informes técnicos
ALMA-2020-0854	27 de marzo de 2020	Alcance al radicado CORMAGDALENA 202002001182(Rad. Interno ALMA-2020-0717 – 9/03/2020). Entrega soporte de pago interés de mora por concepto de permiso de cruce aéreo otorgado mediante resolución 016 del 21 de enero de 2016
ALMA-R-2020-1022	22 de mayo de 2020	Notificación electrónica No 0126 de 2020. La Resolución No. 126 de 2020
		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 Cormagdalen y se toman otras determinaciones. Artículo Primero: Negar la solicitud presentada por la Concesionaria Alto Magdalena S.A.S con el oficio No 202002000764 del 19 de febrero de 2020, frente a lo expuesto en el artículo Segundo, párrafo cuarto de la Resolución 374 de 2016 que modifica el artículo 7º de la Resolución 020 de 2016.

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO																														
		<p>Artículo Segundo: Modificar el parágrafo cuarto de la Resolución 374 de 2016 que modifica el artículo 7º la Resolución 020 de 2016, en el sentido de indicar que la entrega de los informes solicitados se cumple con la radicación de una copia de los informes mensuales entregados por la interventoría de la obra a la Agencia Nacional de Infraestructura ANI, entidad ejecutora de la obra.</p> <p>Artículo Tercero: Conceder la solicitud de la modificación del artículo primero de la Resolución 150 de 2017 que modifica el artículo 2 de la Resolución No 020 de 2016, al adicionar las coordenadas de las obras que no serán construidas el cual quedará así: Artículo 2 de la Resolución No 020 de 2016, (...) Dentro de los sectores críticos no serán construidas las siguientes obras:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Tipo De Obra</th> <th rowspan="2">Abscisa</th> <th colspan="2">Localización</th> </tr> <tr> <th>Este</th> <th>Norte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Muro de contención</td> <td>K5+200</td> <td>912874.0300</td> <td>963962.9260</td> </tr> <tr> <td>Alcantarilla Ø 0.90m</td> <td>K14+487</td> <td>913688.2470</td> <td>971559.8980</td> </tr> <tr> <td>Alcantarilla Ø 0.90m</td> <td>K14+545</td> <td>913670.6870</td> <td>971125.7810</td> </tr> <tr> <td>Alcantarilla Ø 0.90m</td> <td>K23+835</td> <td>916247.8650</td> <td>979159.5410</td> </tr> <tr> <td>Alcantarilla Ø 0.90m</td> <td>K26+311</td> <td>916344.8290</td> <td>981470.7230</td> </tr> <tr> <td>Alcantarilla Ø 0.90m</td> <td>K29+653</td> <td>918566.0620</td> <td>983661.0501</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo De Obra	Abscisa	Localización		Este	Norte	Muro de contención	K5+200	912874.0300	963962.9260	Alcantarilla Ø 0.90m	K14+487	913688.2470	971559.8980	Alcantarilla Ø 0.90m	K14+545	913670.6870	971125.7810	Alcantarilla Ø 0.90m	K23+835	916247.8650	979159.5410	Alcantarilla Ø 0.90m	K26+311	916344.8290	981470.7230	Alcantarilla Ø 0.90m	K29+653	918566.0620	983661.0501
Tipo De Obra	Abscisa	Localización																														
		Este	Norte																													
Muro de contención	K5+200	912874.0300	963962.9260																													
Alcantarilla Ø 0.90m	K14+487	913688.2470	971559.8980																													
Alcantarilla Ø 0.90m	K14+545	913670.6870	971125.7810																													
Alcantarilla Ø 0.90m	K23+835	916247.8650	979159.5410																													
Alcantarilla Ø 0.90m	K26+311	916344.8290	981470.7230																													
Alcantarilla Ø 0.90m	K29+653	918566.0620	983661.0501																													
ALMA-2020-1783	9 de julio de 2020	Cumplimiento a la obligación establecida en el artículo segundo de la Resolución No. 000126 del 21 de Mayo de 2020.																														

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020.

- **Evento Eximente de Responsabilidad (EER) UF 4.2 Expediente 52038:** El concesionario se encuentra en proceso de revisión y evaluación de la estrategia para comenzar a desarrollar los informes técnicos de justificación de la sección hidráulica y que esta no afecta la capacidad de obra para los expedientes 70404, 70405, 70406 y 70407. Igualmente se han reportado a la interventoría los IEER desde El No. 1 hasta el No. 54, este último con fecha del 7 de agosto y el 10 de agosto de 2020, los reportes de informe corresponden de lunes a viernes.

2.1.31 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA DEL ÁREA AMBIENTAL

Tabla 41 Relación correspondencia saliente

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
ALMA-2020-2542	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	01/10/202008:24:19	Siembra compensaciones. Expediente 54097.
ALMA-2020-2538	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	01/10/202008:15:05	Entrega informe de disposición de residuos en cumplimiento del artículo 3 del Auto CAR 0792 del 9 de septiembre de 2020, y a la resolución CAR 1718 del 30 de junio de 2017. Expediente 60699.

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
ALMA-2020-2537	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	01/10/202008:13:12	Entrega informe de disposición de residuos en cumplimiento del artículo 3 del Auto DRAM 0789 del 9 de septiembre de 2020, y a la resolución CAR 2427 del 11 de septiembre de 2017. Expediente 62372.
ALMA-2020-2536	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	01/10/202008:11:07	Entrega informe de disposición de residuos en cumplimiento del artículo 3 del Auto DRAM 0791 del 9 de septiembre de 2020, y resolución CAR 0342 del 17 de febrero de 2016. Expediente 52183.
ALMA-2020-2531	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	30/09/202017:40:46	Solicitud concepto técnico visita predios de Compensación, Resolución DRAM No. 0038 del 25 de abril del 2016. Expediente 52291.
ALMA-2020-2530	Agencia Nacional de Infraestructura ANI	30/09/202017:39:00	Solicitud aprobación uso zonas verdes para el establecimiento de compensaciones forestales sembradas en el CCO y Área de Servicio. Expediente 51505 y 51510.
ALMA-2020-2529	Consorcio 4C	30/09/202017:37:34	Respuesta comunicación CI.004/GP6805/19/7.1.8 (Rad Int. ALMA-R-2019-1919 del 8/08/2019). Aspectos e impactos Unidad Funcional 1.
ALMA-2020-2528	Consorcio 4C	30/09/202017:35:02	Respuesta comunicación CI.004/GP6774/19/7.1.8 (Rad Int. ALMA-R-2019-1889 del 2/08/2019). Incumplimientos lineamientos PAGA O&M / Aspectos e Impactos Ambientales.
ALMA-2020-2525	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	30/09/202017:27:50	Alcance comunicación ALMA-2019-02228 (Rad CAR 20191132329 del 9/07/2019). Siembra medida compensatoria Expediente 51961.
ALMA-2020-2524	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	30/09/202017:25:47	Alcance comunicación ALMA-2019-02227 (Rad. CAR 20191132328 del 9/07/2019). Siembra medida compensatoria Expediente 51969.
ALMA-2020-2523	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	30/09/202017:22:43	Alcance comunicación ALMA-2019-02226 (Radicado CAR 20191132326 del 9/07/2019). Siembra medida compensatoria Expediente 51973.
ALMA-2020-2521	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	30/09/202012:21:41	Expediente: LAV0063-00-2015. Póliza o garantía bancaria solicitada en el Auto 09099 del 16/09/2020.
ALMA-2020-2517	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA - ANM	28/09/202014:55:10	Solicitud Prorroga Autorización Temporal SCV-09031. Expediente: Autorización Temporal SCV-09031.
ALMA-2020-2514	Consorcio 4C	28/09/202014:32:12	Respuesta comunicación CI.004/GP6177/19/7.1.8 (Rad Int. ALMA-R-2019-0854 del 1/04/2019). Intervención área no autorizada / predio ALMA-4-0021.
ALMA-2020-2513	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	28/09/202014:27:28	Respuesta requerimiento 20 del seguimiento ambiental del 26 de julio de 2019 - (CT 03922 de 2019). Expediente: LAV0068-00-2015
ALMA-2020-2510	Alcaldía Municipal de Puerto Salgar	24/09/202018:26:16	Entrega documentos Construcción Pozo Profundo Acueducto Puerto Salgar y proceso Escritura del Predio La Esperanza UF 5.4.

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
ALMA-2020-2488	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	22/09/202016:04:12	Solicitud visita predio Tolú, en cumplimiento permiso de Levantamiento parcial de Veda otorgado mediante la Resolución 1928 de 2015. Expediente ATV 0268.
ALMA-2020-2487	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	22/09/202016:03:01	Siembra compensaciones. Expediente 52291.
ALMA-2020-2486	Consorcio 4C	22/09/202016:01:51	Respuesta comunicación CI.004/GP8407/20/7.1.8. (Rad. Interno ALMA-R-2020-1731 del 4/09/2020). Seguimiento informe semestral No. 6 Resolución 0817 de 2016. Expediente ATV-0343.
ALMA-2020-2485	DIRECCION DE BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE - DBBSE	22/09/202016:00:20	Respuesta oficio 8201-02-12014 (Rad. Int. ALMA-R-2020-1107 del 8/06/2020). Información áreas intervenidas y jurisdicciones, permiso de levantamiento temporal de veda, otorgado mediante Resolución 2602
ALMA-2020-2484	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	22/09/202015:57:26	Reiteración información comunicación ALMA-2020-0834, con radicación el ANLA 2020046809-1-000 del 27 de marzo de 2020, seguimiento ambiental. Expediente: LAV0068-00-2015.
ALMA-2020-2481	Consorcio 4C	22/09/202015:52:51	Informe 59 Evento Eximente de Responsabilidad (EER) del expediente 52038.
ALMA-2020-2480	Consorcio 4C	22/09/202015:51:32	Informe 58 Evento Eximente de Responsabilidad (EER) del expediente 52038.
ALMA-2020-2479	Consorcio 4C	22/09/202015:48:28	Informe 57 Evento Eximente de Responsabilidad (EER) del expediente 52038.
ALMA-2020-2478	Consorcio 4C	22/09/202015:47:14	Informe 56 Evento Eximente de Responsabilidad (EER) del expediente 52038.
ALMA-2020-2477	Consorcio 4C	22/09/202015:45:22	Informe 55 Evento Eximente de Responsabilidad (EER) del expediente 52038.
ALMA-2020-2476	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	22/09/202015:42:21	Solicitud visita técnica-ambiental de seguimiento a la infraestructura existente intervenida en la abscisa K123+960. Expediente 52020.
ALMA-2020-2454	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR	18/09/202009:42:16	Entrega soporte pago por concepto de tasa compensatoria por aprovechamiento forestal maderable en bosques naturales. Autorización 54 del 11 de julio 2019. Expediente 76018.
ALMA-2020-2453	Consorcio 4C	18/09/202009:40:48	Entrega informe monitoreo de ruido ambiental realizado terminada la fase constructiva de la Unidad Funcional 3 y Unidad Funcional 5, subsector 1.
ALMA-2020-2452	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS	18/09/202009:39:29	Entrega Informe avance actividades aprovechamiento forestal Resolución S.A.F-B.D. No. 160 de 1 julio del 2016- Corpocaldas. Expediente 500-05-01-709.
ALMA-2020-2451	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/09/202009:36:21	Entrega soporte pago por concepto de servicio de seguimiento y control ambiental 2019, en cumplimiento de la obligación establecida en el Auto DRAM No. 0722 del 18 de agosto de 2020. Expediente 52130.

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
ALMA-2020-2450	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/09/202009:34:32	Entrega soporte pago servicio de seguimiento y control ambiental para el 2019, en cumplimiento de la obligación establecida en el Auto DRAM No. 0721 del 18 de agosto de 2020. Expediente 51886.
ALMA-2020-2449	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/09/202009:31:41	Entrega soporte pago por concepto de servicio de seguimiento y control ambiental 2019, en cumplimiento de la obligación establecida en el Auto DRAM No. 0720 del 18 de agosto de 2020. Expediente 51831.
ALMA-2020-2448	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/09/202009:29:57	Entrega soporte pago por concepto de servicio de seguimiento y control ambiental 2019, en cumplimiento de la obligación establecida en el Auto DRAM No. 0712 del 13 de agosto de 2020. Expediente 61893.
ALMA-2020-2447	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/09/202009:28:03	Entrega soporte pago por concepto de servicio de seguimiento y control ambiental 2019, en cumplimiento obligación establecida en el Auto DRAM No. 0705 del 12 de agosto de 2020. Expediente 60703.
ALMA-2020-2445	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/09/202009:24:51	Entrega soporte pago por concepto de servicio de seguimiento y control ambiental 2019, en cumplimiento a la obligación establecida en el Auto DRAM No. 0701 del 12 de agosto de 2020. Expediente 60749.
ALMA-2020-2444	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/09/202009:22:40	Entrega soporte pago servicio de seguimiento y control ambiental 2019, en cumplimiento obligación Auto DRAM No. 0699 del 12 de agosto de 2020. Expediente 61891.
ALMA-2020-2443	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/09/202009:20:23	Entrega soporte pago concepto servicio de seguimiento y control ambiental 2019, en cumplimiento obligación establecida en el Auto DRAM No. 0697 del 12 de agosto de 2020. Expediente 62207
ALMA-2020-2442	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/09/202009:18:55	Entrega soporte pago por concepto de servicio de seguimiento y control ambiental 2019, en cumplimiento obligación Auto DRAM No. 0696 del 12 de agosto de 2020. Expediente 61896.
ALMA-2020-2441	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/09/202009:16:56	Entrega soporte de pago concepto servicio de seguimiento y control ambiental 2019, en cumplimiento obligación establecida en el Auto DRAM No. 0694 del 12 de agosto de 2020. Expediente 62208.
ALMA-2020-2440	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/09/202009:12:36	Entrega soporte pago servicio seguimiento y control ambiental 2019, en cumplimiento obligación establecida en el Auto DRAM No. 0691 del 12/08/2020. Expediente 61895.
ALMA-2020-2433	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	16/09/202015:10:55	Entrega del Informe No. 9. Resolución No. 2280 del 30 de octubre de 2015. Expediente ATV 0271.

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
ALMA-2020-2428	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	16/09/202010:59:56	Recurso Reposición contra Resolución 1454 del 31 de agosto de 2020, «por la cual se modifica vía seguimiento la periodicidad para la entrega del ICA». Expediente: LAV0063-00-2015
ALMA-2020-2427	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	15/09/202017:05:23	Siembra compensaciones. Expediente 51538.
ALMA-2020-2426	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	15/09/202017:04:09	Siembra compensaciones. Expediente 51486
ALMA-2020-2425	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	15/09/202017:02:50	Siembra compensaciones. Expediente 51527
ALMA-2020-2424	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	15/09/202017:01:30	Siembra compensaciones. Expediente 51524.
ALMA-2020-2422	Consorcio 4C	15/09/202016:57:21	Respuesta comunicación CI.004/GP8030/20/7.1.8 (Rad. Int. ALMA-R-2020-1133- 10/06/2020). Respuesta ALMA-2020-1486/Observaciones Informe Trimestral Ambiental N°22_VO
ALMA-2020-2414	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	15/09/202016:45:54	Entrega Informe No. 3. Resolución No. 1082 del 13 de junio de 2018 UF 5.3. Expediente ATV788
ALMA-2020-2413	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS	15/09/202016:43:52	Entrega Informe avance actividades Resolución No. 386 de junio del 17 de 2016. Expediente No. 500-05-02-43-P1
ALMA-2020-2303	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA - ANM	03/09/202013:54:31	Poder especial, amplio y suficiente.
ALMA-2020-2266	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA - ANM	01/09/202012:15:06	AUTORIZACIÓN DE PROFESIONAL PARA REFRENDAR EL FORMATO BÁSICO MINERO AÑO 2019. Autorización Temporal SCV-09031.
ALMA-2020-2265	Consorcio 4C	01/09/202012:04:39	Respuesta comunicaciones CL.004/GP8079/20/7.1.8 (Rad. Int. ALMA-R-2020-1197 del 24/06/2020) y CL.004/GP8099/20/7.1.8 (Rad. In. ALMA-R-2020-1237 del 26/06/2020). Compensación ambiental. Expedientes: CA
ALMA-2020-2264	Consorcio 4C	01/09/202012:02:09	Respuesta comunicación CI.004/GP8345/20/7.1.8 (Rad. Int. ALMA-R-2020-1613 del 21/08/2020). Prórroga Autorización Temporal SCV-09031
ALMA-2020-2263	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	01/09/202012:00:05	Respuesta oficio 2020129766-2-000 (Rad. Int. ALMA-R-2020-1523 del 12/08/2020). Verificación preliminar ICA 12. Expediente: LAV0004-00-2016
ALMA-2020-2262	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	01/09/202011:58:12	Entrega Informe No. 6. Resolución No. 0817 del 24 de mayo de 2016 UF 4.1. Expediente ANLA LAV0004-00-2016 y Expediente DBSSE ATV0276
ALMA-2020-2261	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS	01/09/202011:56:29	Entrega Informe avance actividades de aprovechamiento forestal Resolución S.A.F –B.D N° 159 del 1/07/2016, prorrogada y modificada por la Resolución 2018-1536, del 27 de junio del 2018, modificada por
ALMA-2020-2260	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS	01/09/202011:54:43	Entrega Informe avance actividades de aprovechamiento forestal Resolución S.A.F –B.D N° 158 del 1/07/2016, prorrogada y modificada por la Resolución 2018-2559 del 17 de octubre del 2018. Expediente 50

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
ALMA-2020-2259	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS	01/09/202011:51:51	Entrega Informe avance actividades aprovechamiento forestal Resolución S.A.F –B.D N° 157 del 1 de julio del 2016. Expediente 500-05-01-708-P1
ALMA-2020-2258	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	01/09/202011:49:34	Solicitud información estado del trámite y expedición paz y salvo por concepto de pago del servicio de seguimiento ambiental para los permisos de ocupación de cauce.
ALMA-2020-2257	LAURA C. GOMEZ SOLANILA (ASESORA JURÍDICA – ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO SALGAR)	01/09/202011:47:29	Respuesta correo electrónico del 5/08/2020. - Información construcción de un pozo profundo.
ALMA-2020-2256	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/09/202011:45:40	Solicitud información estado del trámite y expedición paz y salvo de pago del servicio de seguimiento ambiental para los permisos de ocupación de cauce.
ALMA-2020-2255	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	01/09/202011:43:52	Solicitud información estado del trámite y expedición del paz y salvo por concepto de pago del servicio de seguimiento ambiental para los permisos de ocupación de cauce.
ALMA-2020-2254	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI	01/09/202011:41:18	Solicitud visita técnica ambiental.
ALMA-2020-2253	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA - ANM	01/09/202011:34:46	Respuesta oficio radicado ANM 20201220401061 (Rad. Interno ALMA-R-2020-1633) del 24 de agosto de 2020. Respuesta a sus peticiones radicadas ALMA-2020-0885 de fecha 31 de marzo 2020 y ALMA-2020-1916 de

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 42 Relación correspondencia recibida

DESCRIPCIÓN	RADICADO	RADICADO TERCERO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
Observaciones Informe N°9 Resolución 2280 de 2015.	ALMA-R-2020-1875		30/09/202016:20:33	Consorcio 4C
respuesta al radicado 20201121117	ALMA-R-2020-1848		28/09/202015:15:28	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
notificación electrónica de la resolución No. 2020-1453 del 25 de septiembre de 2020	ALMA-R-2020-1847		28/09/202009:17:02	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS
Respuesta al radicado 20201156316, Expediente 52291	ALMA-R-2020-1830		25/09/202010:20:16	Corporación Autónoma Regional

DESCRIPCIÓN	RADICADO	RADICADO TERCERO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
				de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20201156323: Levantamiento de Veda	ALMA-R- 2020-1825		24/09/202016:44:08	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Observaciones Informe N°3 Resolución 1082 de 2018.	ALMA-R- 2020-1818		23/09/202010:41:15	Consortio 4C
NOTIFICACIÓN FACTURA TUSO No. 201900060 - VIG 2019	ALMA-R- 2020-1814		22/09/202009:41:26	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
NOTIFICACIÓN FACTURA TUSO No. 201900061 - VIG 2019	ALMA-R- 2020-1813		22/09/202009:39:20	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Notificación Exp. 52183	ALMA-R- 2020-1811		19/09/202010:08:36	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Notificación Exp. 60699	ALMA-R- 2020-1810		19/09/202010:06:13	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Notificación expediente 62372	ALMA-R- 2020-1809		19/09/202010:00:04	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Notificación Auto No. 9099 del 16 de septiembre de 2020	ALMA-R- 2020-1808		19/09/202009:57:06	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Revisión Informe Trimestral Socio Ambiental 22 Versión 01	ALMA-R- 2020-1805		19/09/202009:41:39	Consortio 4C
Revisión Memoria Técnica Mes de Julio de 2020	ALMA-R- 2020-1791		16/09/202008:16:02	Consortio 4C
Respuesta oficio Ref. CI.004/GP8363/20/7.1.8	ALMA-R- 2020-1775		14/09/202009:05:53	ERA ESTRATEGIAS DE RENOVACION AMBIENTAL S.A.S
NOTIFICACION POR CORREO DEL AUTO No 503 DEL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2020 ,PROCESO PERSUASIVO	ALMA-R- 2020-1772	ANM 20201220405681	11/09/202013:08:37	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA
Respuesta al radicado 20201143322: ALMA-2020- 2070	ALMA-R- 2020-1768		11/09/202010:30:17	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI

DESCRIPCIÓN	RADICADO	RADICADO TERCERO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
Respuesta al radicado 20201139907: ALMA-2020-1990	ALMA-R-2020-1766		10/09/202010:40:36	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Respuesta radicado ANI 20204090771192 del 18 de agosto de 2020. Solicitud certificación del Contrato No. 003 del año 2014.	ALMA-R-2020-1762		09/09/202017:54:31	Agencia Nacional de Infraestructura ANI
Observaciones Informe N°6 Resolución 2129 de 2015	ALMA-R-2020-1755		09/09/202009:20:50	Consortio 4C
Respuesta al radicado 20201137879	ALMA-R-2020-1751		08/09/202010:35:29	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20201137881	ALMA-R-2020-1750		08/09/202010:32:49	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20201137883	ALMA-R-2020-1749		08/09/202010:30:38	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20201137885	ALMA-R-2020-1748		08/09/202010:28:38	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20201137889	ALMA-R-2020-1747		08/09/202010:24:12	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20201137891	ALMA-R-2020-1746		08/09/202010:21:25	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20201137892	ALMA-R-2020-1745		08/09/202010:18:05	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20201137895	ALMA-R-2020-1744		08/09/202010:15:23	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta a comunicación con radicado en la ANLA 2020126054-1-000 del 5 de agosto de 2020.	ALMA-R-2020-1743		08/09/202010:07:04	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA

DESCRIPCIÓN	RADICADO	RADICADO TERCERO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
Respuesta al radicado 20201139890	ALMA-R-2020-1742		08/09/202009:00:09	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Informe 4 de Avance y Proyección Gestiones a Cargo del Concesionario, agosto de 2020.	ALMA-R-2020-1740		07/09/202014:34:38	Consortio 4C
Remisión Comprobante de Pago	ALMA-R-2020-1734	CSM02895	05/09/202008:00:54	INGENIERIA DE VIAS S.A.
Observaciones Informe N° 6 Resolución 0817 de 2016	ALMA-R-2020-1731		04/09/202016:32:48	Consortio 4C
Compensaciones Ambientales / Expedientes 51505 y 51510, en CCO y Área de Servicio (UF3).	ALMA-R-2020-1730		04/09/202016:28:33	Consortio 4C
Respuesta al radicado 20201142262: ALMA-2020-2037	ALMA-R-2020-1728		04/09/202015:51:48	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Notificación Resolución No. 1454 del 31 de agosto de 2020	ALMA-R-2020-1727		04/09/202012:20:16	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
RESPUESTA RADICADO 20201127483	ALMA-R-2020-1717		03/09/202016:40:05	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
OFICIO COBRO PRESUASIVO	ALMA-R-2020-1715	ANM202012200396241	03/09/202016:33:06	AGENCIA NACIONAL DE MINERIA - ANM
Observaciones Informe Trimestral Ambiental N°23_V0	ALMA-R-2020-1696		02/09/202009:46:20	Consortio 4C
Respuesta al radicado 20201148831: ALMA-2020-2254	ALMA-R-2020-1695		02/09/202009:32:03	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.32 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/GP5720/18/7.1.8, radicado interno ALMA-R-2018-3833, del 14 de diciembre de 2018, a continuación, se describen las medidas tomadas por cada programa:

2.1.33 PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACION DE LA GESTION AMBIENTAL

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

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

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

Tabla 43 Conformación Grupo de Trabajo Ambiental

NOMBRE	PROFESIÓN	RESPONSABILIDAD
José Cervera	Ingeniero Forestal	Coordinador área ambiental
Jorge Eduardo Beltran	Ingeniero Ambiental	Ingeniero Residente Ambiental
María Tachack	Bióloga	Bióloga Residente
Laura Alzate	Bióloga	Bióloga Residente
Jeinne Paola Mendez	Ingeniera Forestal	Ingeniero Residente Forestal
Tito Fabian Ruiz	Ingeniero Forestal	Ingeniero Residente Forestal
Jesus Gonzales	Ingeniero Ambiental	Ingeniero Residente Ambiental
Juan Camilo Barajas	Ingeniero Catastral	Profesional SIG
NOMBRE	PROFESIÓN	RESPONSABILIDAD

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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

Para el mes de reporte se realizó la siguiente capacitación.

Tabla 44 Capacitaciones realizadas

UF	FECHA	LUGAR	TEMA	EMPRESA	ASISTENTES
O&M	11-09-2020	UF 5.2 y 5.4	Manejo integral de materiales de construcción e insumos	ALMA	15

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

➤ **Proyecto: Cumplimiento de Requerimientos Legales**

A continuación, se relacionan los requerimientos legales de los proveedores utilizados para la etapa de construcción:

Tabla 45 Requerimientos legales

REQUERIMIENTO LEGAL	ACTO ADMINISTRATIVO	PROVEEDOR	MUNICIPIO	VIGENCIA
MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, CONVENCIONALES Y ESPECIALES	Resolución No. 408 de 9 de Marzo de 2005	SERAMBIENTAL Relleno Sanitario Praderas del Magdalena	Girardot	9 de Marzo de 2025
	Res 289 del 10 de octubre 2008	Relleno Sanitario Regional Doradita	Dorada	Octubre de 2031
	Resolución No. 783 de 19 de julio de 2007	Proyectos Ambientales Ltda.	Tolima	Vida útil del proyecto
	Resolución No. 1593 de 16 de junio de 2010			
	Resolución No. 2517 de 3 de octubre de 2005	ECOCAPITAL INTERNACIONAL S.A.E.S.P.	Cundinamarca	Vida útil del proyecto
	Resolución No. 2649 de 19 de octubre de 2009	Tecnologías Ambientales de Colombia de Bogotá S.A.E.S.P. (Sociedad DESCONT S.A. E.S.P. – SISMEDICA)	Nariño – Guataquí (Cundinamarca)	Vida útil del proyecto
	Resolución No. 426 de 21 de mayo de 1999	DESCONT S.A. E.S.P.	Honda	Vida útil del proyecto
ASFALTO	Resolución No. 0660 20 de junio de 2016	MHC	Tolima	Vida útil del proyecto
	Resolución No. 294 del 2012	Ingeniería de Vías	Tolima	Junio 6 del 2017, se solicitó prórroga del permiso radicado CSM00757
CONCESION DE AGUAS	Resolución 2753 de noviembre de 2007	Empresas Publicas de Beltrán	Cundinamarca	Noviembre de 2017
ZODMES	Resolución No. 408 de 9 de Marzo de 2005	Relleno Sanitario Praderas del Magdalena	Girardot	9 de Marzo de 2025

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 46 Cumplimiento de Requerimientos Legales

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.34 PROGRAMA NO. 2 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

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

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

Durante el periodo evaluado se realizaron actividades de bacheo y parcheo en las unidades funcionales.

Tabla 47 Materiales de construcción mantenimiento rutinario

ETAPA	UF	VOLUMEN BACHEO(m3)	VOLUMEN PARCHEO (m3)	VOLUMEN TOTAL (m3)	PROVEEDOR
O&M	2	0,0	8,87	8,87	MHC
	3	0,0	25,76	25,76	MHC
	5	0,0	102,90	102,90	INGENIERÍA DE VÍA

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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

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

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

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

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

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

Tabla 48 Indicador – Señalización de frentes de obra y sitios temporales

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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

El material proveniente de la remoción de derrumbes, material vegetal, material de relleno y fresado.

A continuación, se relacionan las cantidades de materiales sobrantes para el periodo evaluado, aclarando que el material depositado en la cajita es reutilizado para sus procesos:

Tabla 49 Manejo de Materiales Sobrantes

ETAPA	UF	VOLUMEN GENERADO (m3)	VOLUMEN DISPUESTO (m3)	VOLUMEN REUTILIZADO (m3)	SITIO DISPOSICIÓN FINAL
O&M	2	511,00	511,00	0	Ser Ambiental disposición en el Relleno Sanitario Parque ecológico Praderas del Magdalena
	3	329,00	0,0	171,00	La Cajita
	4	714,00	0,0	210,00	La Cajita

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

➤ **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 50. 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 Guataqui	3	PR 45+560	ESP San Juan de Rio seco	Activo desde el mes de septiembre del 2019
Área de Servicio (PR 81)	3	PR 80+500	ESP San Juan de Rio seco	Activo desde el mes de septiembre del 2019
CCO	3	PR86+340	ESP San Juan de Rio seco	Activo desde el mes de septiembre del 2019
Peaje Cambao	4.2	PR 06+032	ESP San Juan de Rio seco	Activo desde el mes de septiembre del 2019
Área de servicio	5.2	K18+050	EMAS	En contratación, no obstante, los residuos son trasladado para el peaje de Brisas cada martes en la tarde.
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., 2020

Los residuos provenientes de los frentes de obra, es responsabilidad del constructor llevar a cabo la recolección por parte de empresas que cuentan con los permisos ambientales para la disposición de estos, dichos soportes son entregados mensualmente por el constructor.

✓ **Disposición Final**

Los residuos sólidos generados en las áreas contractuales se describen a continuación.

Tabla 51. 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	28	Serambiental Resolución 2013 del 2005
Peaje Guataqui	PR 45+560	35	E.S.P. San Juan de Rio Seco (Recolección y transporte) Serambiental (Disposición final) Resolución 2013 del 2005
Centro de Control y Operaciones	PR86+340	107	
Peaje Cambao	PR 06+032	51	
Área de servicio Guarino	PR 18+050	90	Relleno sanitario Regional Doradita
Peaje Brisas	PR10+200	27	Resolución No. 289 del 10 de octubre 2008
Área de peaje Brisas	PR 10+380	22	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.1.35 PROGRAMA DE GESTION HIDRICA

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

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

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

Tabla 52. Reporte volumen de agua en bloque áreas contractuales.

Infraestructura	Abscisa	Volumen consumo agua en bloque (m³)	Proveedor
Área de pesaje San Lorenzo	PR 09+200	7,00	José Mauricio Casas Restrepo (Acuagyr S.A. E.S.P) Concesión de Aguas Resolución No. DRG 0136 del 21 de Abril de 1999.
Peaje Guataqui	PR 45+560	7,00	
Centro de Control y Operaciones	PR86+340	20,44	Cuerpos de Bomberos Honda (Honda S.A. E.S.P)

Infraestructura	Abscisa	Volumen consumo agua en bloque (m ³)	Proveedor
Área de servicio 81	Pr 81+400	20,44	Resolución I.E. 1822 del 30 de diciembre de 2015
Peaje Cambao	PR 06+032	20,44	
Área de servicio Guarino	PR 18+050	30,66	Cuerpos de Bomberos Puerto Salgar Ley 1575 de 2012 “Ley general de bomberos de Colombia”
Peaje Brisas	PR10+200	15,00	
Área de peaje Brisas	PR 10+380	18,00	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 53. Reporte volumen de agua consumo humano de áreas contractuales.

INFRAESTRUCTURA	ABSCISA	VOLUMEN AGUA CONSUMO HUMANO	Proveedor
Área de pesaje San Lorenzo	PR 09+200	1,03	Agua Pura Slide de Vida Registro INVIMA número 2011139316 del 29/11/2011
Peaje Guataqui	PR 45+560	0,75	
Centro de Control y Operaciones	PR86+340	1,10	
Peaje Cambao	PR 06+032	0,95	
Área de servicio Guarino	PR 18+050	0,90	
Peaje Brisas	PR10+200	1,29	
Área de peaje Brisas	PR 10+380	1,06	
Actividades de O&M	Corredor vial	4,108	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Las aguas residuales generadas en las áreas contractuales son dspuestas en tanques sépticos, realizando el mantenimiento y disposición final de los desechos líquidos generados el contratista SAYA soluciones ambientales, mediante tanque de succión o vector, presentado en la siguiente tabla. La frecuencia de recolección se realiza acorde al volumen generado y los monitoreos realizados en campo por los supervisores de operación y grupo ambiental.

Tabla 54. Residuos líquidos sistemas sépticos

Infraestructura	Abscisa	Volumen agua residuales domésticas	FECHA DE SERVICIO
Peaje Brisas	PR10+200	3,3	02/09/2020
Bascula brisas izq	PR10+700	1,65	02/09/2020
Área de servicio km 18	PR18+850	7	02/09/2020
Área de servicio km 18	PR18+850	7,5	10/09/2020

Infraestructura	Abscisa	Volumen agua residuales domésticas	FECHA DE SERVICIO
Peaje Brisas	PR10+200	3,2	10/09/2020
Bascula brisas der	PR10+700	1,6	10/09/2020
Bascula san lorenzo der	PR 09+200	5	14/09/2020
Bascula san lorenzo izq	PR 09+200	2,5	14/09/2020
Peaje Guataqui	PR 45+560	1,65	14/09/2020
Centro de Control de Operaciones	PR86+340	1,5	14/09/2020
Área de servicio km 18	PR18+850	7,5	15/09/2020
Peaje Cambao	PR 06+032	2,5	15/09/2020
Peaje Brisas	PR10+200	3,3	24/09/2020
Bascula brisas der	PR10+700	1	24/09/2020
Área de servicio km 18	PR18+850	5,5	24/09/2020
Bascula brisas izq	PR10+700	1,65	24/09/2020
Peaje Guataqui	PR 45+560	1,65	28/09/2020
Centro de Control de Operaciones	PR86+340	4	28/09/2020
Bascula san lorenzo der	PR 09+200	5	28/09/2020
Bascula san lorenzo izq	PR 09+200	1	28/09/2020

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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

2.1.36 PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

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

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

Para este periodo se realizaron actividades de poda en el proyecto.

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

Como parte del proceso de seguimiento y control realizado por la autoridad ambiental en el proceso de las medidas de compensación, se informa que en el periodo de reporte no se realizaron visitas de seguimiento.

➤ **Proyecto: De Protección de Fauna**

Antes de iniciar las actividades de mantenimiento se tiene establecido el realizar una inspección visual de la zona, para identificar si hay especies de fauna que deban ser rescatadas y/o relocalizadas. A continuación se relaciona el reporte de fauna del periodo que comprende este informe.

Tabla 55 Reporte de Fauna

UF	Fecha	Abscisa / PR	Especie	Individuos avistados	Individuos rescatados	Individuos relocalizados	Individuos atropellados	Observaciones
3	22/09/2020	77+950	zorro	1			1	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 56 Indicadores – Protección de Fauna

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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

No aplica para esta Fase.

2.1.37 PROGRAMA DE MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.

Este Programa se compone de tres (3) proyectos de los cuales la Interventoría hace seguimiento y control a:

➤ **Proyecto: De Instalación, Funcionamiento y Desmantelamiento de Instalaciones Temporales y Sitios de Acopio**

Durante el periodo evaluado no se utilizaron instalaciones temporales ni sitios de acopio, debido a que no se abrieron frentes de obra fijos.

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

No aplica para esta Fase.

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

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

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

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

Tabla 57. Maquinaria y equipo de operación y mantenimineto

VEHICULO	PLACA	MODELO
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	URP761	2015
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	URP763	2015
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	URP766	2015
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	WMK000	2015
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	WMK001	2015
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	WMK002	2015
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	WMK003	2015
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA	WMK004	2015
RENAULT TRAFIC	URR868	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	COD658	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	COD659	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	COD660	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	COD661	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	COD662	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	I FP021	2015
HYUNDAI PANEL H1	I EY600	2015
HYUNDAI PANEL H1	I EV960	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY07D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY08D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY09D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY10D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY11D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY12D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY13D	2015

VEHICULO	PLACA	MODELO
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY14D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY15D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY16D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY17D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY18D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA01D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA02D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA03D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA04D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA05D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA06D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA07D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA08D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RXO82D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RXO83D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RXO84D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RXO85D	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	IFV481	2015
NISSAN FRONTIER D22/NP300	IFV482	2015
CAMIONETA HONDA	IFV526	2016
MICRO BUS RENAULT	IFV537	2017
MICRO BUS RENAULT	IFV538	2017
CAMIONETA OROCH	IFV539	2017
CAMIONETA OROCH	IFV540	2017
CAMIONETA OROCH	IFV542	2017
CAMIONETA NISSAN	IFV556	2018
CHEVROLET FRR	SCK293	2015
CHEVROLET FRR	SCK295	2015
HYUNDAI HD 78	USW240	2014
CAMION NISSAN CABSTAR	IFV523	2016
HYUNDAI PANEL H1	IFV484	2016
HYUNDAI PANEL H1	IFV485	2016
RENAULT TRAFIC	FNW841	2018
INTERNATIONAL WORK STAR	WMK020	2015
INTERNATIONAL WORK STAR	WMK021	2015

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3. GESTION SOCIAL

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

2.3.1 PROGRAMA DE ATENCION AL USUARIO

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

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

2.3.2 PUNTOS DE ATENCION AL USUARIO

En la actualidad la Concesión cuenta con un equipo de trabajo el cual está prestando servicios de atención en la oficina principal de atención al usuario, ubicada en el Centro de Control de Operaciones y en la oficina ubicada en el Km 18+700, dando cumplimiento a la obligación contractual de la etapa de construcción de la unidad funcional 5.

La atención de las oficinas fijas y móviles, está reglamentada por los lineamientos de los protocolos de salud frente al COVID-19, es por esto, que no se presta atención al usuario en las oficinas móviles. Sin embargo, para el mes de septiembre se presto la atención a la comunidad, en el corregimiento de Puerto Bogotá con la móvil 2, acompañando la ejecución de la obra que se adelantaron en este sector.

Tabla 58 Personal del Programa de Atención al Usuario.

N°	NOMBRE	PROFESIÓN	FUNCIÓN A DESARROLLAR
1	Maria Carolina Rojas Mejia	Trabajadora Social	Coordinadora Social
2	Marly Rodríguez	Trabajadora Social	Coordinadora Atención al Usuario UF 4 Y 5 Oficina Móvil 2
3	Jessica Paola Vargas	Comunicadora Social	Profesional social UF 1,2,3 /Móvil 1

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3.3 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 se han recibido un total de 2.764 PQRS de las cuales se han atendido y cerrado el 99 % representada en (2.745 PQRS), quedando abiertas el 1 % representado en una (5 PQRS). Es importante resaltar que para el corte del mes de septiembre la PQRS que se encuentra abiertas están dentro de los tiempos límite de respuesta según la ley.

Tabla 59 Relación a PQRS

TOTAL PQRS RECIBIDAS	PQRS ABIERTAS (Dentro del plazo límite de atención)		PQRS ABIERTAS (Fuera del plazo límite de atención)		PQRS CERRADAS	
2.764	5	1%	0	0	2.759	99%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Grafica 1 PQRS Recibidas / Abiertas



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3.4 OFICINAS MOVILES DE ATENCIÓN AL USUARIO

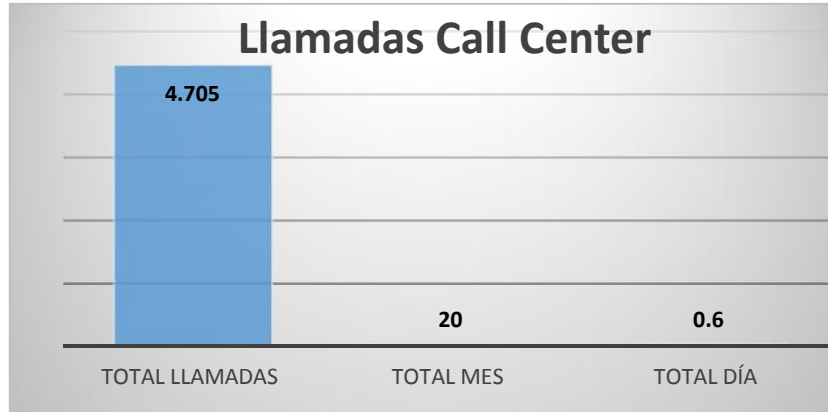
El concesionario atendiendo las indicaciones del Gobierno Nacional, de la Agencia Nacional de Infraestructura y como responsabilidad social empresarial, se tomaron las medidas sanitarias encaminadas a la prevención y limitación de la expansión del Coronavirus-COVID-19, por consiguiente no se prestó atención al usuario en la Oficina Movil 1. en cuanto a Oficinas móvil No.2 se prestó el servicio, de acuerdo a la complejidad de las obras que se estaban ejecutando en el sector del corregimiento de Puerto Bogota municipio de Guaduas a partir del 21 al 28 de agosto de 2020, la Unidad Movil 1, por el aislamiento obligatoria preventivo por consecuencia del Coronavirus COVID-19, de igual manera se sigue prestando el servicio, se sigue prestando la atención a través de los medios electrónicos como: página web www.altomagdalena.com.co, correo electrónico info@altomagdalena.com.co y línea de atención al usuario 3219738511, semanalmente se le informo a la comunidad mediante los comunicados de prensa

2.3.5 CALL CENTER

Se continúa prestando atención a través de la **Línea Telefónica de Atención al Usuario (321 9738511)** en la cual se atienden las inquietudes y dudas que presenta la comunidad acerca del proyecto y de las actividades puntuales que se desarrollen a través de la Gestión Social.

En la fase de construcción se han recibido 4.705 llamadas telefónicas, 20 llamadas durante el mes de septiembre correspondiendo en promedio a 0.6 llamada diaria.

Grafica 2 Llamadas a la línea de Atención al Usuario



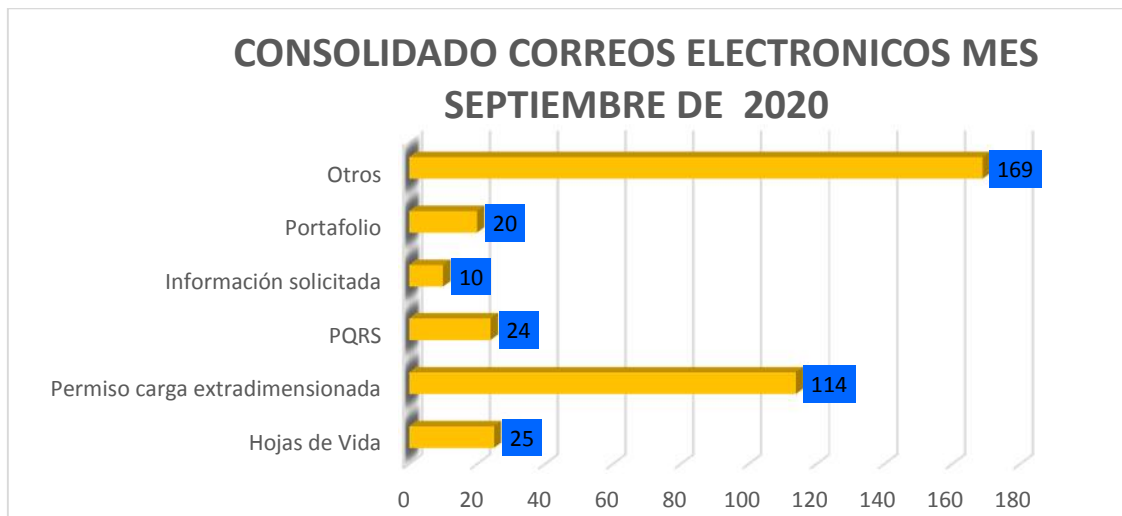
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3.6 CORREO ELECTRÓNICO, PAGINA WEB Y CALL CENTER

Durante la fase de construcción se continúa prestando atención través de la cuenta de correo electrónico info@altomagdalena.com.co en la cual se reciben todo tipo de inquietudes y consultas que realiza la comunidad, así como las PQRS que se radican a través de la página Web de la Concesión. En el presente periodo se recibieron 362 correos electrónicos, acumulando a la fecha 13.851 correos electrónicos.

A continuación, se presenta una gráfica comparativa, en donde se presenta los correos electrónicos discriminados por el motivo de la atención en el mes de septiembre de 2020.

Grafica 3 Atenciones por medio de correo electrónico



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3.7 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 Septiembre de 2020 se realizaron 223 talleres y capacitaciones dirigidos al personal vinculado al proyecto.

Tabla 60 Capacitaciones por Unidad Funcional Septiembre

UF	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
UF 1	0	0
UF 2	31	380
UF 3	87	877
UF 4	34	322
UF 5	71	660
Total	223	2239

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 61 Consolidado capacitaciones realizadas hasta Junio 2020

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
1	a agosto 317	7846
2	a agosto 392	8590
3	a agosto 654	12752
4	a agosto 711	13590
5	a agosto 1733	30254
TOTAL	Agosto 3807	73032

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3.8 PROGRAMA DE VINCULACION DE MANO DE OBRA

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

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

Desde la etapa de construcción del proyecto vial Honda-Puerto Salgar-Girardot, se ha vinculado personal del Área de Influencia Directa, promoviendo la oportunidad laboral en cada uno de los municipios de incidencia. Se debe tener presente que, según la necesidad del avance de la obra, se realiza el proceso de vinculación del personal.

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

2.3.9 CONTRATACION DE PERSONAL

Actualmente la etapa de construcción del proyecto vial, para el mes de septiembre de 2020 reporta la contratación de 509 personas vinculadas con la Concesión, constructores y contratistas que hacen parte de la ejecución del proyecto.

Tabla 62 Personal Contratado AID y AII a Septiembre 2020

N° DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO			TOTAL PERSONAS VINCULADAS AL PROYECTO
UF 1	7	4	
UF 2	17	2	
UF 3	28	4	
UF 4	30	8	
UF 5	211	198	
	CONTRATACION PERSONAL AID	CONTRATACION PERSONAL AII	
TOTAL	293	216	509

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

A continuación, se reportan los datos a corte del mes de septiembre de 2020, el 58% hacen parte del Área de Influencia Directa y el 42% corresponde al personal que proviene del Área de Influencia Indirecta.

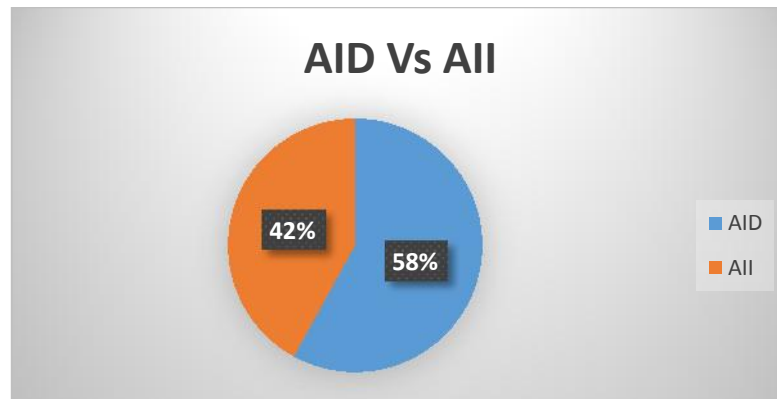
En cuanto al personal vinculado para el mes de septiembre 2020, el 53% pertenece al grupo de Mano de Obra No Calificada, por tanto, el 47% de los trabajadores corresponde al grupo de servidores de Mano de Obra Calificada.

Tabla 63 Personal Contratado MOC – MONC Septiembre 2020

N° DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO	N° PERSONAL MOC		N° PERSONAL MONC	
UF 1	2		9	
UF 2	7		2	
UF 3	6		25	
UF 4	20		23	
UF 5	203		212	
TOTAL PERSONAS VINCULADAS 509	238	47%	238	47%

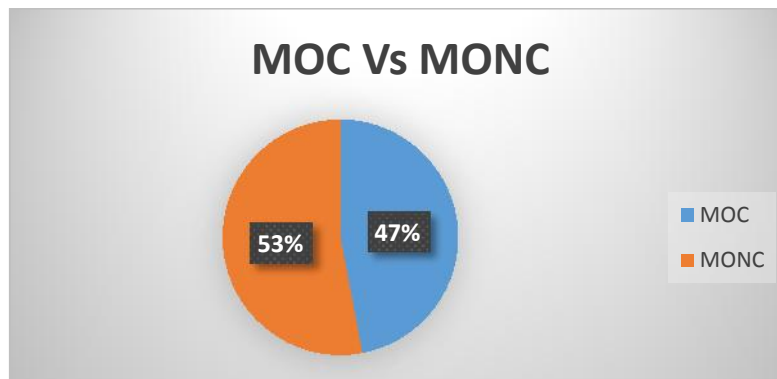
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Grafica 5 Relación MONC contratada con la MOC



Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3.10 RECEPCION DE HOJAS DE VIDA

Tabla 64 Recepción de hojas de vida en el mes de julio 2020

MES	CANTIDAD
(septiembre Consolidado) 2020	8532*

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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

A la fecha en total se han recibido a través de las oficinas de atención al usuario y los medios magnéticos 8532 hojas de vida; según se puede evidenciar en la tabla

anteriormente anunciada. En la actualidad, solo se recibirán hojas de vida en jornadas especiales de recolección para vacantes específicas.

2.3.11 REUNIONES DE SOCIALIZACION

Al mes de septiembre 2020 por el tema de prevención al contagio al virus Covid 19 determinado por el Gobierno Nacional, 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 65 Reuniones informativas alianza SENA.

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Para el mes de septiembre 2020, por la situación de emergencia sanitaria derivada para la prevención del contagio al virus Covid 19, no se generaron jornadas de apoyo en el registro de hoja de vida y postulaciones a la vacante a través de la plataforma APE

Tabla 66 Jornada de apoyo proceso de postulación a vacante

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 67 Consolidado nuevo personal vinculado con corte a septiembre de 2020

MES	TRABAJADORES DIRECTOS	TRABAJADORES INDIRECTOS	ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA	HOMBRES VINCULADOS	MUJERES VINCULADAS	MANO DE OBRA CALIFICADA	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	TOTAL, EMPLEOS GENERADOS MES
nov-14	35	88	79	44	101	22	72	51	123
dic-14	31	2	19	14	16	17	18	15	33
ene-15	23	23	31	15	36	10	24	22	46
feb-15	22	7	15	14	19	10	20	9	29
mar-15	17	7	16	8	18	6	15	9	24
abr-15	8	5	10	3	8	5	10	3	13
may-15	26	8	26	8	27	7	19	15	34
jun-15	19	3	14	8	17	5	12	10	22
jul-15	8	6	6	8	12	2	12	2	14
ago-15	12	1	8	5	6	7	7	6	13
sep-15	12	2	2	12	11	3	12	2	14
oct-15	11	35	27	19	36	10	39	7	46
nov-15	9	55	35	29	53	11	47	17	64
dic-15	40	15	35	20	41	14	28	27	55
ene-16	22	42	37	27	47	17	48	16	64
feb-16	29	60	68	21	78	11	48	41	89
mar-16	48	106	126	28	142	12	81	73	154
abr-16	99	128	172	55	197	30	102	125	227
may-16	33	132	112	53	138	27	112	53	165
jun-16	57	100	122	35	147	10	88	69	157
jul-16	48	103	119	32	138	13	84	67	151
ago-16	25	121	91	55	133	13	104	42	146
sep-16	20	98	68	50	108	10	65	53	118

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



MES	TRABAJADORES DIRECTOS	TRABAJADORES INDIRECTOS	ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA	HOMBRES VINCULADOS	MUJERES VINCULADAS	MANO DE OBRA CALIFICADA	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	TOTAL, EMPLEOS GENERADOS MES
oct-16	14	243	180	77	228	29	122	135	257
nov-16	14	120	73	61	123	11	105	29	134
dic-16	7	133	85	55	131	9	96	44	140
ene-17	7	223	155	75	218	12	118	112	230
feb-17	9	211	130	90	205	15	136	84	220
mar-17	12	267	158	121	257	22	153	126	279
abr-17	9	164	96	77	164	9	114	59	173
may-17	16	218	159	75	221	13	137	97	234
jun-17	30	242	177	95	248	24	159	113	272
jul-17	12	257	176	93	255	14	162	107	269
ago-17	12	292	155	149	283	21	160	144	304
sep-17	16	260	167	109	259	17	135	141	276
oct-17	5	339	173	171	329	15	177	167	344
nov-17	15	164	91	88	169	10	98	81	179
dic-17	11	58	29	40	59	10	43	26	69
ene-18	14	307	134	187	295	26	187	134	321
feb-18	19	250	132	137	250	19	147	122	269
mar-18	12	103	63	52	105	10	55	60	115
abr-18	11	190	127	74	183	18	110	91	201
may-18	8	207	122	93	202	13	118	97	215
jun-18	12	137	60	89	139	10	97	52	149
jul-18	63	132	102	93	179	16	92	103	195
ago-18	39	92	67	64	110	21	77	54	131
sep-18	8	130	71	67	129	9	72	66	138

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



MES	TRABAJADORES DIRECTOS	TRABAJADORES INDIRECTOS	ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA	HOMBRES VINCULADOS	MUJERES VINCULADAS	MANO DE OBRA CALIFICADA	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	TOTAL, EMPLEOS GENERADOS MES
oct-18	13	157	103	67	157	13	86	84	170
nov-18	20	61	66	15	68	13	38	43	81
dic-18	4	29	20	13	30	3	10	23	33
ene-19	14	100	88	26	95	19	48	66	114
feb-19	20	76	57	39	85	11	44	52	96
mar-19	10	79	57	32	79	10	32	57	89
abr-19	9	71	68	12	75	5	24	56	80
may-19	34	46	48	32	66	14	40	40	80
jun-19	25	48	24	49	66	7	48	25	73
jul-19	32	50	46	36	54	28	50	32	82
ago-19	9	38	24	23	43	4	30	17	47
sep-19	16	62	50	28	63	15	38	40	78
oct-19	6	65	26	45	69	2	49	22	71
nov-19	4	24	4	24	26	2	24	4	28
dic-19	10	33	18	25	36	7	25	18	43
ene-20	9	90	53	46	92	7	55	44	99
feb-20	9	44	34	19	44	9	25	28	53
mar-20	19	28	21	26	32	15	31	16	47
abr-20	0	18	13	5	17	1	3	15	18
may-20	2	66	42	26	66	2	38	30	68
jun-20	4	14	12	6	15	3	7	11	16
jul-20	8	42	26	24	41	9	22	28	50
Agos-20	9	31	7	33	32	8	30	10	40
Sept-20	6	11	13	4	15	2	7	10	

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



MES	TRABAJADORES DIRECTOS	TRABAJADORES INDIRECTOS	ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA	HOMBRES VINCULADOS	MUJERES VINCULADAS	MANO DE OBRA CALIFICADA	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	TOTAL, EMPLEOS GENERADOS MES
Total	1321	7191	5062	3450	7658	854	4741	3771	8495

2.3.12 PROGRAMA DE INFORMACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA

Para el mes de septiembre de 2020, la gestión del Plan de Medios y entrega de piezas comunicativas, según compromisos, corresponde al 100%; con 6 medios de divulgación empleados, de acuerdo a las obligaciones contractuales estipuladas. Adicionalmente se entregaron 5 Boletines de Prensa (411 al 415) y se generó un volante (630). El total de piezas y actividades en acumulado son:

Tabla 68 Piezas Comunicativas en septiembre 2020

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
Volantes	630	94524	94524	100%
Boletín de Prensa	415	35341	35341	100%
Pendón desvíos Chicoral, Abanicos, esfero linterna, llavero linterna, estampa de la virgen y llavero denario, calendarios y bolsas - Actividades Campaña vial- Ponchos, pendón motociclista – policía virtual - Actividad Responsabilidad Social – Pasavías Peaje Cambao – Pasavías retorno Bogotá – Tula- Pendón #MuéveteLegal – Pendón Yo Protejo la vida – Valla Mintransporte – Pendón orientación Cambao – Pendón y folletos entrega obra Puente Flandes – Esfero gol por la vida - regla – Folleto Pescadores – Bolsa vehículo 2018 – Kit de despinche – Tarjeta calendario 2019 – Sticker número emergencia – Linterna para peatones - Pasacalles aproximación de peaje Brisas, vallas tarifarias, Abanicos, Mapa ruta, afiche mapa ruta #3., Abanicos nuevas rutas.	69	23770	23770	100%
Folleto #1 – V2 * - Folleto#2 Visita Presidencia	4	423	423	100%
Afiche #2 * Campaña vial.	1	60	60	100%
Afiche # 3 * Apertura Variante Purnio – peaje Brisas	1	14	14	100%
Mapa Ruta	1	150	150	100%
Folleto #3. Comparendo ambiental	6	3708	3708	100%
Folleto #6. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Ley 769 de 2002 / Tránsito de animales en vía pública. Decreto 2257 de 1986	1	102	102	100%
Folleto #7. Permisos para el uso, la ocupación y la intervención temporal de la infraestructura vial. Resolución 716 de 2015	1	500	492	98%
Folleto #8. Campaña de Samana Santa Reflexiona en la vía... ¡Es por Tú vida!	1	2000	2000	100%
Brochure *Se inicio la entrega enero de 2020 a enero de 2021.	4	1000	219	21.9%
Comunicado de Prensa	16	1220	1220	100%
Periódico trimestral Edición #15 *agosto-octubre	15	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #16 *Noviembre-enero	16	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #16 *Febrero-abril	17	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #17 * abril-mayo	17	3000	3000	100%

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
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	2750	91.66%
Periódico trimestral Edición #21 *febrero-abril	21	3000	1690	56.3%
Periódico trimestral Edición #22 *mayo-junio-julio.	22	3000	300	10%
Total visitantes a la página web	En el mes de Septiembre: 36.415-Total de visitantes a la fecha: 773.108			

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 69 Piezas Comunicativas entregadas por UF a septiembre 2020

UF1			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2015	Octubre	90	7138
	Noviembre		
	Diciembre		
2016	Enero	7	587
	Febrero	16	1084
	Marzo	13	1125
	Abril	11	1223
	Mayo	18	1411
	Junio	11	704
	Julio	14	2026
	Agosto	16	796
	Septiembre	17	1763
	Octubre	12	1638
	Noviembre	12	2121
	Diciembre	12	1371
2017	Enero	13	1296
	Febrero	18	982
	Marzo	13	1310
	Abril	18	1315
	Mayo	19	1302
	Junio	18	849
	Julio	18	822
	Agosto	16	871
	Septiembre	25	4976
	Octubre	21	5215
	Noviembre	19	1255
	Diciembre	16	473
2018	Enero	10	872
	Febrero	9	292
	Marzo	129	129
	Abril	339	339
	Mayo	125	125
	Junio	209	209
	Julio	104	104
	Agosto	323	323
Septiembre	142	142	

UF1			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
	Octubre	141	141
	Noviembre	139	139
	Diciembre	116	116
2019	Enero	250	250
	Febrero	84	84
	Marzo	64	64
	Abril	670	670
	Mayo	401	401
	Junio	610	610
	Julio	589	589
	Agosto	464	464
	Septiembre	393	393
	Octubre	815	815
	Noviembre	294	294
	Diciembre	356	356
2020	Enero	388	388
	Febrero	365	365
	Marzo	701	701
	Abril	426	426
	Mayo	355	355
	Junio	548	548
	Julio	715	715
	Agosto	715	715
	Septiembre	355	355

UF2			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2015	Octubre	87	7138
	Noviembre		
	Diciembre		
2016	Enero	8	605
	Febrero	18	1109
	Marzo	16	940
	Abril	11	1358
	Mayo	13	958
	Junio	8	1351
	Julio	13	1182
	Agosto	13	1043
	Septiembre	17	1876
	Octubre	9	1562
	Noviembre	7	1779
	Diciembre	12	1380
2017	Enero	15	1256
	Febrero	15	1126
	Marzo	11	1681
	Abril	12	1312
	Mayo	16	1300

UF2			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
	Junio	17	2624
	Julio	9	819
	Agosto	12	901
	Septiembre	20	883
	Octubre	16	2167
	Noviembre	13	1251
	Diciembre	16	473
2018	Enero	12	899
	Febrero	13	372
	Marzo	179	179
	Abril	359	359
	Mayo	320	320
	Junio	391	391
	Julio	400	400
	Agosto	449	449
	Septiembre	249	249
	Octubre	359	359
	Noviembre	123	123
	Diciembre	288	288
2019	Enero	795	795
	Febrero	99	99
	Marzo	368	368
	Abril	400	400
	Mayo	901	901
	Junio	631	631
	Julio	806	806
	Agosto	511	511
	Septiembre	497	497
	Octubre	672	672
	Noviembre	625	625
	Diciembre	502	502
2020	enero	460	460
	Febrero	362	362
	Marzo	625	625
	Abril	426	426
	Mayo	355	355
	Junio	688	688
	Julio	415	415
	Agosto	415	415
	Septiembre	415	415

UF3			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2015	Octubre	87	7130
	Noviembre		
	Diciembre		
2016	Enero	5	470
	Febrero	10	940
	Marzo	10	940

	Abril	7	658
	Mayo	9	846
	Junio	6	564
	Julio	6	752
	Agosto	6	564
	Septiembre	8	752
	Octubre	6	564
	Noviembre	4	376
	Diciembre	8	752
2017	Enero	7	720
	Febrero	8	752
	Marzo	7	720
	Abril	8	812
	Mayo	11	1050
	Junio	9	846
	Julio	4	376
	Agosto	7	718
	Septiembre	6	564
	Octubre	11	1301
	Noviembre	10	1155
	Diciembre	16	473
2018	Enero	10	872
	Febrero	13	461
	Marzo	323	323
	Abril	367	367
	Mayo	54	54
	Junio	391	391
	Julio	277	277
	Agosto	386	386
	Septiembre	429	429
	Octubre	433	433
	Noviembre	175	175
	Diciembre	284	284
2019	Enero	1872	1872
	Febrero	206	206
	Marzo	741	741
	Abril	400	400
	Mayo	423	423
	Junio	873	873
	Julio	1407	1407
	Agosto	735	735
	Septiembre	492	492
	Octubre	629	629
	Noviembre	821	821
	Diciembre	1137	1137
2020	enero	487	487
	Febrero	415	415
	Marzo	763	763
	Abril	426	426
	Mayo	355	355
	Junio	1113	1113
	Julio	624	624
	Agosto	624	624
Septiembre	624	624	

UF4			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2015	Octubre	87	7138
	Noviembre		
	Diciembre		
2016	Enero	3	641
	Febrero	18	1268
	Marzo	19	1583
	Abril	13	1463
	Mayo	13	984
	Junio	8	1366
	Julio	14	1207
	Agosto	11	1028
	Septiembre	15	1667
	Octubre	8	1562
	Noviembre	6	1893
	Diciembre	11	1350
2017	Enero	11	1191
	Febrero	11	1088
	Marzo	10	1394
	Abril	12	1381
	Mayo	15	1343
	Junio	19	3213
	Julio	8	896
	Agosto	15	1548
	Septiembre	20	1308
	Octubre	21	2450
	Noviembre	12	1229
	Diciembre	16	475
2018	Enero	10	872
	Febrero	9	292
	Marzo	142	142
	Abril	775	775
	Mayo	310	310
	Junio	494	494
	Julio	284	284
	Agosto	349	349
	Septiembre	631	631
	Octubre	576	576
	Noviembre	175	175
	Diciembre	165	165
2019	Enero	2402	2402
	Febrero	419	419
	Marzo	130	130
	Abril	1031	1031
	Mayo	1759	1759
	Junio	984	984
	Julio	1410	1410

	Agosto	594	594
	Septiembre	519	519
	Octubre	686	686
	Noviembre	686	686
	Diciembre	1278	1278
2020	enero	508	508
	Febrero	383	383
	Marzo	586	586
	Abril	426	426
	Mayo	355	355
	Junio	1029	1029
	Julio	703	703
	Agosto	703	703
	Septiembre	715	715

UF5			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2015	Octubre	87	7118
	Noviembre		
	Diciembre		
2016	Enero	5	470
	Febrero	10	940
	Marzo	10	940
	Abril	7	658
	Mayo	9	846
	Junio	6	564
	Julio	6	752
	Agosto	6	564
	Septiembre	8	752
	Octubre	6	564
	Noviembre	4	376
	Diciembre	8	752
2017	Enero	7	720
	Febrero	8	752
	Marzo	7	720
	Abril	8	812
	Mayo	11	1050
	Junio	9	846
	Julio	4	376
	Agosto	7	718
	Septiembre	6	564
	Octubre	11	1301
	Noviembre	10	1155
	Diciembre	16	474
2018	Enero	16	896
	Febrero	18	736
	Marzo	1531	1531
	Abril	1514	1514
	Mayo	386	386
	Junio	889	889
	Julio	1572	1572

UF5				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS			
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS	
	Agosto	2258	2258	
	Septiembre	2910	2910	
	Octubre	222	222	
	Noviembre	166	166	
	Diciembre	461	461	
2019	Enero	2332	2332	
	Febrero	2267	2267	
	Marzo	1182	1182	
	Abril	2630	2630	
	Mayo	6486	6486	
	Junio	1494	1494	
	Julio	6992	6992	
	Agosto	2563	2563	
	septiembre	938	938	
	Octubre	1165	1165	
	Noviembre	1934	1934	
	Diciembre	1278	1278	
	2020	Enero	981	981
		Febrero	3090	3090
Marzo		658	658	
Abril		426	426	
Mayo		372	372	
Junio		1473	1473	
Julio		1158	1158	
Agosto		1208	1208	
Septiembre		1208	1208	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

En cuanto a las reuniones de socialización, para el mes de agosto no se generaron reuniones.

Tabla 70 Descripción de la reuniones realizadas en septiembre 2020

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Las socializaciones en acumulado son:

Tabla 71 Socializaciones en acumulado a septiembre 2020

Indicador	Programadas	Convocados	Asistentes	% de asistencia
Reuniones de Socialización	347	6826	6889	98%

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 72 Socializaciones realizadas por UF a septiembre 2020

		UF1		
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	Octubre	8	97	103
	Noviembre			
	Diciembre			
2016	Enero	1	12	19
	Febrero	1	13	19
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	1	25	25
	Agosto	2	28	28
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	6	90	90
2017	Enero	6	90	90
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	1	12	12
	Junio	2	23	23
	Julio	0	0	0
	Agosto	2	14	14
	Septiembre	7	80	73
	Octubre	1	13	13
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2018	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	1	5	5
	Abril	0	0	0
	Mayo	5	67	67
	Junio	3	29	29
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0

UF1				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2019	Enero	1	10	10
	Febrero	1	5	5
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2020	enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	1	4	4
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0

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

UF2				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	8
	Julio	1	8	8
	Agosto	3	31	31
	Septiembre	7	159	152
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
	2018	Enero	0	0
Febrero		0	0	0
Marzo		0	0	0
Abril		0	0	0
Mayo		5	62	62
Junio		3	25	59
Julio		3	56	56
Agosto		0	0	0
Septiembre		0	0	0
Octubre		0	0	0
Noviembre		0	0	0
Diciembre		0	0	0
2019	Enero	2	16	16
	Febrero	1	5	5
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
	2020	Enero	0	0
Febrero		0	0	0
Marzo		1	4	4
Abril		0	0	0
Mayo		0	0	0
Junio		0	0	0
Julio		0	0	0
Agosto		0	0	0
Septiembre		0	0	0

UF3				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	Octubre	0	0	0
	Noviembre			
	Diciembre			
2016	Enero	2	13	36
	Febrero	3	44	60
	Marzo	3	70	69
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	3	38	38
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
	2017	Enero	1	18
Febrero		0	0	0
Marzo		0	0	0
Abril		0	0	0
Mayo		0	0	0
Junio		0	0	0
Julio		0	0	0
Agosto		1	178	178
Septiembre		4	99	99
Octubre		3	62	62
Noviembre		3	24	24
Diciembre		0	0	0
2018		Enero	0	0
	Febrero	2	18	18
	Marzo	3	68	68
	Abril	0	0	0
	Mayo	1	18	18
	Junio	1	34	34
	Julio	1	22	22
	Agosto	2	45	45
	Septiembre	2	11	11
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	3	69	135
	Diciembre	0	0	0
	2019	Enero	6	86
Febrero		1	24	24
Marzo		0	0	0
Abril		0	0	0
Mayo		0	0	0
Junio		0	0	0
Julio		5	75	75
Agosto		1	10	12
Septiembre		0	0	0

UF3				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2020	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	2	8	8
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0

UF4				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	Octubre	11	258	267
	Noviembre			
	Diciembre			
2016	Enero	1	12	28
	Febrero	5	62	76
	Marzo	5	279	334
	Abril	1	12	15
	Mayo	1	5	10
	Junio	0	0	0
	Julio	1	41	41
	Agosto	4	52	134
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	1	19	19
2017	Enero	0	0	0
	Febrero	1	32	32
	Marzo	2	43	43
	Abril	4	85	85
	Mayo	4	45	116
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	4	55	55
	Septiembre	5	273	149
	Octubre	2	46	46
	Noviembre	1	6	6
	Diciembre	1	20	27
2018	Enero	0	0	0
	Febrero	1	32	32
	Marzo	0	0	0

UF4				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Abril	0	0	0
	Mayo	2	60	60
	Junio	2	21	25
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	2	10	10
	Diciembre	0	0	0
2019	Enero	3	72	72
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2020	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0

UF5				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2016	Enero	0	0	0
	Febrero	1	12	26
	Marzo	12	175	382
	Abril	1	12	23
	Mayo	2	52	36
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0

UF5				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Agosto	2	26	27
	Septiembre	2	116	130
	Octubre	9	456	222
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	1	35	35
2017	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	1	68	68
	Abril	2	20	20
	Mayo	1	28	28
	Junio	2	14	14
	Julio	2	23	23
	Agosto	6	38	38
	Septiembre	2	10	10
	Octubre	4	85	85
	Noviembre	4	75	65
	Diciembre	2	7	7
2018	Enero	0	0	0
	Febrero	3	22	22
	Marzo	1	5	5
	Abril	8	155	155
	Mayo	9	117	117
	Junio	10	156	153
	Julio	2	49	49
	Agosto	4	39	39
	Septiembre	14	222	153
	Octubre	4	121	84
	Noviembre	3	69	135
	Diciembre	0	0	0
2019	Enero	2	34	34
	Febrero	5	289	289
	Marzo	2	59	59
	Abril	3	55	55
	Mayo	11	205	205
	Junio	12	213	213
	Julio	13	222	222
	Agosto	3	30	35
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	3	20	20
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	1	4	4
2020	Enero	3	14	14
	Febrero	6	63	63
	Marzo	1	15	15
	Abril	0	0	0
	Mayo	1	11	11

UF5				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Junio	0	0	0
	Julio	5	39	39
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3.13 PROGRAMA DE APOYO A LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL

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

Es así como desde el año 2015 al año 2020 se han ejecutado las siguientes actividades.

Tabla 73 Relación de comunicados dirigidos a instituciones en septiembre 2020

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ASUNTO
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	
141	UF1	ENERO	0	1	0	0	0	0	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)
		FEBRERO	0	0	0	0	1	2	
		MARZO	0	0	0	0	0	0	
		ABRIL	0	0	0	0	0	0	
		MAYO	0	0	0	1	0	0	
		JUNIO	0	0	0	1	2	0	
		JULIO	2	0	1	0	1	0	
		AGOSTO	0	0	0	3	0	0	
		SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	
		OCTUBRE	0	0	0	0	0		
		NOVIEMBRE	0	0	0	0	0		
		DICIEMBRE	0	0	0	0	0		
	UF2	ENERO	0	0	0	0	1	0	
		FEBRERO	0	1	0	0	1	2	
		MARZO	0	0	0	0	0	0	
		ABRIL	0	0	0	0	1	0	
		MAYO	0	0	0	1	3	2	
		JUNIO	0	0	0	0	0	0	
		JULIO	0	0	0	0	0	0	
		AGOSTO	0	0	0	1	0	0	
		SEPTIEMBRE	0	0	0	0	0	0	
		OCTUBRE	0	0	0	2	0		
		NOVIEMBRE	0	0	0	2	0		
		DICIEMBRE	0	0	2	1	0		

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ASUNTO
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	
	UF3	ENERO	0	0	0	0	2	1	
		FEBRERO	0	0	0	1	2	3	
		MARZO	0	1	1	0	1	0	
		ABRIL	0	0	0	0	2	0	
		MAYO	0	1	0	1	0	0	
		JUNIO	0	0	0	0	2	1	
		JULIO	0	0	0	1	0	0	
		AGOSTO	0	1	0	2	0	0	
		SEPTIEMBRE	1	0	1	0	2	0	
		OCTUBRE	0	0	0	3	1		
		NOVIEMBRE	0	0	0	4	4		
		DICIEMBRE	0	0	0	1	0		
	UF4	ENERO	0	0	0	1	0	0	
		FEBRERO	0	0	0	1	1	3	
		MARZO	0	1	0	0	0	1	
		ABRIL	0	0	0	0	0	0	
		MAYO	0	0	1	0	0	0	
		JUNIO	0	1	0	0	0	0	
		JULIO	0	0	3	0	0	0	
		AGOSTO	0	0	1	0	0	0	
		SEPTIEMBRE	0	1	1	0	0	0	
		OCTUBRE	1	0	1	1	0		
		NOVIEMBRE	0	0	2	2	0		
		DICIEMBRE	0	0	0	1	0		
	UF5	ENERO	0	0	0	1	0	2	
		FEBRERO	0	0	0	5	1	3	
		MARZO	0	1	0	0	2	0	
		ABRIL	0	0	1	4	0	0	
		MAYO	0	0	0	0	0	2	
		JUNIO	0	0	0	1	2	0	
		JULIO	0	1	0	1	0	0	
		AGOSTO	0	0	1	1	2	0	
		SEPTIEMBRE	1	0	0	0	2	0	
		OCTUBRE	0	0	0	2	1		
		NOVIEMBRE	0	1	0	0	0		
		DICIEMBRE	0	0	2	1	1		
TOTAL			5	11	18	47	38	22	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 74 Solicitudes restitución espacio Público/Capacitaciones a Septiembre 2020

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ASUNTO
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	
200	UF1	ENERO	0	1	0	0	0	0	Solicitud de Restitución de Bienes de Uso Público / Capacitación en
		FEBRERO	0	0	0	0	1	0	
		MARZO	0	0	0	0	1	2	
		ABRIL	0	0	0	3	0	0	
		MAYO	0	0	0	1	0	2	
		JUNIO	0	0	0	1	0	1	

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ASUNTO
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	
		JULIO	2	0	1	0	0	3	normatividad vigente de ley 1228, Restitución de Bienes de Uso Público (alcaldías municipales)
		AGOSTO	0	0	0	0	0	0	
		SEPTIEMBRE	0	0	0	2	1	2	
		OCTUBRE	1	1	0	0	0		
		NOVIEMBRE	0	0	0	0	1		
		DICIEMBRE	0	0	0	0	0		
	UF2	ENERO	0	0	0	0	1	0	
		FEBRERO	0	0	0	0	2	0	
		MARZO	0	1	0	0	1	0	
		ABRIL	0	0	0	0	0	0	
		MAYO	0	0	0	1	0	0	
		JUNIO	0	0	1	2	0	0	
		JULIO	0	0	0	0	0	0	
		AGOSTO	0	0	0	2	0	1	
		SEPTIEMBRE	0	0	0	1	0	1	
		OCTUBRE	1	1	1	3	2		
		NOVIEMBRE	0	0	0	1	0		
		DICIEMBRE	0	0	0	0	0		
	UF3	ENERO	0	0	0	0	2	1	
		FEBRERO	0	0	0	2	2	0	
		MARZO	0	1	0	1	1	0	
		ABRIL	0	0	0	1	4	0	
		MAYO	0	0	0	0	0	0	
		JUNIO	0	0	0	0	0	0	
		JULIO	0	0	1	0	0	0	
		AGOSTO	0	0	0	2	0	0	
		SEPTIEMBRE	0	1	0	2	0	0	
		OCTUBRE	1	0	1	0	1		
	NOVIEMBRE	0	0	0	4	0			
	DICIEMBRE	0	0	1	1	0			
	UF4	ENERO	0	0	0	2	0	0	
		FEBRERO	0	0	0	2	1	0	
		MARZO	0	1	0	2	0	0	
		ABRIL	0	0	0	0	2	0	
		MAYO	0	0	1	0	0	0	
		JUNIO	0	1	0	2	0	0	
		JULIO	0	0	1	1	0	0	
		AGOSTO	0	0	0	1	0	0	
		SEPTIEMBRE	0	1	1	0	0	0	
		OCTUBRE	1	0	0	2	2		
		NOVIEMBRE	0	0	1	1	1		
		DICIEMBRE	0	0	1	0	0		
	UF5	ENERO	0	0	1	3	2	2	
		FEBRERO	0	1	1	2	5	5	
		MARZO	0	1	0	1	1	0	
		ABRIL	0	0	1	3	5	0	
		MAYO	0	1	0	3	4	2	
		JUNIO	0	1	0	1	2	1	
		JULIO	0	0	1	2	4	2	
		AGOSTO	0	0	0	1	2	0	
	SEPTIEMBRE	0	1	0	1	2	0		

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ASUNTO
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	
		OCTUBRE	1	0	1	3	1		
		NOVIEMBRE	0	1	2	10	2		
		DICIEMBRE	1	0	1	3	4		
TOTAL			8	15	19	76	60	23	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 75 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía a Septiembre 2020

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

Total, Reuniones	UF	MES	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
			CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST
		OCTUBRE	1	4	1	9	0	0	5	54	4	9		
		NOVIEMBRE	1	8	0	0	0	0	0	0	7	23		
		DICIEMBRE	1	7	0	0	0	0	2	8	2	4		
	UF4	ENERO	0	0	0	0	0	0	1	4	1	2	1	14
		FEBRERO	1	6	0	0	1	6	3	16	1	12	1	13
		MARZO	1	5	2	18	1	8	0	0	1	2	2	14
		ABRIL	1	5	0	0	0	0	1	4	4	29	0	0
		MAYO	0	0	0	0	1	6	1	2	1	2	1	15
		JUNIO	1	6	1	7	3	19	7	57	1	13	1	17
		JULIO	0	0	0	0	3	14	3	24	1	17	0	0
		AGOSTO	1	4	0	0	2	12	2	14	3	20	0	0
		SEPTIEMBRE	0	0	1	5	4	24	3	21	0	0	0	0
		OCTUBRE	1	8	0	0	2	13	4	30	2	20		
		NOVIEMBRE	1	8	1	5	1	7	3	22	1	2		
		DICIEMBRE	1	7	0	0	0	0	5	16	1	2		
	UF5	ENERO	0	0	0	0	0	0	2	17	7	41	6	45
		FEBRERO	0	0	0	0	1	8	2	24	12	93	9	81
		MARZO	1	10	1	6	1	5	2	12	5	16	1	3
		ABRIL	0	0	0	0	1	7	3	32	3	6	0	0
		MAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	6	55	4	40
		JUNIO	2	17	1	10	1	6	1	6	6	19	0	0
		JULIO	0	0	0	0	2	17	0	0	6	31	1	2
		AGOSTO	2	19	0	0	3	23	4	22	6	26	0	0
		SEPTIEMBRE	0	0	1	6	1	8	4	19	0	0	0	0
		OCTUBRE	1	7	0	0	1	7	1	2	4	23		
		NOVIEMBRE	1	8	1	5	0	0	8	19	4	10		
		DICIEMBRE	1	9	1	8	1	7	0	0	4	13		
TOTAL			36	244	22	147	62	418	108	688	134	702	56	363

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 76 Gestiones de recuperación y/o Custodia de Espacio Público a agosto 2020

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ASUNTO
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	
967	UF1	ENERO	0	1	1	2	1	0	Gestiones de recuperación y/o Custodia de Espacio Público a agosto 2017. a los municipios
		FEBRERO	0	1	0	1	0	0	
		MARZO	0	0	1	0	2	1	
		ABRIL	0	1	1	1	0	1	
		MAYO	0	1	1	0	1	1	
		JUNIO	1	0	1	2	4	1	
		JULIO	0	1	1	0	1	0	
AGOSTO	0	0	2	0	2	0			

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ASUNTO	
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT		
		SEPTIEMBRE	0	1	1	0	0	0	de Flandes, Girardot, Nariño, Guataquí, San Juan de Rio Seco, Chaguaní, Guaduas, Honda, La Dorada, Puerto Salgar	
		OCTUBRE	1	1	2	1	4			
		NOVIEMBRE	1	1	1	0	1			
		DICIEMBRE	0	0	1	1	0			
	UF2	ENERO	0	1	0	2	2	10		
		FEBRERO	1	1	1	2	0	2		
		MARZO	0	1	1	3	0	5		
		ABRIL	1	1	1	2	1	3		
		MAYO	0	1	1	3	3	1		
		JUNIO	0	0	2	4	2	7		
		JULIO	1	1	1	4	3	0		
		AGOSTO	1	1	1	5	1	2		
		SEPTIEMBRE	1	1	1	1	1	4		
		OCTUBRE	0	1	0	3	2			
		NOVIEMBRE	1	1	1	1	7			
		DICIEMBRE	0	0	1	4	1			
		UF3	ENERO	0	0	0	2	6		9
			FEBRERO	0	1	0	5	6		7
	MARZO		0	0	1	4	1	6		
	ABRIL		1	0	0	4	8	4		
	MAYO		0	1	0	4	3	13		
	JUNIO		0	1	1	4	15	10		
	JULIO		0	0	1	1	8	14		
	AGOSTO		0	1	0	5	13	3		
	SEPTIEMBRE		0	0	1	9	7	1		
	OCTUBRE		1	0	2	5	8			
	NOVIEMBRE		1	1	1	4	6			
	DICIEMBRE		1	0	0	9	18			
	UF4	ENERO	0	1	0	2	2	0		
		FEBRERO	0	1	1	7	6	1		
		MARZO	0	1	1	4	1	1		
		ABRIL	1	0	0	2	4	3		
		MAYO	0	1	1	4	3	12		
		JUNIO	0	1	1	2	11	19		
		JULIO	0	1	1	1	8	6		
		AGOSTO	0	1	2	1	10	4		
		SEPTIEMBRE	0	0	1	2	3	0		
		OCTUBRE	1	1	2	9	3			
		NOVIEMBRE	1	1	2	5	3			
		DICIEMBRE	0	1	1	4	2			
	UF5	ENERO	0	0	0	5	9	5		
		FEBRERO	0	1	1	6	18	23		
		MARZO	0	1	1	3	11	14		
		ABRIL	0	2	0	10	18	2		
		MAYO	1	1	0	11	7	14		
		JUNIO	0	1	2	13	8	15		
		JULIO	0	2	3	9	24	20		
		AGOSTO	0	1	2	2	12	2		
		SEPTIEMBRE	0	1	2	7	19	1		
		OCTUBRE	1	2	3	3	20			
	NOVIEMBRE	2	1	3	10	11				

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ASUNTO
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	
		DICIEMBRE	1	1	2	6	13		
TOTAL			21	47	63	226	364	253	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3.14 PROGRAMA DE CAPACITACION, EDUCACION Y CONCIENTIZACION DE LA COMUNIDAD

Debido a la coyuntura que se presenta en el país por la emergencia sanitaria por la pandemia del COVID-19, se han creado nuevas estrategias para acercarnos a las comunidades de formar virtual, ya que las medidas de distanciamiento social, no permiten efectuar actividades con grupos sociales.

Para este período, se ha compartido los mensajes de prevención para evitar el contagio del COVID-19 y se efectuaron dos jornadas presenciales con comunidades donde se socializó el código de policía comportamientos sobre el manejo adecuado de los residuos sólidos.

Tabla 77 Capacitaciones con la comunidad Agosto 2020

UF	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
UF 1	2	4
UF 2	3	9
UF 3	3	9
UF 4	3	9
UF 5	5	24
Total	16	52

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 78 Consolidado capacitaciones con la comunidad al mes Julio 2020

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
1	a agosto 60	1475
2	a agosto 62	1758
3	a agosto 79	1244
4	a agosto 83	1709
5	a agosto 232	4899
TOTAL	Total agosto 516	11.085

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3.15 PROGRAMA DE CULTURA VIAL

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

En este período se inició el contacto y las gestiones con los docentes, la opción de compartir información sobre seguridad vial por medio de grupos de whatsapp, con el objeto de generar un espacio de información, sensibilización y formación, a las comunidades, quienes serán multiplicadores, sin embargo, es difícil de cuantificar el número de participantes.

Tabla 79 Gestiones para la implementación del programa Septiembre 2020

UNIDAD FUNCIONAL	GESTIONES REALIZADAS	PARTICIPANTES
UF 1	3	9
UF 2	17	88
UF 3	31	306
UF 4	10	70
UF 5	63	481
TOTAL SEPTIEMBRE	1	20
CONSOLIDADO	125	974

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 80 Actividades Pedagógicas Septiembre 2020

UNIDAD FUNCIONAL	CAPACITACIONES	PARTICIPANTES
UF 1	55	1049
UF 2	66	1.335
UF 3	81	2.744
UF 4	59	1.722
UF 5	80	2.956
TOTAL SEPTIEMBRE	5	52
CONSOLIDADO	346	9.858

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 81 Actividades de Campañas Trimestrales Septiembre 2020

MES	ACTIVIDADES CAMPAÑA TRIMESTRAL	PARTICIPANTES
UF 1	46	1.283
UF 2	121	5.803
UF 3	90	6.694
UF 4	113	11.823
UF 5	230	29.644
TOTAL SEPTIEMBRE	10	416
CONSOLIDADO	610	55.663

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 82 Actividades de Sensibilización peatones Septiembre 2020

MES	ACTIVIDADES	PARTICIPANTES
UF 1	53	965
UF 2	72	1.642
UF 3	80	2.765
UF 4	65	1.559
UF 5	66	5.338
TOTAL SEPTIEMBRE	8	50
CONSOLIDADO	386	12.314

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3.16 PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA PREVENTIVA

Para proteger el patrimonio arqueológico antes del inicio de las actividades de construcción y en cumplimiento de los lineamientos ambientales del proyecto, el Concesionario solicitó al ICANH la certificación sobre el estado del patrimonio arqueológico, con los debidos soportes para que el Instituto se pronuncie al respecto.

Mediante el radicado 0814 del 22 de febrero de 2016 se entregó la solicitud autorización de intervención arqueológica (Arqueología Preventiva) para la 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.

Posteriormente, mediante el radicado 1603 del 6 de abril de 2016 se entregó la solicitud autorización de intervención arqueológica (Arqueología Preventiva) para la ejecución del plan de manejo arqueológico para el proyecto de construcción, rehabilitación, mejoramiento, operación y mantenimiento del corredor Honda - Puerto Salgar - Girardot unidades funcionales 4 y 5.

El 26 de febrero de 2018 se realizaron entregaron los siguientes documentos al ICANH. Adenda de modificación de personal 4, radicado 0934. Entrega de informe ejecutivo de trabajo de campo, radicado 0935.

El 2 de agosto hubo visita por parte del coordinador de arqueología de este instituto quien observó y valoró los procesos desempeñados en el laboratorio.

Entre el 01 de mayo de 2019 al 28 de mayo de 2019 se realizaron los siguientes trámites con el ICANH.

Asunto: Manejo y tenencia del material arqueológico. Según el No. De Radicado 2867 con fecha 27 de mayo del 2009.

Entre el 01 de Junio de 2019 al 28 de Junio de 2019 el ICANH no se realizaron trámites, se recibió la visita del personal del ICANH el día 13 de Junio de 2019.

Entre el 01 de Julio de 2019 al 28 de Julio de 2019 el ICANH no se realizaron trámites ante el ICANH.

El 24 de Julio del 2019 se realiza la visita a la Alcaldía de Tocaima, para conocer los sitios de posible Museo arqueológico.

El 12 de agosto del 2009 se realiza solicitud manejo y tenencia del material arqueológico. Según el No. De Radicado 4576.

El 12 de agosto del 2019 solicitud adendo de modificación de personal. Radicado No. 4575.

Entre el 01 de septiembre de 2019 al 30 de septiembre de 2019 se realizaron los siguientes trámites ante el ICANH.

-Asunto: Manejo y tenencia del material arqueológico. Autorización 5640 Según los No. De Radicado 5392 y 5393 con fecha 17 de septiembre del 2019.

-Asunto: Modificación de personal. Autorización 5640. No de radicado. Fecha 30 de septiembre.

Las actividades de arqueología preventiva para las UF 1 y 2 han terminado, sólo está pendiente la entrega del informe final por parte de la líder del proceso.

-Asunto: Modificación de personal. Autorización 5640. No de radicado. Fecha 30 de septiembre.

Las actividades de arqueología preventiva para las UF 1 y 2 han terminado, sólo está pendiente la entrega del informe final por parte de la líder del proceso.

Tabla 83 Resumen Tramites ante el ICANH Septiembre 2020

Trámites ante el ICANH							
N°	SECTOR	TIPO DE PERMISO A TRAMITAR	RADICADO ANTE EL ICANH		RADICADO RTA ICANH		ESTADO
1	1	Evaluación y Autorización Licencia Arqueológica Tramo Flandes - Girardot	10-feb-15	502	17-abr-15	1613	Aprobado
2	2	Evaluación y Autorización Licencia Arqueológica Tramo Girardot -Guataquí	10-feb-15	503	17-abr-15	1614	Aprobado
3	3	Intervención Arqueológica	12-feb-15	545	17-abr-15	1617	Aprobado
4	4	Intervención Arqueológica	12-feb-15	546	17-abr-15	1615	Aprobado
5	1	Evaluación y Autorización Licencia Arqueológica Tramo Flandes - Girardot	20-mar-15	1229	17-abr-15	1613	Aprobado
6	2	Intervención Arqueológica	20-mar-15	1231	17-abr-15	1614	Aprobado
7	3	Intervención Arqueológica	20-mar-15	1228	17-abr-15	1617	Aprobado
8	4	Intervención Arqueológica	20-mar-15	1230	17-abr-15	1615	Aprobado

Trámites ante el ICAHN							
N°	SECTOR	TIPO DE PERMISO A TRAMITAR	RADICADO ANTE EL ICAHN		RADICADO RTA ICAHN		ESTADO
9	5	Intervención Arqueológica	21-abr-15	1660	12/05/2015	2072	Aprobado
10	1	Informe final de prospección y PMA Tramo Flandes - Girardot	17-jun-15	2620	10-jul-15	3143	Aprobado
11	5	Plan Manejo Arqueológico	26-jun-15	2818	15-jul-15	3144	Aprobado
12	2	Plan Manejo Arqueológico	6-jul-15	2919	23-jul-15	3222	Aprobado
13	3	Plan Manejo Arqueológico	13-jul-15	3039	4-ago-15	3469	Aprobado
14	4	Plan Manejo Arqueológico	16-jul-15	3112	6-ago-15	3540	No Aprobado
15	1,2,3,4,5	Prospección Arqueológica zonas de ZODMES - Corredor vial	9-sep-15	3966	2-oct-15	4687	Aprobado
16	4	Correcciones al Plan de Manejo Arqueológico	25-sep-15	4245	22-oct-15	4996	No Aprobado
17	4.1	Plan Manejo Arqueológico autorizaciones temporales QBN-15032X y QBN-15031(Materiales de Construcción - UF 4.1	9-oct-15	4488	5-nov-15	5243	Aprobado
18	1	Plan Manejo Arqueológico	26-oct-15	4763	5-feb-16	485	Aprobado
19	4	Correcciones al Plan de Manejo Arqueológico	28-oct-15	4831	5-nov-15	5295	Aprobado
20	4.1	Plan Manejo Arqueológico autorizaciones temporales QBN-15032X y QBN-15031(Materiales de Construcción - UF 4.1	18-dic-15	5681	8-ene-16	117	No Aprobado
21	1,2,3	Autorización Intervención arqueológica	22-feb-16	814	11-mar-16	1087	No Aprobado
22	4.1	Plan Manejo Arqueológico autorizaciones temporales QBN-15032X y QBN-15031(Materiales de Construcción - UF 4.1	22-feb-16	813	11-mar-16	1084	No Aprobado
23	1,2,3	Autorización Intervención Arqueológica	16-mar-16	1256/1257	1-abr-16	1351	Aprobado

Trámites ante el ICAHN							
N°	SECTOR	TIPO DE PERMISO A TRAMITAR	RADICADO ANTE EL ICAHN		RADICADO RTA ICAHN		ESTADO
24	4,5	Ejecución del PMA fase Construcción	6-abr-16	1603	20-abr-16	1611	Aprobado
25	4.1	Plan Manejo Arqueológico autorizaciones temporales QBN-15032X y QBN-15031(Materiales de Construcción - UF 4.1	11-abr-16	1673	No Aprobado	No Aprobado	No Aprobado
26	4	Adendo modificadorio 001 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	2-may-16	2071	24-abr-16	2262	Aprobado
27	4	Adendo modificadorio 002 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	21-jun-16	2996	8-jul-16	3089	Aprobado
28	4.1	Solicitud de evaluación de informe arqueológico predio QBN-15032X y QBN-15031(Materiales de Construcción - UF 4.1	23-jun-16	3049	11-jul-16	3104	Aprobado
29	4	Adendo modificadorio 003 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	14-jul-16	3479/3650	5-ago-16	3653	Aprobado
30	4	Adendo modificadorio 004 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	19-jul-16	4129	13-sep-16	4361	Aprobado
31	3	Solicitud de adendo de exclusión	10-nov-16	5677	24-nov-16	-5677	Aprobado
32	4	Adendo modificadorio 005 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	6-dic-16	6216	6-ene-17	35	Aprobado
33	4	Adendo modificadorio 006 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	15-dic-16	6382	11-ene-17	66	Aprobado
34	1,2 y 3	Adendo modificadorio 006 a la autorización de trabajos de arqueología 5640	4-abr-17	1789	11-abr-17	2015	Aprobado
35	3,4 y5	Adendo modificadorio 007 (2) a la autorización de trabajos de arqueología 5681	19-abr-17	1983	11-may-17	2014	Aprobado

Trámites ante el ICAHN							
N°	SECTOR	TIPO DE PERMISO A TRAMITAR	RADICADO ANTE EL ICAHN		RADICADO RTA ICAHN		ESTADO
36	3,4 y5	Adendo modificadorio 007 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	15-ago-17	4082	26-oct-17	4330	Aptobado
37	4.1	Solicitud autorización arqueológica para prospección scv09031	5-sep-17	4470	23-oct-17	4820	Aprobado
38	5	Adendo modificadorio 008 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	15-nov-17	5789	29-dic-17	6017	Aprobado-condicionado
39	3,4y5	Adendo modificadorio 009 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	25-may-18	2678	6-jul-18	3391	Aprobado
40	1,2	Adendo modificadorio personal intervención 5640	26-feb-18	934	2 –may-18	1975	Aprobado
41	1,2	Respuesta Informe ejecutivo	26-feb-18	9345	24–may-18	2365	Con recomendaciones
42	1,2	Adendo de modificación N° 9 Prorroga	23-mar-18	1494	2 –may-18	1976	Aprobado
43	1,2	Convenios profesionales externos	29–may-18	2728	6-jul-18	3371	Aprobado
44	1,2	Periodo de vacaciones arqueóloga titular	29–may-18	2729	4-jul-18	2729	Aprobado
45	1,2	Propuesta análisis de hallazgos en laboratorio	3-sep-18	4625	5-oct-18	5036	Aprobado
46	1,2	Adendo Modificación personal	3-sep-18	4626	5-oct-18	5036	Aprobado
47	3,4y5	Adendo modificadorio 011 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	11-mar-19	1251	16-abr-19	1793	Aprobado
48	1,2	Adendo prorroga Autorización	18-mar-19	1418	16-abr-19	1770	Aprobado
49	1,2	Adendo Modificación personal	18-mar-19	1419	16-abr-19	1770	Aprobado
50	1,2	Comunicación	12-ago-19	4576	18-oct-19	5949	Aprobado
51	1,2	Comunicación	17-sep-19	5392 y 5393	18-oct-19	5950	Aprobado

Trámites ante el ICAHN							
N°	SECTOR	TIPO DE PERMISO A TRAMITAR	RADICADO ANTE EL ICAHN		RADICADO RTA ICAHN		ESTADO
52	1,2	Modificación de adendo 13	30-sep-19	571	21-oct-19	6025	Aprobado

2.3.17 PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIOPREDIAL

2.3.17.1 ACTIVIDAD N° 1 Seguimiento del Plan de Compensaciones Socioeconómicas

En relación con las unidades sociales con factores de compensación aprobados para el mes septiembre del 2020, se reportan para la Unidad Funcional 5, Una Unidad Social Productiva correspondiente al factor de apoyo para el restablecimiento de medios económicos.

Tabla 84 Identificación Unidades sociales con factores sociales agosto 2020

PREDIO No.	RELACION CON EL INMUEBLE	TIPO DE UNIDAD SOCIAL			RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOCIAL	FACTOR RECOMENDADO (VALORES)			ACRDO DE RCTO (d/m/a)	FIRMA DE DIAGNOSTICO SOCIOECONOMICO (INTERVENTORIA)
		USR	USP	OUS		FARV (\$)	FAMOV (\$)	FARME (\$)		
ALMA-5-0267	Morador		1		Elisabeth Bonilla	\$ 0	\$877.803	\$5.266.818	14-09-2020	22-09-2020
ALMA-2-0163	Mejoratorio	1			Amelia Trujillo	\$49,637,890	\$877.803	\$ 0	18-09-2020	21-09-2020
ALMA-2-0163	Mejoratorio	1			Amelida Toquica	\$38,978,400	\$877.803	\$ 0	18-09-2020	21-09-2020

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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

Durante el mes de septiembre se realizaron visitas de identificación de necesidades a las Unidades Sociales para el traslado.

2.3.17.3 Gestión a oferta inmobiliaria

Durante el mes se realizó visita a una unidad social residente a la cual se le acompañó en la identificación de las propuestas de inmuebles en el Municipio de Guataqui Vereda las Islas con opción para el posible traslado, durante la visita se estableció contacto con los

vendedores solicitando las escrituras y certificados de tradición y libertad para el respectivo estudio de títulos y así verificar si cuentan con la viabilidad para su adquisición.

2.3.17.4 Gestiones UF2 - UF3 – UF 5

Durante el mes no se realizaron seguimientos a Unidades Sociales Residentes ni Productivas.

2.3.17.5 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) y Sector Glorieta hacia Norcasia – La Dorada, cuyos insumos prediales están en proceso de aprobación por la interventoría, sin embargo, aceptaron el traslado anticipado a las viviendas de reposición.

Tabla 85 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.

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	Rosa Hermila Andrade	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad Social trasladada a la vivienda definitiva en la ciudad de Ibagué
		Municipio de Guaduas	Blanca Lilia Gordillo	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad social trasladada con arriendo a la misma vivienda de reposición hasta terminar la gestión de compra definitiva con los vendedores
		Municipio de Guaduas	Carlos Erasmo Guzmán	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en el barrio Bogotá - Honda.
ALMA-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-4-0166	ALMA-5-0256	Marleny Moreno Vargas	Marleny Moreno Vargas	Propietaria	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en el municipio de Ibagué.
ALMA-4-0168	ALMA-5-0258	Municipio de Guaduas	Olga María Hernandez	Mejorataria	No	SI	No	Unidad Social trasladada a la vivienda definitiva en la inspección de Puerto Bogotá.
ALMA-4-0169	ALMA-5-0259	Municipio de Guaduas	Sandra Rodríguez	Mejorataria	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en el municipio de Honda.
	ALMA-5-0261	Transito Mahecha	Teresa Gloria Lopez	Mejorataria	Si	SI	Si	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en el municipio de Honda.
	ALMA-5-0265	Shirley Rey Acuña	Ligia Acuña	Mejorataria	SI	SI	SI	Unidad Social trasladada a la vivienda definitiva en la inspección de Puerto Bogotá.
ALMA-4-0177	ALMA-5-0267	Saúl Calderón	Saúl calderón	Propietario	No	Si	No	Unidad Social trasladada a la

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							
								vivienda definitiva en la inspección de Puerto Bogotá.
	ALMA-5-0268	Weimar Palacios y Otros	Diana Paola Palacio	Propietario	Si	SI	Si	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en el municipio de Honda.
ALMA-4-0179	ALMA-5-0269	Félix Antonio Curacas	Félix Antonio Curacas	Propietario	SI	Si	SI	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en el municipio de Honda.
ALMA-4-0182	ALMA-5-0272	Leydy Johana Aguirre Ruiz y Dagoberto Aguirre	Leydy Johana Aguirre	Propietaria	SI	Si	SI	Unidad Social trasladada a la vivienda definitiva en la inspección de Puerto Bogotá.
ALMA-4-0184	ALMA-5-0274	Priscila Montero Useche y otro	Priscila Montero	Propietaria	No	Si	No	Unidad Social trasladada a la vivienda definitiva en la inspección de Puerto Bogotá.

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

A la fecha se tienen diez (10) familias identificadas en el sector de la Glorieta Norcasia UF 5.2. Con el propósito de adelantar las obras de construcción de la vía, de manera voluntaria las unidades sociales aceptaron el traslado temporal a las mismas viviendas de reposición y así paralelamente avanzar en el proceso de escrituración de dichas viviendas.

Tabla 86 Gestión con unidades sociales a trasladar La Dorada sector glorieta Norcasia

PREDIO	PROPIETARIO	RESPONSABLE DE LA US	RELACIÓN CON EL INMUEBLE	FICHA SOCIAL APROBADA	UNIDAD SOCIAL TRASLADADA SI /NO	FACTOR RESTABLECIMIENTO DE VIVIENDA PAGADO	OBSERVACIONES
ALMA-5-0075	Municipio de La Dorada	DALLYRA PEREZ	Mejorataria	No	Si	No	Unidad social trasladada
ALMA-5-0066	HOSPITAL SAN FELIX	EDWAR ALAPE RUIZ	Mejorataria	Si	Si	Si	Unidad social trasladada
		LUZ MARINA LAPE RUIZ	Mejorataria	Si	Si	Si	Unidad social trasladada
		NEIFFY ESTRELLA	Mejorataria	Si	Si	Si	En proceso de traslado
ALMA-5-0125		JAIME LEONEL RAMIREZ	Mejorataria	No	Si	No	Unidad social trasladada

PREDIO	PROPIETARIO	RESPONSABLE DE LA US	RELACIÓN CON EL INMUEBLE	FICHA SOCIAL APROBADA	UNIDAD SOCIAL TRASLADADA SI /NO	FACTOR RESTABLECIMIENTO DE VIVIENDA PAGADO	OBSERVACIONES
	MUNICIPIO DE LA DORADA	BARBARA HERRERA	Mejorataria	No	Si	No	Unidad social trasladada
ALMA-5-0126	MUNICIPIO DE LA DORADA	EVER IRREÑO CORTES	Mejorataria	No	Si	No	Unidad social trasladada
		MARTHA JARAMILLO	Mejorataria	No	SI	No	Unidad social trasladada
		JESUS OVIDIO RUA	Mejorataria	No	Si	No	Unidad social trasladada
ALMA-5-0137	DAVID	ROSA ATEHORTUA	Mejorataria	SI	SI	SI	Unidad social trasladada

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Acompañamiento en firma de escrituras de la vivienda de reposición:

Durante este período no se efectuaron acompañamiento para firma de escrituras.

Acompañamiento en el proceso de restablecimiento de servicios sociales:

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

Seguimiento a Unidades Sociales Trasladas

Visita N° 1 visita seguimiento

Durante este mes se 4 realizaron visitas de seguimiento No 1.

Durante este mes se 4 realizaron visitas de seguimiento No 1.

- 1- Se realizó visita de primer seguimiento con el responsable de la Unidad Social Residente **Henry Garzón Cogollo**, el día 06-08-2020 quien al momento de la visita se encuentra laborando. Por tanto, la visita fue atendida por la Esposa del Sr Garzón, durante la visita se evidencia que habitan en su vivienda de reposición la cual cuenta con todos los servicios públicos, manifiestan que ha sido un proceso el cambio de residencia, pero lo han logrado manejar como un cambio positivo logrando adaptarse a nuevo hogar encontrando un reporte de satisfacción, por último, se indican las normas de autocuidado que deben tener para la prevención del COVID-19.
- 2- El día 06-08-2020, se realizó visita de primer seguimiento con la responsable de la Unidad Social Residente y Productiva Irma Consuelo Garzón Cogollo, quien al momento de la visita se encuentra laborando. Por tanto, la actividad es atendida por el señor Álvaro Zarta hermano de la beneficiaria, evidenciando que la familia se encuentra adaptada a su

nueva vivienda, refiere que es un lugar tranquilo, agradable para vivir con su familia. En cuanto a la actividad productiva de “Cría y Venta de Pollos y Cerdos” a la fecha aún no se está desarrollando ya que no tienen infraestructura en el inmueble para continuar con la actividad. Por último, se indican las normas de autocuidado que deben tener para la prevención del COVID-19.

- 3- Se realiza visita de primer seguimiento con el responsable de la unidad social residente y productiva Jacobo Zarta, quien manifiesta estar a gusto con la vivienda de reposición, refiere que es un lugar tranquilo, de ubicación central teniendo acceso a servicios de educación, salud y recreación. En cuanto a la actividad productiva de “cría y venta de pollos” el sr Zarta, expresa que durante el traslado y de acuerdo a las condiciones del inmueble, decidió cambiar de actividad productiva y adecuar un espacio de la vivienda para el alquiler de un local como establecimiento comercial encontrando un reporte de satisfacción, por último, se indican las normas de autocuidado que deben tener para la prevención del COVID-19.
- 4- Por medio de comunicación telefónica el día 27-08-2020 al número 313-429-4259, se realiza primer seguimiento con la responsable de la unidad social productiva María Inés Pineda Estrada, manifestando que la actividad productiva “Actividades juegos de azar y apuestas” se encuentra encargada por la empresa SUSUERTE SA, la cual cuenta con sedes adicionales a la trasladada por la concesión alto magdalena en el territorio del departamento de caldas; por tanto el desarrollo de esta actividad continuara de manera permanente; así las cosas la Sra. Pineda manifiesta el deseo de renunciar al seguimiento, solicitud que manifiesta por medio de correo electrónico.

Tabla 87 Visita N° 1 de seguimiento US trasladadas

PREDIO ADQUIRIDO	BENEFICIARIO (trasladado)	TIPO DE UNIDAD SOCIAL	ACTIVIDAD DESARROLLADA
ALMA-2-0118	Henry Garzón Cogollo	USR	Visita primer Seguimiento a la vivienda de reposición
ALMA-2-0119	Irma Consuelo Garzón Cogollo	USR USP	Visita primer Seguimiento a la vivienda de reposición y las actividades productivas de “Cría y Venta de pollos y cerdos”
ALMA-2-0121-1	Jacobo zarta	USR USP	Visita primer seguimiento vivienda de reposición y Unidad Social Productiva “Cría y venta de pollos”
ALMA-5-0067	María Inés Pineda Estrada	USR	Primer Seguimiento Unidad Social Productiva mediante comunicación Telefónica

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Visita N°2 visitas de seguimiento

Durante este mes no se realizaron visitas de seguimiento No 2 con las unidades sociales

Tabla 88 Unidades Sociales Trasladas

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Visita N°3 visitas de seguimiento y cierres

Durante el presente mes no se realizaron visitas No. 3 con las Unidades Sociales.

Tabla 89 Visitas de cierre a seguimientos

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Con relación a los seguimientos de las unidades sociales de las reubicaciones temporales, se aclara que se debe esperar sean aprobados los insumos prediales, para continuar los seguimientos exigidos contractualmente, del acompañamiento a la gestión socio predial, y/o proceso de compra de las viviendas de reposición, proyectando el Concesionario informe descriptivo de la situación que aclare las fechas de traslados temporales y definitivos.

Por otro lado, se realizaron las visitas de verificación a las unidades sociales trasladadas anticipadamente que estaban ubicadas en la inspección de Puerto Bogotá –Realineamiento UF5.1

Tabla 90 Verificación de traslados anticipados UF5

N°	PREDIO ADQUIRIDO	BENEFICIARIO (trasladado)	TIPO DE UNIDAD SOCIAL	FECHA DE VISITA	MUNICIPIO DE TRASLADO
1	ALMA-5-0253	Rosa Ermila Andrade	USR	19/02/2019	IBAGUE
2		Nancy Beltrán	USR	19/02/2019	HONDA
3		Carlos Erasmo Guzmán	USR	19/02/2019	HONDA
4	ALMA-5-0253	William Basabe	USR	19/02/2019	PUERTO BOGOTA
5		Pedro Pablo Romero	USR	19/02/2019	PUERTO BOGOTA
6		Blanca Lilia Gordillo	USR	19/02/2019	PUERTO BOGOTA
7		Luis Ángel Ardila	USR	19/02/2019	PUERTO BOGOTA
8	ALMA-5-0254	Pedro Pablo Mejía	USR	19/02/2019	PUERTO BOGOTA

N°	PREDIO ADQUIRIDO	BENEFICIARIO (trasladado)	TIPO DE UNIDAD SOCIAL	FECHA DE VISITA	MUNICIPIO DE TRASLADO
9	ALMA-5-0267	Saúl Calderón	USR	19/02/2019	PUERTO BOGOTA
10	ALMA-5-0256	Olga Hernández	USR	19/02/2019	PUERTO BOGOTA

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Reuniones interinstitucionales:

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

2.3.18 PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS

Se relaciona a continuación el resumen de las actividades desarrolladas por el área de gestión Socio - predial, durante el mes de Septiembre 2020 - Unidades Funcionales N° 2 – 3 – 4 y 5.

Tabla 91 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	10
Revisión Ficha Social F.13	6
Revisión Ficha Social F.14	1
Revisión Ficha Social F.15	14
Revisión Ficha Social F 16	14
Revisión de Acuerdos de reconocimiento	4
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	1

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

A continuación, se presenta un resumen por Unidad Funcional del número total de predios, Unidades Sociales identificadas y pago de compensaciones realizadas en el mes de septiembre 2020.

Tabla 92 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	95	37	57	\$1.261.172.993,20
UF3	135	71	16	43	\$ 412.724.638,90
UF4.1	6	0	0	0	\$ -

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
UF4.2	70	8	3	4	\$ 57.256.914,00
UF 5.1	86	97	10	79	\$ 740.901.238,00
UF 5.2	44	67	22	29	\$ 293.703.694,00
UF 5.3	2	0	0	0	\$ -
UF 5.4	30	2	1	1	\$ 10.156.146,00
TOTAL	535	342	90	216	\$ 2.781.431.266,10

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

A continuación, se describen las actividades realizadas por parte del equipo socio predial del Concesionario, 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 y la Resolución 1776 de 2015 de la ANI, los cuales son otorgados a los responsables de las Unidades Sociales identificadas dentro de los predios requeridos, con el objeto de mitigar el impacto socioeconómico causado por la ejecución del proyecto.

2.3.18.1 Insumos

Frente a la elaboración de insumos sociales en el mes de Septiembre de 2020, se presenta la relación de fichas sociales elaboradas por el Concesionario, en cada Unidad Funcional, las cuales fueron revisadas por parte de la Coordinadora socio-predial; Sin embargo, hace falta la revisión y aprobación por parte de la Interventoría.

Es importante tener en cuenta que el levantamiento de la Ficha Social, así como la elaboración del Registro Fotográfico y del Diagnostico Socioeconómico, está sujeto a la revisión y aprobación por parte de la Interventoría de la Ficha Predial, el Estudio de Títulos y el Avalúo.

A continuación, se presenta la relación de fichas sociales elaboradas por la Concesión por Unidad Funcional revisadas.

Tabla 93 Resumen Fichas Sociales por Unidad Funcional

UNIDAD FUNCIONAL	GCSP-F-012	GCSP-F-013	GCSP-F-014	GCSP-F-015	GCSP-F-016
UF 1	0	0	0	0	0
UF 2	1	4	0	4	4
UF 3	0	0	0	0	0
UF 4	0	0	0	0	0
UF 5	9	2	1	10	10
TOTAL	10	6	1	14	14

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3.18.2 Seguimiento del Plan de Compensaciones Socioeconómicas

En el mes de septiembre de 2020 se realizó la recomendación de factores sociales a través del formato F-016 Diagnostico Socioeconómico.

En el mes de Septiembre de 2020 se proyectaron los siguientes Acuerdos de Reconocimiento de Compensaciones Socioeconómicas, los cuales se remitieron vía correo electrónico a la Residente Social de Interventoría y no presentan observaciones, razón por la cual se encuentran en proceso de recolección de firmas para proceder a realizar el reporte para pago o se encuentran en proceso de pago.

Tabla 94 Acuerdos de reconocimientos elaborados

PREDIO	TIPO DE U.S	BENEFICIARIO	FAV(\$)	FAMOR(\$)	FAMOV (\$)	FARME (\$)	FAA (\$)	TOTAL
ALMA-5-0256	Propietario	Marleny Moreno Vargas	\$0	\$0	\$877,803	\$0	\$0	\$877,803
ALMA-5-0267	Morador	Elizabeth Bonilla Bermudez	\$0	\$0	\$877,803	\$5,266,818	\$0	\$6,144,621
ALMA-2-0163	Mejoratorio	Amelia Trujillo	\$49,637,890	\$0	\$877,803	\$0	\$0	\$50,515,693
ALMA-2-0163	Mejoratorio	Amelida Toquica	\$38,978,400	\$0	\$877,803	\$0	\$0	\$39,856,203

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3.19 FICHAS APROBADAS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

En el mes de septiembre de 2020, la interventoría realizó la revisión de quince (15) fichas sociales, de las cuales la interventoría realizó la aprobación de once (11) y cuatro (4) fueron devuelta con observaciones (ALMA-2-0136-1-3-0064-3-0114- ALMA-5-0125).

Tabla 95 Fichas Sociales aprobadas por la interventoría

OFICIO ENVIO	FICHAS REMITIDAS	APROBACION INTV	FECHA
ALMA-2020-2084	ALMA-5-0267	CI.004/GP8388/7.4.2	01/09/2020
ALMA-2020-1672	ALMA-5-0256		
ALMA-2020-1676	ALMA-5-0069 ALMA-5-0105 ALMA-5-0127	CI.004/GP8404/7.4.2	03/09/2020
ALMA-2020-2012	ALMA-5-0048 ALMA-5-0128 ALMA-5-0129		
ALMA-2020-1658	ALMA-5-0117		
ALMA-2020-2011	ALMA-5-0125	CI.004/GP8404/7.4.2	03/09/2020
ALMA-2020-2187	ALMA-2-0163	CI.004/GP8403/7.4.2	11/09/2020
ALMA-2020-1499	ALMA-3-0064		
ALMA-2020-1495	ALMA-2-0036		

OFICIO ENVIO	FICHAS REMITIDAS	APROBACION INTV	FECHA
ALMA-2020-1918	ALMA-3-0114	CI.004/GP8451/7.4.2	16/09/2020
ALMA-2020-2225	ALMA-2-0136-1		

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3.20 INFORME DE APLICACIÓN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS

Durante el mes de septiembre de 2020, la Concesión Alto Magdalena S.A.S no se realizó el pago de factores sociales:

Tabla 96 Pago de compensaciones socioeconómicas

PREDIO	RESPONSABLE	FAV	FAMOR	FAMOV	FME	FAA	VALOR RECOMENDADO DIAGNOSTICO SOCIOECONOMICO	VALOR CANCELADO	VALOR CON DESCUENTO
ALMA-5-0070	Jose Alejandrino Ruiz	\$ 0	\$ 5,266,818	\$ 877,803	\$ 5,266,818	\$ 0	\$11,411,439.00	\$11,411,439.00	\$9,304,712.00*
ALMA-5-0271	Albert Cardenas	\$ 21,694,929	\$ 0	\$ 877,803	\$ 0	\$ 900,000	\$23,472,732.00	\$2,649,974.00	\$4,247,777.00*
								\$1,777,803.00	
								\$19,044,955.00	
	Yaneth Villa Perez	\$ 0	\$ 4,968,696	\$ 828,116	\$ 0	\$ 0	\$5,796,812.00	\$5,796,812.00	\$4,803,073.00*
ALMA-5-0270	Maria Judith Rondon	\$ 0	\$ 0	\$ 877,803	\$ 0	\$ 0	\$877,803.00	\$877,803.00	\$877,803.00
ALMA-5-0268	Weimar Palacio Pava	\$ 24,147,411	\$ 0	\$ 877,803	\$ 0	\$ 0	\$25,025,214.00	\$3,478,090.00	\$4,355,893.00**
								\$877,803.00	
								\$20,669,321.00	

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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

** Ultimo pago por parte de compensación socioeconómica

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

Tabla 97 Plan de compensaciones socio económicas


PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS						
FACTORES DE APOYO (VALOR ESTIMADO)						
Unidad Funcional	FARV (\$) Restablecimiento de Vivienda	FAMOR (\$) Moradores	FAMOV (\$) Movilización	FARME (\$) Restablecimiento de Medios Economicos	FARR (\$) Arrendadores	TOTAL
UF 1	\$ -	\$ -	\$ 1.378.910	\$ 4.136.730	\$ -	\$ 5.515.640
UF 2	\$ 1.601.781.384	\$ 55.374.207	\$ 48.756.273	\$ 156.630.754	\$ 1.650.000	\$ 1.864.192.618
UF 3	\$ 182.249.757	\$ 92.389.668	\$ 36.593.368	\$ 84.507.720	\$ 17.812.242	\$ 413.552.755
UF 4.1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 4.2	\$ 24.464.271	\$ 11.718.630	\$ 3.909.559	\$ 16.264.454	\$ 900.000	\$ 57.256.914
UF 5.1*	\$ 1.364.631.147	\$ 98.778.018	\$ 65.501.478	\$ 43.667.232	\$ 6.180.000	\$ 1.578.757.875
UF 5.2	\$ 410.199.981	\$ 61.264.023	\$ 32.362.774	\$ 112.729.415	\$ 19.930.245	\$ 636.486.438
UF 5.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
UF 5.4	\$ -	\$ 4.687.452	\$ 781.242	\$ 4.687.452	\$ -	\$ 10.156.146
TOTAL	\$ 3.583.326.540	\$ 324.211.998	\$ 189.283.604	\$ 422.623.757	\$ 46.472.487	\$ 4.565.918.386
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS JULIO 2020						\$ 4.565.918.386
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2020						\$ 4.698.939.461
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS AGOSTO 2019						\$ 4.408.272.684
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS ENERO 2019						\$ 4.269.844.007
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS OCTUBRE 2018						\$ 4.082.203.809
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS JULIO 2018						\$ 3.659.717.301
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS FEBRERO 2018						\$ 3.195.179.944
VALOR ESTIMACION PLAN DE COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS 2015						\$ 3.082.374.453
SALDO PENDIENTE						\$ (1.483.543.933)

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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

A continuación, se presenta el Informe ejecutivo “Matriz – Plan de Compensaciones socioeconómicas” del mes de septiembre 2020. El cual esta con los valores actualizados a 2020, excepción de los pagos realizados en años anteriores continuación.

Tabla 98 Matriz de Compensaciones Socio-Economicas

 Agencia Nacional de Infraestructura		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN				CÓDIGO	GCSF-F-203
		PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE			VERSIÓN	001
			FORMATO	MATRIZ - PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS - INFORME EJECUTIVO			FECHA
Proyecto		CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S					
Fecha		PERIODO SEPTIEMBRE 2020					
SECTOR	FACTOR CANCELADO (VALORES)						
	FARV (\$)	FAMOR (\$)	FAMOV (\$)	FARR (\$) ARRENDADORES	FARME (\$)	TOTAL	
UF 1	\$ -	\$ -	\$ 1,378,910.00	\$ -	\$ 4,136,730.00	\$ 5,515,640.00	
UF 2	\$ 1,073,375,024.20	\$ 42,207,162.00	\$ 34,711,425.00	\$ 1,650,000.00	\$ 109,229,382.00	\$ 1,261,172,993.20	
UF 3	\$ 182,249,756.90	\$ 92,389,670.00	\$ 35,765,252.00	\$ 17,812,242.00	\$ 84,507,720.00	\$ 412,724,640.90	
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	\$ 551,930,797.00	\$ 98,778,018.00	\$ 50,578,827.00	\$ 6,480,000.00	\$ 33,133,596.00	\$ 740,901,238.00	
UF 5.2	\$ 97,884,735.00	\$ 55,997,205.00	\$ 24,462,547.00	\$ 18,430,245.00	\$ 96,928,962.00	\$ 293,703,694.00	
UF 5.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 5.4	\$ -	\$ 4,687,452.00	\$ 781,242.00	\$ -	\$ 4,687,452.00	\$ 10,156,146.00	
TOTAL	\$ 1,929,904,584.10	\$ 305,778,137.00	\$ 151,587,762.00	\$ 45,272,487.00	\$ 348,888,296.00	\$ 2,781,431,266.10	
SECTOR	FACTOR PENDIENTE POR CANCELAR (VALORES)						
	FARV (\$)	FAMOR (\$)	FAMOV (\$)	FARR (\$)	FARME (\$)	TOTAL	
UF 1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 2	\$ 528,406,360	\$ 13,167,045	\$ 14,044,848	\$ -	\$ 47,401,372	\$ 603,019,624.80	
UF 3	\$ 0	\$ (2)	\$ 828,116	\$ -	\$ -	\$ 828,114.10	
UF 4.1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 4.2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 5.1	\$ 812,700,350	\$ -	\$ 14,922,651	\$ (300,000)	\$ 10,533,636	\$ 837,856,637.00	
UF 5.2	\$ 312,315,246	\$ 5,266,818	\$ 7,900,227	\$ 1,500,000	\$ 15,800,453	\$ 342,782,744.00	
UF 5.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 5.4	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
TOTAL	\$ 1,653,421,955.90	\$ 18,433,861.00	\$ 37,695,842.00	\$ 1,200,000.00	\$ 73,735,461.00	\$ 1,784,487,119.90	
SECTOR	MEJORARIOS		PROPIETARIOS		MORADORES		
	Cantidad	\$FARME	Cantidad	\$FARME	Cantidad	\$FARME	
UF 1	1	\$ 4,136,730.00	0	\$ -	0	\$ -	
UF 2	13	\$ 75,854,730.00	4	\$ 19,031,052.00	3	\$ 14,343,600.00	
UF 3	3	\$ 14,343,600.00	2	\$ 9,374,904.00	12	\$ 60,789,216.00	
UF 4.1	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	
UF 4.2	0	\$ -	2	\$ 11,838,152.00	1	\$ 4,426,302.00	
UF 5.1	1	\$ 4,968,696.00	3	\$ 14,082,450.00	3	\$ 14,082,450.00	
UF 5.2	5	\$ 28,115,286.00	0	\$ -	10	\$ 68,813,676.00	
UF 5.3	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	
UF 5.4	0	\$ -	0	\$ -	1	\$ 4,687,452.00	
TOTAL	23	\$ 127,419,042.00	11	\$ 54,326,558.00	30	\$ 167,142,696.00	

Nota 1: Valores actualizados de acuerdo al Plan de Compensaciones Socioeconomicas, presentado a interventoria con corte a 31 de Julio de 2020.

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.3.21 ACTAS DE VECINDAD

No se realizaron actas de vecindad inicial en el mes de septiembre de 2020

Tabla 99 Relación actas de vecindad Septiembre 2020

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Para la atención a PQRS en el mes de Septiembre de 2020, no se levantaron actas de vecindad de seguimiento, esto por motivo de la crisis que está atravesando el país con la pandemia denominada Covid - 19.

Tabla 100 Atención de actas de vecindad en PQRS agosto 2020

UF	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	PQRS	ALMA
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.4 AVANCE GESTIÓN PREDIAL

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

Tabla 101 Inventario de predios por unidad funcional

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

Para el final del mes de septiembre se tienen 535 predios afectados por el proyecto.

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

2.4.1 AVANCE INSUMOS PEDIALES

Al 30 del mes de septiembre de 2020, el estado de avance en cuanto a insumos prediales (fichas prediales y estudios de títulos) por unidad funcional es el siguiente:

UNIDAD FUNCIONAL	INSUMOS APROBADOS	INSUMOS EN INTERVENTORIA	INSUMOS EN AJUSTE	INSUMOS EN GESTIÓN	TOTAL GENERAL
UF 1	18	0	0	0	18
UF 2	144	0	0	0	144
UF 3	135	0	0	0	135
UF 4 (4.1)	6	0	0	0	6
UF 4 (4.2)	70	0	0	0	70
UF 5 (5.1)	81	0	0	5	86
UF 5 (5.2)	44	0	0	0	44
UF 5 (5.3)	0	0	0	2	2
UF 5 (5.4)	30	0	0	0	30
TOTAL	527	0	0	7	535

Tabla 102 Avance insumos prediales

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

Análisis en porcentaje de avance:

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

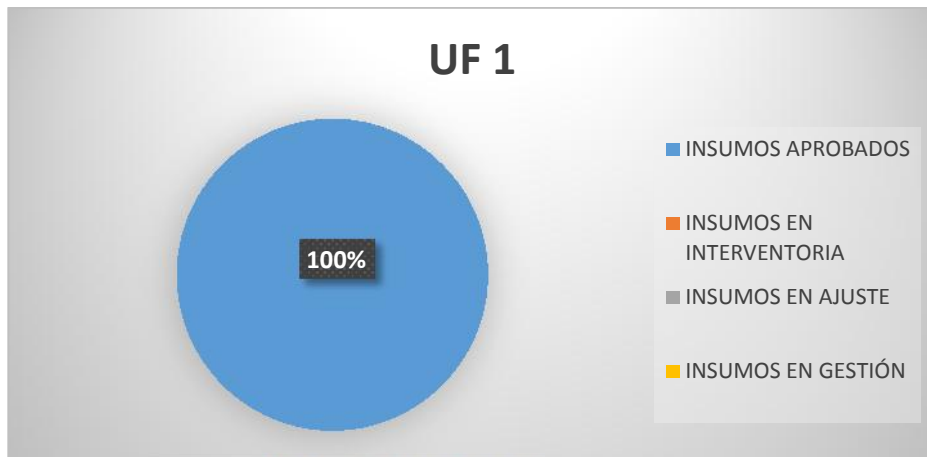


Ilustración 5 Avance de gestión UF 1

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

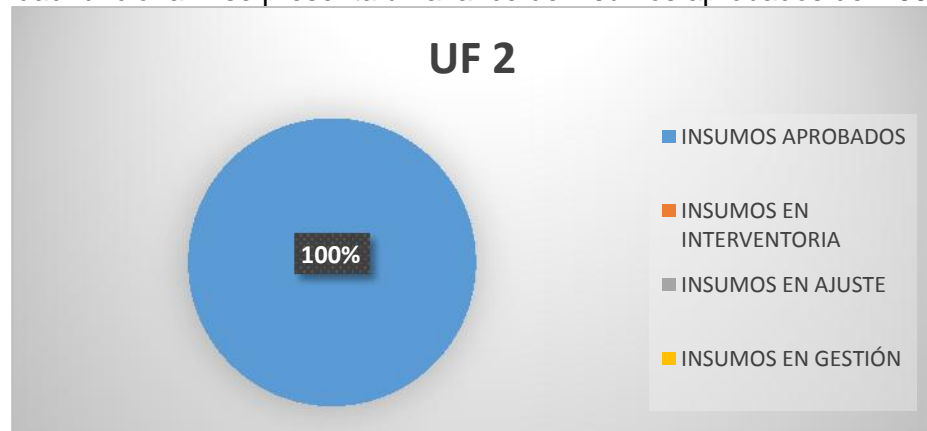


Ilustración 6 Avance de gestión UF 2

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

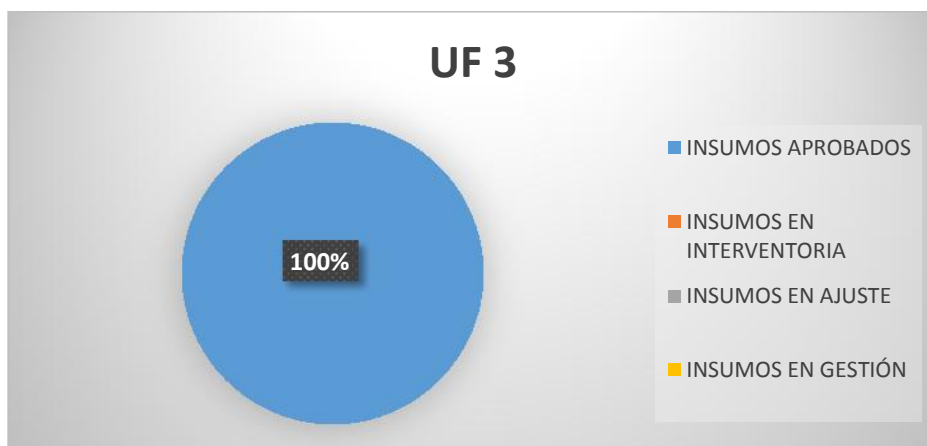


Ilustración 7 Avance de gestión UF 3

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

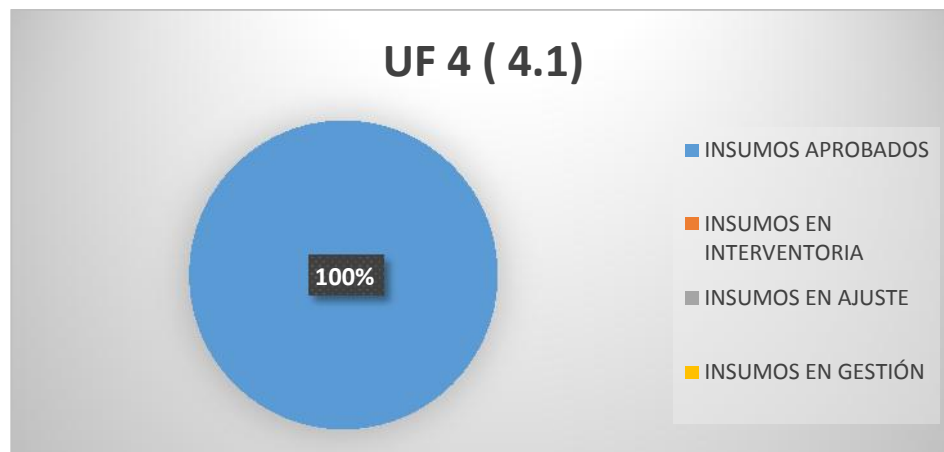


Ilustración 8 Avance de gestión UF 4.1

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

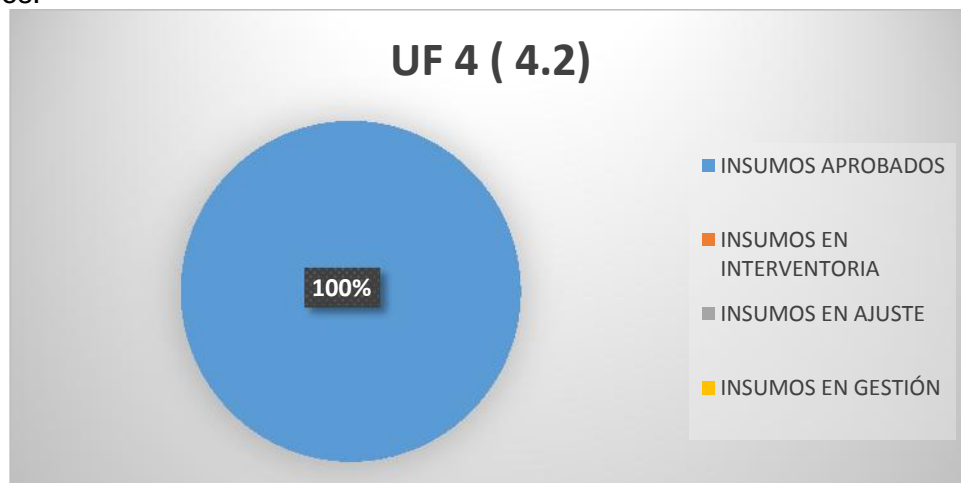


Ilustración 9 Avance de gestión UF 4.2

La unidad funcional 5, sector 5.1 presenta un avance del 94% en insumos aprobados y el 6% restante se encuentra en gestión.

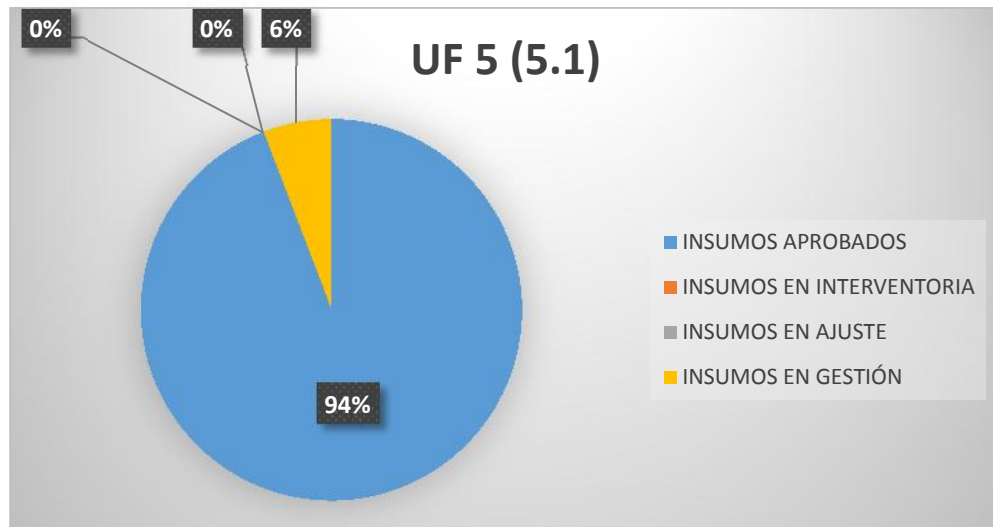


Ilustración 10 Avance de gestión UF 5.1

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

PREDIO	ESTADO	OBSERVACION
ALMA-5-0253	INSUMO EN GESTIÓN	SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE TITULACION POR PARTE DEL MUNICIPIO DE GUADUAS
ALMA-5-0254	INSUMO EN GESTIÓN	SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE TITULACION POR PARTE DEL MUNICIPIO DE GUADUAS
ALMA-5-0258	INSUMO EN GESTIÓN	SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE TITULACION POR PARTE DEL MUNICIPIO DE GUADUAS
ALMA-5-0259	INSUMO EN GESTIÓN	SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE TITULACION POR PARTE DEL MUNICIPIO DE GUADUAS
ALMA-5-0266	INSUMO EN GESTIÓN	SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE TITULACION POR PARTE DEL MUNICIPIO DE GUADUAS

Nota: Se aclara que para aquellos predios que actualmente se encuentran en proceso de titulación por parte del Municipio de Guaduas, la Concesión Alto Magdalena ha venido realizando solicitudes periódicas en la Alcaldía Municipal desde el año 2018. Estas comunicaciones serán adjuntadas como soporte a este numeral dentro de los archivos anexos aportados a interventoría con el presente informe.

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

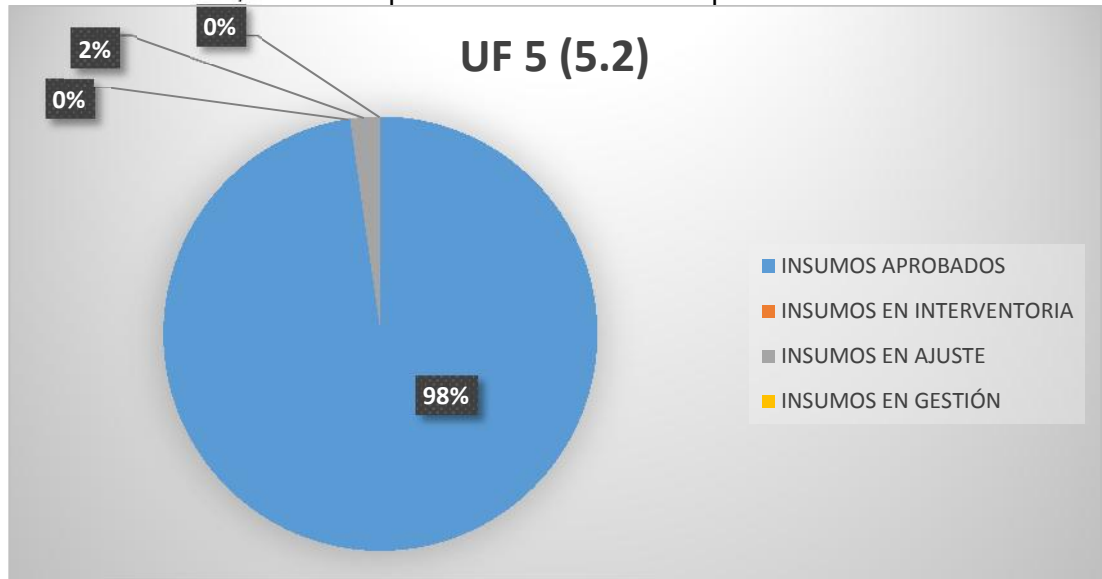


Ilustración 11 Avance de gestión UF 5.2

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

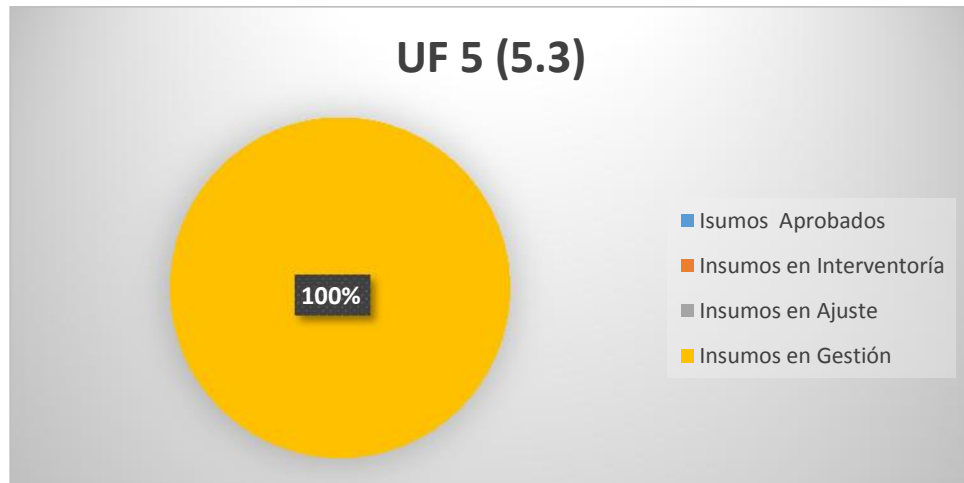


Ilustración 12 Avance de gestión UF 5.3

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

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

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

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

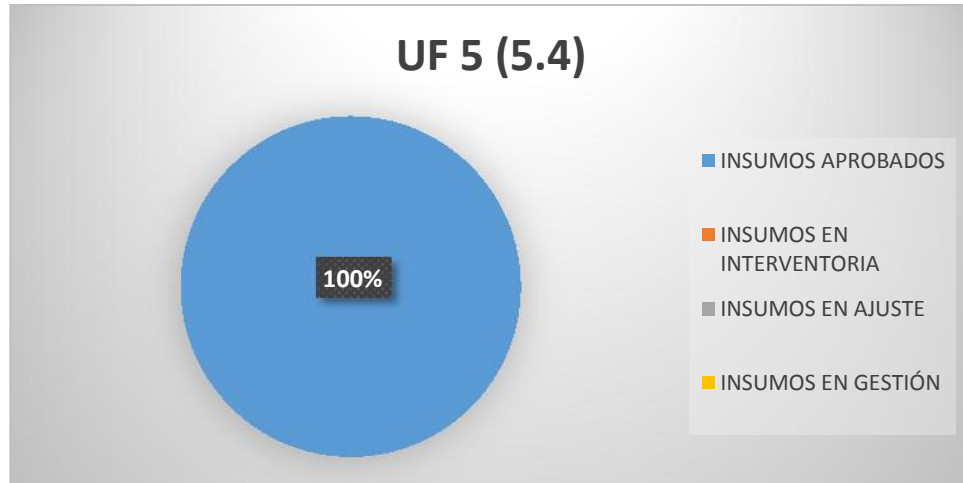


Ilustración 13 Avance de gestión UF 5.4

Tabla 103 Longitud y área requerida de las fichas técnicas prediales aprobadas.

UNIDAD FUNCIONAL	LONGITUD IZQUIERDA (m)	LONGITUD DERECHA (m)	ÁREA TERR. REQ. (m ²)
UF 1	9,115	9,178	555 329
UF 2	35,790	31,631	588 196
UF 3	49,003	48,900	697 282
UF 4 (4.1)	1,131	1,288	71 143
UF 4 (4.2)	41,957	43,478	677 812
UF 5 (5.1)	2,745	3,348	65 812
UF 5 (5.2)	1,359	1,528	58 910
UF 5 (5.3)	176	242	5 445
UF 5 (5.4)	13,741	14,362	834 946
SUBTOTAL	155,016	153,955	3 554 875

UNIDAD FUNCIONAL (Sector)	LONGITUD EFECTIVA (Km)
UF 1	6.80
UF 2	36.00
UF 3	48.90
UF 4 (4.1)	1.10
UF 4 (4.2)	42.50
UF 5 (5.1)	3.30
UF 5 (5.2)	3.20
UF 5 (5.3)	0.60
UF 5 (5.4)	15.50
TOTAL	157.90

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

2.4.2 AVANCE AVALÚOS COMERCIALES CORPORATIVOS

Al 30 de septiembre de 2020, el estado de avance en cuanto a avalúos por unidad funcional es el siguiente

Tabla 104 Estado de avance avalúos Comerciales Corporativos

Unidad Funcional	Avalúos Aprobados	Avalúos entregados a interventoría	Avalúo en ajuste	Avalúo en gestión	Sin insumos aprobados	Total
UF 1	18	0	0	0	0	18
UF 2	144	0	0	0	0	144
UF 3	134	0	0	1	0	135
UF 4 (4.1)	6	0	0	0	0	6
UF 4 (4.2)	70	0	0	0	0	70
UF 5 (5.1)	79	0	1	0	6	86
UF 5 (5.2)	39	0	5	0	0	44
UF 5 (5.3)	0	0	0	0	2	2
UF 5 (5.4)	30	0	0	0	0	30
Subtotal	520	0	6	1	8	535

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

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

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

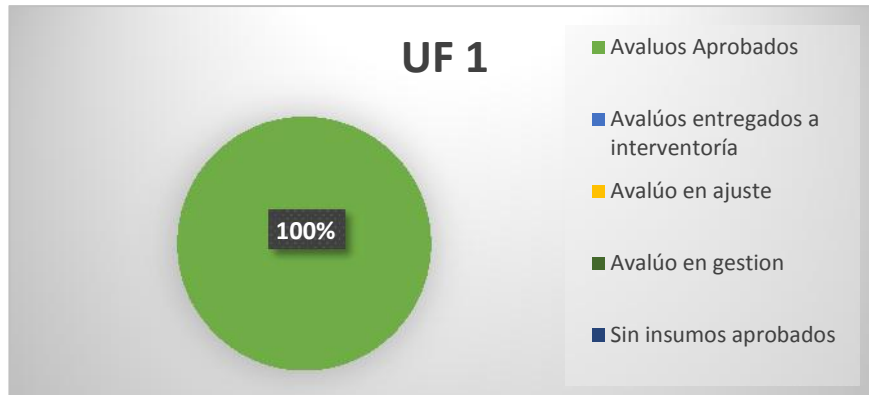


Ilustración 14 Avance de avatales UF 1

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

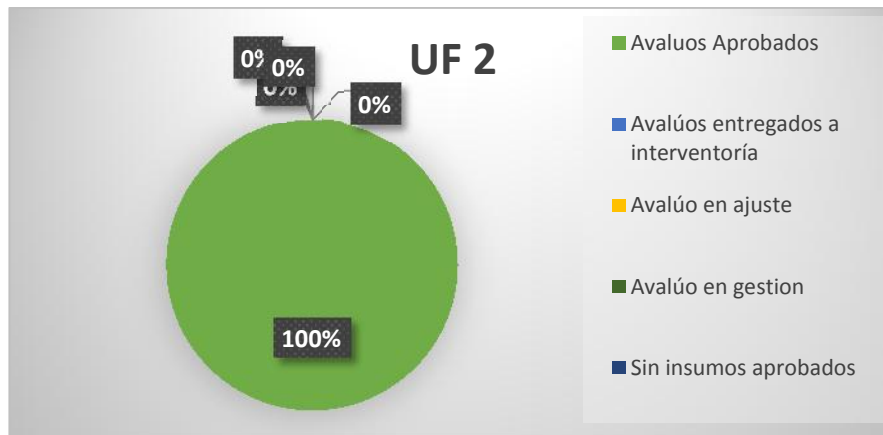


Ilustración 15 Avance de avatales UF 2

Para la UF 3 el avance de avatales aprobados es del 99% y 1% de estos insumos se encuentran en ajuste.

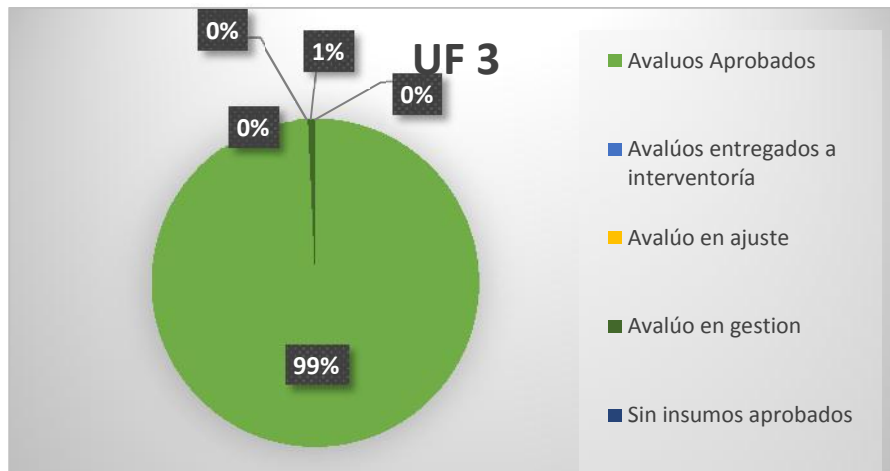


Ilustración 16 Avance de avalúos UF 3

Resumen de aquellos predios faltantes por aprobación de avalúos dentro de la Unidad Funcional 3:

PREDIO	ESTADO	OBSERVACION
ALMA-3-0146	SOLICITUD DE CESION	SE ESTA TRAMITANDO LA CESION GRATUITA POR PARTE DEL MUNICIPIO

Para el informe del mes de octubre se adjuntara copia de la demanda de Acción de Cumplimiento interpuesta contra el municipio de San Juan de Rioseco.

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

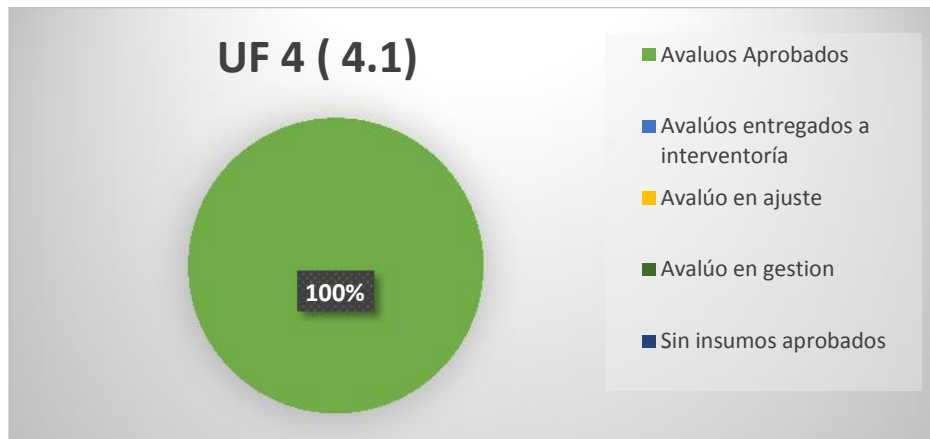


Ilustración 17 Avance de avalúos UF 4, sector 4.1

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

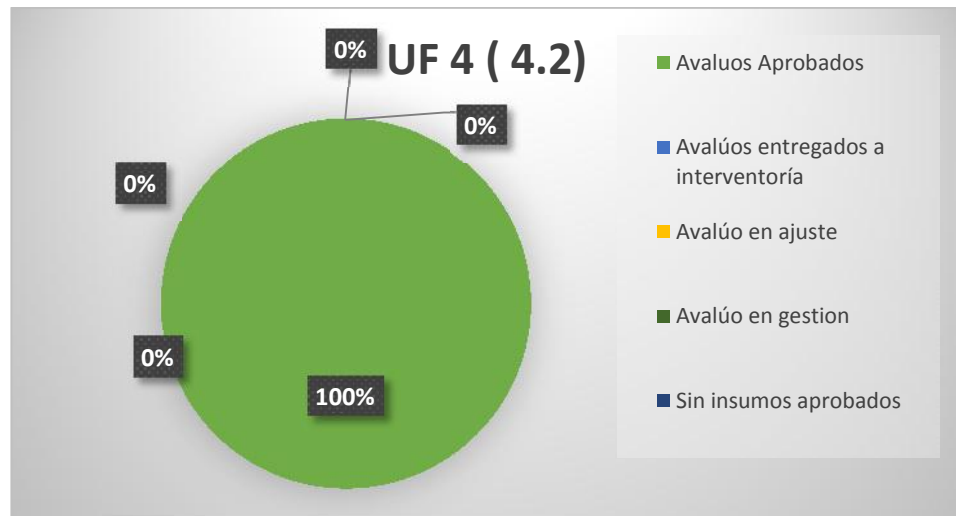


Ilustración 18 Avance de avalúos UF 4, sector 4.2

Para la UF 5, sector 5.1 el avance de aprobación de avalúos es de 92% aprobados, 1% de ellos están en ajuste por parte del concesionario y 7% de estos insumos aun no cuentan como aprobados.

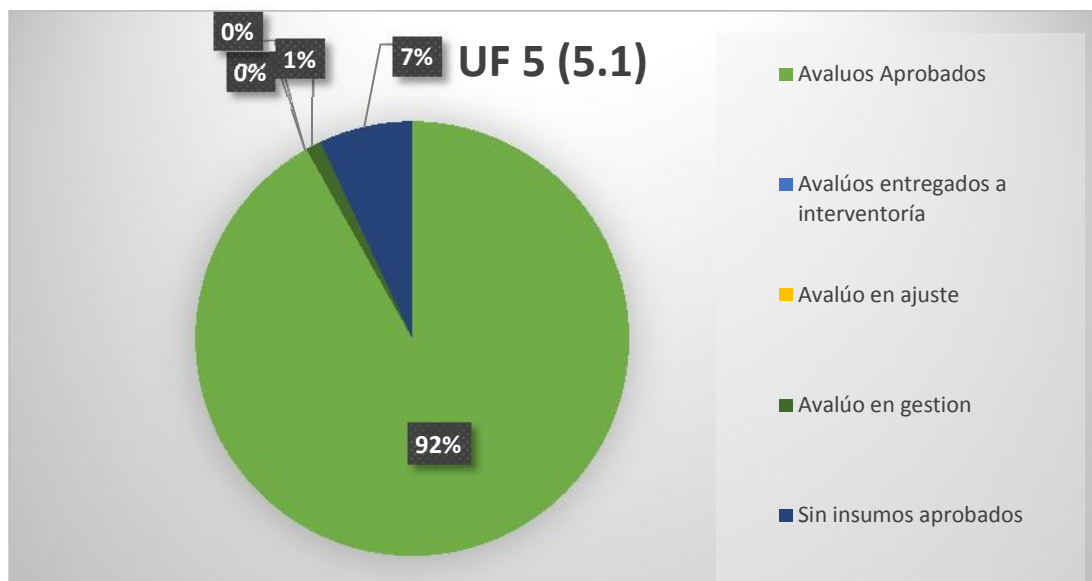


Ilustración 19 Avance de avalúos UF 5.1

Para la UF 5, sector 5.2 el avance de aprobación de avalúos es del 93% y el 7% de ellos están en ajuste por parte del concesionario.

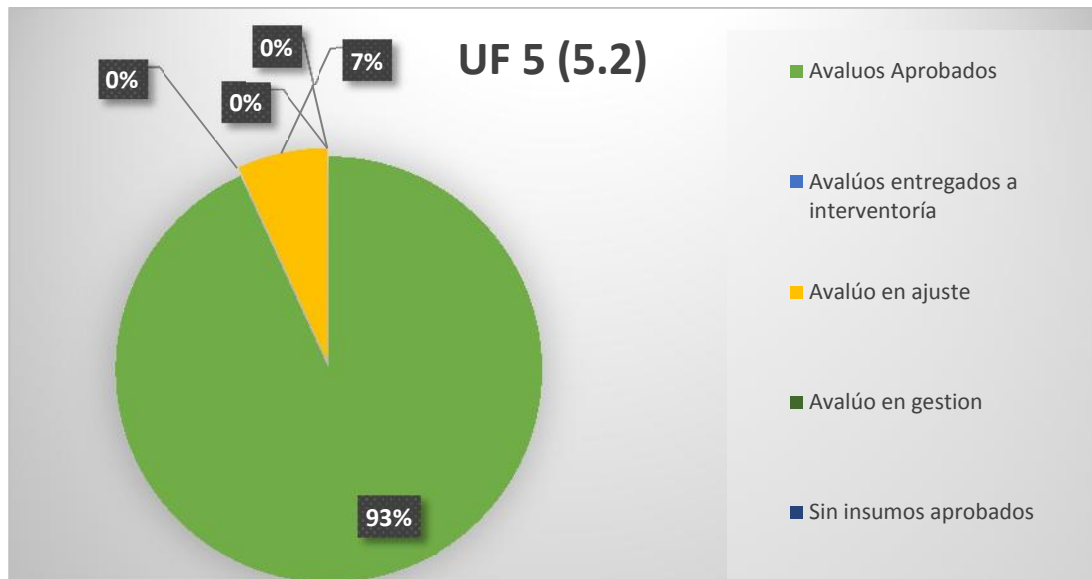


Ilustración 20 Avance de avalúos UF 5.2

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

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

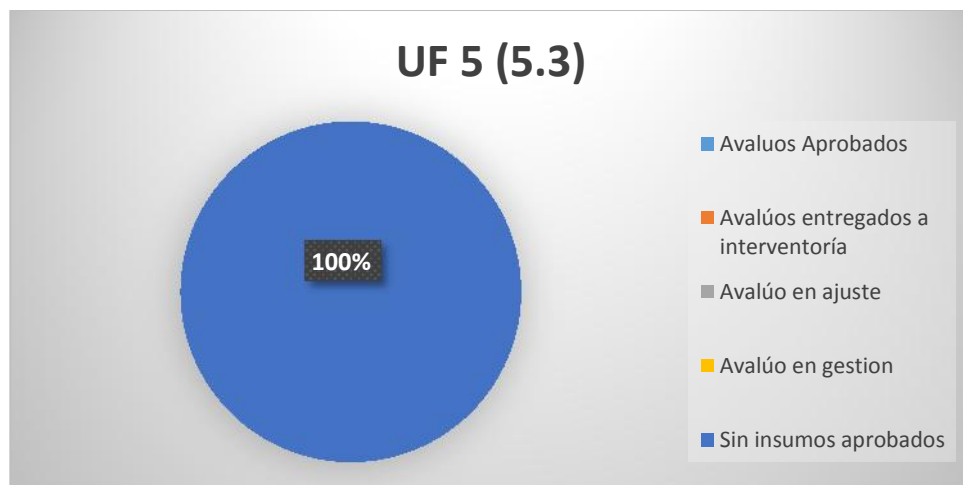


Ilustración 21 Avance de avalúos UF 5.3

Para la UF 5, sector 5.4 el avance de aprobación aprobados es del 100%.

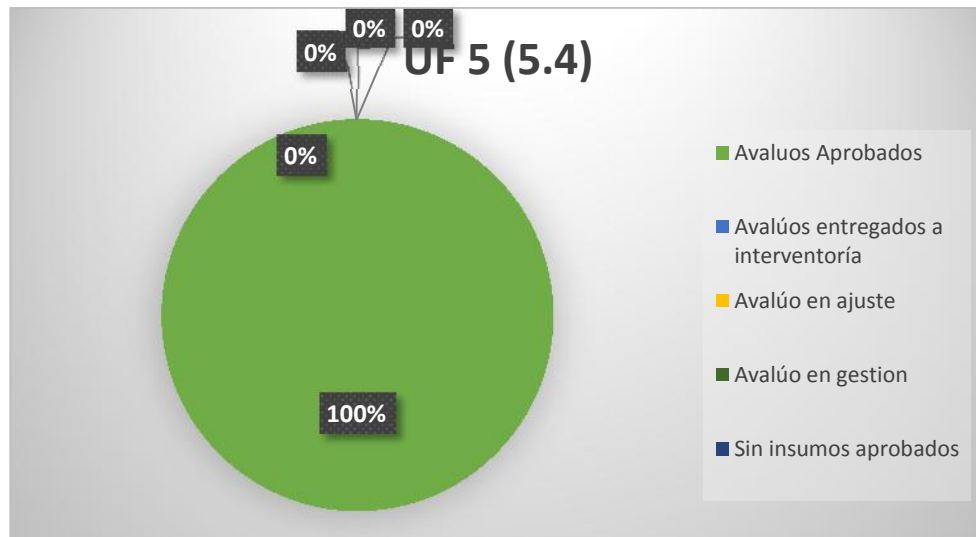


Ilustración 22 Avance de avalúos UF 5.4

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

Es importante aclarar que los avalúos aquí reportados en los estados “en ajuste” y “aprobados”, están respaldados por los respectivos memorandos emitidos y radicados por el Concesionario y la Interventoría; es decir, que si un avalúo ya fue revisado por la interventoría, y no se ha radicado (entregado) en las oficinas de la Concesión mediante el respectivo oficio, no se incluye a en la estadística; este mismo método de registro de datos se aplica para las fichas prediales y los estudios de títulos.

2.4.3 INFORME AVANCE DE GESTIÓN (EER) DEL PROYECTO

2.4.3.1 UNIDAD FUNCIONAL 1:

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

ALMA-1-0001

Nombre del propietario:

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

1. **Resolución de expropiación:** 152 de 25 de enero de 2019.
2. **Fecha de ejecutoria de la Resolución de expropiación:** 27 de marzo de 2019.
3. **Fecha de presentación de la demanda:** 2 de abril de 2019.
4. **Número de radicado (Juzgado):** 2019-0080.
5. **Juzgado:** Primer Civil del Circuito de Girardot.
6. **Fecha de admisión de la demanda:** 30 de mayo de 2019.
7. **Fecha de consignación del valor del avalúo al Juzgado:** 7 de junio de 2019.
8. **Auto fija fecha de entrega anticipada:** 12 de junio 2019.
9. **Entrega real y material del predio:** 27 de junio 2019, no se presentó oposición.
10. **A la fecha:** nos encontramos en trámite de notificación de la demanda.

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

Al 30 de septiembre de 2020, se designó curador en el proceso para contestación de la demanda de unos de los demandaos.

2.4.3.2 UNIDAD FUNCIONAL 2:

Teniendo en cuenta la fecha de vencimiento del Periodo Especial del Evento Eximente de Responsabilidad genérico de la UF2, se venció el día 25 de enero de 2019, el concesionario mediante la comunicación ALMA-2020-0280 radicada el día 04-02-2020, en la Agencia Nacional de Infraestructura, solicito la ampliación del periodo especial del evento eximente, en razón a que las causas que lo originaron continúan aun por que imposibilita al concesionario la adquisición de oso predios que dieron origen al evento y los cuales se encuentran en el siguiente estado:

Mediante la comunicación ANI-N°20203050131211, la Agencia comunica la negativa de ampliación del EER, por lo cual el concesionario se encuentra realizando todas acciones tendientes para el cierre de la unidad funcional

Avance de los predios ALMA-2-0001, ALMA-2-0001-1, ALMA-2-0001-2, ALMA-2-0001-3, MA-2-0001-4, ALMA-2-0001-5, ALMA-2-0001-6, ALMA-2-0001-7, ALMA-2-0001-8.

N°	PREDIO	ESTADO	OBSERVACIÓN
1	ALMA-2-0001	NOTIFICACION DE OFERTA	

N°	PREDIO	ESTADO	OBSERVACIÓN
			<p>El día 4 de marzo de 2020, se radica ante la oficina de correo de 4/72, la respectiva notificación por aviso para que sea radicada en la Alcaldía Municipal y se expida la respectiva certificación de entrega, nos encontramos a la espera de la certificación por parte de la oficina de correos.</p> <p>La oficina de correos de 4/72, certifico la entrega efectiva del aviso a la alcaldía municipal de Girardot el día 5 de marzo de 2020.</p> <p>El municipio de Girardot guardo silencio frente a la oferta en el término legal por lo que la carpeta se presentara para trámite de expropiación.</p> <p>El día 1 de julio de 2020 la Administración municipal contesto que se encontraban en la revisión técnica de los avalúos y se pronunciarían al terminar la revisión se pronunciarían a cerca de la oferta formal de compra</p> <p>El día 15 de julio de 2020, se radico la solicitud de cesión del predio a la administración municipal</p> <p>Debido a la respuesta de las observaciones del avalúo por parte de IGAC, se realizó un alcance la oferta la cual se encuentra en etapa de notificación.</p> <p>El día 31 de agosto de 2020, se entregó la notificación por aviso del alcance de oferta</p>
2	ALMA-2-0001-1	EXPROPIACION	<p>El día 1 de abril de 2020, se entienda la observación del ALMA-2-0001-5, y se incluye en todos los avalúos la nota solicitada y se remiten a interventoría para su revisión final.</p> <p>El día 2 de abril de 2020, la interventoría mediante la plataforma de Teams Microsoft, informa que todos los avalúos se encuentran ok. La aprobación estaría sujeta a la entrega del documento en físico con firmas originales.</p>

N°	PREDIO	ESTADO	OBSERVACIÓN
			<p>Los avalúos se encuentran con la aprobación de la interventoría y el día 27 de mayo se radico la citación para notificación personal de la oferta de compra.</p> <p>La oficina de correos de 4/72, certifico la entrega efectiva del aviso a la alcaldía municipal de Girardot el día11 de junio de 2020.</p> <p>El día 1 de julio de 2020 la Administración municipal contesto que se encontraban en la revisión técnica de los avalúos y se pronunciarían al terminar la revisión se pronunciarían a cerca de la oferta formal de compra</p> <p>El día 15 de julio de 2020 se radico la solicitud de cesión ante el Municipio de Girardot.</p> <p>El 26 de agosto la carpeta fue remitida a la ANI para trámite de proceso de expropiación.</p>
3	ALMA-2-0001-2	EXPROPIACION	<p>El día 1 de abril de 2020, se entiende la observación del ALMA-2-0001-5, y se incluye en todos los avalúos la nota solicitada y se remiten a interventoría para su revisión final.</p> <p>El día 2 de abril de 2020, la interventoría mediante la plataforma de Teams Microsoft, informa que todos los avalúos se encuentran ok. La aprobación estaría sujeta a la entrega del documento en físico con firmas originales.</p> <p>Los avalúos se encuentran con la aprobación de la interventoría y el día 27 de mayo se radico la citación para notificación personal de la oferta de compra.</p> <p>La oficina de correos de 4/72, certifico la entrega efectiva del aviso a la alcaldía municipal de Girardot el día11 de junio de 2020</p> <p>El día 1 de julio de 2020 la Administración municipal contesto que se encontraban en la revisión técnica de los avalúos y se</p>

N°	PREDIO	ESTADO	OBSERVACIÓN
			<p>pronunciarían al terminar la revisión se pronunciarían a cerca de la oferta formal de compra</p> <p>El día 15 de julio de 2020 se radico la solicitud de cesión ante el Municipio de Girardot.</p> <p>El 26 de agosto la carpeta fue remitida a la ANI para trámite de proceso de expropiación.</p>
4	ALMA-2-0001-3	EXPROPIACION	<p>El día 1 de abril de 2020, se entiende la observación del ALMA-2-0001-5, y se incluye en todos los avalúos la nota solicitada y se remiten a interventoría para su revisión final.</p> <p>El día 2 de abril de 2020, la interventoría mediante la plataforma de Teams Microsoft, informa que todos los avalúos se encuentran ok. La aprobación estaría sujeta a la entrega del documento en físico con firmas originales.</p> <p>Los avalúos se encuentran con la aprobación de la interventoría y el día 27 de mayo se radico la citación para notificación personal de la oferta de compra.</p> <p>La oficina de correos de 4/72, certifico la entrega efectiva del aviso a la alcaldía municipal de Girardot el día 5 de marzo de 2020.</p> <p>La oficina de correos de 4/72, certifico la entrega efectiva del aviso a la alcaldía municipal de Girardot el día 11 de junio de 2020</p> <p>El día 1 de julio de 2020 la Administración municipal contesto que se encontraban en la revisión técnica de los avalúos y se pronunciarían al terminar la revisión se pronunciarían a cerca de la oferta formal de compra</p> <p>El día 15 de julio de 2020 se radico la solicitud de cesión ante el Municipio de Girardot.</p>

N°	PREDIO	ESTADO	OBSERVACIÓN
			<p>El 26 de agosto la carpeta fue remitida a la ANI para trámite de proceso de expropiación.</p>
5	ALMA-2-0001-4	EXPROPIACION	<p>El día 1 de abril de 2020, se entiende la observación del ALMA-2-0001-5, y se incluye en todos los avalúos la nota solicitada y se remiten a interventoría para su revisión final.</p> <p>El día 2 de abril de 2020, la interventoría mediante la plataforma de Teams Microsoft, informa que todos los avalúos se encuentran ok. La aprobación estaría sujeta a la entrega del documento en físico con firmas originales.</p> <p>Los avalúos se encuentran con la aprobación de la interventoría y el día 27 de mayo se radico la citación para notificación personal de la oferta de compra.</p> <p>La oficina de correos de 4/72, certifico la entrega efectiva del aviso a la alcaldía municipal de Girardot el día 11 de junio de 2020.</p> <p>El día 1 de julio de 2020 la Administración municipal contesto que se encontraban en la revisión técnica de los avalúos y se pronunciarían al terminar la revisión se pronunciarían a cerca de la oferta formal de compra</p> <p>El día 15 de julio de 2020 se radico la solicitud de cesión ante el Municipio de Girardot.</p> <p>El 26 de agosto la carpeta fue remitida a la ANI para trámite de proceso de expropiación</p>
6	ALMA-2-0001-5	EXPROPIACION	<p>El día 1 de abril de 2020, se entiende la observación del ALMA-2-0001-5, y se incluye en todos los avalúos la nota solicitada y se remiten a interventoría para su revisión final.</p> <p>El día 2 de abril de 2020, la interventoría mediante la plataforma de Teams Microsoft, informa que todos los avalúos se encuentran ok. La aprobación estaría sujeta a la entrega del documento en físico con firmas originales.</p>

N°	PREDIO	ESTADO	OBSERVACIÓN
			<p>Los avalúos se encuentran con la aprobación de la interventoría y el día 27 de mayo se radico la citación para notificación personal de la oferta de compra.</p> <p>La oficina de correos de 4/72, certifico la entrega efectiva del aviso a la alcaldía municipal de Girardot el día11 de junio de 2020</p> <p>El día 1 de julio de 2020 la Administración municipal contesto que se encontraban en la revisión técnica de los avalúos y se pronunciarían al terminar la revisión se pronunciarían a cerca de la oferta formal de compra</p> <p>El día 15 de julio de 2020 se radico la solicitud de cesión ante el Municipio de Girardot.</p> <p>El 26 de agosto la carpeta fue remitida a la ANI para trámite de proceso de expropiación</p>
7	ALMA-2-0001-6	EXPROPIACION	<p>El día 1 de abril de 2020, se entiende la observación del ALMA-2-0001-5, y se incluye en todos los avalúos la nota solicitada y se remiten a interventoría para su revisión final.</p> <p>El día 2 de abril de 2020, la interventoría mediante la plataforma de Teams Microsoft, informa que todos los avalúos se encuentran ok. La aprobación estaría sujeta a la entrega del documento en físico con firmas originales.</p> <p>Los avalúos se encuentran con la aprobación de la interventoría y el día 27 de mayo se radico la citación para notificación personal de la oferta de compra.</p> <p>La oficina de correos de 4/72, certifico la entrega efectiva del aviso a la alcaldía municipal de Girardot el día11 de junio de 2020.</p> <p>El día 1 de julio de 2020 la Administración municipal contesto que se encontraban en la revisión técnica de los avalúos y se</p>

N°	PREDIO	ESTADO	OBSERVACIÓN
			<p>pronunciarían al terminar la revisión se pronunciarían a cerca de la oferta formal de compra</p> <p>El día 15 de julio de 2020 se radico la solicitud de cesión ante el Municipio de Girardot.</p> <p>El 26 de agosto la carpeta fue remitida a la ANI para trámite de proceso de expropiación</p>
8	ALMA-2-0001-7	EXPROPIACION	<p>El día 1 de abril de 2020, se entiende la observación del ALMA-2-0001-5, y se incluye en todos los avalúos la nota solicitada y se remiten a interventoría para su revisión final.</p> <p>El día 2 de abril de 2020, la interventoría mediante la plataforma de Teams Microsoft, informa que todos los avalúos se encuentran ok. La aprobación estaría sujeta a la entrega del documento en físico con firmas originales.</p> <p>Los avalúos se encuentran con la aprobación de la interventoría y el día 27 de mayo se radico la citación para notificación personal de la oferta de compra.</p> <p>La oficina de correos de 4/72, certifico la entrega efectiva del aviso a la alcaldía municipal de Girardot el día11 de junio de 2020.</p> <p>El día 1 de julio de 2020 la Administración municipal contesto que se encontraban en la revisión técnica de los avalúos y se pronunciarían al terminar la revisión se pronunciarían a cerca de la oferta formal de compra</p> <p>El día 15 de julio de 2020 se radico la solicitud de cesión ante el Municipio de Girardot.</p> <p>El 26 de agosto la carpeta fue remitida a la ANI para trámite de proceso de expropiación</p>

N°	PREDIO	ESTADO	OBSERVACIÓN
9	ALMA-2-0001-8	EXPROPIACION	<p>El día 1 de abril de 2020, se entiende la observación del ALMA-2-0001-5, y se incluye en todos los avalúos la nota solicitada y se remiten a interventoría para su revisión final.</p> <p>El día 2 de abril de 2020, la interventoría mediante la plataforma de Teams Microsoft, informa que todos los avalúos se encuentran ok. La aprobación estaría sujeta a la entrega del documento en físico con firmas originales.</p> <p>Los avalúos se encuentran con la aprobación de la interventoría y el día 27 de mayo se radico la citación para notificación personal de la oferta de compra.</p> <p>La oficina de correos de 4/72, certifico la entrega efectiva del aviso a la alcaldía municipal de Girardot el día11 de junio de 2020.</p> <p>El día 1 de julio de 2020 la Administración municipal contesto que se encontraban en la revisión técnica de los avalúos y se pronunciarían al terminar la revisión se pronunciarían a cerca de la oferta formal de compra</p> <p>El día 15 de julio de 2020 se radico la solicitud de cesión ante el Municipio de Girardot.</p> <p>El 26 de agosto la carpeta fue remitida a la ANI para trámite de proceso de expropiación.</p>

2.4.3.3 UNIDAD FUNCIONAL 3

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

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

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

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

2.4.3.4 UNIDAD FUNCIONAL 4

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

Para la fecha de elaboración del presente informe se cuenta con 50 predios con Folio ANI, 5 en enajenación voluntaria y 21 predios en expropiación.

1) Folios ANI.

N	PREDIO	N	PREDIO
1	ALMA-4-0001	26	ALMA-4-0042
2	ALMA-4-0002	27	ALMA-4-0043
3	ALMA-4-0004	28	ALMA-4-0046
4	ALMA-4-0005	29	ALMA-4-0047
5	ALMA-4-0006	30	ALMA-4-0047-1
6	ALMA-4-0007	31	ALMA-4-0048
7	ALMA-4-0008	32	ALMA-4-0049
8	ALMA-4-0009	33	ALMA-4-0050
9	ALMA-4-0010	34	ALMA-4-0051
10	ALMA-4-0012	35	ALMA-4-0052
11	ALMA-4-0013	36	ALMA-4-0054
12	ALMA-4-0014	37	ALMA-4-0056
13	ALMA-4-0016	38	ALMA-4-0058

N	PREDIO	N	PREDIO
14	ALMA-4-0017	39	ALMA-4-0059
15	ALMA-4-0019	40	ALMA-4-0059-1
16	ALMA-4-0024	41	ALMA-4-0060
17	ALMA-4-0025	42	ALMA-4-0064
18	ALMA-4-0026	43	ALMA-4-0071
19	ALMA-4-0031	44	ALMA-4-0073
20	ALMA-4-0036	45	ALMA-4-0074
21	ALMA-4-0037	46	ALMA-4-0076
22	ALMA-4-0038	47	ALMA-4-0078
23	ALMA-4-0039	48	ALMA-4-0096
24	ALMA-4-0040	49	ALMA-4-0096-1
25	ALMA-4-0041	50	ALMA-4-0096-3
		51	ALMA-4-0096-4

2) Enajenación Voluntaria:

No	PREDIO	OBSERVACION
1	ALMA-4-0035	<p>Se inscribió la oferta en registro el 14 de febrero de 2019. Expediente devuelto por Interventoría. Se presentó el 2 de abril de 2019 luego de mesa de trabajo el 26 de marzo de 2019. Se presentará nuevamente a Interventoría el 15 de mayo de 2019.</p> <p>Se encuentra en ajustes de observaciones del expediente, se estima presentar a Interventoría 16 de abril/2020.</p> <p>Se presentó a la interventoría y se devolvió con observaciones y se debe actualizar el estudio de títulos una vez se cumplan con el término de las notificaciones se presentara nuevamente a la interventoría.</p> <p>Se requirió a la ANT, para allegara la resolución de adjudicación faltante solicitada en las observaciones por la interventoría.</p>

		<p>Se ajustaron los insumos y se radico a interventoría para trámite de expropiación.</p> <p>El día 13 de agosto se radico con la actualización del estudio de títulos para continuar trámite de expropiación.</p> <p>El día 18 de septiembre de 2020 se radico la carpeta en la interventoría para los respectivos tramites de inicio de proceso de expropiación</p> <p>El día 30 de septiembre de 2020, la interventoría remite a la ANI la carpeta aprobada.</p>
2	ALMA-4-0044	<p>Se tenía en cronograma para firma de escritura el 24 de octubre de 2018. Predio en negociación con la SAE. La oferta se encuentra aún en revisión por parte del comité de enajenación temprana de la SAE.</p> <p>Según correo remitido por la encargada del tema en dicha Entidad se reprogramo como fecha tentativa para el 12 de octubre de 2018. Se realizó reunión en la SAE el día 8 de octubre para conocer el estado de la negociación, pero la respuesta era que continuaban en espera de comité de enajenación temprana.</p> <p>La solicitud antes mencionada se reiteró el 19 de octubre de 2018 donde se informó el estado de la gestión para la escritura pública (lo anterior sin respuesta). Según comentó la SAE registro devuelve las escrituras debido a que no existe un código registral para registrar las compraventas- están tramitando un código registral para eso.</p> <p>Se remite oficio a la SAE el día 22 de enero de 2019 iniciando el proceso de expropiación Se radica en interventoría el 5 de abril de 2019.</p> <p>Se presentó nuevamente a Interventoría el 24 de abril de 2019 luego de aclaraciones tenidas en cuenta en reunión de la ANI del 12 de abril de 2019.</p> <p>Razón por la cual el día 10 de mayo de 2018, se radica ante la la Agencia Nacional de Infraestructura, la carpeta para dar inicio a los trámites pertinentes para la expropiación del inmueble de acuerdo con la establecido conforme lo prevé el artículo 58 de la Constitución Política y el artículo 399 del Código General del Proceso, en concordancia con lo dispuesto en la Ley 9 de 1989, Ley 388 de 1997, Ley 1682 de 2013 y Ley 1742 del 2014.</p>

Posteriormente el día 10 de junio de 2019, la Súper Intendencia de Notariado y Registro expide la resolución N° 7159, con la cual se crea y adopta un código de especificaciones para un acto objeto de registro ante las Oficinas de los Instrumentos Públicos, el cual permite la Inscripción del acto administrativo que transfiere el dominio expedido por La Sociedad de Activos Especiales S.A.S- S.A.E.

En vista de lo anterior la Agencia Nacional de Infraestructura, mediante la comunicación ANI-2019606024301, con radicado interno ALMA-R-20191835 del día 30 de julio de 2019, hace la devolución de la carpeta y solicita se inicie los trámites pertinentes con La Sociedad de Activos Especiales S.A.S- S.A.E.

Atendiendo la solicitud la Concesión Alto Magdalena S.A.S., se solicita mesa de trabajo con la Sociedad de Activos Especiales S.A.S- S.A.E., a fin de retomar el trámite que permita adquirir las áreas de terreno requeridas para el proyecto, llevándose a cabo el día 26 de julio de 2019.

El día 30 de julio de 2019, mediante correo electrónico la Sociedad de Activos Especiales S.A.S- S.A.E., remite seis predios que se encuentran bajo su administración y de los cuales se puede retomar el respectivo trámite, dentro del cual se encuentra el predio a nombre del señor **JORGE ELIECER BUSTOS ORDOÑEZ CC. 19.489.907**, identificado con número de Matrícula Inmobiliaria 162-20720, así mismo, solicita se informe el estado actual de los mismos.

El día 1 de agosto de 2019, se remite el estado actual de los predios y se informa que solo tres predios son actos para reanudar el trámite de enajenación temprana con dicha entidad.

El día 4 de septiembre mediante comunicación telefónica la Sociedad de Activos Especiales S.A.S- S.A.E., solicita el shape del área requerida y remanente del predio ALMA-4-0044, el cual es remitido ese mismo día mediante correo electrónico y a su vez la Sociedad de Activos Especiales S.A.S- S.A.E., remite la información al área técnica de ellos para iniciar con dicho predio el trámite de enajenación temprana y el cual concluye con la imposibilidad de establecer un término para dicho trámite.

El día 13 de marzo de 2020, mediante comunicación telefónica la SEA, solicita el estado de cuenta predial el cual remite mediante correo electrónico el mismo día.

El día 16 de marzo de 2020, remiten mediante correo electrónico modelo de minuta de escritura pública para que se elabore la respectiva minuta por el concesionario y se envíe para revisión de la SAE.

El día 18 de marzo se remitió la minuta elaborada por el concesionario para revisión y complementación de la SAE.

El día 30 de marzo de 2020, solicitan mediante correo electrónico el envío de la escritura # 179 del 22 de marzo de 2009, la cual se remite inmediatamente.

		<p>La minuta de la escritura se encuentra aprobado por ambas partes está pendiente el pago de los impuestos para solicitar paz y salvo y que en el folio se inscriba las respectivas resoluciones para continuar con el trámite de escrituración.</p> <p>Minuta aprobada por las partes en espera de folio de matrícula actualizado con la inscripción de la resolución de autorización al frisco.</p>
3	ALMA-4-0057	<p>Se encuentra en ajustes de observaciones del expediente, se estima presentar a Interventoría 25 de abril/2020.</p> <p>Dentro de las observaciones se solicitó presentar un derecho de petición a la ORIP de Guaduas para que se inscriba la oferta en el folio estamos a la espera de la respuesta.</p> <p>Radicada en la interventoría el día 26 de junio de 2020 y fue devuelta con observaciones las cuales se encuentran en ajustes.</p> <p>El 15 de julio de 2020 se reiteró la solicitud de inscripción de la oferta y en revisión del VUR ya fue inscrita está pendiente la entrega del folio de matrícula.</p> <p>El día 4 de agosto de radico alcance de la ficha predial y fue devuelta el 22 de agosto con observaciones.</p> <p>El 29 de septiembre de 2020, se radica la carpeta para inicio de proceso de expropiación en la interventoría.</p>
4	ALMA-4-0062	<p>El día 31 de agosto no se radicaron los insumos debido a que como se le comunico a la interventoría, se había solicitado al registrador de guaduas que se abriera folio de matrícula al predio 4-0062 y que el área del 4-0063 quedara sobre el folio de mayor extensión. En vista de la negativa del registrador de abrir nuevo folio (según correo electrónico enviado) se presentaron los insumos a la interventoría del predio 4-0062 englobando el área del 4-0063 el 31 de octubre de 2018. Fue devuelto el expediente por Interventoría el 26 de noviembre y se radicó de nuevo el 28 de diciembre de 2018. Expediente revisado en mesa de trabajo del martes 15 de enero de 2019 y se radicó el 1 de febrero de 2019. Avalúo se presentó el 26 de marzo de 2019. No obstante debido a los cambios de englobe con el otro predio se está nuevamente elaborando el avalúo.</p>

		<p>Se presenta el avalúo por primera vez el 29 de septiembre de 2019 a la interventoría, el cual fue devuelto el día 26 de septiembre de 2019.</p> <p>Se corrigen las observaciones y el día 28 de octubre se radica nuevamente para revisión a la interventoría, la cual lo devuelve el día 8 de noviembre con observaciones que se deben corregir.</p> <p>El día 26 de diciembre se radica el avalúo para revisión de la interventoría, el cual fue devuelto el día 14 de enero de 2020.</p> <p>Posteriormente se radica el día 26 de febrero de 2020 con para revisión y aprobación fue devuelto el día 11 de marzo de 2020.</p> <p>El avalúo se encuentra aprobado y está en trámite de notificación de la oferta.</p> <p>Se encuentra en términos de notificación por aviso, una vez se cumpla el término se radicará en la ORIP para inscripción de la Oferta de Compra.</p> <p>Se radica en la ORIP de Guaduas el día 24 de septiembre para inscripción de la oferta se compra</p>
--	--	---

3) Predios en expropiación:

ALMA-4-0003	EXPROPIACION	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0011	EXPROPIACION	CON SENTENCIA
ALMA-4-0015	EXPROPIACION	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0018	EXPROPIACION	DEMANDA ADMITIDA
ALMA-4-0020	EXPROPIACION	DEMANDA ADMITIDA
ALMA-4-0021	EXPROPIACION	CON SENTENCIA
ALMA-4-0022	EXPROPIACION	DEMANDA ADMITIDA

ALMA-4-0023	EXPROPIACION	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0027	EXPROPIACION	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0030	EXPROPIACION	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0034	EXPROPIACION	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0053	EXPROPIACION	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0061	EXPROPIACION	CON SENTENCIA
ALMA-4-0063-1	EXPROPIACION	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0067	EXPROPIACION	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0072	EXPROPIACION	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0075	EXPROPIACION	DEMANDA ADMITIDA
ALMA-4-0084	EXPROPIACION	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0096-2	EXPROPIACION	DEMANDA ADMITIDA
ALMA-4-0028	EXPROPIACION	NOTIFICACION DE RESOLUCION
ALMA-4-0032	EXPROPIACION	NOTIFICACION DE RESOLUCION

2.4.4 PREDIOS EN PROCESO DE ADQUISICIÓN

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

Tabla 105 Detalle de avance proceso de adquisición

Unidad funcional	Pedio con oferta notificada	Pedio con oferta inscrita	Predios con promesa de compraventa	Predios Escriturados	Predios ANI	Pagos fiducia 100%
UF 1	18	18	17	17	17	14
UF 2	142	138	84	83	83	46
UF 3	132	130	102	97	85	64
UF 4 (4.1)	6	6	5	5	5	3
UF 4 (4.2)	70	69	50	47	45	32
UF 5 (5.1)	78	76	62	61	60	47

Unidad funcional	Pedio con oferta notificada	Pedio con oferta inscrita	Pedios con promesa de compraventa	Pedios Escriturados	Pedios ANI	Pagos fiducia 100%
UF 5 (5.2)	38	37	20	18	16	12
UF 5 (5.3)	0	0	0	0	0	0
UF 5 (5.4)	29	28	18	18	18	11
Subtotal	513	502	358	346	329	229

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

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

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

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

Tabla 106 Permisos de intervención y disponibilidad (adquisición) por unidad funcional

Unidad funcional	Permisos de intervención	Disponibilidad
1.1	18	18
2.1	119	123
3.1	118	125
4.1	6	6
4.2	62	66
5.1	58	78
5.2	41	42
5.3	2	2

5.4	24	26
Total	448	486

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

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

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

2.4.6 DISPONIBILIDAD PARA CONSTRUCCIÓN

Al 30 de septiembre, fecha de corte para elaboración de este informe, se cuenta con una disponibilidad de 503 predios divididos entre permisos de intervención, predios con escritura o predios con promesa suscrita.

2.4.7 PREDIOS EN EXPROPIACIÓN JUDICIAL O ADMINISTRATIVA.

A la fecha de corte de este informe se reportan 102 predios con avance en tema de expropiación indicando el estado de la expropiación en cada uno de ellos:

Tabla 107 Avance predios expropiables y/o predios problema

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES SEPTIEMBRE DE 2020
No.	No. Ficha Predial	Nombre Propietario	
1	ALMA-1-0001	Proyectos Urbanísticos Gutiérrez SAS	09-07-20 designa nueva curadora // 03-03-20 Entró al despacho (correr traslado de la contestacion de la demanda)// Se notificó a Proyectos Urbanísticos y se está emplazado a Condominio Camposol //27-06-2019 Se llevó a cabo la entrega anticipada //
2	ALMA-2-0004-1	Cerro Colorado S.A.S y Otros	25-02-20- Se aplazó la diligencia por solicitud del apoderado de los demandados //16/01/2020 Fija fecha sustentacion de avaluo 27/02/2019//Notificada, espera de contestacion de la demanda //01-08-2019 se llevo acabo la entrega anticipada//27-06-2019 Auto Fija fecha de entrega anticipada//23-05-2019 se realiza pago y aporta memorial en el juzgado//15/05/2019 admite demanda.

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES SEPTIEMBRE DE 2020
No.	No. Ficha Predial	Nombre Propietario	
3	ALMA-2-0004-2	Cerro Colorado S.A.S y Otros	03-03-20- se solicitó fecha para dictar sentencia ya que no se contestó la demanda//Notificada, espera de contestacion de la demanda//05-09-2019 se llevo a cabo la Entrega anticipada//26-08-2019 Auto ordena entrega anticipada //01/08/2019 solicita pago concesion//31/07/2019 Auto admite demanda.
4	ALMA-2-0006	Cerro Colorado S.A.S y Otros	Espera de Oficios para registro de sentencia//20/09/2019 Declara desierto el recurso de apelación//(proceso en etapa de apelación de sentencia) 10/07/2019 Audiencia de sustentacion de avaluo y resolucio de nulidad//11/04/2019 señala fecha para audiencia de sustentacion de avaluo para el 4 de junio de 2019 a las 9:00 am//25/01/19 .
5	ALMA-2-0007	Cerro Colorado S.A.S y Otros	//(Expediente en preparaci3n de carpeta blanca) // PROCESO TERMINADO folio ANI No. 307-108722//04-10-18- Se dictó sentencia en favor de la ANI - Pendiente expedir folio // 03-09-2018. AUTO fija fecha para diligencia de sustentacion de avaluo para el 04 de octubre de 2018 // 29-Agosto-2018 Auto corre traslado del avaluo de los demandados //
6	ALMA-2-0026	GONZALO RAMIREZ PEREZ (Herederos)	22-09-20 Se Solicitó nuevamente fijar fecha para diligencia de entrega anticipada // El Juzgado aplazó la diligencia para el 17-03-20- pero por la suspensio de términos no se llevó a cabo// 17/02/2020 Fija fecha y hora para Entrega anticipada 25/02/2020//15/01/2020 Se realiza pago y se aporta en el juzgado.
7	ALMA-2-0027	ALICIA MILENA HERNANDEZ ALBARRACÍN, HECTOR HERNANDEZ ALBARRACÍN, DIEGO HERNANDEZ ALBARRACÍN	07-03-20- En tramites de notificaci3n personal de la demanda// 13/02/2020 Entrega Anticipada//19/12/2019 Auto Ordena Entrega anticipada//01/10/2019 aporta consignacion en el juzgado//16/09/2019 tramite pago concesion.
8	ALMA-2-0029	MANUEL PERDOMO RAMIREZ, LUIS FERNANDO PERDOMO RAMIREZ, PATRICIA PERDOMO RAMIREZ, MARIA MARITZA PERDOMO CRUZ, ALEJANDRO PERDOMO LOZANO, GLORIA PERDOMO ROJAS, CARLOS FRANCISCO PERDOMO SANCHEZ Y LOZANO PERDOMO S. EN C. EN LIQUIDACION	22-09-20, se solicitó nuevamente fecha para llevar a cabo entrega anticipada // Se 06-03-20 se solicitó entrega anticipada//Tramites de Notificaci3n//03/12/2019 Tramites pago concesion.
9	ALMA-2-0030	Edgar Forero Pardo y otros	24-07-20, se solicitó remover al curador // 28-02-20- Requieren nuevamente al curador// 20/11/2019 Designan curador //En notificaci3n de la demanda //26-07-2019

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES SEPTIEMBRE DE 2020
No.	No. Ficha Predial	Nombre Propietario	
			Entrega anticipada //06-06-2019 Diligencia de Entrega anticipada//02-04-19 Despacho comisorio para entrega anticipada del predio (juzgado civil municipal de Girardot).
10	ALMA-2-0037	SHIRLEY YVONNE RINCON BAQUERO	06-03-20- se solicitò el emplazamiento de la demandada // En tramites de Notificacion// 04/12/2019 Entrega anticipada//13/11/2019 Auto fija fecha y hora para diligencia de entrega anticipada// 18/10/2019 Se realiza pago y se aporta en el juzgado//17/09/2019 Auto admite demanda// 02/08/2019 presenta demanda .
11	ALMA-2-0046-2	Luis Hernando Ballestas Rincón	14-07-20 En notificación de la demanda // 25-02-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 19/11/2019 Auto ordena entrega anticipada comisiona Nariño (25/02 /2020).
12	ALMA-2-0085	EDGAR DANIEL RINCON ANGEL	13-03-20- En tramites de notificacion por aviso// 19/12/2019 Auto ordena la entrega anticipada// 4/12/2019 Se realiza pago y se aporta en el juzgado// 19/11/2019 Tramites pago concesion//15/11/2019 Auto Admite demanda//06/08/2019 presenta demanda .
13	ALMA-2-0089	SHIRLEY YVONNE RINCON BAQUERO	NOTIFICADA PENDIENTE EJECUTORIA
14	ALMA-2-0090	Waldin Jesús Rivadeneira Pinto	(Expediente en preparación de carpeta blanca)//04-04-19 PROCESO TERMINANDO FOLIO ANI 307-102987//04/06/18- se solicitó a la ORIP GIRARDOT cancelar la oferta formal de compra, ya que no lo realizó.
15	ALMA-2-0102	Luis Eduardo Medina (Herederos)	24-07-20, se solicitó nuevamente emplazamiento //13-03-20 se solicitó emplazamiento// En tramites de notificacion//19/12/2019 Auto ordena entrega anticipada//01/10/2019 Aporta consignacion en el juzgado.
16	ALMA-2-0103	Guillermo Bonilla Parra (Herederos)	24-07-20, se solicitó nuevamente emplazamiento // 13-03-20 se solicitó emplazamiento//En notificacion// 28/11/2019 Entrega Anticipada//13/11/2019 Auto fija fecha y hora para diligencia de entrega anticipada//18/10/2019 Se realiza pago y aporta al juzgado.
17	ALMA-2-0104	BERTHA CELIS CELIS	13-07-20, Notificación de la demanda // 25-02-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 22/11/2019 Auto oredena entrega anticipada, comisiona a Nariño (25/02/2020)// 18/10/2019 Se realiza pago y aporta en el juzgado.
18	ALMA-2-0106	ALFONSO MONTENEGRO HERRERA (Herederos)	13-07-20, Notificación de la demanda // 25-02-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada//16/01/2020 Entrega anticipada comisiona Nariño

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES SEPTIEMBRE DE 2020
No.	No. Ficha Predial	Nombre Propietario	
			(25/02/2020)//04/12/2019 Realiza pago y aporta al juzgado//02/10/2019 Tramite pago concesion.
19	ALMA-2-0106-1	Rafael Medina Bajonero (Herederos)	05-03-20 entró al despacho// Se encuentra en notificacion (Emplazamiento)// 4/06/2019 Entrega anticipada 27 de junio de 2019 a las 10:00 am//23/05/2019 se realiza pago y aporta memorial al juzgado//15/03/19 inicia tramite de pago dentro de la concesion//11/03/19 Auto admite demanda//17/12/18 Se presentó la demanda. Pendiente admisión de la misma/
20	ALMA-2-0106-2	Jacobo Wagner Murcia	13-07-20, Notificación de la demanda // 25-02-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 23/01/2020 Auto ordena entrega anticipada comisiona Nariño//15/01/2020 Se realiza pago y se aporta en el juzgado//15/11/2019 tamite pago concesion //06/11/2019 Auto admite demanda//02/09/2019 se presenta demada
21	ALMA-2-0106-3	Orlando Daza Triana	17-09-20- Se dicta sentencia en favor de la ANI //17-02-20- la curadora contestò la demanda// 19-01-20- se nombro curadora// En tramites de notificacion de demanda (emplazamiento) //9/05/2019 Se llevó a cabo la Entrega anticipada //20/03/19 Audiencia de entrega anticipada
22	ALMA-2-0106-4	FREDY ALBERTO PUERTO MONCADA FREDY HORACIO REYES SANCHEZ	24-09-20 Audiencia de interrogatorio de peritos // 03-09-20- Auto programa diligencia de sustentacion avaluos para el 24-sep-20// 04-03-20- Entró al despacho// En tramites de notificacion de demanda (Emplazamiento) // 16/05/2019 entrega anticipada del predio// 30/04/2019 Auto ordena entrega anticipada despacho comisorio Nariño.
23	ALMA-2-0106-5	HECTOR FRANCO DUQUE, WILLIAM DE JESUS CARDENAS, SIGIFREDO TRUJILLO ARIAS,LUIS EDUARDO MUÑOZ ALVAREZ	13-07-20, Notificación de la demanda // 25-02-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 23/01/2020 Auto ordena entrega anticipada comisiona Nariño (25/02/2020)// 15/01/2020 realiza pago y aporta consignacion en el juzgado//2019/09/10 Tramite pago concesion// 2019/09/05 Auto admite demanda//02/08/2019 se presento demanda//En elaboracion de demanda.
24	ALMA-2-0106-6	María Omaira Patiño Patiño	27-02-2019- Requieren al curador // 18/12/2019 Designan Curador //En notificacion (emplazamiento)//09/07/2019 auto autoriza el emplazamiento//En tramites de notificacion de demanda.// 16/05/2019 Entrega anticipada del predio//14/03/2019 despacho comisorio juzgado nariño//24/01/19 Auto admite demanda.

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES SEPTIEMBRE DE 2020
No.	No. Ficha Predial	Nombre Propietario	
25	ALMA-2-0106-7	Ricardo Elías Wells Alba	13-03-20 se nombró curador// En notificación (Emplazamiento)//5/09/2019 Entrega anticipada//26/08/2019 Auto ordena entrega anticipada//09/08/2019 se realiza pago y se aporta en el juzgado//03/07/2019 se solicita pago concesion//02/07/2019 auto admite demanda// 21/03/19 Se presentó demanda, espera de radicado y admision.
26	ALMA-2-0106-8	Ricardo Elías Wells Alba	13-03-20 se nombró curador// En notificación (Emplazamiento)//4/12/2019 Entrega anticipada//13/11/2019 Auto fija fecha y hora para diligencia de entrega anticipada//18/10/2019 Se realiza el pago y se aporta en el juzgado//19/09/2019 Tramite pago concesion//17/09/2019 Auto admite demanda//02/08/2019 se presenta demanda
27	ALMA-2-0106-9	María Mercedes Zapata Pérez	25-02-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 20/11/2019 Auto ordena entrega anticipada comisiona Juzgado de Nariño (25/02/2020)//27/08/2019 se realiza pago y se aporta consignacion en el juzgado//09/08/2019 tramite pago concesion//01/08/2019 Auto admite demanda//21/06/2019 se presenta demanda
28	ALMA-2-0106-10	JORGE ARIEL ROSAS FONSECA Y OTROS	25-02-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 22/11/2019 Auto ordena entrega anticipada, comisiona juzgado Nariño (25/02/2020)//31/10/2019 Se realiza pago y se aporta en el juzgado//27/09/2019 tramite pago concesion //24/09/2019 Auto admite demanda//06/08/2019 presento demanda.
29	ALMA-2-0106-12	Nicolás Valencia García	03-03-20- se solicitó nombrar curador// En notificación (Emplazamiento) //28/11/2019 Entrega Anticipada //06/11/2019 Auto fija fecha y hora para entrega anticipada//18/10/2019 Se realiza pago y se aporta en el juzgado//19/09/2019 Tramite pago concesion//17/9/2019 Auto admite demanda// 02/08/2019 demanda presentada.
30	ALMA-2-0106-13	Jaime Arturo Acosta Parrado (Herederos)	03-03-20- se solicitó nombrar curador// En tramites de Notificación //19/11/2019 Entrega Anticipada// 24/10/2019 Auto fija fecha y hora de entrega anticipada //26/09/2019 Auto ordena entrega anticipada//06/08/2019 Auto admite demanda//21/06/2019 se presenta demanda.
31	ALMA-2-0116	Rosaura Martinez de Falla	22-09-20 Se solicitó diligencia de entrega anticipada// 22-07-20, pendiente pago fiducia // 25-03-20 se está tramitando el pago ante la fiducia.// 11-03-2020-Auto

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES SEPTIEMBRE DE 2020
No.	No. Ficha Predial	Nombre Propietario	
			admite demanda. // 03-03-2020- se presentó demanda. // resolucion ejecutoriada el 20 de febrero de 2020.
32	ALMA-2-0135	Luis María Herrera (Herederos)	03-03-20- se solicitó nombrar curador// En notificacion de demanada Emplazamiento)//18/09/2019 Entrega anticipada//30/07/2019 fija fecha para entrega anticipada //9/07/2019 Auto ordena entrega anticipada despacho comisorio guataquí//26/06/2019 se realiza pago en el banco y se aporta al juzgado//30/05/19 Tramite pago concesion//29/05/2019 Admite demanda.
33	ALMA-2-0139	Humberto Núñez Mejía	Folio ANI//30/07/2019 se llevó a cabo la la Audiencia Sustentacion Avaluo//8/05/2019 contesta la demanda la parte demandada//7/05/2019 se notifica personalmente la parte demandada//14/03/19 agregese al expediente despacho comisorio//7/02/19 audiencia entrega anticipada 3:00 pm.
34	ALMA-2-0147	Diana Cecilia Sarmiento Escobar	24-07-20 Se solicitó nuevamente el emplazamiento // 03-03-20- se solicitó el emplazamiento de la demandada// En notificacion //28/11/2019 Entrega Anticipada//15/10/2019 fija fecha para entrega anticipada //22/08/2019 Se realiza pago y se aporta en el juzgado .
35	ALMA-2-0149	Carlos Enrique Soto (Herederos)	03-03-20- se solicitó nombrar curador// tramites de notificacion de la demanda (Emplazado)//14/05/2019 Entrega anticipada del predio//29/04/2018 auto ordena entrega anticipada 14-05-19 2.00 pm //28/04/2019 Se realiza pago en el banco y se adjunta memorial en el juzgado.
36	ALMA-2-0151	COMPAÑÍA PARCELADORA LIMITADA EN LIQUIDACION	22-09-20 Se solicitó adelantar la diligencia de entrega anticipada // 05-03-20- Se aporta el pago en el Juzgado// 06/02/2020 Tramites pago concesion//04/02/2020 Auto admite demanda//13/12/2019 se presenta demanda.
37	ALMA-2-0160	Arturo Rodriguez (Herederos)	22-09-20 Se solicitó nuevamente adelantar la diligencia de entrega anticipada // 03-03-2020 se solicitó fijar fecha entrega anticipada// 03/02/2020 Auto aplaza entrega anticipada// 25/09/2019 Pago en el baco y aporta al juzgado.
38	ALMA-2-0166	SEMINARIO DE LA INMACULADA CONCEPCIÓN Y HECTOR LUIS CUERVO CASTRO (Herederos)	18-09-20 Notificación por aviso a los demandos // 17-07-20 TRamites de notificación demanda // 18-02-2020- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 23/01/2020 Auto ordena entrega anticipada comisiona Guataqui (18/02/2020)

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES SEPTIEMBRE DE 2020
No.	No. Ficha Predial	Nombre Propietario	
39	ALMA-3-0020-3	Luis Eugenio Albadan Cárdenas	22-09-20 Se solicitó adelantar la diligencia de entrega anticipada // 18/02/2020 se realiza pago y se aporta en el juzgado//22/01/2020 Tramite pago concesion //20/01/2020 Admite demanda//13/11/2019 Se presenta demanda //Se notificó la resolución de expropiación- Pendiente Poder y Ejecutoria de la ANI.
40	ALMA-3-0020-15	Luis Hernando Casas Ortiz	12/02/2020 En notificacion por aviso de la demanda//27/11/2019 citación personal para notificar demanda//25/09/2019 Entrega anticipada//25/07/2019 auto ordena entrega anticipada comisiona Guataqui//03/07/2019 Aporta consignacion en el juzgado//13/06/19 tramite pago concesion//07/06/19 Auto admite demanda//21/03/19 Sepresenta demanda.
41	ALMA-3-0020-22	Alfonso Espitia Ayerbe - Martha Cecilia Espitia Velandia	29-09-20- Se llevará a cabo la audiencia de interrogatorio a peritos // 22/01/01/2020 demanda Notificada //18/09/2019 Entrega Anticipada //30/07/2019 Fija fecha para entrega anticipada 18/09/2019//
42	ALMA-3-0060	Jenny Paola Urquijo Lozano	21-09-20- Se solicitó nuevamente diligencia para llevar a cabo la entrega anticipada // 04-08-2020 Se solicitó entrega anticipada // 21-05-2020 Admisión de Demanda // Demanda presentada el 28 de febrero de 2020,
43	ALMA-3-0062	Daniel Gordillo	Folio ANI//19/11/19 Audiencia Sustentacion de avaluo//15/08/2019 fija fecha para audiencia //21/05/2019 se tiene contestada la demanda por parte de Daniel Gordillo falta notificar a la ANT//2/4/19 se tiene en cuenta la nueva direccion aportada para notificar//30/01/19 Auto ordena tener en cuenta la entrega anticipada //21/11/18, Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada con el Juzgado Civil Municipal de Gataquí.
44	ALMA-3-0065	LUZ MARINA ARENAS DE PEREIRA	07-09-20- AUTO ADMITE DEMANDA (en tramites de pago) // 21-07-20 Se presentó demanda virtualmente en el juzgado de Girardot
45	ALMA-3-0073-1	Palmas, Pinos y Minerales de Colombia S.A.S.	24-09-2020 Se solicitó comisionar para diligencia de entrega definitiva.//11-03-2020, se dicto sentencia en favor de la ANI //22-01-2020 En notificacion de la Demanda//12/09/2019 Entrega anticipada//09/08/2019 Ordena Entrega anticipada comisiona a Beltran.
46	ALMA-3-0074	Inversiones y Representaciones Roca S.A.S.	10-09-2020- Se solicitó nombrar curador para el demandado // 02-03-2020 contestación de la demanda por parte de la DIAN //19-01-2020-En notificacion de demanda Emplazado//20/06/2019 se realiza entrega anticipada del

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES SEPTIEMBRE DE 2020
No.	No. Ficha Predial	Nombre Propietario	
			predio//30/4/19 Auto ordena entrega anticipada, despacho comisorio Beltran.
47	ALMA-3-0078	Jose Rosemberg Núñez Cadena	04-08-2020 se solicitó corregir los datos de un auto, para continuar con el proceso // Demanda contestada pendiente fijar audiencia sustentacion de avaluo//16-12-19 En notificacion de la demanda //20/06/2019 Entrega Anticipada//15/05/2019 auto ordena entrega anticipada//29/04/2019 se realiza pago en el banco y se aporta memorial al juzgado//20/03/19 Proceso pago concesion/.
48	ALMA-3-0081	ANA Jael GUAUQUE DIAZ	DEMANDA PRESENTADA VIRTUALMENTE EL 11-02-20, EN EL JUZGADO DE LERIDA
49	ALMA-3-0082	Hernán Zarate Castillo (HEREDEROS)	18-09-20- AUTO ADMITE DEMANDA (en trámites de pago) // 03-07-20 Se presentó demanda virtualmente en el juzgado de Lerida
50	ALMA-3-0085	Bernardo Antonio Forero González	SE DESISTIRÁ DE LA DEMANDA DE EXPROPIACIÓN (04-03-19 se firmo escritura con el propietario). En notificacion de la demanda //01/08/2019 Entrega Anticipada//13/06/2019 Auto ordena entrega anticipada, despacho comisorio Beltran//14/05/2019 se realiza pago en banco agrario y aporta consignacion al juzgado//30/04/2019 se tramita pago en la concesion //10/04/2019 Auto admite demanda//28/03/19 se presenta demanda
51	ALMA-3-0086	Belma Cortes Palma	24-09-2020 Se solicitó comisionar para diligencia de entrega definitiva.//21-02-20 AUDIENCIA DE SENTENCIA // 23/01/2020 Fija fecha y hora de audiencia 21/02/2020//Notificando demanda//20/06/2019 Entrega anticipada del predio//28/05/2019 Auto ordena entrega anticipada//08/05/2019 se realiza pago en banco agrario y aporta consignacion al juzgado//16/04/19 tramite pago concesion//10/04/19 Admiten demanda
52	ALMA-3-0087	Bernardo Antonio Forero González	18- 09 -20 - Se solicitó la terminación del proceso de expropiación (04-03-19 se firmo escritura con el propietario) Notificandose la demanda //01/08/2019 Entrega anticipada//13/06/2019 Auto ordena entrega anticipada, despacho comisorio beltran.
53	ALMA-3-0088	Bernardo Antonio Forero González	SE DESISTIRÁ DE LA DEMANDA DE EXPROPIACIÓN (04-03-19 se firmo escritura con el propietario) En notificacion de demanda //01/08/2019 Entrega Anticipada//13/06/2019 Auto ordena entrega anticipada, despacho comisorio

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES SEPTIEMBRE DE 2020
No.	No. Ficha Predial	Nombre Propietario	
			Beltran.//14/05/2019 se realiza pago en banco agrario y aporta consignacion al juzgado.
54	ALMA-3-0089	CONSUELO VALLEJO LEMA JAIME PATRICIO MIRA VELASQUEZ (+)	DEMANDA PRESENTADA EN LERIDA EL 08-SEP-20.
55	ALMA-3-0092	Teca Transportes S.A	24-09-2020 Se solicitaron nuevamente oficios para registro de Sentencia//Espera de oficios para registro de sentencia 08/08/2019 Entrega definitiva//13/06/2019 Ordena la entrega deficitiva del predio comisiona beltran//29/05/2019 se solicita se cambie auto ordenando la entrega definitiva del bien.
56	ALMA-3-0094	Lilia Esther Céspedes Homez	24-09-2020 Se solicitaron nuevamente oficios para registro de Sentencia// Espera de oficios para inscripcion de la demanda 12/09/2019 Entrega definitiva del predio //23/07/2019 Auto ordena entrega definitiva comisiona beltran //11/06/19 Nueva fecha audiencia 10/07/19/
57	ALMA-3-0095	Israel Pérez (Herederos)	24-09-2020 Se solicitaron nuevamente oficios para registro de Sentencia//Espera de oficios para entrega registro de la sentencia 08/08/2019 Entrega definitiva //26/06/2019 auto ordena entrega definitiva del predio comisiona beltran//14/06/2019 audiencia sustentacion avaluo.
58	ALMA-3-0100	Carlos Herrera Moreno (Herederos)	24-09-2020 Se solicitó comisionar para diligencia de entrega definitiva. Se solicitaron los oficios para registro de Sentencia//11-03-2020, se dicto sentencia en favor de la ANI/ /06/02/2020Fija fecha y hora para audiencia de sustentacion de avaluo//Notificando demanda (emplazado)//23/05/2019 se realiza entrega anticipada.
59	ALMA-3-0101	CESAR AUGUSTO AYALA MORA Y OTROS	EN TRAMITES DE NOTIFICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN
60	ALMA-3-0102	Mapivian S.A.S.	26/02/2020 Entrega Definitiva//6/12/2019 Audiencia de Sustentacion de Avaluo//08/10/2019 nueva fecha de audiencia //Se aplaza audiencia por solicitud del perito//26/07/2019 Fija fecha para audiencia 25/09/2019//10/07/2019 aporta notificacion en el juzgado//04/07/2019 notificada por aviso//Notificando la demanda/
61	ALMA-3-0103-1	Jose Rosemberg Núñez Díaz Michael Steven Núñez Díaz	06-03-2020- Tribunal de Ibagué admite la apelación -30-01-2020-Dicta sentencia a favor de la ANI, En Apelacion Tribunal //19/11/2019 Auto fija fecha y hora para sustentacion de avaluo//En tramite de noificacion//23/05/2019 entrega anticipada//30/04/2019 radicado despacho comisorio Beltran//04/04/19 Auto

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES SEPTIEMBRE DE 2020
No.	No. Ficha Predial	Nombre Propietario	
			ordena entrega anticipada y comisiona entrega anticipada a beltran //20/3/19 se hace pago en el banco agrario //21-02-2019 tramite pago concesion
62	ALMA-3-0110	Hernando Chinchilla Roa (Herederos)	11-03-2020, se dicto sentencia en favor de la ANI// 25/02/2020 Audiencia de sustentacion de avaluo//27/11/2019//21/08/2019 señala fecha y hora de sustentacion de avaluo 17/10/2019//se esta notificando la demanda//23/05/2019 entrega anticipada//30/04/19 Radicado despacho comisorio Beltran.
63	ALMA-3-0111	ADAN DOMINGUEZ LAITON	DEMANDA PRESENTADA EN LERIDA EL 15 DE SEPTIEMBRE - PENDIENTE ADMISIÓN.
64	ALMA-3-0127	ANTONIETA ESPINOZA PULECIO ANA MARIA LEHMANN MOSQUERA	Demanda presentada el 07 de septiembre de 2020
65	ALMA-3-0132	JULIO CESAR ROMERO BARON HELIODORO ALVAREZ DAVID RAMIREZ	RESOLUCIÓN NOTIFICADA - PENDEINTE EJECUTORIA
66	ALMA-3-0134	REYNALDO AGUIRRE VARGAS ALEJANDRA AGUIRRE VARGAS MELKIN FERNANDO AGUIRRE VARGAS JOSE WILLIAM VARGAS	RESOLUCIÓN NOTIFICADA - PENDIENTE EJECUTORIA
67	ALMA-3-0136	ACELLY QUINTERO DE MEDINA MARTHA QUINTERO DE OCHOA ALEJANDRO QUINTERO DE CASTRO HEREDEROS DE ARACELY CASTRO	RESOLUCIÓN NOTIFICADA - PENDIENTE PRESENTAR DEMANDA
68	ALMA-3-0147	ALVARO DUEÑEZ GONZALEZ ESPERANZA RIVAS	Demanda presentada el 24 de agosto de 2020
69	ALMA-4-0003	Jose Ceferino Trujillo Rubio (Herederos)	04-03-2020 En tramites de notificación personal //20/02/2020 - se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada //16/08/2019 Auto admite demanda// 8/05/2019 interpone recurso reposicion//2/05/2019 rechaza demanda//22/04/2019 subsana demanda// 5/04/2019 inadmite demanda//19/03/19 se presenta demanda.
70	ALMA-4-0011	Rafael Reina Mahecha (Herederos)	10-09-20- Se solicitaron oficios para inscribir la sentencia // 12-03-2020- Auto fija entrega definitiva para el dia 01-04-20// 20/02/2020 se radica memorial solicitando entrega definitiva//16/09/2019 Auto señala fecha y hora para sustentacion de avaluo 14/11/2019//En notificacion (Emplazado)//10/06/2019 Entrega anticipada//29/05/2019 auto ordena entrega anticipada

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES SEPTIEMBRE DE 2020
No.	No. Ficha Predial	Nombre Propietario	
71	ALMA-4-0015	Herederos de Leopoldo Ayala Triana	25-08-20 - Tiene por aceptado el cargo // 04-03-20- Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 19/11/2019 Auto ordena Entrega Anticipada//10/09/2019 tramire de pago concesion//06/09/2019 Auto admite demanda// 06/08/2019 se presenta demanda//En elaboracion de demanda
72	ALMA-4-0018	Herederos de Camilo Triana Oviedo y Salomón Triana.	01-09-20 Fija fecha para llevar a cabo la entrega anticipada // 04-03-20- Se solicitó fijar fecha de entrega anticipada// 19/11/2019 Paga y aporta al juzgado//09/09/2019 Tramite pago concesion.
73	ALMA-4-0020	Herederos de Hernando Palacios	01-07-20 Auto Designa curador // 20/02/2020- se radica memorial solicitando entrega anticipada//22/08/2019 se realiza pago y aporta en el juzgado //30/07/2019 tramite pago concesion //26/07/2019 Auto admite demanda//30/05/2019 se presenta demanda//Pendiente para presentar demanda de expropiación//
74	ALMA-4-0021	Carlos Edison Benitez	09-08-07 ORIP de FACA devuelve el tramite de Registro de sentencia (pendiente desarchivar proceso) FOLIO ANI//10/06/2019 Entrega definitiva del predio //21-02-2019 audiencia sustentacion avaluo 21 de mayo de 2019
75	ALMA-4-0022	LISANDRO BUITRAGO (fallecido)	01-07-20- Auto fija nueva fecha entega anticipada para 01-12-2020//14-/02/2019 Auto odena entrega anticipada para el día 21-05-20 //13/12/2019 Tramite pago concesion//11/12/2019 Auto admite demanda//02/09/2019 Se presenta demanda.
76	ALMA-4-0023	LISANDRO BUITRAGO (fallecido)	03-09-20 Dada la vinculación de los herederos se están notificando en Bogotá// 22-02-2020- En notificacion (Emplazamiento)// 15/01/2019 Entrega anticipada//08/10/2019 Auto ordena entrega anticipada 15/01/2020//02/10/2019 Aporta consignacion en el juzgado
77	ALMA-4-0027	Gabriel Puerta Parra y Sociedad Palmar Santa Helena S.A. en Liquidación	02-09-20 Se retomaron nuevamente las labores de notificación dado que las anteriores figuran "no reside"// 04-03-2020- se remitieron notificacion por aviso a los demandados //02/10/2019 Entrega Anticipada.
78	ALMA-4-0028	A N T Y OTROS	RESOLUCIÓN NOTIFICADA PENDIENTE EJECUTORIA
79	ALMA-4-0030	Gabriel Puerta Parra y Luis Giovany Caicedo Tascon	14-09-2020 Se solicitó al Juzgado fijar fecha para fecha de sustentación de avalúo // 17-02-2020-En notificacion por aviso //15/01/2019 Entrega anticipada // 08/10/2019 Auto ordena entrega anticipada 15/01/2020//26/09/2019 Pago

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES SEPTIEMBRE DE 2020
No.	No. Ficha Predial	Nombre Propietario	
			banco aporta en el juzgado//23/08/2019 Tramites pago concesion.
80	ALMA-4-0032	A N T Y OTROS	EN TRAMITES DE NOTIFICACIÓN POR AVISO
81	ALMA-4-0034	SOCIEDAD DE ACTIVOS ESPECIALES - FRISCO	07 -09- 20 Se solicitó impulso procesal en el sentido de tener por notificada a la ANT // 17-02-2020-En notificacion por aviso//02/10/2019 Entrega anticipada//29/08/2019 Fecha para diligencia de entrega anticipada 02/10/2019
82	ALMA-4-0046	Jorge Eliecer Bustos Ordoñez (Bajo Administración Sociedad De Activos Especiales S.A.S - SAE)	23-07-20- Ordena entrega de titulos a la SAE// Folio ANI (307-38113)// 08/08/2019 Se lleva a cabo la diligencia de Entrega definitiva//07/05/19 Audiencia de sustentacion de avaluo//31-01-2019- AUTO fija fecha para sustentación de avalúo para el 07 de mayo de 2019.
83	ALMA-4-0048	Odilio Silva Quiroga (Bajo Administración Sociedad De Activos Especiales S.A.S - SAE)	23-07-20- Ordena entrega de titulos a la SAE// Radicado en ORIP espera Folio ANI //3/10/2019 Entrega Definitiva //24/09/2019 Auto fija fecha para Entrega definitiva el día 03-10-2019//21/08/2019 Audiencia Sustentacion avaluo Sentencia
84	ALMA-4-0053	INPEC	18-09-20 Se notificó por correo electrónico a la ANT // 17-02-2020-En notificaciones por aviso //23/10/2019 Entrega Anticipada//30/07/2019 Auto fija fecha para entrega anticipada para el 23-10-2019//
85	ALMA-4-0061	VIAS Y CONSTRUCCIONES -VICON	06/02/2020 se radica nuevamente para registro en ORIP de Guadaus//Esperando Folio ANI //02-09-2019- Se aporta memorial indicando area restante // 12/06/219 ORIP guadas devuelve tramite de registro de sentencia//04/04/19 se solicita registro de sentencia //1/3/19 entrega definitiva del predio//22-01-19.
86	ALMA-4-0063-1	Herederos de HERNANDO VERA VERGARA	07-09-20-se solicitó al Juzgado requerir al curador // 03-03-20 se solicitó nombrar curador En notificacion (Emplazamiento)//23/10/2019 Entrega Anticipada//23/07/2019 fija fecha para entrega anticipada 23/10/2019//22/07/2019 aporta consignacion al juzgado.
87	ALMA-4-0067	Herederos de ALFONSO TORRES RUDAS	04-09-20, Curador constesta demanda - 01-07-20 Nombran curador para los emplazados.//12-03-2020-Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada.// 05-03-20- Designa curador// 28/11/2019 fija fecha y hora para entrega anticipada.

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES SEPTIEMBRE DE 2020
No.	No. Ficha Predial	Nombre Propietario	
88	ALMA-4-0072	Franklin Ericson Forero Solano, Einstein Alberto Forero Solano, Dalton Anderson Forero Solano	10-09-2020 - Se solicitó al Juzgado requerir al Curador // 01-07-20 Nombran curador // 07/02/2020 Contestan la demanda 2 de los demandados//En Notificación de la demanda //9/10/2019 Entrega anticipada./
89	ALMA-4-0075	Marco Julio Gómez Orozco	18-09-20- Se admite demanda (en trámite de pago)// 06-07-20 Se presentó demanda virtualmente en el juzgado de Guaduas
90	ALMA-4-0084	Inversiones Robur Ltda- En liquidación	09-09-20 - TRAMITES DE NOTIFICACION DE LA DEMANDA 12-03-2020-Se llevó a cabo la diligencia de entrega anticipada// 16/01/2020 Fija fecha y hora para entrega anticipada//11/12/2019 se realiza pago y se aporta en el juzgado//19/11/2019 tramite pago concesion //14/11/2019 Auto admite demanda.
91	ALMA-4-0096-2	Fenney Cañón Pinilla y Francisco Arango Pinilla	10-09-20 AUTO fija fecha de entrega anticipada para el 17 de octubre de 2020 // 24/02/2020 se realiza pago y se aporta en el juzgado//22/01/2020 Tramites pago concesion//16/01/2020 Auto amite demanda// 13/12/2019 se presenta demanda.
91	ALMA-5-0074	VACAB LTDA.	(proceso en suspensión por retoma de enajenación, como método alternativo se tiene que si en el mes de octubre de 2020, no se ha logrado inscribir la escritura, se solicitará la suspensión formal en el Juzgado) 20-08-2020-Auto ADMITE DEMANDA// se presentó el 29-07-2020.
93	ALMA-5-0099	Nelson González Triana y otros	12-08-2020 - Se subsanó la demanda // 06-08-2020- Auto inadmite demanda.
94	ALMA-5-0102	CASTA AGROINDUSTRIAL GANADERA	RESOLUCIÓN NOTIFICACIÓN - PENDIENTE EJECUTORIA
95	ALMA-5-0136	ELIZABETH ALDANA MUÑOZ	22-09-20- Se radicó el pago en el juzgado para la entrega anticipada // 21-08-2020- Se admitió la demanda (en trámites de pago) // 21-07-20 Se presentó demanda virtualmente en el juzgado de La Dorada.
96	ALMA-5-0200	Jose Mahecha Hernandez (Herederos)	22-09-2020- Se llevó a cabo la audiencia de interrogatorio a los evaluadores (pendiente sentencia) 28/08/2020 Fija fecha y hora sustentacion de avaluo//22/01/20- Se radicó documento objetando el avaluo de los demandados// 16/01/2020 corre traslado del avaluo//Se esta notificando la demanda//17-05-2019 diligencia de entrega anticipada.
97	ALMA-5-0204	CLEMENTE JARAMILLO GARCIA Y OTROS	RESOLUCION NOTIFICADA.
98	ALMA-5-0212	Olinda Pinzon de Cruz	21-09-20, Se reiteró la solicitud de eaboración de oficios en el Juzgado// 06-03-20- Se solicitó la elaboración de oficios

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES SEPTIEMBRE DE 2020
No.	No. Ficha Predial	Nombre Propietario	
			de inscripción de sentencia //15/01/2020 Entrega definitiva //26/11/2019 Fija fecha para Entrega Definitiva//22/10/2019 Audiencia de sustentacion de avaluo//29/08/2019 auto señala fecha y hora para audiencia de sustentacion de avaluo//13/08/2019 se presenta contradiccion al avaluo.
99	ALMA-5-0219	Hernán Benitez Triviño	04-08-2020 se dictó sentencia en favor de la ANI (La apoderada del FNA apeló)// 10-03-20- fija fecha para sustentación de avaluo para el día 16 de junio de 2020// 20-02-2020 Avaluadora Igac allega trabajo pericial, pendiente correr traslado // 15/08/2019 nombra perito del IGAC para informe de avaluo//
100	ALMA-5-0251	María Blanca Carranza de Carranza	(14-09-2020- se está notificando a Maria Blanca Carranza) 05-03-2020- Auto tiene por contestada demanda por parte de Sandra Carranza // 11-02-2020 Auto ordena vincular a SANDRA CARRANZA como demandada // En Notificación de la demanda //18/09/2019 Entrega anticipada //Auto ordena entrega anticipada.
101	ALMA-5-0252	INES OSORIO DE ENCISO Y OTROS	10-09-20- AUTO ADMITE DEMANDA (tramite de pago) //21-08-20 Auto inadmite demanda (se subsanó el 27 de agosto) PENDIENTE ADMISIÓN- La demanda se presentó el 30 de julio de 2020.
102	ALMA-5-0260	ELVIRA MAHECHA DE ROJAS (+)	RESOLUCIÓN EJECUTORIADA // PENDIENTE DE PRESENTAR DEMANDA - RECIENTEMENTE SE FIRMÓ ESCRITURA CON LOS PROPIETARIOS. (SEGURAMENTE SALDRÁ DE EXPROPIACIÓN)

2.4.8 GESTION DEL COMPONENTE SOCIAL

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

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

Tabla 108 Gestión Social

Unidad Funcional	F16 Diagnostico Aprobado	F16 Diagnostico en ajuste	F16 Diagnostico entregado interventoría	Formularios F12 -F15 en Ajuste	Formularios F12 -F15 Revisados	Formularios F12 -F15 entregado a interventoría	En elaboración
UF 1	18	0	0	0	0	18	0
UF 2	142	0	0	0	0	142	2
UF 3	131	0	0	0	0	131	4
UF 4 (4.1)	6	0	0	0	0	6	0
UF 4 (4.2)	70	0	0	0	0	70	0
UF 5 (5.1)	75	0	0	0	0	75	11
UF 5 (5.2)	37	0	0	0	0	37	7
UF 5 (5.3)	0	0	0	0	0	0	2
UF 5 (5.4)	29	0	0	0	0	29	1
Subtotal	508	0	0	0	0	508	27

2.4.9 CARGUE DE INFORMACIÓN A LA PLATAFORMA OLYMPUS

A continuación, se observa el reporte actual de la gestión predial en el sistema:

Tabla 109. Reporte de Olympus.

PREDIOS CARGADOS EN PLATAFORMA OLYMPUS POR INSUMOS Y UNIDAD FUNCIONAL									
Unidad Funcional	En Estudio de Títulos	Con Ficha Predial	Con Uso de suelo cargado	Con Avalúo Aprobado	Pedio con Ficha Social	Pedio en Oferta	Pedios con Escritura ANI	Pedios sin cargar	Total de Pedios en gestión
UF 1	0	0	4	1	1	0	12	0	18
UF 2	0	15	18	10	43	11	47	0	144
UF 3	4	7	16	8	16	19	65	0	135
UF 4	0	2	11	8	23	2	30	0	76
UF 5	15	24	38	21	46	6	9	3	162
Subtotal	19	48	87	48	129	38	163	3	535

En el cuadro y la gráfica siguiente nos refleja que se tienen cargados 327 permisos de intervención voluntaria suscritos, de los 535 predios totales del proyecto hasta la fecha, tal como se muestra a continuación del reporte de disponibilidad:

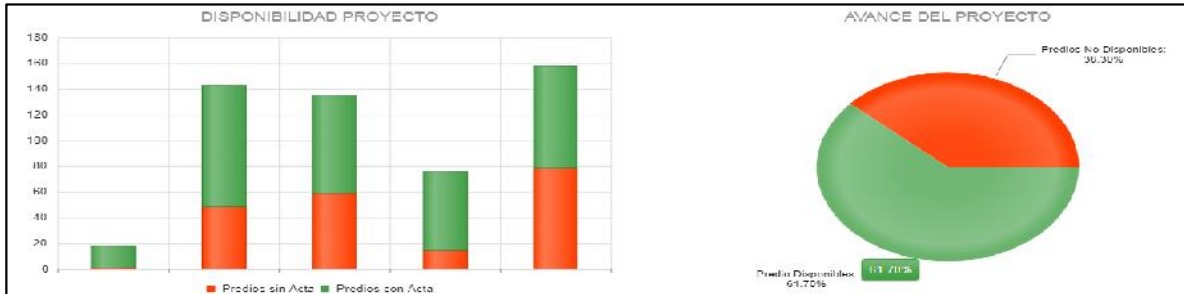


Ilustración 23 Disponibilidad cargada en Olympus.

Predios con Acta o Permiso	Predios sin Acta	Total Predios
327	203	530

Ilustración 24 Predios con acta y permisos de intervención cargados en Olympus.

Tabla 110. Tabla de predios con acta.

Unidad Funcional	Predios con acta	Predios sin Acta	Total predios
UF- 1	17	1	18
UF- 2	94	50	144
UF- 3	76	59	135
UF- 4	61	15	76
UF- 5	79	83	162
TOTAL	327	208	535

Se aclara que se encuentran predios con permiso de intervención, pero la ficha predial se encuentra en elaboración en varios predios, por tanto, no es posible cargar los permisos de intervención que están pendientes para cargue en la plataforma Olympus ya que los predios se crean en el sistema partiendo del Estudio de Títulos y la ficha técnica que esté aprobado por la interventoría.

Tabla 111 Tabla resumen Olympus

INUSMOS	ESTADOS						
	CUMPLE	SIN CARGAR	NO REVISADO	EN REVISIÓN	NO CUMPLE	AVANCE	TOTAL
INTERVENTORIA E.T	390	3	37	0	105	73%	535
INTERVENTORIA F.P	347	22	31	55	80	65%	535
INTERVENTORIA U.D.S	315	70	100	0	50	59%	535
INTERVENTORIA A.V	234	157	35	24	85	44%	535
INTERVENTORIA F.S	321	209	1	0	4	60%	535

Dificultades con la plataforma:

- El reporte de la plataforma Olympus de sabana no refleja el estado real del cargue en cuanto a que el reporte indica el estado "NO REVISADO" para predios que no tienen información cargada, la dificultad es que no permite realmente conocer que está cargado y que se ha enviado para interventoría, de tal manera que si se quiere hacer un diagnóstico de gestión del cargue implicaría ingresar a cada uno de los predios y módulos a revisar si realmente ya se cargó información o fue enviada para revisión.
- Se tienen predios en los cuales se avanza hasta cargue de ficha social, al encontrar alguna observación en la ficha predial o avalúo genera que se tenga que realizar el cargue nuevamente desde ceros de todos los módulos del predio, es decir una nueva versión, por ejemplo: si se tiene un predio con ET- CUMPLE , FICHA PREDIAL - NO CUMPLE (con observación de linderos, lo cual no influye sobre los otros módulos posteriores), USO DE SUELO -CUMPLE, AVALÚO -CUMPLE, FICHA SOCIAL - CUMPLE, para poder subsanar dicho incumplimiento se debe generar una nueva versión y volver a cargar todos los módulos en los cuales ya se tenía la revisión de interventoría y el cumple, es decir genera el reproceso de cargar módulos en los cuales se tenía el CUMPLE y adicional a esto la interventoría debe volver a revisar información que ya había aprobado. Una solución podría sería implementar un botón de modificación para cada insumo, de tal manera que se pueda revisar y corregir cada uno de los módulos.
- Los permisos de intervención no se están guardando correctamente, el botón de guardar genera una larga espera y no se guarda la información cargada.
- El tiempo de inactividad en la sesión es muy corto y en algunos módulos genera reproceso debido a que se debe revisar información en físico, especialmente en la parte del avalúo donde los campos a ingresar son numerosos, los cuales dependen específicamente de lo avaluado en el predio.

- Al ingresar información de un avalúo que cuenta con fechas de vigencia anteriores al cargue, la plataforma no permite guardar parcialmente el avance, es decir solo permite guardar una sola y única vez, de tal manera que obliga a generar una nueva versión, esto ha generado re procesos para los avalúos con bastante información para cargar.

Es necesario e indispensable generar la posibilidad de eliminar documentos en digital directamente desde nuestros usuarios, actualmente se debe recopilar un paquete de elementos a eliminar para realizar la solicitud, sin embargo, esto dificulta el envío nuevamente para revisión de interventoría.

2.5 CONSUMO PRESUPUESTAL SUBCUENTA

A la fecha de elaboración de este informe, el consumo de la subcuenta predial es el que se entrega como anexo al presente informe bajo el nombre “**Gestión Predial Septiembre 20.xlsx**”

Para el mes de septiembre de 2020 se realizaron pagos por un total de \$ **619.083.056,48** pesos (Moneda legal colombiana) el cual corresponde a 19 predios gestionados.

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

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

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

PREDIO	FECHA	OP	CONCEPTO	VALOR	GMF	CONCEPTO DE PAGO	UF
			07/10/2016 ALMA-5-0091				
ALMA-5-0091	14/06/2018		REINTEGRO MAYOR GIRADO 07/10/2016 ALMA-5-0091	\$ (4 000.00)	\$ (16.00)		5

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

También se tienen casos en los cuales se tienen OP sin valor causado, esto se debe cheques y giros anulados.

NUMERO DEL PREDIO SUJETO AL PAGO	FECHA DE PAGO	OP	CONCEPTO	VALOR
ALMA-5-0095	27/10/2017	2039	PAGO REGISTRO Y BENEFICIENCIA PREDIO ALMA-5-0095	
ALMA-2-0043	08/11/2017	2078	PAGO REGISTRO Y BENEFICIENCIA PREDIO ALMA-2-0043- PAGO ANULADO	\$ -
ALMA-2-0118-2	03/01/2018	2355	PAGO PROMESA DE COMPRAVENTA SEGÚN CLASULA OCTAVA NUMERAL 1 PREDIO ALMA-2-0118-2	\$ -
ALMA-3-0138	07/05/2018	2932	PAGO FACTURA NOTARIAL PREDIO ALMA-3-0138 REINTEGRO VALOR TOTAL OCTUBRE 2018	\$ -
ALMA-3-0138	13/07/2018	3197	REINTEGRO OCTUBRE 2018-ANTICIPO IMPUESTO DE REGISTRO Y BENEFICIENCIA PREDIO ALMA-3-0138	\$ -
ALMA-3-0138	13/07/2018	3196	REINTEGRO OCTUBRE 2018 - ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA-3-0138	\$ -
ALMA-2-0006	17/09/2018	3695	PAGO ENTREGA ANTICIPADA POR EXPROPIACION PREDIO ALMA 2-0006	\$ -
ALMA-2-0006	17/09/2018	3695	PAGO ENTREGA ANTICIPADA POR EXPROPIACION PREDIO ALMA 2-0006	\$ -
ALMA-2-0006	17/09/2018	3695	PAGO ENTREGA ANTICIPADA POR EXPROPIACION PREDIO ALMA 2-0006	\$ -

NUMERO DEL PREDIO SUJETO AL PAGO	FECHA DE PAGO	OP	CONCEPTO	VALOR
ALMA-2-0006	17/09/2018	3695	PAGO ENTREGA ANTICIPADA POR EXPROPIACION PREDIO ALMA 2-0006	\$ -
ALMA-2-0006	17/09/2018	3695	PAGO ENTREGA ANTICIPADA POR EXPROPIACION PREDIO ALMA 2-0006	\$ -
ALMA-2-0006	17/09/2018	3695	PAGO ENTREGA ANTICIPADA POR EXPROPIACION PREDIO ALMA 2-0006	\$ -
ALMA-5-0206	25/10/2018	3972	ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA 5-0206 DAÑO EMERGENTE- OP ANULADA DICIEMBRE 2018 GIRO NO RECLAMADO	\$ -
ALMA-5-0206	25/10/2018	3972	ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA 5-0206 DAÑO EMERGENTE- OP ANULADA DICIEMBRE 2018 GIRO NO RECLAMADO	\$ -
ALMA-5-0206	25/10/2018	3972	ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA 5-0206 DAÑO EMERGENTE- OP ANULADA DICIEMBRE 2018 GIRO NO RECLAMADO	\$ -
ALMA-5-0206	25/10/2018	3972	ANTICIPO PAGO DE REGISTRO PREDIO ALMA 5-0206 DAÑO EMERGENTE- OP ANULADA DICIEMBRE 2018 GIRO NO RECLAMADO	\$ -
ALMA-2-0160	09/11/2018	3997	PAGO FACTOR AL RESTABLECIMIENTO DE VIVIENDA PREDIO ALMA 2-0160 COMPENSACIONES SOCIOECONOMICAS	\$ -
ALMA-3-0077	30/11/2018	4141	LEGALIZACION - ANTICIPO GASTOS NOTARIALES PREDIO ALMA 3-0077 DAÑO EMERGENTE	\$ -
ALMA-2-0120	08/03/2019	4760	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0120 EXPROPIACION	\$ -
ALMA-3-0111	22/03/2019	4843	ANTICIPO GASTOS NOTARIALES PREDIO ALMA-3-0111 DAÑO EMERGENTE- REINTEGRO EL 19-06-2019 DEBIDO A QUE NO FUE POSIBLE REALIZAR LA NEGOCIACIÓN DE FORMA VOLUNTARIA Y SE TRAMITARÁ POR EXPROPIACIÓN	\$ -
ALMA-3-0104	02/04/2019	4924	PAGO PROMESA DE MEJORAS PREDIO ALMA-3-0104 OTRA PROMESA	\$ -
ALMA-2-0126	31/10/2019	5920	PAGO FOLIO ANI PREDIO ALMA-2-0126 ESCRITURA	\$ -

NUMERO DEL PREDIO SUJETO AL PAGO	FECHA DE PAGO	OP	CONCEPTO	VALOR
ALMA-2-0029	17/02/2020	6180	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	\$ -
ALMA-2-0029	17/02/2020	6180	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	\$ -
ALMA-2-0029	17/02/2020	6180	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	\$ -
ALMA-2-0029	17/02/2020	6180	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	\$ -
ALMA-2-0029	17/02/2020	6180	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	\$ -
ALMA-2-0029	17/02/2020	6180	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	\$ -
ALMA-2-0029	17/02/2020	6180	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	\$ -
ALMA-2-0029	17/02/2020	6180	PAGO ENTREGA ANTICIPADA PREDIO ALMA-2-0029 EXPROPIACION	\$ -

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

2.5.1 SALDO Y RENDIMIENTOS DE LA SUBCUENTA PREDIAL:

En consulta con la fiduciaria FIDUBOGOTA la subcuenta predial se tiene el siguiente saldo a la fecha del 30 de septiembre de 2020:

Tabla 112 Saldo de subcuenta predial

SALDO	
\$	38.212.262.301,22

Los rendimientos de la subcuenta para el mes de septiembre del año 2020 son:

Tabla 113 Rendimientos de la sub cuenta predial

RENDIMIENTOS	
\$	69.442.461,00

2.5.2 PREDIOS PAGOS EN SU TOTALIDAD CERTIFICADOS POR FIDUCIA:

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

Tabla 114 Predios pagos en su totalidad

Unidad funcional	Pedio con oferta notificada	Pedio con oferta inscrita	Predios con promesa de compraventa	Predios Escriturados	Predios ANI	Pagos fiducia 100%
UF 1	18	18	17	17	17	14
UF 2	142	138	84	83	83	46
UF 3	132	130	102	97	85	64
UF 4 (4.1)	6	6	5	5	5	3
UF 4 (4.2)	70	69	50	47	45	32
UF 5 (5.1)	78	76	62	61	60	47
UF 5 (5.2)	38	37	20	18	16	12
UF 5 (5.3)	0	0	0	0	0	0
UF 5 (5.4)	29	28	18	18	18	11
Subtotal	513	502	358	346	329	229

Se adjuntó anexo con la con la relación detallada cada uno de los predios que tienen 100% los pagos

2.5.3 VALOR ESTIMADO DE ADQUISICIÓN PREDIAL

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

La estimación presentada se realizó considerando las siguientes premisas:

- El valor del terreno utilizado para la estimación corresponde al valor de las zonas homogéneas geoeconómicas y por cercanía para los casos en que no se tiene avalúo

aprobado; en los casos en los cuales si existe un avalúo se utiliza el valor de terreno aprobado.

- Para la proyección de la parte social, se asume el costo valor pagado y se proyecta los que está pendiente de avalúo aprobado.
- Para los imprevistos se asume 20% en los valores totales de los avalúos comerciales, los cuales se discriminan mediante el cálculo del daño emergente y lucro cesante, total de construcciones, construcciones anexas, mejoras, cultivos y especies y factores sociales y gastos por notariado beneficencia y registro.
- El ejercicio se actualizará mes a mes con los avalúos que vayan obteniendo aprobación registrados dentro de la sábana de avalúos.
- Se estima que los predios que se adquieran por enajenación voluntaria deben encontrarse pagos al 100% al 31 de diciembre de 2020, quedando pendiente para el primer semestre del 2021, los pagos relacionados con los predios que se encuentren en trámite de expropiación judicial.

Tabla 115 Costo estimado de adquisición predial

UNIDAD FUNCIONAL	VALOR TERRENO	VALOR TERRENO REMANENTE	VALOR CONSTRUCCIONES	VALOR CONSTRUCCIONES ANEXAS	VALOR MEJORAS	VALOR CULTIVOS Y ESPECIES	VALOR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	DAÑO EMERGENTE POR GASTOS NOTARIALES, BENEFICIENCIA Y REGISTROS	VALOR COMPENSACIONES	TOTAL
UF1	\$ 5,283,676,310	\$ -	\$ -	\$ 117,992,197	\$ 77,511,496	\$ 1,238,363,262	\$ 147,437,615	\$ 147,905,213	\$ 5,515,640	\$ 7,018,401,733
UF2	\$ 239,507,190	\$ 1,796,177	\$ 645,231,566	\$ 483,467,117	\$ 1,149,723,003	\$ 208,345,118	\$ 96,091,300	\$ 119,241,811	\$ 3,617,761,706	\$ 6,561,164,988
UF3	\$ 1,351,308,890	\$ 31,528,417	\$ 1,427,411,918	\$ 345,703,048	\$ 1,075,406,270	\$ 472,847,000	\$ 7,122,499	\$ 106,963,411	\$ 414,181,749	\$ 5,232,473,202
UF4	\$ 2,047,949,592	\$ 62,407,616	\$ 143,598,935	\$ 424,917,021	\$ 103,782,205	\$ 188,158,541	\$ 3,386,801	\$ 97,427,600	\$ 57,256,913	\$ 3,128,885,224
UF5	\$ 11,147,039,482	\$ 140,960,715	\$ 4,818,082,133	\$ 849,334,262	\$ 979,506,573	\$ 402,733,383	\$ 19,703,282	\$ 288,984,333	\$ 2,255,724,193	\$ 20,902,068,356
PROVISIONES POR IMPREVISTOS	\$ 4,013,896,293	\$ 47,338,585	\$ 1,406,864,911	\$ 444,282,729	\$ 677,185,909	\$ 502,089,461	\$ 54,748,299	\$ 152,104,474	\$ 1,270,088,049	\$ 8,568,598,710
SUBTOTAL	\$ 24,083,377,755	\$ 284,031,510	\$ 8,441,189,463	\$ 2,665,696,373	\$ 4,063,115,457	\$ 3,012,536,765	\$ 328,489,796	\$ 912,626,842	\$ 7,620,528,250	\$ 51,411,592,212
TOTAL										\$ 51,411,592,211.96

2.6 GESTIÓN DE SEGURIDAD SST

2.6.1 LISTADO DE PERSONAL

Tabla 116 Listado de empresas contratistas

No	EMPRESA	SEPTIEMBRE	ACTIVIDAD
1	CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S	288	CONTRATO DE CONCESIÓN
2	CONSORCIO DE CONSTRUCCION Y DISEÑOS ALTO MAGDALENA	5	DISEÑO Y CONSTRUCCION
3	SISMEDICA LTDA	26	ATENCION MEDICA
4	CONDIVIAL - PAVCOL	7	CONSTRUCCION
5	MECO INFRAESTRUCTURA S.A.	34	CONSTRUCCIÓN
6	VASCO SECURITY GROUP	27	VIGILANCIA FÍSICA
7	ESTATAL SEGURIDAD LTDA	9	VIGILANCIA FÍSICA
8	MARIO HUERTAS COTES	31	CONSTRUCCIÓN
19	ABREO - MHC	9	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
20	SERMAR INGENIEROS - MHC	5	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
9	JAVIER DE JESUS GARCIA - CRP	13	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
10	UNION TEMPORAL (SIEMENS)	4	CONSTRUCCION
11	MGM INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S.	3	CONSTRUCCION
12	SERIJIMA	18	CONSTRUCCION
13	EHU INGENIERIA - CONSORCIO	2	CONSTRUCCION
15	MELTEC COMUNICACIONES	4	CONSTRUCCION
14	COINAM SAS	3	AMBIENTAL
16	ECO-PLANNING	7	AMBIENTAL
17	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	6	AMBIENTAL
18	ALEXANDER OLMOS	5	AMBIENTAL
TOTAL EMPRESAS		506	

2.6.2 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 entregada en el informe de seguridad social y pagos de salarios.

2.6.3 INDUCCIONES

Para el presente periodo se presentaron 11 ingresos de personal, a los cuales se les realizó la respectiva inducción en SST (ver anexo 1)

Tabla 117 Ingresos

EMPRESA	N° INGRESOS
ALMA	6
MELTEC COMUNICACIONES S.A	1
ALEXANDER OLMOS Y CIA LTDA	4
TOTAL	11

2.6.4 EXAMENES MÉDICOS

Tabla 118 Exámenes médicos

MES	INDICE DE EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES		
	Numero trabajadores aptos	Numero trabajadores evaluados	Índice mensual
SEP	11	11	100%

2.6.5 CHARLAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

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

Tabla 119 Programa de Charlas Concesionario

	PROGRAMACIÓN CHARLAS 5 MIN															
	SEMANA 22								SEMANA 23							
	01-sep	02-sep	03-sep	04-sep	05-sep	06-sep	07-sep	08-sep	09-sep	10-sep	11-sep	12-sep	13-sep	14-sep	15-sep	16-sep
	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
Importancia de los ATS	P	E														
¿Las mascarillas faciales de uso médico pueden esterilizarse y reutilizarse?			P	E												
El uso del alcoholímetro o para acceso al trabajo				P	E											
Importancia del protocolo empresarial en las organizaciones					P	E										
Compromiso con la Política de seguridad vial						P	E									
Importancia de SST en tiempos de Covid-19							P	E								
Riesgos electricos								P	E							
Recomendaciones para implementar triaje frente al covid-19									P	E						
Consciencia ambiental										P	E					
Buenas practicas de trabajo para hacer frente al covid												P	E			

Tabla 120 Charla

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
01/09/2020	Importancia de los ATS	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	69	5
02/09/2020	¿Las mascarillas faciales de uso médico pueden esterilizarse y reutilizarse?	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	106	5
03/09/2020	El uso del alcoholímetro para acceso al trabajo	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	79	5
04/09/2020	Importancia del protocolo empresarial en las organizaciones	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	99	10
05/09/2020	Compromiso con la Política de seguridad vial	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	55	10
06/09/2020	Importancia de SST en tiempos de Covid-19	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	56	10
07/09/2020	Riesgos electricos	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	73	10
08/09/2020	Recomendaciones para implemetar triaje frente al covid-19	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	85	5
09/09/2020	Consciencia ambiental	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	101	5
10/09/2020	Buenas practicas de trabajo para hacer frente al covid	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	83	5
11/09/2020	Primeros auxilios para desmayos	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	75	10
12/09/2020	Tome Medidas para Prevenir la Exposición de los trabajadores al Coronavirus.	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	78	5
13/09/2020	Prevencion de incendios	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	76	5
14/09/2020	Es usted un corre riesgos	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	89	5
15/09/2020	La puntualidad en el trabajo	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	89	5
16/09/2020	Prevencion y manejo del brote	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	91	5
17/09/2020	Los casi accidentes son advertencias	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	73	5
18/09/2020	Conozca la localizacion y el uso de los extintores	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	87	5
19/09/2020	seguridad contra envenenamiento	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	84	10
20/09/2020	Medidas de prevencion al salir de la vivienda.	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	58	10
21/09/2020	Importancia de tener un plan de emergencia	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	71	5
22/09/2020	Como proteger nuestra salud emocional en cuarentena.	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	89	5
23/09/2020	Datos sobre el cigarrillo	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	91	10
24/09/2020	Prevencion para usuarios de vehículos	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	73	10
25/09/2020	Seguridad en una tormenta	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	87	5
26/09/2020	Practicas generales de desinfección en el sitio de trabajo y la oficina.	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	84	5
27/09/2020	Conducir en la noche	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	58	5

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
28/09/2020	¿Qué hacer en caso de sospecha de un colaborador con Covid?	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	71	5
29/09/2020	Seguridad con los vehiculos de emergencia	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	90	10
30/09/2020	Tratamientos del covid-19 en investigacion	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	89	10
01-09-2020	Manejo de Riesgo Publico Importancia de quedarse en casa si hay síntomas gripales	PAVCOL	8	5
9-09-2020	No saludar con besos ni abrazos, ni de la mano con las personas en el trabajo o conocidas con las que interactúe en los trayectos independientemente del medio en el que se traslade	PAVCOL	7	5
16-09-2020	Factores de riesgo del Hogar y la comunidad	PAVCOL	7	10
23-09-2020	Recomendaciones traslado casa – trabajo	PAVCOL	7	10
29-09-2020	Limpieza y desinfección de áreas, herramientas de trabajo y EPPs	PAVCOL	7	5
21-09-2020	No tocarse los ojos, cara o nariz con las manos sin lavarse o limpiarse previamente	PAVCOL	7	5
25-09-2020	Protocolo de lavado de manos	PAVCOL	7	5
01/09/2020	PARTICIPACION Y CONSULTA	MHC	13	10
02/09/2020	LAVADO DE MANOS SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LA OMS	MHC	13	10
03/09/2020	SOCIALIZACION DE LOS VALORES DEL MANUAL DE CONVIVENCIA	MHC	12	10
04/09/2020	MEDIDAS DE PREVENCION PARA VISITANTES	MHC	17	10
08/09/2020	ACTORES VIALES	MHC	12	10
10/09/2020	POLITICA DE SEGURIDAD VIAL	MHC	13	10
11/09/2020	LINAMIENTOS GENERALES PARA EL USO DEL TAPABOCAS	MHC	12	10
12/08/2020	LECCIONES APRENDIDAS ACCIDENTES DE TRABAJO	MHC	10	10
14/09/2020	SISTEMA INMUNOLOGICO	MHC	10	10
15/09/2020	CUIDADOS BASICOS CON EL OIDO	MHC	12	10
16/09/2020	RECOMENDACIONES DE PREVENCION AL SALIR DE LA VIVIENDA	MHC	10	10
17/09/2020	SISTEMA RESPIRATORIO	MHC	13	10
18/09/2020	MECANISMOS DE TRANSMISION COVID-19	MHC	10	10
19/09/2020	LAVADO DE MANOS DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA	MHC	9	10
22/09/2020	ETIQUETA DE PRODUCTOS QUIMICOS	MHC	14	10
23/09/2020	PROPAGACION DEL CORONAVIRUS	MHC	16	10
24/09/2020	PRODUCTOS QUIMICOS TRASVASADOS	MHC	15	10
25/09/2020	MEDIDAS DE PREVENCION PARA EL USO DE TRANSPORTE PRIVADO	MHC	10	10

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
26/09/2020	MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION	MHC	10	10
28/09/2020	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	MHC	10	10
30/0/2020	CORONAVIRUS EN LAS SUPERFICIES	MHC	15	10
1 sept 2020	PREPARACION Y CONSULTA	SERIJIMA	11	10
2 sept 2020	EL CORRECTO LAVADO DE MANOS	SERIJIMA	9	10
3 sept 2020	AUTOCUIDADO PARA EVITAR EL CONTACTO	SERIJIMA	5	10
4 sept 2020	MEDIDAS DE PREVENCION PARA VISITANTES	SERIJIMA	7	10
5 sept 2020	LIMPIEZA Y DESINFECCION	SERIJIMA	4	10
6 sept 2020	LA IMPORTANCIA DE USAR GUANTES	SERIJIMA	3	10
7 sept 2020	SEGUIMIENTO CONTROL DE SINTOMATOLOGIA	SERIJIMA	10	10
8 sept 2020	LAVADO DE MANOS	SERIJIMA	6	10
9 sept 2020	USO DE TAPABOCAS	SERIJIMA	5	10
10 sept 2020	POLITICA DE SEGURIDAD VIAL	SERIJIMA	3	10
01-09-2020	Cuidado de manos	CUMPLIMINETO AMBIENTAL	4	10
02-09-2020	Orden y aseo de herramientas	CUMPLIMINETO AMBIENTAL	4	10
03-09-2020	Riesgos físicos	CUMPLIMINETO AMBIENTAL	4	10
04-09-2020	Pausas activas	CUMPLIMINETO AMBIENTAL	4	10
05-09-2020	Riesgos químicos	CUMPLIMINETO AMBIENTAL	4	10
TOTAL			2798	610

Para este mes se invirtieron 610 minutos en charlas de seguridad y salud en el trabajo en temas relacionados con el COVID-19 y actividades seguras.

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
		Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 1 DE 17
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	1	FECHA: 14/09/2020	
LUGAR:		UF 2	
DESCRIPCION:		Charla pre operacional	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
		Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5	HOJA 2 DE 17
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	2	FECHA: 01/09/2020	
LUGAR:		UF5	
DESCRIPCION:		Charla pre operacional	

2.6.6 CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para el mes de agosto se realizaron 32 capacitaciones al personal vinculado al proyecto y se invirtieron 1020 minutos en esta actividad. (ver anexo 3)

Tabla 121 Capacitaciones septiembre

FECHA	TEMA DE CAPACITACIÓN	EMPRESA	ASISTENCIA	TIEMPO
03/09/2020	Apoyo psicologico	SISMEDICA	17	30
04/09/2020	Lavo de manos	SISMEDICA	15	30
05/09/2020	Desinfección de equipos móviles	SISMEDICA	13	30
06/09/2020	Limpieza, desinfección y esterilización	SISMEDICA	5	30
07/09/2020	Medidas personas de alto riesgo	SISMEDICA	16	30
08/09/2020	Covid-19 obligaciones del trabajador	SISMEDICA	12	30
09/09/2020	Socializacion resolución 666	SISMEDICA	11	30
10/09/2020	Medidas al regresar la vivienda	SISMEDICA	10	30
11/09/2020	Medidas para usuarios	SISMEDICA	9	30
12/09/2020	Como lidiar con el estrés	SISMEDICA	13	30
13/09/2020	Aprovechaminto en el hogar	SISMEDICA	5	30
14/09/2020	Obligaciones del trabajador	SISMEDICA	5	30
15/09/2020	Difrencia entre aislamiento y curantena	SISMEDICA	5	30
16/09/2020	10 reomendaciones	SISMEDICA	5	30
18/09/2020	Medidas en caso de sospechoso	SISMEDICA	5	30
17/09/2020	El covid 19	SISMEDICA	5	30
19/09/2020	Distanciamiento físico	SISMEDICA	5	30
20/09/2020	Desinfección de equipos	SISMEDICA	4	30
21/09/2020	Como proteger la familia	SISMEDICA	4	30
22/09/2020	Mediadas de protección en obra	SISMEDICA	5	30
23/09/2020	Lavado de manos	SISMEDICA	4	30
24/09/2020	Aplicación de gel antibacterial	SISMEDICA	4	30
25/09/2020	Uso e Higiene de EPI	SISMEDICA	5	30
26/09/2020	Sintomatologia	SISMEDICA	4	30
27/09/2020	Saludo y distanciamiento	SISMEDICA	5	30
28/09/2020	Recomendaciones en las compras	SISMEDICA	5	30
29/09/2020	Limpieza de áreas	SISMEDICA	5	30
30/09/2020	Seguridad en alimentos	SISMEDICA	6	30
02-09-2020	Movimientos Repetitivos	PAVCOL	7	60
30-09-2020	Golpe de calor	PAVCOL	7	30
17-09-2020	Uso de Elementos de protección personal	PAVCOL	7	30
19-09-2020	Manejo y disposición adecuada de los residuos solidos	PAVCOL	7	60
TOTAL			236	1020

2.6.7 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 medicion de forma mensual.

2.6.8 COBERTURA DE CAPACITACION

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

MES	EMPRESA	ÍNDICE DE COBERTURA		
		PROMEDIO ASISTENTES	TOTAL POBLACION	INDICE DE COBERTURA
SEP	CONCESIÓN	80.3	288	27%
	PAVCOL	7	7	100%
	MHC	12.19	14	87.07
	SERIJIMA	6.3	18	35
	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	4	6	66.6%

MES	EMPRESA	ÍNDICE DE COBERTURA		
		PROMEDIO ASISTENTES	TOTAL POBLACION	INDICE DE COBERTURA
SEP	SISMEDICA	17	26	65%
	PAVCOL	7	7	100%

2.6.9 INDICÉ DE FRECUENCIA

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

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

Tabla 122 Frecuencia de accidentalidad

MES	ÍNDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTE DE TRABAJO		
	N° de AT	No Trabajadores en el Mes	Resultado
ENE	4	647	0.61
FEB	3	613	0.48
MAR	1	632	0.15
ABR	0	591	0
MAY	0	650	0
JUN	4	619	0.64
JUL	0	626	0
AGO	3	573	0.52
SEP	5	506	0.98



Ilustración 25 Grafica IF

El indicador se interpreta: Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, de agosto se presentaron 0.98 accidente de trabajo.

2.6.10 INDICÉ DE SEVERIDAD DE ACCIDENTE DE TRABAJO

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

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

Tabla 123 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	54	0	647	8.34
FEB	62	0	613	10.11
MAR	30	0	632	4.74
ABR	30	0	591	5.07
MAY	30	0	650	4.61
JUN	37	0	619	5.97
JUL	30	0	626	4.79
AGO	40	0	573	6.98
SEP	52	0	506	10.27

El indicador se interpreta: Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdió 10.27 día por accidente de trabajo.

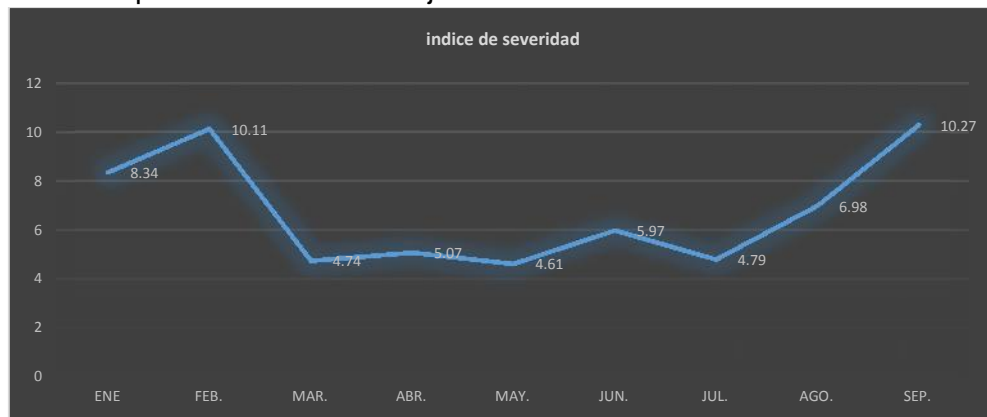


Ilustración 26 Gráfica IS

2.6.11 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 124 Ausentismo

MES	ÍNDICE DE AUSENTISMO		
	No. de días por incapacidad laboral/común	No. de días trabajados	Índice de ausencia
ENE	273	16822	1.62
FEB	275	15938	1.72
MAR	260	16432	1.58
ABR	296	15366	1.92
MAY	240	16900	1.42
JUN	251	16094	1.55
JUL	194	16276	1.19
AGO	224	14898	1.50
SEP	234	13156	1.78



Ilustración 27 Gráfica IA

El indicador se interpreta: en el mes se perdió 1.78 días programados de trabajo por incapacidad médica.

2.6.12 ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL

Tabla 125 Accidentalidad

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

ID AFILIADO	NOMBRE AFILIADO	FECHA ACCIDENTE	DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE
C14274833	PALACIOS TICORA JOHN FREDY	23/09/2020	OPERARIO GUADAÑADOR EL TRABAJADOR TERMINANDO EL TURNO SE QUEMA CON EL VAPOR DE LA GUADAÑA LA PARTE BAJA DE LA ESPALDA PRESENTA DOLOR.ENROJECIMIENTO.
C14326834	MARTINEZ ECHEVERRIA MILER YOHANNY	21/09/2020	AYUDANTE DE OBRA EL TRABAJADOR ESTABA RETIRANDO TIERRA, RESBALA Y CAE GOLPEANDOSE LA RODILLA DERECHA PTA. SOLO DOLOR.
C110578702 5	ROMERO GIL GEINER FERANDO	13/09/2020	HONDA (TOLIMA) AYUDANTE DE OBRA EL TRABAJADOR ESTABA INSTALANDO DEFENSAS METÁLICAS UNA DE LAS PUNTAS RESBALO Y LE GOLPEA LA PIERNA DERECHA PRESENTA HERIDA LEVE --LA EMPRESA REMITO EN AMBULANCIA PARA HONDA TOLIMA.
C14324305	ARAGON ACUÑA ALFONSO	09/09/2020	AYUDANTE DE OBRA EL TRABAJADOR ESTABA APOYANDO ACTIVIDADES DE CORTE Y PULIDO DE PARTES METALICAS, AL TRASLADAR UNA PLANTA ELECTRICA SE ATASCA UNA DE LAS RUEDAS Y CON UNA DE LAS PARTES DE ESTA SE GOLPEA LA RODILLA DERECHA PTA DOLOR
C190745	MUÑOZ CORREDOR FLOBER	08/09/2020	OPERARIO GUADAÑADOR AT EN CAMBAO EL TRABAJADOR ESTABA REALIZANDO ROSERIA CON LA GUADAÑA Y SE LE PROYECTA UN OBJETO AL OJO IZQUIERDO PTA INFLAMACION

2.6.13 ENTREGA DE DOTACIÓN, EPP Y ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD

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

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

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 3 DE 14
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	3	FECHA: 02/09/2020	
LUGAR:		Corredor vial	
DESCRIPCION:		Reposición EPP, y entrega de elementos de bioseguridad	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 01	HOJA 4 DE 14
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	4	FECHA: 16/09/2020	
LUGAR:		UF3 Estación de peaje Guataqui	
DESCRIPCION:		Reposición de EPP y elementos de bioseguridad	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR	UF No. 3	HOJA <u>5</u> DE <u>14</u>	
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	5	FECHA: 16/09/2020	
LUGAR:	UF3		
DESCRIPCION:	Reposición de EPP y elementos de bioseguridad		

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

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

- Entrega de elementos bioseguros para el personal de operación (guantes según actividad, tapabocas y protector visual según actividad).
- Puntos de limpieza en las áreas contractuales, el cual consta de: limpieza de calzado, lavado y desinfección de manos.
- Autoreporte de condiciones de salud antes de ingresar a las áreas contractuales y oficinas.
- Medición de temperatura.
- Limpieza y desinfección de áreas de trabajo de acuerdo a programación.
- Limpieza y desinfección de vehículos.

- Publicación de afiches indicaron la limpieza de vehículos, entrada de elementos al almacén, limpieza de dispositivos electrónicos y distribución de puestos en vehículos.
- Implementación de aplicación de auto reporte antes de salir de casa.
- Puntos de limpieza de vehículos.
- Charlas diarias de 5 minutos.
- Limpieza de herramientas y equipos.

		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
				Versión: 04
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.2		Fecha: 01-04-2016
				HOJA 6 DE 14
REGISTRO FOTOGRAFICO				
				
FOTOGRAFIA N°:	6	FECHA: 22/09/2020		
LUGAR:	Área de servicio del 18 UF5			
DESCRIPCION:	Uso de elementos de bioseguridad			

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR UFNo. 4		Fecha: 01-04-2016
HOJA <u>7</u> DE <u>14</u>			
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	7	FECHA: 15/09/2020	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCION:	Toma de temperatura		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR UF No.5		Fecha: 01-04-2016
HOJA <u>8</u> DE <u>14</u>			
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	8	FECHA: 17/09/2020	
LUGAR:	UF3 CCO		
DESCRIPCION:	Pausas activas		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.3	HOJA <u>9</u> DE <u>14</u>
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	9	FECHA: 02/09/2020	
LUGAR:	UF3 Peaje Cambao		
DESCRIPCION:	Medicion de temperatura		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.2	HOJA <u>10</u> DE <u>14</u>
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	10	FECHA: 07/09/2020	
LUGAR:	Estación de pesaje Brisas		
DESCRIPCION:	Desinfeccion de manos		

		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
				Versión: 04
				Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.	HOJA <u>11</u> DE <u>14</u>	
REGISTRO FOTOGRAFICO				
				
FOTOGRAFIA N°:	11	FECHA: 02/09/2020		
LUGAR:	Estación de pesaje Brisas			
DESCRIPCION:	Lavado de manos			

2.6.15 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)
 Se identificaron algunos elementos vencidos a los cuales se les realizó reposición.

Tabla 126 Inventario de elementos de emergencias

ELEMENTOS DE EMERGENCIA CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S.					
UBICACIÓN	EXTINTOR ABC	EXTINTOR HCFC	EXTINTOR CO2	CAMILLAS	BOTIQUÍN
San Lorenzo – Estación de pesaje MD	2	4	1	1	1
San Lorenzo – Estación de pesaje MI	0	2	1	1	1
Estación de peaje Guataquí	4	4	1	1	1
CCO (Centro de Control de Operaciones)	1	0	1	1	1
Estación de peaje Cambao	4	4	0	1	1
Area de Servicio UF5	4	3	0	1	1
Area de Servicio UF5	4	3	0	1	1
Estación de Peaje Brisas	3	2	1	1	1
Estación de Pesaje Brisas MI	1	1	1	1	1
Estación de Pesaje Brisas MD	1	2	1	1	1
Meco infraestructura corredor vial	18	10	0	3	18
Pavimentos Colombia	1	0	0	1	1
Análisis: Concesión Alto Magdalena S.A.S. tiene en todos sus frentes de trabajo elementos básicos para atención de emergencias.					

2.6.16 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 realizarón 3 inspecciones. (Ver anexo 6).

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.4	HOJA 12 DE 14
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	12	FECHA: 03/09/2020	
LUGAR:	UF2 Corredor vial		
DESCRIPCION:	Aseguramiento actividad de estabilización de talud		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4	HOJA 13 DE 14
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	13	FECHA: 21/09/2020	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCION:	Control de PMT		

2.6.17 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 127 Flota de vehículos

EMPRESA	VEHICULOS	CANTIDAD	VEHICULOS CON DISPOSITIVO	CONDUCTORES CERTIFICADOS EN MANEJO DEFENSIVO
CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S	CAMIONETA	9	9	18
	CARRO TALLER	2	2	8
	AMBULANCIA	3	3	9
	GRUA PLANCHON	2	2	8
	CAMION	2	2	2
	GRUA GANCHO	2	2	8
	BUSETA	2	2	2
CONSORCIO	CAMIONETA	2	2	2
MECO	CAMIONETA	3	3	3
	VOLQUETA	4	4	4
	BUS	1	1	1
	MICROBUS	1	1	1
	MAQUINARIA	4	N/A	4

2.6.18 INSPECCIONES DE VEHICULOS DE OPERACIÓN

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

2.6.19 REALIZACION DE PAUSAS ACTIVAS

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

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. UF 5
HOJA 14 DE 14			
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	14	FECHA: 07/09/2020	
LUGAR:		UF3 CCO	

DESCRIPCION:	Pausas activas – Charla de 5 minutos
--------------	--------------------------------------

2.6.20 PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA

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

2.6.21 CONTROL DE ACTIVIDADES CRITICAS

El Concesionario cuenta con controles administrativos y operativos para el control de las actividad rutinaria y criticas para ello se implementaro ATS (Análisis de trabajo seguro) y pemisos de trabajo. (Ver anexo 8)


2.7 OPERACIONES

2.6.1 ASPECTOS DE OPERACIÓN

Durante el mes de agosto del presente año, 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 128. Base de datos consolidado de Atención Operación Mensual

 CONCESION ALTO MAGDALENA		
Base de datos consolidado de Atenciones Operación Mensual		
	Periodo:	01 a 30 de septiembre de 2020
	Fecha de actualización de informe	30-sep-20
RESUMEN		
1	Servicios de Grúa	86
2	Servicios de Carro taller	23
3	Servicios de Ambulancia	20
3.1	Servicios de Ambulancia en accidentes de tránsito	15
3.2	Servicios de Ambulancia a la comunidad	5
4	Novedades en Postes S.O.S.	51
5	Cierres de la vía	4
6	Cantidad de accidentes	15
6.1	Cantidad de accidentes con muertos	1
6.2	Cantidad de muertos en accidentes de tránsito	1
6.3	Cantidad de accidentes con heridos graves	2
6.4	Cantidad de accidentes con heridos leves	7
6.5	Cantidad de heridos graves en accidentes de tránsito	2
6.6	Cantidad de heridos leves en accidentes de tránsito	17
6.7	Vehiculos involucrados	20
7	Servicios de Inspección Vial	19
8	Cantidad Incidentes	0
9	Cantidad servicios cancelados de Grúa y Carro taller	0
10	Solicitudes Paso de Cargas Extradimensionadas y/o Extrapesadas	51

2.6.2 ACCIDENTES

Durante el mes de agosto 2020, se presentaron en la vía 15 accidentes de tránsito, que dejaron en total 9 heridos leves, 1 fallecidos, situación que discrepa con respecto al mismo periodo del año anterior.

Los recursos de apoyo como la ambulancia, grúas, carro taller y personal de operaciones atendieron los diversos accidentes presentados a lo largo del corredor vial, en conjunto con la Policía Nacional – Dirección de Tránsito y Transporte.

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

Tabla 129 Atención de Accidentes y Heridos - Consolidado a agosto 2020.

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

ATENCION ACCIDENTES Y HERIDOS																
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA				ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	PROMEDIO (KM)	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHICULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
NOVIEMBRE 2015.	00:09:28	33	18	8.70	20	1	19	26	13	20	0	0	6	5	2	7
DICIEMBRE 2015.	00:09:35	30	11	20.45	25	0	18	35	39	18	0	0	5	4	4	12
ENERO 2016.	00:11:43	35	12	19.92	30	3	31	40	26	34	0	0	10	8	4	8
FEBRERO 2016.	00:13:27	15	5	14.00	15	0	16	19	14	16	0	0	5	2	2	6
MARZO 2016.	00:14:05	23	15	20.87	13	3	9	15	12	12	0	0	4	5	2	2
ABRIL 2016.	00:13:16	30	16	12.70	17	1	20	25	24	21	1	0	6	2	3	6
MAYO 2016.	00:15:04	31	16	13.87	20	5	18	32	44	23	2	0	2	4	5	9
JUNIO 2016.	00:12:33	36	21	16,10	22	1	19	27	33	20	0	0	3	7	2	10
JULIO 2016.	00:09:40	30	21	14,36	14	0	17	17	13	17	0	0	2	3	3	6
AGOSTO 2016.	00:08:18	34	21	8,56	23	1	15	31	60	16	0	0	6	2	3	12
SEPTIEMBRE 2016.	00:13:15	28	15	12,60	14	3	18	18	12	21	0	0	2	5	0	7
OCTUBRE 2016.	00:10:35	31	13	12.88	23	2	23	31	37	25	0	0	7	3	4	9
NOVIEMBRE 2016.	00:15:46	35	20	18.22	18	5	11	25	20	16	1	0	2	4	5	7

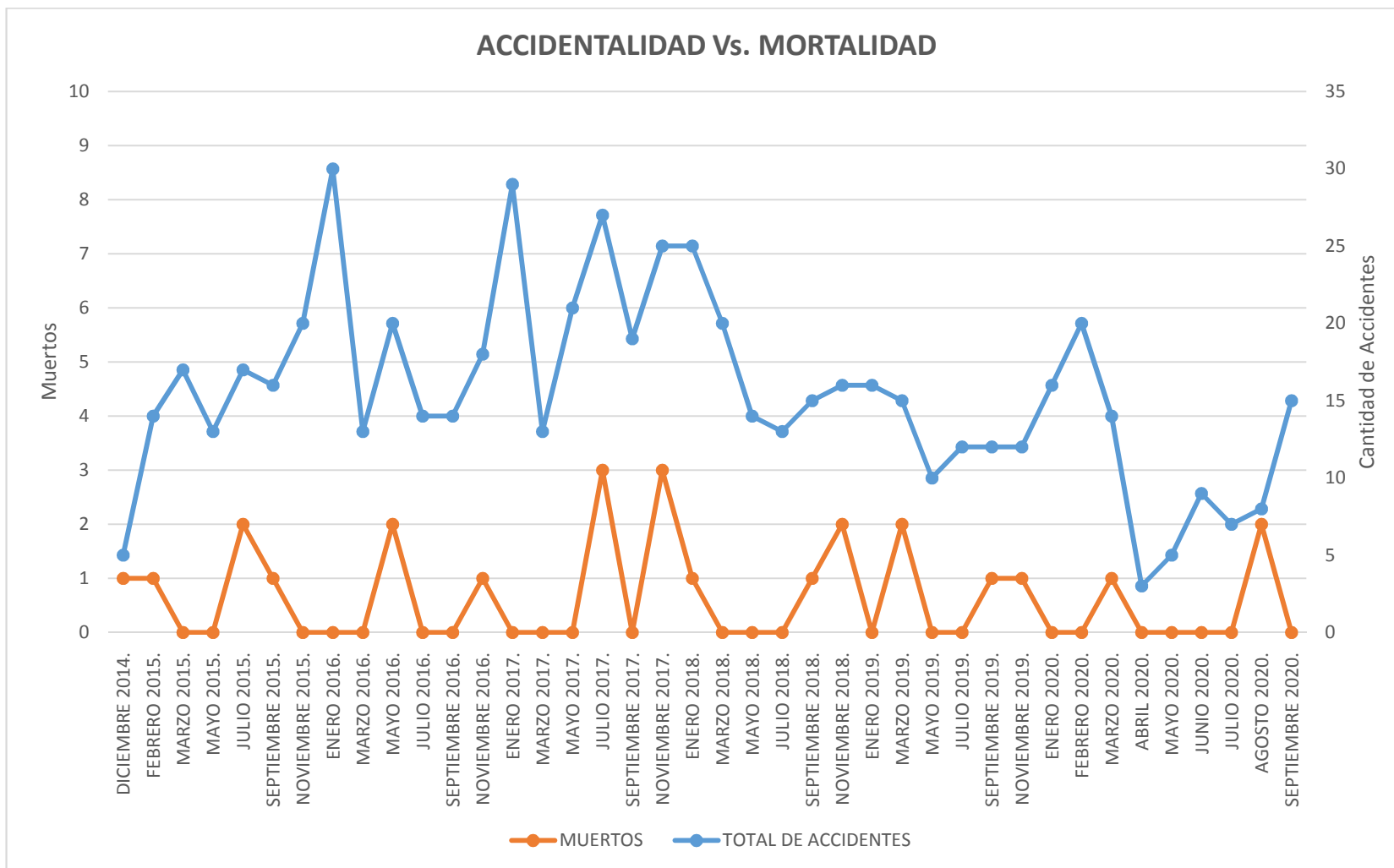
ATENCION ACCIDENTES Y HERIDOS																	
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA				ACCIDENTES DE TRANSITO								UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	PROMEDIO (KM)	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHICULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5	
DICIEMBRE 2016.	00:08:48	24	15	11.48	22	2	16	32	53	18	0	0	2	1	5	14	
ENERO 2017.	00:13:05	33	9	15.51	29	3	29	42	24	32	0	0	7	3	6	13	
FEBRERO 2017.	00:10:40	18	9	9.10	11	1	11	19	48	12	0	0	3	1	2	5	
MARZO 2017.	00:14:47	19	9	27.71	13	3	8	20	69	11	0	0	1	0	4	8	
ABRIL 2017.	00:16:55	33	14	21.25	24	2	18	32	26	20	0	0	8	4	2	10	
MAYO 2017.	00:12:49	22	4	9.76	21	1	16	24	54	17	0	0	3	5	7	6	
JUNIO 2017.	00:09:00	27	15	24.21	19	1	10	27	25	11	0	0	2	2	6	9	
JULIO 2017.	00:12:54	29	11	14.65	27	0	22	40	34	22	3	0	5	5	6	11	
AGOSTO 2017.	00:11:07	27	14	16.66	23	0	28	30	15	28	1	0	4	2	10	7	
SEPTIEMBRE 2017.	00:11:50	23	6	10.35	19	2	15	26	6	17	0	0	4	4	5	6	
OCTUBRE 2017.	00:12:18	23	7	15.31	23	1	22	28	5	23	0	0	5	1	4	13	
NOVIEMBRE 2017.	00:11:54	20	6	24.23	25	4	20	33	33	24	3	0	3	5	6	11	
DICIEMBRE 2017.	00:14:22	24	5	26.36	26	3	22	38	52	25	1	0	2	6	4	14	

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

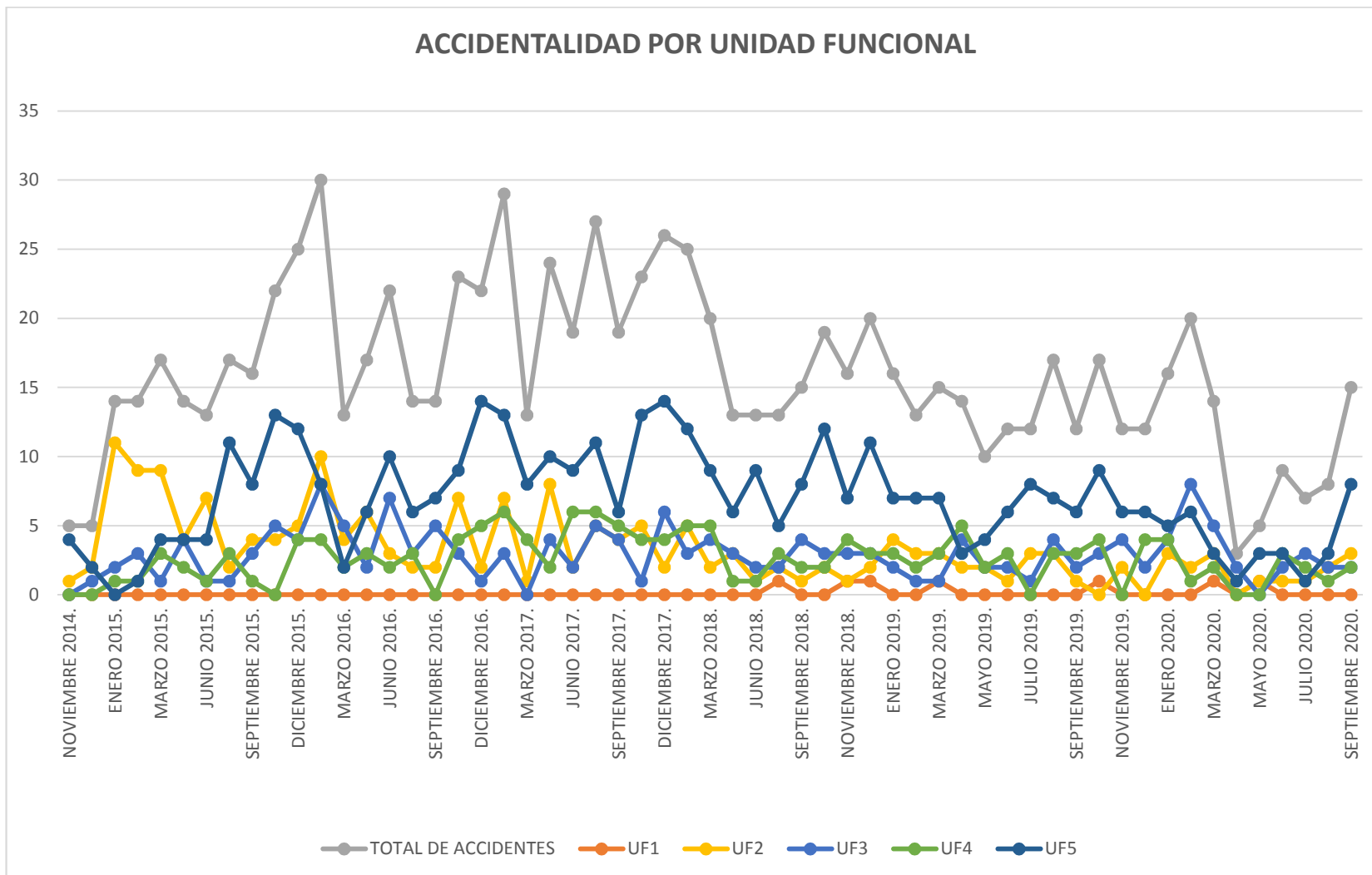
ATENCION ACCIDENTES Y HERIDOS																	
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA				ACCIDENTES DE TRANSITO								UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	PROMEDIO (KM)	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHICULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5	
FEBRERO 2019.	00:11:40	24	8	14.90	13	0	9	18	11	9	0	0	3	1	2	7	
MARZO 2019.	00:08:02	29	6	16.33	15	5	18	22	10	23	2	1	3	1	3	7	
ABRIL 2019.	00:11:26	23	8	18.24	14	0	13	19	8	13	0	0	2	4	5	3	
MAYO 2019.	00:07:52	22	12	22.00	10	0	11	11	7	11	0	0	2	2	2	4	
JUNIO 2019.	00:11:45	16	3	18.32	12	5	6	17	3	11	1	0	1	2	3	6	
JULIO 2019.	00:12:50	18	6	13.82	12	6	28	18	13	34	0	0	3	1	0	8	
AGOSTO 2019.	00:10:04	32	12	20.09	17	4	15	22	6	19	0	0	3	4	3	7	
SEPTIEMBRE 2019.	0:09:41	25	9	10.54	12	0	8	15	3	8	0	0	1	2	3	6	
OCTUBRE 2019.	0:13:22	35	12	19.261	17	6	7	20	6	20	1	1	0	3	4	9	
NOVIEMBRE 2019.	00:15:08	23	5	18.02	12	4	11	14	15	15	1	0	2	4	0	6	
DICIEMBRE 2019.	00:14:53	18	2	12.027	12	1	5	18	7	6	0	0	0	2	4	6	
ENERO 2020.	00:12:03	23	4	16.927	16	2	14	18	11	16	0	0	3	4	4	5	
FEBRERO 2020.	00:09:18	24	5	11.31	20	5	9	21	3	14	0	0	2	8	1	6	

ATENCION ACCIDENTES Y HERIDOS																
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA				ACCIDENTES DE TRANSITO							UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	PROMEDIO (KM)	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHICULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5
MARZO 2020.	00:15:37	23	2	26.04	14	3	22	16	11	25	1	1	3	5	2	3
ABRIL 2020.	00:10:45	4	1	10.483	3	0	2	3	2	2	0	0	0	2	0	1
MAYO 2020.	00:07:53	8	1	13,37	5	2	2	7	6	4	0	1	1	0	0	3
JUNIO 2020.	0:15:35	12	0	21,30	9	2	0	11	10	2	0	0	1	2	3	3
JULIO 2020.	00:10:06	10	1	15,49	7	0	5	9	3	5	0	0	1	3	2	1
AGOSTO 2020.	00:16:00	19	9	20.979	8	0	5	8	5	5	2	0	2	2	1	3
SEPTIEMBRE 2020.	00:10:24	20	5	14.371	15	2	17	20	2	19	0	0	3	2	2	8
TOTALES	00:11:38	1,610	630	1,075	1,165	140	1,061	1,550	1,263	1,208	35	7	241	206	207	501

Gráfica 7 Accidentalidad Vs Mortalidad acumulada septiembre 2020.



Gráfica 8 Accidentalidad Mensual por Unidad Funcional acumulada a septiembre 2020



2.7.1 REGISTROS DE EVENTOS O INCIDENTES

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

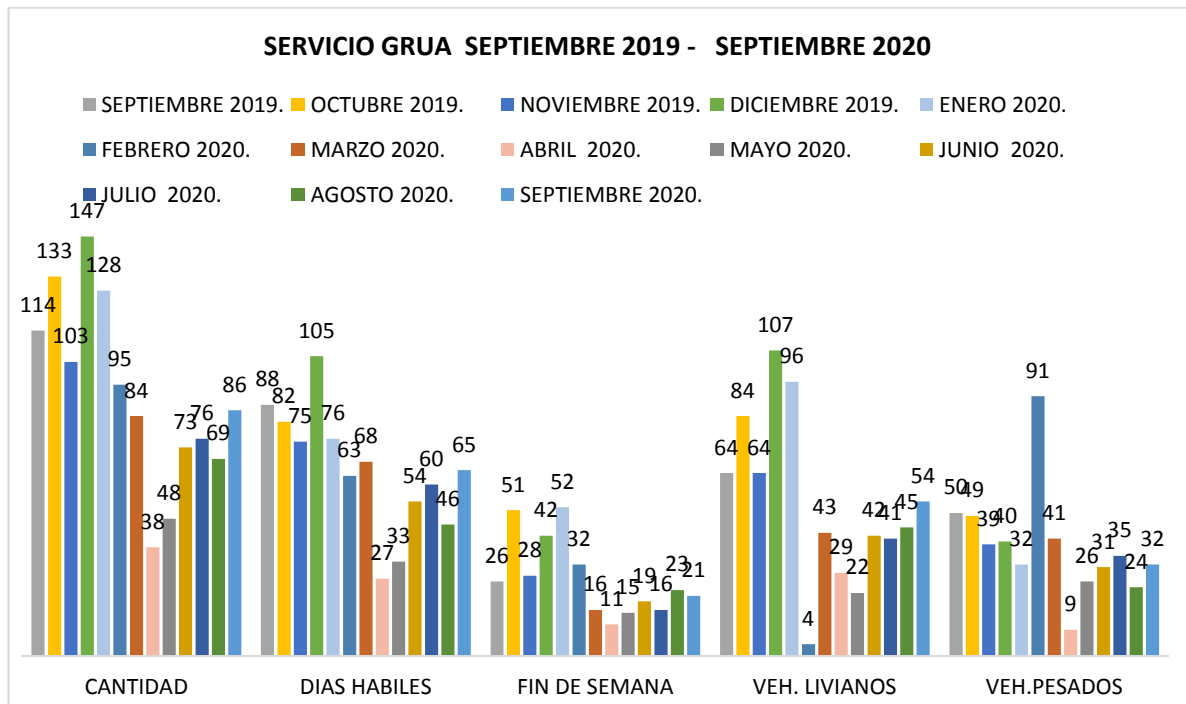
En el mes de septiembre de 2020 se presentaron (02) cierres totales en la vía causados por accidente de trabajo.

En el mes de septiembre 2020, no se presentaron incidentes reportados a la sala de radiocomunicaciones para ser atendidas por el personal de la concesión.

2.7.2 SERVICIO DE GRUA

En el mes de septiembre 2020, se prestaron 86 servicios de grúa en el corredor Girardot - Honda - Puerto Salgar, trasladando a los usuarios a algún taller mecánico ubicado en las poblaciones cercanas con capacidad para arreglar averías básicas. Se observa el cumplimiento del indicador O4 para la atención de usuarios, en la casilla promedio de tiempos. En la siguiente gráfica se observa el comportamiento del servicio de grúa durante los últimos doce (12) meses.

Grafica 9 Servicio Grúas acumulado a septiembre 2020



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 130 Comportamiento de los servicios de Grúa a septiembre 2020.

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - GRUA									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%		DIAS HABILDES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
NOVIEMBRE 2014.	00:15:00	01:06:00	17	47%	9.80	11	6	8	9
DICIEMBRE 2014.	00:20:00	09:10:00	63	46%	16.20	50	13	55	8
ENERO 2015.	00:22:00	01:52:00	81	46%	12.60	70	11	64	17
FEBRERO 2015.	00:20:23	03:47:34	70	51%	15.94	48	22	61	9
MARZO 2015.	00:40:18	01:11:31	73	53%	15.29	52	21	57	2
ABRIL 2015.	00:40:18	01:11:31	69	59%	20.80	51	18	45	24
MAYO 2015.	00:40:18	01:11:31	84	56%	18.13	57	27	62	22
JUNIO 2015.	00:40:18	01:11:31	112	63%	17.60	64	48	101	11
JULIO 2015.	00:40:18	01:11:31	124	67%	15.27	95	29	90	34
AGOSTO 2015.	00:40:18	01:11:31	154	68%	13.82	98	56	127	27
SEPTIEMBRE 2015.	00:40:18	01:11:31	125	70%	12.32	79	46	93	32
OCTUBRE 2015.	00:40:18	01:11:31	148	70%	18.17	105	43	107	41
NOVIEMBRE 2015.	00:40:18	01:11:31	165	76%	16.80	123	42	123	42
DICIEMBRE 2015.	00:40:18	01:11:31	159	68%	24.46	118	41	113	46
ENERO 2016.	00:40:18	01:11:31	211	70%	32.71	121	90	162	49
FEBRERO 2016.	00:24:15	01:05:54	158	76%	36.82	112	46	50	108
MARZO 2016.	00:39:40	01:02:01	206	73%	25.52	137	69	54	152
ABRIL 2016.	00:22:59	01:04:53	179	68%	13.14	120	59	103	76
MAYO 2016.	00:21:52	19:58:54	162	67%	14.94	100	62	102	60
JUNIO 2016.	00:23:17	01:07:45	150	64%	18.70	104	46	70	80
JULIO 2016.	00:27:29	01:18:15	151	67%	21.69	98	53	120	31
AGOSTO 2016.	00:22:42	01:09:42	176	72%	22.31	92	84	143	33
SEPTIEMBRE 2016.	00:27:54	01:08:11	159	65%	24.18	124	35	103	56
OCTUBRE 2016.	00:36:35	01:10:50	146	59%	25.31	90	56	103	43
NOVIEMBRE 2016.	00:24:58	01:03:37	152	65%	19.30	111	41	101	51
DICIEMBRE 2016.	00:23:25	01:11:11	156	68%	18.95	102	54	109	47
ENERO 2017.	00:26:38	01:14:35	182	63%	18.71	130	52	121	61
FEBRERO 2017.	00:25:04	01:04:17	134	68%	15.99	96	38	84	50
MARZO 2017.	00:35:41	01:09:44	143	72%	17.37	102	41	104	39
ABRIL 2017.	00:31:19	01:22:50	145	67%	19.43	52	93	93	52
MAYO 2017.	00:34:15	01:10:36	146	74%	18.11	74	72	103	43

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - GRUA									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%		DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
JUNIO 2017.	00:28:29	01:15:43	141	68%	18.07	88	53	91	50
JULIO 2017.	00:24:15	01:11:40	145	67%	20.80	90	55	106	39
AGOSTO 2017.	00:35:07	01:33:35	139	70%	17.14	95	44	82	57
SEPTIEMBRE 2017.	00:26:03	01:21:48	137	70%	20.27	95	42	90	47
OCTUBRE 2017.	00:24:03	01:14:52	127	64%	19.61	90	37	77	50
NOVIEMBRE 2017.	00:25:35	01:05:29	113	67%	21.29	80	33	74	39
DICIEMBRE 2017.	00:22:54	01:17:57	140	62%	14.72	88	52	93	47
ENERO 2018.	00:23:06	01:17:00	157	68%	14.01	129	28	113	44
FEBRERO 2018.	00:23:19	01:30:02	118	67%	12.39	88	30	58	60
MARZO 2018.	00:34:25	01:16:00	134	71%	17.24	88	46	59	75
ABRIL 2018.	00:16:28	01:05:33	122	67%	10.63	85	37	68	54
MAYO 2018.	00:24:32	01:21:03	146	71%	14.85	97	49	91	55
JUNIO 2018.	00:19:18	01:27:01	122	68%	12.05	82	40	66	56
JULIO 2018.	00:19:56	01:22:26	136	67%	14.42	91	45	91	45
AGOSTO 2018.	00:18:44	01:55:57	94	69%	16.83	59	35	60	34
SEPTIEMBRE 2018.	00:14:26	01:32:44	93	70%	14.00	60	33	52	41
OCTUBRE 2018.	00:16:46	01:08:48	117	74%	13.17	83	34	66	51
NOVIEMBRE 2018.	00:15:59	01:28:34	94	73%	12.07	59	35	46	48
DICIEMBRE 2018.	00:21:29	01:24:12	142	76%	12.16	106	36	87	55
ENERO 2019.	00:26:45	01:25:08	143	79%	13.07	92	51	99	44
FEBRERO 2019.	00:18:55	01:28:32	109	71%	13.20	85	24	57	52
MARZO 2019.	00:16:03	01:35:28	123	84%	9.82	81	42	70	53
ABRIL 2019.	00:17:28	01:21:37	117	85%	12.87	62	55	77	40
MAYO 2019.	00:18:26	01:15:33	98	83%	11.49	62	36	56	42
JUNIO 2019.	00:19:14	01:27:54	124	79%	13.16	83	41	73	51
JULIO 2019.	00:22:47	01:19:47	127	0%	14.96	90	37	86	41
AGOSTO 2019.	00:19:04	01:39:16	129	84%	17.74	77	52	85	44
SEPTIEMBRE 2019.	0:29:04	1:30:16	114	85%	14.89	88	26	64	50
OCTUBRE 2019.	0:23:17	1:44:13	133	85%	15.57	82	51	84	49
NOVIEMBRE 2019.	00:20:14	01:22:59	103	87%	12.41	75	28	64	39
DICIEMBRE 2019.	00:19:38	19:25:24	147	91%	14.70	105	42	107	40
ENERO 2020.	00:20:24	01:25:20	128	85%	18.46	76	52	96	32
FEBRERO 2020.	00:18:54	01:17:40	95	79%	14.79	63	32	4	91
MARZO 2020.	00:29:01	01:28:24	84	83%	12.22	68	16	43	41
ABRIL 2020.	0:19:41	1:58:49	38	79%	13,22	27	11	29	9

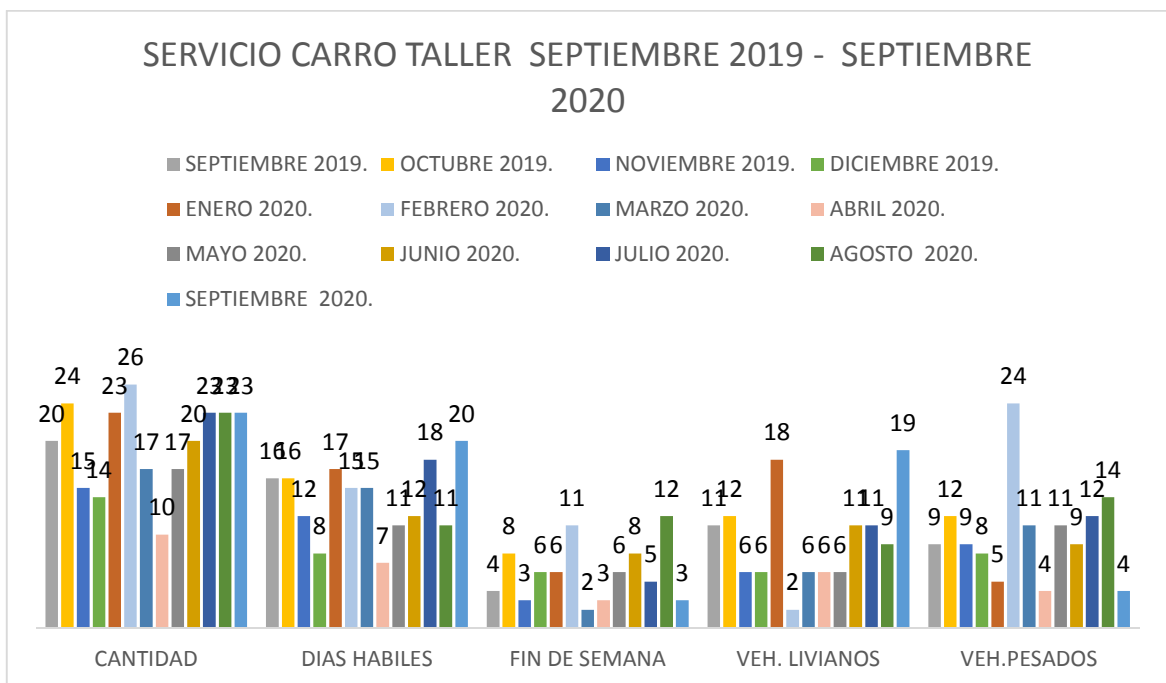
COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - GRUA									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%		DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
MAYO 2020.	00:16:56	01:55:23	48	74%	13.59	33	15	22	26
JUNIO 2020.	00:16:48	01:27:07	73	0%	16.32	54	19	42	31
JULIO 2020.	00:18:17	01:45:27	76	77%	12.89	60	16	41	35
AGOSTO 2020.	00:16:34	01:48:33	69	75%	17.61	46	23	45	24
SEPTIEMBRE 2020.	00:15:17	01:38:13	86	79%	13.77	65	21	54	32
TOTALES			8,781	70%		5,913	2,868	5,599	3,168

2.7.3 SERVICIO DE CARRO TALLER

En el mes de agosto de 2020 los carro - talleres asistieron a 23 usuarios en la vía en temas de mecánica básica, señalización, acompañamiento y apoyo de usuarios de vehículos livianos y pesados dentro del corredor vial. En el cuadro se presenta el comportamiento del servicio, observándose un comportamiento estable en la cantidad de servicios prestados.

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

Grafica 10 Servicio Carro Taller acumulado a Septiembre 2020



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.

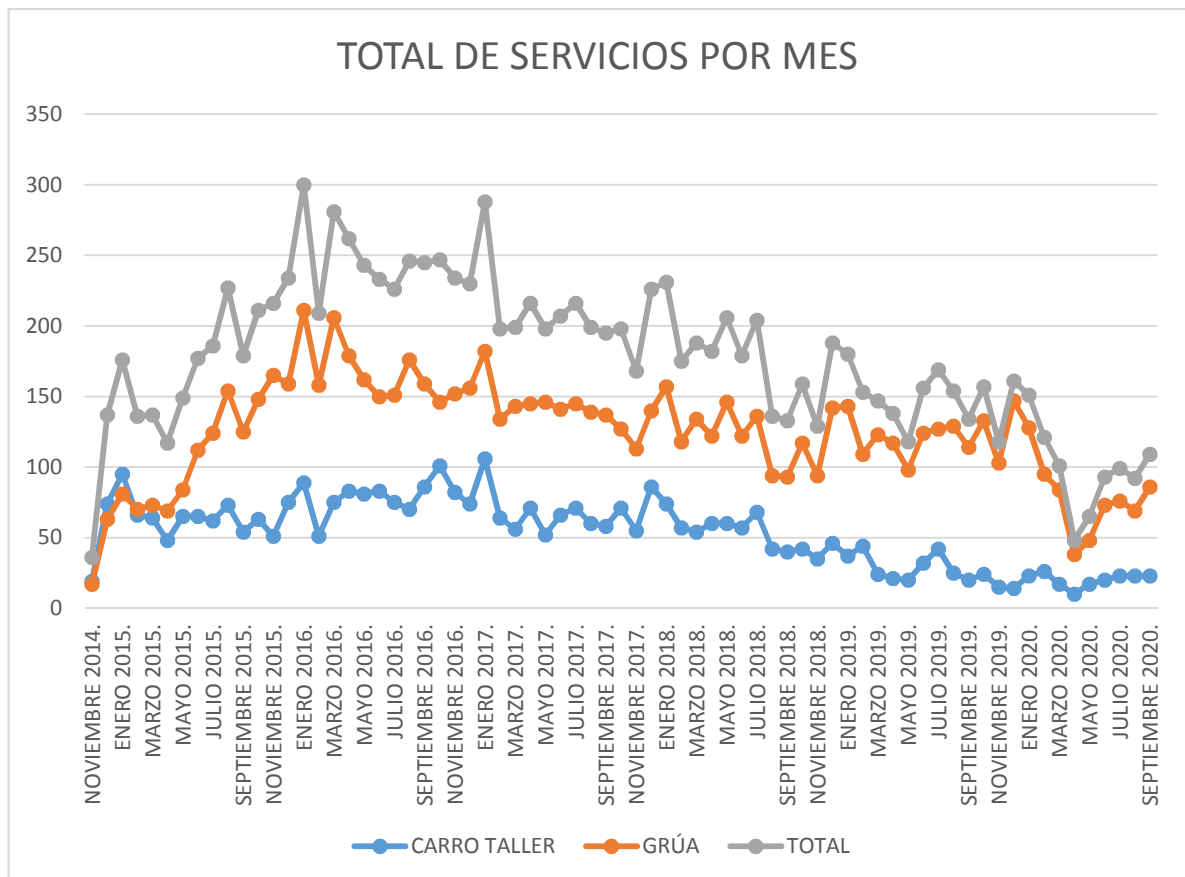
Tabla 131 Comportamiento de los servicios carro taller septiembre 2020

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - CARRO TALLER									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%		DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
NOVIEMBRE 2014.	00:12:33	00:52:22	19	53%	11.35	14	5	13	6
DICIEMBRE 2014.	00:13:00	01:16:00	74	54%	15.26	60	14	58	16
ENERO 2015.	00:18:00	01:01:00	95	54%	17.24	77	18	68	27
FEBRERO 2015.	00:17:34	01:46:12	66	49%	12.55	46	20	51	15
MARZO 2015.	00:40:38	01:01:45	64	47%	13.06	45	19	55	9
ABRIL 2015.	00:40:38	01:01:45	48	41%	17.70	35	13	33	15
MAYO 2015.	00:40:38	01:01:45	65	44%	10.20	44	21	43	22
JUNIO 2015.	00:40:38	01:01:45	65	37%	15.30	39	26	53	12
JULIO 2015.	00:40:38	01:01:45	62	33%	13.37	48	14	42	20
AGOSTO 2015.	00:40:38	01:01:45	73	32%	12.87	47	26	50	23
SEPTIEMBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	54	30%	13.61	35	19	34	20
OCTUBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	63	30%	12.01	41	22	41	22
NOVIEMBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	51	24%	13.70	32	19	39	12
DICIEMBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	75	32%	25.60	48	27	40	35
ENERO 2016.	00:40:38	01:01:45	89	30%	25.90	56	33	55	34
FEBRERO 2016.	00:25:59	01:11:58	51	24%	36.38	37	14	6	45
MARZO 2016.	00:16:25	01:04:42	75	27%	17.23	46	29	9	66
ABRIL 2016.	00:16:49	01:18:41	83	32%	9.88	59	24	50	33
MAYO 2016.	00:14:19	01:50:30	81	33%	8.62	49	32	39	42
JUNIO 2016.	00:16:47	01:21:18	83	36%	12.48	53	30	51	32
JULIO 2016.	00:15:33	01:15:21	75	33%	12.37	41	34	49	26
AGOSTO 2016.	00:16:16	01:10:25	70	28%	10.34	44	26	43	27
SEPTIEMBRE 2016.	00:14:43	01:06:13	86	35%	12.75	62	24	49	37
OCTUBRE 2016.	00:14:47	00:51:51	101	41%	15.42	67	34	61	40
NOVIEMBRE 2016.	00:14:34	01:03:48	82	35%	10.33	63	19	47	35
DICIEMBRE 2016.	00:18:35	01:06:13	74	32%	11.94	51	23	43	31
ENERO 2017.	00:33:57	01:12:52	106	37%	14.64	79	27	72	34
FEBRERO 2017.	00:15:44	01:05:13	64	32%	13.75	52	12	39	25
MARZO 2017.	00:15:22	01:26:34	56	28%	14.13	34	22	33	23
ABRIL 2017.	00:16:21	01:16:56	71	33%	10.43	25	46	31	40
MAYO 2017.	00:15:23	01:10:51	52	26%	7.72	36	16	30	22

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - CARRO TALLER									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%		DIAS HABLES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
JUNIO 2017.	00:15:57	01:11:32	66	32%	9.53	51	15	37	29
JULIO 2017.	00:18:17	01:26:41	71	33%	9.45	47	24	43	28
AGOSTO 2017.	00:40:48	01:12:21	60	30%	9.36	43	17	28	32
SEPTIEMBRE 2017.	02:19:50	01:13:05	58	30%	9.00	43	15	23	35
OCTUBRE 2017.	00:15:57	01:31:37	71	36%	13.64	55	16	35	36
NOVIEMBRE 2017.	00:14:57	00:56:58	55	33%	13.93	43	12	34	21
DICIEMBRE 2017.	00:12:15	01:47:52	86	38%	12.54	54	32	48	38
ENERO 2018.	00:09:54	01:19:03	74	32%	6.97	55	19	45	29
FEBRERO 2018.	00:13:38	01:33:02	57	33%	9.02	39	18	36	21
MARZO 2018.	00:08:44	01:12:43	54	29%	6.27	34	20	34	20
ABRIL 2018.	00:10:56	01:22:24	60	33%	6.53	38	22	22	38
MAYO 2018.	00:12:18	01:27:40	60	29%	8.22	38	22	30	30
JUNIO 2018.	00:09:34	01:30:58	57	32%	5.61	46	11	30	27
JULIO 2018.	00:09:40	01:07:35	68	33%	5.38	44	24	41	27
AGOSTO 2018.	00:09:40	01:15:10	42	31%	6.25	31	11	23	19
SEPTIEMBRE 2018.	00:08:54	02:06:14	40	30%	6.52	30	10	25	15
OCTUBRE 2018.	00:10:44	01:31:27	42	26%	7.78	35	7	21	21
NOVIEMBRE 2018.	00:10:43	01:46:34	35	27%	11.82	24	11	13	22
DICIEMBRE 2018.	00:08:44	01:14:34	46	24%	12.26	36	10	18	28
ENERO 2019.	00:12:00	01:23:47	37	21%	14.00	19	18	22	15
FEBRERO 2019.	00:09:14	01:54:05	44	0%	7.80	32	12	21	23
MARZO 2019.	00:07:35	01:33:58	24	0%	9.69	17	7	10	14
ABRIL 2019.	00:06:31	01:16:37	21	15%	11.56	12	9	16	5
MAYO 2019.	00:11:00	01:19:33	20	17%	4.60	12	8	6	14
JUNIO 2019.	00:12:36	01:38:02	32	21%	8.39	22	10	12	20
JULIO 2019.	00:07:23	01:22:40	42	25%	11.99	28	14	22	20
AGOSTO 2019.	00:09:34	01:38:41	25	16%	6.50	18	7	15	10
SEPTIEMBRE 2019.	0:12:27	1:34:33	20	15%	0.47	16	4	11	9
OCTUBRE 2019.	0:09:57	2:21:55	24	15%	8.41	16	8	12	12
NOVIEMBRE 2019.	00:02:20	01:23:32	15	13%	1.54	12	3	6	9
DICIEMBRE 2019.	00:09:30	01:19:43	14	9%	11.94	8	6	6	8
ENERO 2020.	00:13:47	01:26:03	23	15%	14.45	17	6	18	5
FEBRERO 2020.	00:08:12	01:07:32	26	21%	6.83	15	11	2	24
MARZO 2020.	00:07:46	02:05:07	17	17%	6.74	15	2	6	11

COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - CARRO TALLER									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%		DIAS HABILES	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
ABRIL 2020.	1:40:00	3:17:48	10	21%	5,43	7	3	6	4
MAYO 2020.	00:07:04	01:45:11	17	0%	8.02	11	6	6	11
JUNIO 2020.	00:07:36	03:25:30	20	22%	9.44	12	8	11	9
JULIO 2020.	00:04:16	01:32:26	23	23%	21.04	18	5	11	12
AGOSTO 2020.	00:02:34	03:44:16	23	25%	25.88	11	12	9	14
SEPTIEMBRE 2020.	00:07:00	03:32:34	23	21%	3.13	20	3	19	4
TOTALES			3,775	30%		2,589	1,186	2,160	1,615

Grafica 11 Total de Servicios por Mes acumulado a septiembre 2020



2.7.4 CARGAS EXTRA - DIMENSIONADAS Y/O EXTRA – PESADAS

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

Se advierte a las empresas transportadoras lo siguiente:

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

En la Tabla No. 16 – REGISTRO PASO CARGAS EXTRADIMENSIONADAS Y/O EXTRAPESADAS, se observa el seguimiento y registro realizado durante el mes de septiembre 2020.

Tabla 132 Registro de paso de cargas extra dimensionadas y/o extrapesadas septiembre 2020.

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)	
	02/09/2020	VKK354	R-67429	MANIFIESTO N° 12327	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	52,000	4.75	3.10	15.15	FALTA PÓLIZA
	02/09/2020	VKK293	R-67428	MANIFIESTO N° 12328	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	53,500	4.60	3.20	22.82	FALTA PÓLIZA
GLOBO PETROL S.A.S	03/09/2020	ZNL022	R-67422	RESOLUCIÓN N° 006460 DE 28 DE NOV-2019	REMOLQUE	BOMBA DE LODOS	59,000	4.40	3.10	21.00	FALTAN DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO.
GLOBO PETROL S.A.S	03/09/2020	TSW546	R-66982	RESOLUCIÓN N° 006460 DE 28 DE NOV-2019	REMOLQUE	BOMBA DE LODOS	59,000	4.40	3.10	21.00	FALTAN DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO PERO DICE APROBADO.
GLOBO PETROL S.A.S	03/09/2020	ZNL022	R-67422	RESOLUCIÓN N° 006460 DE 28 DE NOV-2019	REMOLQUE	BOMBA DE LODOS	59,000	4.40	3.10	21.00	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)	
GLOBO PETROL S.A.S	03/09/2020	VKK467	R-67424	RESOLUCIÓN N° 006460 DE 28 DE NOV-2019	REMOLQUE	TANQUE DE LODOS	59,000	4.40	3.10	21.00	FALTAN DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO PERO DICE APROBADO.
GLOBO PETROL S.A.S	03/09/2020	SPK936	R-66985	RESOLUCIÓN N° 006460 DE 28 DE NOV-2019	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	59,000	4.20	3.00	22.80	FALTAN DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO PERO DICE APROBADO.
GLOBO PETROL S.A.S	03/09/2020	XID904	R-61733	RESOLUCIÓN N° 006460 DE 28 DE NOV-2019	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	58,000	4.00	3.25	22.30	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	03/09/2020	SPU998	R-66986	RESOLUCIÓN N° 006460 DE 28 DE NOV-2019	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	57,000	3.90	3.30	22.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	03/09/2020	VCO398	R-79143	RESOLUCIÓN N° 006460 DE 28 DE NOV-2019	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	28,000	4.40	2.70	20.20	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	03/09/2020	XID904	R-61733	RESOLUCIÓN N° 006460 DE 28 DE NOV-2019	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	58,000	4.00	3.25	22.30	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)	
GLOBO PETROL S.A.S	03/09/2020	SPU998	R-66986	RESOLUCIÓN N° 006460 DE 28 DE NOV-2019	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	57,000	3.90	3.30	22.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	05/09/2020	SMH808	R-65564	RESOLUCIÓN N° 007063 DEL 26 DE DIC-2019, MANIFIESTO N° 12374	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	51,000	4.60	2.90	24.10	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	05/09/2020	SWN612	R-73770	RESOLUCIÓN N° 893 DE 03 DE ABRIL 2020, MANIFIESTO N° 12376	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	46,000	4.50	3.20	23.10	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	06/09/2020	WLR854	S-48985	RESOLUCIÓN N° 006461 DEL 26 DE NOV-2019, MANIFIESTO N° 12380	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	32,000	4.00	4.30	21.40	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	06/09/2020	SRN072	S-59959	RESOLUCIÓN N° 006461 DEL 26 DE NOV-2019, MANIFIESTO N° 12381	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	32,000	4.10	4.20	19.70	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)	
GLOBO PETROL S.A.S	06/09/2020	WEP059	S-59382	RESOLUCIÓN N° 007063 DEL 26 DE DIC-2019, MANIFIESTO N°12393	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	52,500	4.00	2.70	24.30	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	06/09/2020	WEP922	R-80820	RESOLUCIÓN N° 007063 DE 26 DE DIC-2019, MANIFIESTO N° 12394	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	52,500	4.70	4.30	21.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	06/09/2020	WLR854	S-48985	RESOLUCIÓN N° 006461 DE 26 DE DIC-2019, MANIFIESTO N° 12380	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	32,000	4.00	4.30	21.40	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	06/09/2020	SRN072	S-59959	RESOLUCIÓN N° 006461 DE 26 DE OV-2019, MANIFIESTO N° 12381	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	32,000	4.10	4.20	19.70	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	06/09/2020	WEP059	S-59382	RESOLUCIÓN N° 007063 DE 26 DE DIC-2019, MANIFIESTO N° 12393	REMOLQUE	CASETA PERFORADOR	52,500	4.00	2.70	24.30	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)	
GLOBO PETROL S.A.S	06/09/2020	WEP922	R-80820	RESOLUCIÓN N° 007063 DE 26 DE DIC-2019, MANIFIESTO N° 12394	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	52,500	4.70	4.30	21.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	06/09/2020	WEP059	S-59382	RESOLUCIÓN N° 007063 DE 26 DE DIC-2019, MANIFIESTO N° 12393	REMOLQUE	CASETA PERFORADOR	52,500	4.00	2.70	24.30	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
CENTRAL S.A.S	07/09/2020	USD433	S-21033	MANIFIESTO N° 0750017634, RESOLUCIÓN N° 006724 DE 10 DE DIC-2019	TRÁILER		40,000	4.60	3.00	22.80	FALTAN DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO PERO DICE APROBADO.
ADDEC S.A.S	07/09/2020	YHK503	R-53683	RESOLUCIÓN N° 1537 DE 14 DE JUL-2020	REMOLQUE	GENERADOR	49,000	4.60	3.10		DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	10/09/2020	SMH808	R-65564	RESOLUCIÓN N° 007063 DE 26 DE DIC-2019	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	51,000	4.65	3.00	24.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
CENTRAL S.A.S	10/09/2020	WEQ326	R-79659	RESOLUCIÓN N° 006724 DEL 10 DE DIC-2019	TRÁILER		52,000	4.40	3.15	24.00	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)	
CENTRAL S.A.S	11/09/2020	WEQ325	S-53163	RESOLUCIÓN N° 006724 DE DIC-2019	TRÁILER		50,000	4.40	3.40	22.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	11/09/2020	WEP059	S-59382	RESOLUCIÓN N° 007063 DE 26 DE DIC-2019	REMOLQUE	CASETA PERFORADOR	56,000	4.10	3.00	24.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	11/09/2020	SRO240	R-84290	RESOLUCIÓN N° 007063 DE 26 DE DIC-2019	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	58,000	4.40	3.20	2.40	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	11/09/2020	TAL689	S-31002	RESOLUCIÓN 007063 DE 26 DE DIC-2019	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	55,000	4.10	3.20	23.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
CENTRAL S.A.S	11/09/2020	SKN299	S-57342	RESOLUCIÓN 006724 DE 10 DE DIC-2019, MANIFIESTO 0750017663	TRÁILER		43,000	4.65	3.25	20.90	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	13/09/2020	SZW171	R-73769	RESOLUCIÓN N° 893 DE 03 DE ABRIL-2020	REMOLQUE	BOMBA DE LODOS	55,000	4.30	3.15	20.40	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	13/09/2020	TAL692	S-31002	RESOLUCIÓN N° 007063 DE 26 DIC-2019	REMOLQUE	BOMBA DE LODOS	55,000	4.30	3.15	20.40	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)	
CENTRAL S.A.S	14/09/2020	WCU487		PERMISO N° 0119786	CAMIÓN GRÚA		36,500	3.74	2.80	14.10	FALTA POLIZA, DOCUMENTOS DEL ONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO
CENTRAL S.A.S	14/09/2020	SPD648	R-81644	RESOLUCIÓN N° 006724 DE 10 DIC-2019, MANIFIESTO N° 0750017691	TRÁILER		52,000	4.30	3.50	21.00	FALTAN DOCUMENTOS DE CONDUCTOR Y VEHÍCULO PERO FUE APROBADO
CENTRAL S.A.S	14/09/2020	SWN1119	S-46384	RESOLUCIÓN N° 006724 DE 10 DE DIC-2019, MANIFIESTO N° 0750017694	TRÁILER		47,000	4.30	3.15	22.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	15/09/2020	SMH808	R-65564		REMOLQUE	TANQUE DIESEL	35,000	4.40	3.70	21.50	DICE APROBADO
CENTRAL S.A.S	16/09/2020	SPV991	S-57612	RESOLUCIÓN N° 006724 DE 10 DE DIC-2019	TRÁILER		34,000	4.60	3.20	22.90	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
CENTRAL S.A.S	16/09/2020	WEQ326	R-79659	RESOLUCIÓN N° 006724 DE 10 DE DIC-2019, MANIFIESTO N° 0750017699	TRÁILER		44,000	4.10	3.20	28.00	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)	
GLOBO PETROL S.A.S	16/09/2020	WEP922	R-80820	RESOLUCIÓN N° 007063 DE 26 DE DIC-2019	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	59,000	4.30	2.90	24.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
ECTRICOL	17/09/2020	SKY478	R-62627		TRÁILER	TRANSFORMADOR MAGNETRÓN 5.4 MVA	40,000	3.50	3.60	6.05	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
ECTRICOL	17/09/2020	SZY192	R-38714	RESOLUCIÓN N° 006462 DE 20 DE NOV-2019	TRÁILER	TRANSFORMADOR MAGNETRÓN	40,000	3.3	3.60	6.05	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
CENTRAL S.A.S	17/09/2020	TAL504	R-57691	RESOLUCIÓN N° 006724 DE 10 DE DIC-2019.	TRÁILER		36,000	4.65	4.45	18.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
	17/09/2020	UPQ917	R-55413	MANIFIESTO N° 00292650, PERMISO N° 0121260	TRÁILER		37,790	4.00	3.3	18.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	21/09/2020		T-2989	PERMISO N° 0120613	GRÚA		48,900	4.30	3.35	18.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
ADDEC S.A.S	28/09/2020	SZY899	S-45821	RESOLUCIÓN N° 1537 DE 14 DE JUL-2020	REMOLQUE		52,000	4.40	3.40	1.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCION CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
INGECON	29/09/2020	TDZ618	R-70457	PERMISO N° 0120764	REMOLQUE	EXCAVADORA KOMATSU	39,500	4.00	3.20	18.00	FALTA PÓLIZA
	30/09/2020	SNT049	S-50486	RESOLUCIÓN N° 006222 DE 18 DE NOV-2019	TRÁILER	SHELTER	31,000	4.68	4.25	11.80	FALTA DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHICULO, FUE APROBADO
	30/09/2020	TDY195	R-22218	RESOLUCIÓN N° 006222 DE 18 DE NOV-2019	TRÁILER	SHELTER	29,000	4.68	4.25	11.80	FALTA DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHICULO, FUE APROBADO
	30/09/2020	SKP342	T-5517	RESOLUCIÓN N° 006222 DE 18 DE NOV-2019	TRÁILER	SHELTER	34,000	4.68	4.25	11.80	FALTA DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHICULO, FUE APROBADO

3. CONCLUSIONES

3.1. Ambito Social:

- A la fecha se vienen ejecutando actividades en cada uno de los programas del Plan de Gestión Social Contractual.
- A la fecha se viene implementado el protocolo de Atención al Usuario, a través de las oficinas de Atención al Usuario por medios virtuales.
- La atención a la comunidad se viene realizando a través de la oficina principal de atención al usuario, las oficinas satélites y las dos oficinas móviles en el horario establecido contractualmente. A mediados del mes se estableció sólo atención por medios virtuales con el objetivo de la prevención del virus COVID-19.
- Las oficinas móviles se han ubicado estratégicamente en cada uno de los municipios del área de influencia directa.
- Se lleva un control en la atención de las PQRS, logrando dar atención al 99% de las PQRS presentadas, el 1 % se encuentra dentro del plazo límite de atención.
- El 58% del personal vinculado al proyecto en septiembre pertenece al AID.
- La MONC contratada asciende a un 53%.
- Se ha venido cumpliendo con la publicación del boletín trimestral e igualmente Información de las novedades en el corredor vial a través de la página web.

3.2. Ambito Predial:

- El Concesionario continua trabajando en los ajustes de los insumos prediales impactados por ajustes en la línea de compra generados por modificaciones en el diseño, la modificación más reciente de la franja de utilidad pública, o por solicitudes de inclusión y/o exclusión de áreas remanentes entre otros; así mismo, sigue realizando reconocimientos de campo, consecución de información jurídico-catastral, certificados de uso de suelo, entre otros documentos que permitan avanzar en el proceso de gestión predial.
- Respecto a la estimación del costo de adquisición predial, el valor determinado con base en los datos registrados en la sábana predial, los cuales se vienen ajustando a medida que se van aprobado nuevos avalúos, se asume 20% en los valores totales de los avalúos comerciales, los cuales se discriminan mediante el cálculo del daño emergente y lucro cesante, total de construcciones, construcciones anexas, mejoras, cultivos y especies y factores sociales el resultado de la proyección de costos de adquisición es de **COP \$ 51.411.592.212,00.**

- En atención a las observaciones de la interventoría el concesionario actualizo el costo estimado de la adquisición predial incluyendo la casilla de daño emergente (gastos notariales, beneficencia y registro) y se actualizo el valor de las compensaciones sociales
- Para este informe se incluyó la información de los predios cancelados en su totalidad certificados por fiducia, solicitada por la interventoría en el capítulo 3.2 como predios pagos en su totalidad y se allega un anexo solicitado con el detalle de cada uno de los predios que se encuentran al 100%
- Actualmente el concesionario está realizando el ejercicio de actualizar toda la información correspondiente a los predios adquiridos o folio ANI en OLYMPUS, se tiene destinado un personal para realizar estas funciones específicamente.

3.3. Ambito SST

- Durante el mes de septiembre de 2020, se desarrollan diferentes actividades encaminadas a la prevención de Accidentes y Enfermedades de Origen Laboral, especialmente a prevenir y mitigar el contagio del COVID-19.
- En el periodo, se presentaron 5 eventos de accidentes laborales.
- A cierre del mes de septiembre se presentaron los primeros casos de COVID-19, para un total de 4.
- Se relizó implementación de tarjeta de reporte de actos y condiciones inseguros 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

4.1. ANEXOS

- ❖ *ANEXO 1 CUADRO DE RELACION DE OBRAS EJECUTADAS SEPTIEMBRE-30-2020*
- ❖ *ANEXO 2 INFORMES TECNICOS SEPTIEMBRE -30-2020*
- ❖ *ANEXO 3 DESCRIPCION DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS SEPTIEMBRE -30-2020*
- ❖ *ANEXO 4 MATERIALES, ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD SEPTIEMBRE -30-2020*
- ❖ *ANEXO 5 ACCIDENTES SEPTIEMBRE -30-2020*