

CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S



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

MEMORIA TÉCNICA

NOVIEMBRE 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).....	14
1.1.3 UNIDAD FUNCIONAL NO. 3 (GUATAQUÍ- CAMBAO).....	19
1.1.4 UNIDAD FUNCIONAL NO 4 (CAMBAO-PTO BOGOTÁ).....	24
1.1.5 UNIDAD FUNCIONAL NO 5 (HONDA - DORADA)	28
1.1.6 CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES:.....	33
1.2. OBRAS EJECUTADAS FASE DE CONSTRUCCION.....	33
1.3. CONTROL DE CALIDAD	40
2. INFORMES TECNICOS.....	41
2.1. TRASLADO DE REDES	41
2.1.1 REDES ELECTRICAS	41
2.1.2 REDES HUMEDAS	41
2.1.3 REDES DE HIDROCARBUROS.....	42
2.1.4 REDES DE FIBRA OPTICA.....	42
2.1.5 AVANCE TRASLADO REDES ELÉCTRICAS EN NOVIEMBRE 2020.....	44
2.1.6 AVANCE TRASLADO REDES HÚMEDAS EN NOVIEMBRE 2020.....	45
2.1.7 TRASLADO REDES ELÉCTRICAS PENDIENTES POR EJECUTAR.....	45
2.1.8 TRASLADO REDES húmedas PENDIENTES POR EJECUTAR	46
2.1.9 REDES POR TRAMOS A INTERVENIR POR UNIDAD FUNCIONAL.....	46
2.1.10 ACTAS DE OBRA EJECUTADA.....	51
2.3 MANEJO Y GESTION AMBIENTAL	52
2.1.11 LICENCIAS AMBIENTALES	52
2.1.12 CAMBIOS MENORES	55
2.1.13 PERMISOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL	57
2.1.14 LEVANTAMIENTO DE VEDAS.....	60
2.1.15 PAGAS	60
2.1.16 PERMISOS DE OCUPACION DE CAUCES	61
2.1.17 ARQUEOLOGIA.....	61
2.1.18 CRUCE AEREO SOBRE EL RIO MAGDALENA.....	62
2.1.19 SUSTRACCIÓN DMI LAGUNA DE COCO Y CUCHILLA DE SAN ANTONIO	63
2.1.20 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	63
2.1.21 CAPACITACIONES.....	63
2.1.22 PROVEEDORES.....	63

2.1.23	VOLUMEN MATERIAL SOBRANTE.....	64
2.1.24	VOLUMEN DE RESIDUOS.....	65
2.1.25	BATERÍA DE BAÑOS	65
2.1.26	MAQUINARIA, EQUIPOS Y CENTROS DE SERVICIO.....	65
2.1.27	APROVECHAMIENTO FORESTAL.....	67
2.1.28	Compensaciones AMBIENTALES	72
2.1.29	SUBCUENTA COMPENSACIONES AMBIENTALES	81
2.1.30	TRÁMITES ESPECIALES.....	81
2.1.31	RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA DEL ÁREA AMBIENTAL	85
2.1.32	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO – PAGA O&m.....	90
2.1.33	PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACION DE LA GESTION AMBIENTAL	90
2.1.34	PROGRAMA No. 2 PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	92
2.1.35	PROGRAMA DE GESTION HIDRICA	94
2.1.36	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS.....	96
2.1.37	PROGRAMA DE MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.....	100

2.4 GESTION SOCIAL 103

2.4.1	PROGRAMA DE ATENCION AL USUARIO.....	103
2.4.2	PUNTOS DE ATENCION AL USUARIO.....	103
2.4.3	ATENCION A QUEJAS Y RECLAMOS (PQRS)	103
2.4.4	OFICINAS MOVILES DE ATENCIÓN AL USUARIO	104
2.4.5	CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA.....	104
2.4.6	CORREO ELECTRÓNICO, PAGINA WEB Y CALL CENTER	105
2.4.7	PROGRAMA DE EDUCACION Y CAPACITACION AL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO	106
2.4.8	PROGRAMA DE VINCULACION DE MANO DE OBRA	106
2.4.9	CONTRATACION DE PERSONAL.....	107
2.4.10	RECEPCION DE HOJAS DE VIDA	108
2.4.11	REUNIONES DE SOCIALIZACION	109
2.4.12	PROGRAMA DE INFORMACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA.....	114
2.4.13	PROGRAMA DE APOYO A LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL.....	128
2.4.14	PROGRAMA DE CAPACITACION, EDUCACION Y CONCIENTIZACION DE LA COMUNIDAD	134
2.4.15	PROGRAMA DE CULTURA VIAL	134
2.4.16	PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA PREVENTIVA.....	136
2.4.17	PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIOPREDIAL	141
2.4.18	Plan de COMPENSACIONES SOCIO ECONÓMICAS	147
2.4.19	FICHAS APROBADAS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.....	149
2.4.20	INFORME DE APLICACIÓN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS	150
2.4.21	ACTAS DE VECINDAD.....	153

2.5 AVANCE GESTIÓN PREDIAL 153

2.5.1	AVANCE INSUMOS PEDIALES	154
2.5.2	AVANCE AVALÚOS COMERCIALES CORPORATIVOS	160
2.5.3	INFORME AVANCE DE GESTIÓN (eer) DEL PROYECTO	165
2.4.3.1	UNIDAD FUNCIONAL 1:	165
2.4.3.3	UNIDAD FUNCIONAL 3.....	165
2.4.3.4	UNIDAD FUNCIONAL 4.....	166

2.5.4	PREDIOS EN PROCESO DE ADQUISICIÓN	172
2.5.5	PREDIOS DISPONIBLES CON PERMISOS DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIA Y ADQUISICIÓN PREDIAL	173
2.5.6	DISPONIBILIDAD PARA CONSTRUCCIÓN	174
2.5.7	PREDIOS EN EXPROPIACIÓN JUDICIAL O ADMINISTRATIVA.	174
2.5.8	GESTION DEL COMPONENTE SOCIAL	190
2.5.9	CARGUE DE INFORMACIÓN A LA PLATAFORMA OLYMPUS	191
2.6	<u>CONSUMO PRESUPUESTAL SUBCUENTA.....</u>	194
2.5.1	Saldo y rendimientos de la subcuenta predial:	198
2.5.2	PREDIOS pagos en su totalidad CERTIFICADOS POR FIDUCIA:	198
2.5.3	VALOR ESTIMADO DE ADQUISICIÓN PREDIAL	198
2.6	<u>GESTIÓN DE SEGURIDAD SST.....</u>	200
2.6.1	LISTADO DE PERSONAL	200
2.6.2	REVISIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	200
2.6.3	INDUCCIONES	201
2.6.4	EXAMENES MÉDICOS	201
2.6.5	CHARLAS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	201
2.6.6	CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	208
2.6.7	INDICADORES DE SST	209
2.6.8	Cobertura de capacitacion	209
2.6.9	INDICÉ DE FRECUENCIA.....	210
2.6.10	INDICÉ DE SEVERIDAD DE ACCIDENTE DE TRABAJO.....	210
2.6.11	ÍNDICE DE AUSENTISMO	211
2.6.12	ESTADISTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL	213
2.6.13	ENTREGA DE DOTACIÓN, EPP Y ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	213
2.6.14	MEDIDAS ADELANTADAS POR EL CONCESIONARIO PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID 19.....	215
2.6.15	INSPECCIONES DE ELEMENTOS DE EMERGENCIA	219
2.6.16	INSPECCIONES DE SEGURIDAD VIAL.....	223
2.6.17	CONTROL DE RIESGO VIAL.....	223
2.6.18	INSPECCIONES DE VEHICULOS DE OPERACIÓN	223
2.6.19	Realizacion de pausas activas.....	223
2.6.20	Pruebas de alcoholimetria.....	224
2.7	<u>OPERACIONES.....</u>	224
6.7.1	ASPECTOS DE OPERACIÓN	224
6.7.2	ACCIDENTES	225
2.7.1	REGISTROS DE EVENTOS O INCIDENTES	233
2.7.2	SERVICIO DE GRUA.....	233
2.7.3	SERVICIO DE CARRO TALLER	236
2.7.4	CARGAS EXTRA - DIMENSIONADAS Y/O EXTRA – PESADAS	240
3.	CONCLUSIONES	247
3.1.	AMBITO SOCIAL:.....	247

3.2. AMBITO PREDIAL:..... 247

3.3. AMBITO SST..... 248

4.1. ANEXOS.....249

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág.
Grafica 1 PQRS Recibidas / Abiertas.....	104
Grafica 2 Llamadas a la línea de Atención al Usuario.....	105
Grafica 3 Atenciones por medio de correo electrónico	105
Grafica 4 Relación Personal vinculado del AID con el personal del All	107
Grafica 5 Relación MONC contratada con la MOC	108
Grafica 6 Accidentalidad acumulada a Noviembre 2020.....	230
Grafica 7 Accidentalidad Vs Mortalidad acumulada noviembre 2020.....	231
Grafica 8 Accidentalidad Mensual por Unidad Funcional acumulada a noviembre 2020.....	232
Grafica 9 Servicio Grúas acumulado a noviembre 2020	233
Grafica 10 Servicio Carro Taller acumulado a noviembre 2020	237
Grafica 11 Total de Servicios por Mes acumulado a noviembre 2020.....	240

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	15
Tabla 4. Indicadores Unidad funcional 2.....	15
Tabla 5. Unidad funcional 3 Guataquí – Cambao.....	20
Tabla 6. Indicadores Unidad funcional 3.....	20
Tabla 7. Unidad funcional 4 Cambao – Puerto Bogotá.....	24
Tabla 8. Indicadores Unidad Funcional 4.....	25
Tabla 9. Unidad funcional 5 Honda – Dorada	28
Tabla 10. Indicadores Unidad funcional 5.....	29
Tabla 11. Cumplimiento de Indicadores de Mantenimiento noviembre 2020.....	33
Tabla 12 Traslado redes Eléctricas.....	41
Tabla 13 Traslado de redes Húmedas.....	41
Tabla 14 Traslado de redes de Hidrocarburos.....	42
Tabla 15 Traslado de redes de Fibra Optica.....	42
Tabla 16 Traslado de redes electricas UF 5.2.....	44
Tabla 17 Traslado de Redes Electricas Pendientes UF3	46
Tabla 18 Licencias Ambientales	53
Tabla 19 Entrega Informes de Cumplimiento Ambiental ICA	53
Tabla 20 Autos de Control y Seguimiento – ANLA.....	54
Tabla 21 Cambios menores Licencias Ambientales.....	55
Tabla 22 Permisos de Aprovechamiento	57
Tabla 23 Levantamiento de Vedas	60
Tabla 24 PAGAS	60
Tabla 25 Permisos de Ocupación de Cauces	61
Tabla 26 Arqueología por Unidad Funcional.....	62
Tabla 27 Cruce aéreo y obras fluviales por Unidad Funcional	62
Tabla 28 Charlas	63
Tabla 29 Cantidades Adquiridas material pétreo UF 4.2, 5.1 y 5.2	63

Tabla 30 Cantidades Adquiridas material pétreo UF 5.2.....	64
Tabla 31 Volumen de material sobrante	64
Tabla 32 Volumen de los residuos líquidos generados	65
Tabla 33 Maquinaria y vehículos UF5.1, UF5.2 y UF5.4.....	65
Tabla 34 Aprovechamiento forestal	67
Tabla 35 Compensaciones ambientales	72
Tabla 36 Cumplimiento de informes semestrales por permisos de levantamiento de veda	79
Tabla 37 Trazabilidad Cormagdalena	81
Tabla 38 Actos administrativo ordena archivo expedientes.....	84
Tabla 39 Relación correspondencia saliente.....	85
Tabla 40 Relación correspondencia recibida	87
Tabla 41 Conformación Grupo de Trabajo Ambiental	90
Tabla 42 Requerimientos legales.....	90
Tabla 43 Cumplimiento de Requerimientos Legales	91
Tabla 44 Materiales de construcción mantenimiento rutinario.....	92
Tabla 45 Indicador – Señalización de frentes de obra y sitios temporales	92
Tabla 46 Manejo de Materiales Sobrantes.....	93
Tabla 47. Estado de la gestión de los residuos sólidos domiciliarios.....	93
Tabla 48. Reporte de residuos sólidos generados áreas contractuales.....	94
Tabla 49. Reporte volumen de agua en bloque áreas contractuales.	94
Tabla 50. Reporte volumen de agua consumo humano de áreas contractuales.	95
Tabla 51. Residuos líquidos sistemas sépticos.....	95
Tabla 52 Reporte de Fauna	100
Tabla 53 Indicadores – Protección de Fauna.....	100
Tabla 54. Maquinaria y equipo de operación y mantenimiento.....	101
Tabla 55 Personal del Programa de Atención al Usuario.....	103
Tabla 56 Relación a PQRS	104
Tabla 57 Capacitaciones por Unidad Funcional noviembre	106
Tabla 58 Consolidado capacitaciones realizadas hasta octubre 2020	106
Tabla 59 Personal Contratado AID y AII a Septiembre 2020	107
Tabla 60 Personal Contratado MOC – MONC Noviembre 2020	107
Tabla 61 Recepción de hojas de vida en el mes de Noviembre 2020	108
Tabla 62 Reuniones informativas alianza SENA.....	109
Tabla 63 Jornada de apoyo proceso de postulación a vacante.....	109
Tabla 64 Consolidado nuevo personal vinculado con corte a Noviembre de 2020.....	110
Tabla 65 Piezas Comunicativas en noviembre 2020	114
Tabla 66 Piezas Comunicativas entregadas por UF a onoviembre 2020	115
Tabla 67 Descripción de la reuniones realizadas en noviembre 2020.....	121
Tabla 68 Socializaciones en acumulado a noviembre 2020.....	121
Tabla 69 Socializaciones realizadas por UF a Noviembre 2020.....	122
Tabla 70 Relación de comunicados dirigidos a instituciones en noviembre 2020.....	128
Tabla 71 Solicitudes restitución espacio Público/Capacitaciones a noviembre 2020	130
Tabla 72 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policía a noviembre 2020	131
Tabla 73 Gestiones de recuperación y/o Custodia de Espacio Público a noviembre 2020	132
Tabla 74 Capacitaciones con la comunidad noviembre 2020	134
Tabla 75 Consolidado capacitaciones con la comunidad al mes octubre 2020	134

Tabla 76 Gestiones para la implementación del programa Noviembre 2020.....	135
Tabla 77 Actividades Pedagógicas Noviembre 2020	135
Tabla 78 Actividades de Campañas Trimestrales Noviembre 2020	135
Tabla 79 Actividades de Sensibilización peatones Noviembre 2020	135
Tabla 80 Resumen Tramites ante el ICANH Noviembre 2020	137
Tabla 81 Identificación Unidades sociales con factores sociales Noviembre 2020.....	141
Tabla 82 Gestión inmobiliaria y procesos Unidades Sociales Realineamiento UF 5.1 ...	142
Tabla 83 Gestión con unidades sociales a trasladar La Dorada sector glorieta Norcasia	144
Tabla 84 Visita N° 1 de seguimiento US trasladadas	146
Tabla 85 Verificación de traslados anticipados UF5.....	146
Tabla 86 Resumen de Actividades Gestión Socio-Predial	147
Tabla 87 Resumen Unidades Funcionales.....	148
Tabla 88 Resumen Fichas Sociales por Unidad Funcional	148
Tabla 89 Acuerdos de reconocimientos elaborados.....	149
Tabla 90 Fichas Sociales aprobadas por la interventoría.....	149
Tabla 91 Pago de compensaciones socioeconómicas	150
Tabla 92 Plan de compensaciones socio económicas	150
Tabla 93 Matriz de Compensaciones Socio-Economicas.....	152
Tabla 94 Relación actas de vecindad octubre 2020.....	153
Tabla 95 Atención de actas de vecindad en PQRS Noviembre 2020.....	153
Tabla 96 Inventario de predios por unidad funcional.....	153
Tabla 97 Avance insumos prediales	154
Tabla 98 Longitud y área requerida de las fichas técnicas prediales aprobadas.....	159
Tabla 99 Estado de avance avalúos Comerciales Corporativos.....	160
Tabla 100 Detalle de avance proceso de adquisición	172
Tabla 101 Permisos de intervención y disponibilidad (adquisición) por unidad funcional	173
Tabla 102 Avance predios expropiables y/o predios problema	174
Tabla 103 Gestión Social.....	190
Tabla 104. Reporte de Olympus.	191
Tabla 105. Tabla de predios con acta.....	192
Tabla 106 Tabla resumen Olympus	193
Tabla 107 Saldo de subcuenta predial.....	198
Tabla 108 Rendimientos de la sub cuenta predial.....	198
Tabla 109 Costo estimado de adquisición predial.....	199
Tabla 110 Listado de empresas contratistas.....	200
Tabla 111 Ingresos	201
Tabla 112 Exámenes médicos.....	201
Tabla 113 Programa de Charlas Concesionario	201
Tabla 114 Charla	204
Tabla 115 Capacitaciones	208
Tabla 116 Frecuencia de accidentalidad.....	210
Tabla 117 Índice de severidad de accidentes de trabajo.....	211
Tabla 118 Ausentismo	212
Tabla 119 Accidentalidad.....	213
Tabla 120 Inventario de elementos de emergencias.....	220
Tabla 121 Flota de vehiculos	223
Tabla 122. Base de datos consolidado de Atención Operación Mensual	225
Tabla 123 Atención de Accidentes y Heridos - Consolidado a noviembre 2020.....	226
Tabla 124 Comportamiento de los servicios de Grúa a Noviembre 2020.....	234

Tabla 125 Comportamiento de los servicios carro taller noviembre 2020 237
Tabla 126 Registro de paso de cargas extra dimensionadas y/o extrapesadas noviembre 2020. 242

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 Noviembre 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 Noviembre 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 noviembre 2020.

Tabla 2. Indicadores Unidad Funcional 1

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	UF1
E6 - Baches	Parcheo	m3	100.91
E7 - Hundimientos			
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	82,540.00
	Rocería mecanizada	m2	6,660.00
	Limpieza de bermas	ml	0.00
	Limpieza de cicloruta	Km	0.00
	Retiro de material vegetal	m3	0.00
	mantenimiento de cerca	ml	0.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	0.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	0.00
	Limpieza canales	ml	0.00
	Limpieza obras	Und	0.00
E11 - Señalización vertical	Instalación de señales verticales	Und	0.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	0.00
E12 - Señalización Horizontal	Marcas viales	m2	0.00
	Lineas blancas	ml	0.00
	Lineas amarillas	ml	0.00
	instalacion de tachas	Und	0.00
	instalacion defensas metalicas	ml	0.00

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	UF1
E13 - Barrera y Elementos de Contención	limpieza de new jersey	ml	0.00
	instalacion captafaros	Und	44.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	0.00
	Retiro obstaculos en la vía	m3	0.00
Otras Actividades	Retiro material de margenes	m3	0.00
	Descargue de material de los taludes	m3	0.00
	Instalacion hitos tubulares	Und	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.

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 noviembre 2020:

Tabla 4. Indicadores Unidad funcional 2

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	UF2
E6 - Baches E7 - Hundimientos	Parcheo	m3	234.69
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	264,700.00
	Rocería mecanizada	m2	23,050.00
	Limpieza de bermas	ml	26,922.00
	Limpieza de cicloruta	Km	4.02
	Retiro de material vegetal	m3	0.00
	mantenimiento de cerca	ml	900.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	19,649.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	840.00
	Limpieza canales	ml	0.00
	Limpieza obras	Und	10.00
E11 - Señalización vertical	Instalación de señales verticales	Und	91.00

	Poda para despeje de señales vertical	ml	0.00
E12 - Señalización Horizontal	Marcas viales	m2	0.00
	Lineas blancas	ml	0.00
	Lineas amarillas	ml	0.00
	instalacion de tachas	Und	0.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	instalacion defensas metalicas	ml	0.00
	limpieza de new jersey	ml	189.00
	instalacion captafaros	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	Retiro material de margenes	m3	330.00
	Descargue de material de los taludes	m3	0.00
	Instalacion hitos tubulares	Und	261.00
	Retiro de basuras	m3	8.00

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 noviembre 2020.

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. UF 2	HOJA 3 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	1	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 25+000 al 28+000 RN 4508	

DESCRIPCION:	Rocería
---------------------	---------

	REGISTRO FOTOGRAFICO	F-08-03
		Versión: 04
		Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR	UF No. UF 2	HOJA 3 DE 29

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIA N°:	2	Mantenimiento rutinario
LUGAR:		PR 39+900 RN 4508
DESCRIPCION:		Despeje de vía




	REGISTRO FOTOGRAFICO	F-08-03
		Versión: 04
		Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR	UF No. 2	HOJA 4 DE 29

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIA N°:	3	Mantenimiento rutinario
LUGAR:		PR 3+800 RN 4508
DESCRIPCION:		Instalación de señal vertical SR 01


	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 4 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	4	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 5+280 al 5+396 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. 2	HOJA 5 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	6	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 08+500 RN 4508	
DESCRIPCION:		Instalación de hitos	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 2	HOJA 8 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	12	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 38+150 AL 37+900 UF2 RN 45008		
DESCRIPCION:	Limpieza de cuenta		

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			
Mantenimiento rutinario			

Actividades de Mantenimiento Rutinario correspondientes al mes de noviembre 2020:

Tabla 6. Indicadores Unidad funcional 3

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	UF3
E6 - Baches E7 - Hundimientos	Parcheo	m3	279.65
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	634,320.00
	Rocería mecanizada	m2	245,970.00
	Limpieza de bermas	ml	4,860.00
	Limpieza de cicloruta	Km	0.00
	Retiro de material vegetal	m3	0.00
	mantenimiento de cerca	ml	0.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	15,025.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	28.00
	Limpieza canales	ml	0.00
	Limpieza obras	Und	36.00

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES

INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	UF3
E11 - Señalización vertical	Instalación de señales verticales	Und	0.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	0.00
E12 - Señalización Horizontal	Marcas viales	m2	123.10
	Lineas blancas	ml	38.00
	Lineas amarillas	ml	872.00
	instalacion de tachas	Und	0.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	instalacion defensas metalicas	ml	0.00
	limpieza de new jersey	ml	161.00
	instalacion captafaros	Und	48.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	0.00
	Retiro obstaculos en la vía	m3	0.00
Otras Actividades	Retiro material de margenes	m3	101.00
	Descargue de material de los taludes	m3	105.00
	Instalacion hitos tubulares	Und	84.00
	Retiro de basuras	m3	12.50

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 noviembre 2020.

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 9 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
concesión alto Magdalena UF 3 pr 44+029 m.d. 03/11/2020 06:54:18		concesión alto Magdalena UF 3 pr 44+029 m.d. 03/11/2020 10:08:26	
FOTOGRAFIA N°:	13	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 44+029 RN 4508	
DESCRIPCION:		Limpieza de box culvert	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 9 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
05/11/2020 11:22 a. m.		05/11/2020 03:51 p. m.	
FOTOGRAFIA N°:	14	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:		PR 54+000 RN 4508	
DESCRIPCION:		Instalación de hitos tubulares	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 10 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	15	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 76+700 al 78+000 RN 4508		
DESCRIPCION:	Limpieza de cuneta		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA 11 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	17	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 83+600 al 79+800 RN 4508		
DESCRIPCION:	Roceria margen derecha		

1.1.4 UNIDAD FUNCIONAL NO 4 (CAMBAO-PTO BOGOTÁ)

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

En la siguiente tabla se relaciona las actividades preliminares de Mantenimiento y Recuperación del corredor vial perteneciente a la unidad funcional 4.

Tabla 7. Unidad funcional 4 Cambao – Puerto Bogotá

SUB-SECTOR	CAMBEO - 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 noviembre 2020:

Tabla 8. Indicadores Unidad Funcional 4

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	4
E6 - Baches E7 - Hundimientos	Parcheo	m3	175.90
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	563,150.00
	Rocería mecanizada	m2	23,650.00
	Limpieza de bermas	ml	5,600.00
	Limpieza de cicloruta	Km	0.00
	Retiro de material vegetal	m3	0.00
	mantenimiento de cerca	ml	0.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	19,190.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	1,343.00
	Limpieza canales	ml	100.00
	Limpieza obras	Und	13.00
E11 - Señalización vertical	Instalación de señales verticales	Und	3.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	1,470.00
E12 - Señalización Horizontal	Marcas viales	m2	24.00
	Lineas blancas	ml	150.00
	Lineas amarillas	ml	0.00
	instalacion de tachas	Und	0.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	instalacion defensas metalicas	ml	0.00
	limpieza de new jersey	ml	0.00
	instalacion captafaros	Und	0.00
O4 - Tiempo de atención de incidentes	Retiro de deslizamientos	m3	167.00
	Retiro obstaculos en la vía	m3	5.00
Otras Actividades	Retiro material de margenes	m3	390.00
	Descargue de material de los taludes	m3	35.00
	Instalacion hitos tubulares	Und	0.00
	Retiro de basuras	m3	6.00


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 noviembre 2020.

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4
			HOJA 16 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	27	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 1+540 al 1+670 UF4 RN 5008		
DESCRIPCION:	Limpieza de cunetas margen derecha		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4
			HOJA 16 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	28	Mantenimiento rutinario	


LUGAR:	PR 0+300 al 4+200 RN 4509
DESCRIPCION:	Rocería margen izquierda

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIA N°:	29	Mantenimiento rutinario
LUGAR:	PR 37+220 al 37+350 RN 4509	
DESCRIPCION:	Limpieza de cuneta margen derecha	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 4

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIA N°:	32	Mantenimiento rutinario
LUGAR:	PR 4+250 al 4+280 RN 5008	
DESCRIPCION:	Retiro de material de derrumbe	

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 Selga
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

Se relaciona las actividades preliminares de Mantenimiento y Recuperación de la Calzada referentes a la unidad funcional 5

Tabla 9. Unidad funcional 5 Honda – Dorada

SUB-SECTOR	Ruta 45 Tramo 10 Honda - La Dorada	Ruta 45CLA Variante La Dorada	Accesos y nuevo Puente de Honda	Variante Purnio – El Korán
LONGITUD (KM)	30	3,6	0,7	16,6
ESTADO RECIBO	Vía nacional ancho 9 a 11 metros, con mantenimiento, pasivos ambientales en entrada a municipios por botaderos irregulares, con señalización vertical y horizontal borrada, cunetas existentes	Vía nacional pavimentada, tramo con daño de acueducto 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 noviembre 2020:

Tabla 10. Indicadores Unidad funcional 5

RESUMEN CANTIDADES DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO POR UNIDADES FUNCIONALES			
INDICADOR	ACTIVIDAD	UND	UF5
E6 - Baches E7 - Hundimientos	Parcheo	m3	66.07
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	Rocería manual	m2	1,402,060.00
	Rocería mecanizada	m2	23,750.00
	Limpieza de bermas	ml	3,620.00
	Limpieza de cicloruta	Km	0.00
	Retiro de material vegetal	m3	24.00
	mantenimiento de cerca	ml	100.00
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	Limpieza cunetas	ml	11,953.00
	Limpieza zanjas de coronación	ml	150.00
	Limpieza canales	ml	0.00
	Limpieza obras	Und	7.00
E11 - Señalización vertical	Instalación de señales verticales	Und	0.00
	Poda para despeje de señales vertical	ml	1,670.00
E12 - Señalización Horizontal	Marcas viales	m2	315.00
	Lineas blancas	ml	1,780.80
	Lineas amarillas	ml	1,293.00
	instalacion de tachas	Und	86.00
E13 - Barrera y Elementos de Contención	instalacion defensas metalicas	ml	34.00
	limpieza de new jersey	ml	0.00
	instalacion captafaros	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	Retiro material de margenes	m3	49.00
	Descargue de material de los taludes	m3	0.00
	Instalacion hitos tubulares	Und	0.00
	Retiro de basuras	m3	13.50




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 noviembre de 2020.

		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR			UF No. 5.1		HOJA 23 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO					
					
FOTOGRAFIA N°:		41	Mantenimiento rutinario		
LUGAR:		PR 1+000 al 1+150 RN 50CN04			
DESCRIPCION:		Poda arboles zona lateral			

		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR			UF No. 5.4		HOJA 23 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO					
					
FOTOGRAFIA N°:		42	Mantenimiento rutinario		
LUGAR:		PR 8+650 al 9+600 RN 45CLB			
DESCRIPCION:		Rocería			

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	Fecha: 01-04-2016		
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 26 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	48	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 13+540 al 13+950 RN 45CLB		
DESCRIPCION:	Lavado de hitos		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	Fecha: 01-04-2016		
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 27 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	49	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 25+800 al 26+100 RN 4510		
DESCRIPCION:	Limpieza de cuneta		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.4	HOJA 28 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	52	MANTENIMIENTO RUTINARIO	
LUGAR:	PR 08+125 AL 08+140 UF5.2 RN 4510		
DESCRIPCION:	Instalación de defensa metálica		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01-04-2016
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA 29 DE 29
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	54	Mantenimiento rutinario	
LUGAR:	PR 16+000 AL 16+700 UF5.2 RN 4510		
DESCRIPCION:	Instalación de tachas margen izquierda y derecha		

1.1.6 CUADRO DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES:

Tabla 11. Cumplimiento de Indicadores de Mantenimiento noviembre 2020.

CUMPLIMIENTO DE MEDICIÓN DE INDICADORES DE NOVIEMBRE 2020	
INDICADOR	CUMPLIMIENTO
E1-IRI	PENDIENTE POR ATENCIÓN
E2-Ahuellamiento	PENDIENTE POR ATENCIÓN
E3-Fisuras	100%
E4 – Coeficiente de fricción transversal	100%
E5 – Textura	100%
E6 - Baches	100%
E7-Hundimientos	PENDIENTE POR ATENCIÓN
E8 - Estado de Márgenes, separador central, Área de Servicio y Corredor del Proyecto	100%
E10 - Drenajes superficiales, longitudinal y transversal	100%
E11 - Señalización vertical	100%
E12 - Señalización vertical	100%
E13 - Barrera y Elementos de Contención	100%
E14 – Iluminación	100%
E15- Puentes	100%
E16 – Capacidad Estructural	PENDIENTE POR ATENCIÓN
E17 – Disponibilidad de la vía	100%

1.2. 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). Las actividades que se han ejecutado son las siguientes:

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01/04/21
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 3	HOJA <u>1</u> DE <u>3</u>
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	1 y 2	Trabajos Realizados en el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2020	
LUGAR:	K53+700 UF3		
DESCRIPCIÓN:	Estabilización de Zona, excavación y construcción de muro en concreto.		
			
FOTOGRAFÍA N°:	3 y 4	Trabajos Realizados en el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2020	
LUGAR:	K56+200 UF3		
DESCRIPCIÓN:	Estabilización de Zona, excavación y construcción de gaviones.		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01/04/21
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.1	HOJA <u>2</u> DE <u>3</u>

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTOGRAFÍA N°:	1 y 2	Trabajos Realizados en el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2020
LUGAR:		UF5.1 Puerto Bogotá.
DESCRIPCIÓN:		Construcción de andenes en concreto



FOTOGRAFÍA N°:	3 y 4	Trabajos Realizados en el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2020
LUGAR:		UF5.1 Puerto Bogotá.
DESCRIPCIÓN:		Construcción de bahía y pompeyano en concreto

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01/04/21
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR	UF No. 5.1	HOJA <u>2</u> DE <u>3</u>	
REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			
FOTOGRAFÍA N°:	5	Trabajos Realizados en el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2020	
LUGAR:	UF5.1 Puente peatonal Puerto Bogotá.		
DESCRIPCIÓN:	Instalación de barandas en puente peatonal Puerto Bogotá.		

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2
HOJA <u>3</u> DE <u>3</u>			

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTOGRAFÍA N°:	1 y 2	Trabajos Realizados en el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2020.
LUGAR:	Glorieta Norcasia eje 1.	
DESCRIPCIÓN:	Construcción de andenes en concreto.	



FOTOGRAFÍA N°:	3 y 4	Trabajos Realizados en el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2020.
LUGAR:	Glorieta Norcasia eje 1.	
DESCRIPCIÓN:	Construcción de andenes en concreto.	

	REGISTRO FOTOGRÁFICO		F-08-03
			Versión: 04
			Fecha: 01/04/21
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No. 5.2	HOJA <u>3</u> DE <u>3</u>

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTOGRAFÍA N°:	5 - 8	Trabajos Realizados en el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2020
LUGAR:	Vía Honda-Dorada entre el K24+370 al K31+500	
DESCRIPCIÓN:	Parcheo de vía con mezclas asfálticas en caliente MDC-19 tipo 3.	

INFORME DE AVANCE DE LA CONSTRUCCIÓN					
LOCALIZACIÓN					
UNIDAD FUNCIONAL	MARGEN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
Sitios críticos					
UF3	MD	K53+700	-	Construcción de muro en concreto	El trabajo comprende la construcción de un muro en concreto reforzado

INFORME DE AVANCE DE LA CONSTRUCCIÓN					
LOCALIZACIÓN				ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
UNIDAD FUNCIONAL	MARGEN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL		
Sitios críticos					
					con el fin de proteger el terraplén de la socavación del cauce adyacente. Ejecutado por el contratista en el mes de noviembre de 2020.
UF3	MD	K56+200	-	Construcción de muro en Gavión	El trabajo comprende la construcción de un muro en gaviones con el fin de proteger el terraplén de la socavación del cauce adyacente. Ejecutado por el contratista en el mes de noviembre de 2020.
Urbanismo					
UF5.1	MI	Eje 3 (Zona Patillal)	Glorieta Puerto Bogotá	Construcción de andenes en el sector puente peatonal	El trabajo comprende la construcción de andenes en concreto incluye loseta táctil. Ejecutado por el Contratista en el mes de noviembre de 2020.
UF5.1	MI	Eje 3 (Zona EDS)	Glorieta Puerto Bogotá		
UF5.2	MD	Eje 1 y Eje 3 (Acceso Universidad)	Glorieta Norcasia	Construcción de andenes sector Eje 1 y eje 3 acceso a universidad UNAD	
Puente Peatonal					
UF5.1	MD	Eje 2	Puente peatonal Puerto Bogotá	Instalación de Barandas	Este trabajo consiste en el suministro de materiales, transporte, colocación, amarre del acero de refuerzo utilizado para la construcción de puentes, estructuras de drenaje, muros de contención y estructuras en general, de acuerdo con los planos y demás documentos del proyecto. Ejecutado por el Contratista en el mes de noviembre de 2020.
Rehabilitación					
UF5.2	MI/MD	K24+370	K31+000	Riego de liga con emulsión asfáltica CRL-1	El trabajo comprende la instalación, extendida y compactación de mezcla asfáltica en caliente con materiales apropiados de acuerdo con la especificación técnica para actividades
UF5.2	MI/MD	K24+370	K31+000	Instalación de mezcla asfáltica	

INFORME DE AVANCE DE LA CONSTRUCCIÓN					
LOCALIZACIÓN				ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
UNIDAD FUNCIONAL	MARGEN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL		
Sitios críticos					
				MDC-19 tipo 3	de parcheo. Ejecutado por el contratista en el mes de noviembre de 2020.

1.3. CONTROL DE CALIDAD

En los anexos se presentan los resultados de ensayos de laboratorio realizados a los materiales dispuestos durante el periodo del mes de Noviembre, se incluyen tambien los certificados de calidad de los materiales empleados en el área de mantenimiento.

2. 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										

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	
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	En último diseño constructivo a la nueva glorieta Norcasia no hay interferencias con las redes de fibra óptica de EDATEL S.A. ESP.
4		EDATEL S.A. ESP (Medellín)						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.
5		MEDIA COMMERCE S.A.						NO APLICA	Convenio para firma entre las partes. Las obras ejecutadas por el concesionario fueron recibidas a satisfacción por el operador de red.
6		Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP (TELEFONICA MOVISTAR)						NO	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.
7		SOCIEDAD ALFA TV DORADA & CIA S.A.						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.
8		TELEVISION AZTECA, S.A. DE C.V.						NO APLICA	

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		
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 NOVIEMBRE 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, solo se presenta las redes ejecutadas en el presente mes.

Tabla 16 Traslado de redes electricas 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	0+000 NORCASIA	0+100 NORCASIA	200	ALPU	DISPONIBLE	SI	23/11/2020	27/11/2020	EJECUTADO

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Instalación de Redes Eléctricas UF5.2; K0+000 al K0+100 Glorieta Norcasia Sector Dorada

		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				01/04/2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR			UF 5.2	No.	HOJA _1_ DE _1_
REGISTRO FOTOGRAFICO					
					
FOTOGRAFIA N°:		1 y 2	FECHA:		27 Noviembre 2020
LUGAR:			UF5.2 - K0+000 al K0+100 – Glorieta Norcasia-Eje Central - Sector Dorada		
DESCRIPCION:			Actividades de Instalación Alumbrado Público - Red Eléctrica – Operador Alcaldía La Dorada		

2.1.6 AVANCE TRASLADO REDES HÚMEDAS EN NOVIEMBRE 2020

El avance de redes húmedas en las unidades funcionales 2, 3, 4 y 5, se encuentran al 100%, por tal motivo no se presentan tablas correspondientes.

2.1.7 TRASLADO REDES ELÉCTRICAS PENDIENTES POR EJECUTAR

Redes eléctricas por ejecutar se presentan en la unidad funcional 3.

Tabla 17 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

2.1.8 TRASLADO REDES HÚMEDAS PENDIENTES POR EJECUTAR

Las Redes húmedas presentan un avance del 100% en todas las uniddes funcionales

2.1.9 REDES POR TRAMOS A INTERVENIR POR UNIDAD FUNCIONAL

Unidad Funcional 1

nov-20										
Facilidad	Operador	UF1								
		Total UF1		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Diciembre
		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

nov-20										
Facilidad	Operador	UF2								
		Total UF2		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Diciembre
		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%

nov-20										
Facilidad	Operador	UF2								
		Total UF2		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Diciembre
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%	%
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

nov-20										
Facilidad	Operador	UF3								
		Total UF3		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Diciembre
		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%	6.51	100%	0.00	0%	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 6.51km

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

nov-20										
Facilidad	Operador	UF4 CONDICIÓN INICIAL								
		Total UF4		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Diciembre
		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%

nov-20										
Facilidad	Operador	UF4 EXCLUYENDO PASO URBANO PUERTO BOGOTÁ								
		Total UF4		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Diciembre
		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

DISMINUCIÓN INTERFERENCIA ----- PASA A LA UF5			
OPERADOR	CANTIDAD INICIAL ESTIMADA EN KM	DESCUENTO EN KM	CANTIDAD FINAL EN KM
CODENSA	6.08	0.44	5.64
ENERTOLIMA	5.86	0.33	5.53
ALCANOS COLOMBIA	4.02	4.02	0.00
AGUAS DEL CAPIRA	3.45	3.45	0.00

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

nov-20										
Facilidad	Operador	UF5 CONDICIÓN INICIAL								
		Total UF5		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Diciembre
		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%

nov-20										
Facilidad	Operador	UF5 CONDICIÓN INICIAL								
		Total UF5		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Diciembre
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%	%
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%

nov-20										
Facilidad	Operador	UF5 INCLUYENDO REDES DE PUERTO BOGOTA								
		Total UF5		Ejecutado Acumulado Mes Anterior		Ejecutado Durante el Presente mes		Avance Acumulado		Proyección Diciembre
		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%
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

INCLUSIÓN DE CANTIDADES A LA UF5			
OPERADOR	CANTIDAD INICIAL ESTIMADA EN KM	AUMENTO EN KM	CANTIDAD FINAL EN KM
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 ECOPEPETROL 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
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

2.3 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 18 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 19 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	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	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		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		

UF	ICA	FECHA	RADICADO ANLA /VITAL	RADICADO ALMA
	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 20 Autos de Control y Seguimiento – ANLA

UF	FECHA	AUTO	RESPUESTA AUTO	
			CORRESPONDENCIA	RADICADO ANLA
1	21-03-2017	Auto No. 825	ALMA-2019-00537	No. 2019015352-1-000 del 12-02-2019
	28-11-2018	Auto No. 7431		
	26-09-2019	Auto No. 08192	ALMA-2020-1134	No. 2020069459-1-000 del 05-05-2020
	25-10-2018	Auto No. 6551	ALMA-2019-00537	No. 2019015352-1-000 del 12-02-2019
	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	ALMA-2020-2782	2020198650-1-000 del 11-11-2020
	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
	11-11-2020	Auto No. 10765	-	-

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 21 Cambios menores Licencias Ambientales

UF	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
1	Licencia Ambiental	ANLA	OBRAS HIDRULICAS	El 27 de Julio de 2016 mediante radicado ALMA-2016-2504 (Radicado ANLA No.2016042577-1-000), se realizó cambio menor para el ajuste a las dimensiones de la estructura hidráulica para el manejo de aguas lluvia ubicada en el K0+014 del eje 8 (Topacio), teniendo en cuenta que se autorizó una alcantarilla de 0,90 y se requiere un Box de 3m x 2,50m. Mediante comunicado ALMA-R-2016-2152 del 19 de agosto de 2016 (Radicado ANLA No. 2016049831-2-000) la autoridad solicito información adicional al cambio menor, la cual fue radicada mediante ALMA-2016-2504 el 15 de septiembre de 2016 (Radicado ANLA No. 2016058196-1-000). Sin pronunciamiento.
				El 08 de agosto de 2016 mediante radicado ALMA-2016-2648 (Radicado ANLA No.2016046622-1-000), se realizó cambio menor para ajustar las dimensiones de la obra hidráulica ubicada en el K1+858 cuerpos de agua innominados, teniendo en cuenta que fue autorizado un Box Culvert de 1,20 m x 1,20 m y se requiere un Box Culvert de 3,00 m x 3,00 m. Sin pronunciamiento.
			PUENTE FLANDES	Mediante comunicado ALMA-2017-0143 el 13 de enero de 2017 se radica cambio menor al ANLA (Radicado ANLA No. 2017002786-1-000), en donde se relacionan las alternativas contractivas de la pila 2 teniendo en cuenta que por nivel freático solo se logró llegar a los 15m y se debe llegar a los 20). Sin pronunciamiento.
				Mediante comunicado ALMA-2017-0471 el 03 de febrero de 2017 se radica cambio menor al ANLA (Radicado ANLA No. 2017007452199817006), para la inclusión de seis pilotes adicionales, tres en cada costado, cambio menor que fue aprobado por el ANLA mediante comunicado ALMA-R-2017 el 17 de marzo de 2017 (Radicado ANLA 2017017232-2-000).
				Mediante comunicado ALMA-2017-1255 el 04 de abril de 2017 se radica nuevamente cambio menor ante la ANLA (Radicado ANLA No.2017024414-1-000) para la inclusión de dos pilotes laterales adicionales en la Pila 2, uno en 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).

UF	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
4.1	Licencia Ambiental	ANLA	Cambio menor UF 4.1	El 06 de octubre de 2016 mediante radicado ALMA-2016-3472 (Radicado ANLA No.2016064527-1-000), se realizó cambio menor para ajustar la ubicación de la infraestructura asociada dentro de la finca La Cajita.
				El 07 de noviembre de 2017 mediante radicado ALMA-2017-4559, se radica cambio menor para el uso de las plantas de la Cajita en las unidades Funcionales 3 y 5, mediante radicado ANLA No. 2017095325-1-000. Mediante radicado ANLA No. 2017117370-2-000 del 19 de diciembre de 2017 (Radicado Interno ALMA-R-2017-4416) aprueba el suministro de materiales pétreos del campamento la Cajita para las unidades funcionales 3 y 5.
				Se realiza la solicitud con radicación ALMA-20192826, sobre el pronunciamiento de fondo para calificar como menor o giro ordinario, la actividad de exclusión de la infraestructura asociada a la finca La Cajita del plan de cierre y abandono que se adelanta en el marco de la resolución 660 del 20 de junio de 2016, del proyecto "Unidad Funcional 4 subsector 1interconexión Cambio". Mediante comunicación a ANLA-2019188644-2-000, se da respuesta a la radicación ALMA-20192826, donde se especifica que se debe dar cumplimiento a lo estipulado en la Licencia ambiental y se niega el cambio menor de la infraestructura asociada.
5.4	Licencia Ambiental	ANLA	Cambio menor UF 5.4	El 12 de junio de 2017, se realiza cambio menor para el ajuste del alineamiento de la vía en el tramo comprendido entre el K1+820 al K2+300. Mediante radicado vital 3500900745219817016. Mediante radicado ANLA No. 2017055615-2-000 del 24 de julio de 2017 la Agencia Nacional de Licencias Ambientales realiza el pronunciamiento, para la aprobación del cambio menor.
				El 04 de octubre de 2017, se radica cambio menor para la instalación temporal de una planta dosificadora de concreto móvil en el K6+900, Costado derecho de la Unidad funcional 5.4, mediante radicado ANLA No. 20174091063512. Mediante radicado ANLA No. 2017101714-2-000 22 de noviembre de 2017 la Agencia Nacional de Licencias Ambientales realiza el pronunciamiento, para la aprobación del cambio menor. Mediante comunicado ALMA-2018-4281 con radicado ANLA No. 2018158630-1-000, se solicitó la ampliación del tiempo de operación de la planta móvil dosificadora de concreto, aprobada mediante cambio menor ANLA No 201710714-2-0000 del 22 de noviembre de 2017. Sin embargo mediante comunicado ALMA-R-2019-0283 con radicado ANLA 2019010703-2-000, la ANLA determino que no es procedente acceder a dicha petición.
				El 26 de diciembre de 2018, mediante el comunicado ALMA-2018-4720, Radicado ANLA 2018185136-1-000, se radico el cambio menor para variar los permisos de ocupaciones de cauce dentro de la Licencia Ambiental Resolución 1684 de 2015. Consecuentemente la ANLA, mediante radicado 2019031153-2-00 del 13 de marzo de 2019 (ALMA-R-2019-0661), aprobó como cambio menor a doce (12) de las dieciocho (18) obras hidráulicas a las cuales se le modificara la sección hidráulica; así mismo considero que la eliminación o suspensión de las veinticinco (25)

UF	TIPO DE TRAMITE	ENTIDAD QUE OTORGA	ESTADO DE TRAMITE	OBSERVACIONES
				<p>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 22 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

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
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.	Alcaldia 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
	Prorroga resolución No. 2018-1535 de junio 27 de 2018		
	Aclaratoria resolución 2558 de octubre 17 de 2018		
	Aclaratoria resolución 2693 de Noviembre 2 de 2018		
	Prorroga Resolución 2020-1496 del 30 de septiembre del 2020		
	Resolución N°.158 01 julio de 2016	Sector faja de protección de la quebrada Doradita, Municipio de Dorada	CORPOCALDAS
	Aclaratoria de la resolución 1537 de Junio 27 de 2018		
	Aclaratoria resolución 2559 de octubre 17 de 2018		
	Prorroga Resolución 2020-1495 del 30 de septiembre del 2020		
	Resolución N° 159 del 01 de julio de 2016	Sector faja de protección de la quebrada Burras, Municipio de Dorada	CORPOCALDAS
	Prórroga de la resolución N°. 1536 de junio 27 de 2018		
	Aclaratoria resolución N°2560 de octubre 17 de 2018		
Prorroga Resolución 2020-1474 del 28 de septiembre del 2020			
Resolución N° 160 de 18 julio de 2018 18 julio de 2018	Sector faja de protección del rio Guarino	CORPOCALDAS	

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	Prórroga resolución No. 1737 de Julio 18 de 2018		
	Resolución 2019-0079 de enero 14 de 2019, prorrogada por medio de la Resolución 2020-1453 del 25 de septiembre del 2020	Andenes pasó urbano Municipio de Dorada. El concesionario mediante la comunicación ALMA-2020-0121 del 16 de enero de 2020 realiza la solicitud de prórroga a la resolución en mención. Con certificado de entrega por correspondencia certificada No. 700031706114. El concesionario mediante la comunicación ALMA-2020-0565 del 24 de febrero realizó el pago por solicitud de prórroga de la presente resolución con el comprobante de pago No 120020028.	CORPOCALDAS
	Resolución 386 de junio 17 de 2016 Prorroga Resolución No. 2019-0113 de enero 17 de 2019 y Aclaratoria Resolución No.2019-0851 de abril 2 de 2019	Área de servicio k18+000, 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, prorrogada por Resolución 2020-1571 del 13 octubre del 2020.	Intersección Melisa Municipio de Dorada. El concesionario mediante la comunicación ALMA-2020-0524 del 18 de febrero de 2020, entrega un avance de las actividades de aprovechamiento forestal de esta resolución, documento remitido por correspondencia certificada No. 70032721893.	CORPOCALDAS
	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

UF	ACTO ADMINISTRATIVO	TRAMO	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
	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 23 Levantamiento de Vedas

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

Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 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 24 PAGAS

UNIDAD FUNCIONAL	APROBACIÓN	FECHA	AUTORIDAD QUE LO APRUEBA
2	N° CI.004/GP0225/15/7.18	10 de agosto de 2015	Interventoría

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

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 25 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 Viani.	Se relacionan los tramites en proceso: Desistimientos Negados: 4 Obras ajustadas: 11	95%
4.2	Se han otorgado 77 ocupaciones de cauce por parte de la Corporación Autónoma de Cundinamarca, Regional Bajo Magdalena - CAR- Guaduas.	Se relacionan los tramites en proceso: Ajustes: 9 Desistimientos: 2 Duplicidad: 9 Resuelve recurso de reposición y/o archiva expediente: 6	90 %
5.2	La unidad funcional cuenta con la totalidad de las ocupaciones de cauce, las cuales fueron otorgadas por Corpocaldas mediante Resolución 355 (08-06-2016). Por medio de la Resolución 2107 (27-08-2018) se modifica un permiso ambiental.	Burras,	100%
		Puente Doradita	100%
		Galleras	100%
		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 26 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 27 Cruce aéreo y obras fluviales por Unidad Funcional

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	OBSERVACIONES
UF 1	Resolución 016	28 de marzo de 2016	Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena – CORMAGDALENA
UF 2	Resolución 020 (Modificada por la Resolución 374 del 06/10/2016, modificada por la Resolución 150 del 09 de junio de 2017) Resolución 0126 del 21 de mayo de 2020. Por medio de la cual se modifican parcialmente las Resoluciones No.374 de 2016 y 150 de 2017 modificatorias de la Resolución No. 20 de 2016 proferidas por Cormagdalena y se toman otras determinaciones.	26 de marzo de 2016	Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena – CORMAGDALENA. Mediante la comunicación ALMA-2020-0527 del 19 de febrero, solicitó a esta autoridad, la modificación de las Resolución 020 de 2016, (modificada por la Resolución 0374 del 06/10/2016, modificada por la Resolución 150 del 09/06/2017). Mediante la comunicación ALMA-2020-1783 del 08 de julio de 2020, se da cumplimiento a la obligación establecida en el artículo segundo de la Resolución No. 000126 del 21 de Mayo de 2020.
UF 4.2	Resolución 020 (Modificada por la Resolución 374 del 06/10/2016, modificada por la Resolución 150 del 09 de junio de 2017). Resolución 0126 del 21 de mayo de 2020. Por medio de la cual se modifican parcialmente las	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

UNIDAD FUNCIONAL	ACTO ADMINISTRATIVO	FECHA	OBSERVACIONES
	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.		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 28 Charlas

UF	Fecha	Lugar	Tema	Constructor	Asistentes
UF 5.2	23-11-2020	Glorieta Norcasia	Orden y campaña de aseo	MECO	13

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 29 Cantidades Adquiridas material pétreo UF 4.2, 5.1 y 5.2

UF	CLASE DE MATERIAL	FUENTE	VOLUMEN (m3)	ACTO ADMINISTRATIVO
4.2	Base granular	Planta Ingeniería de vías	53	Contrato IJJ 09171 - Resolución 2555 del 24 de nov de 2015
4.2	Base granular	Planta Ingeniería de vías	47.30	Contrato IJJ 09171 - Resolución 2555 del 24 de nov de 2015
4.2	Asfalto	Planta Ingeniería de vías	24,20	Contrato IJJ 09171 - Resolución 2555 del 24 de nov de 2015
5.2	Mezcla Asfáltica	Planta Ingeniería de vías	13,10	Contrato IJJ 09171 - Resolución 2555 del 24 de nov de 2015
5.4	Base granular	Planta Ingeniería de vías	34.72	Contrato IJJ 09171 - Resolución 2555 del 24 de nov de 2015

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

- **MHC**

Tabla 30 Cantidades Adquiridas material pétreo UF 5.2

UF	CLASE DE MATERIAL	FUENTE	VOLUMEN (m3)	ACTO ADMINISTRATIVO
5.2	Concreto	Planta Ingeniería de vías	53	Contrato IJJ 09171 - Resolución 2555 del 24 de nov 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 31 Volumen de material sobrante

ETAPA	UF	VOLUMEN GENERADO (m3)	VOLUMEN DISPUESTO (m3)	VOLUMEN REUTILIZADO (m3)	SITIO DISPOSICIÓN FINAL
Construcción	4.2	78,20	78,20	0,0	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	5.2	97,00	97,00	0,0	
Construcción	5.2	51,58	51,58	0,0	
Construcción	5.4	73,72	73,72	0,0	

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

2.1.24 VOLUMEN DE RESIDUOS

En este periodo no se generaron residuos sólidos en los frentes de obra.

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 32 Volumen de los residuos líquidos generados

UF	UNIDADES INSTALADAS	EMPRESA	VOLUMEN (M3)	ACTO ADMINISTRATIVO	PROVEEDOR
5	2	MECO	0,380	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 33 Maquinaria y vehículos UF5.1, UF5.2 y UF5.4.

MAQUINA	MARCA	LINEA		OPERADOR
Tractor de orugas	Komatsu	Mc04934 9	00-130	Coral Josa Edison Arturo
Motoniveladora	Caterpillar	Mc05308 1	02-64	Silva Acosta German
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	Mc05178 2	10-258	Hernandez Vargas Luis Alejandro
Excavadora de orugas	Volvo	Mc05082 4	10-263	Parra Londoño Harold Antonio
Generador electrico	Astromack	#n/d	108-73	En Bodega

MAQUINA	MARCA	LINEA		OPERADOR
Retroexcavadora-cargadora	Caterpillar	Mc04472 5	11-164	Navarro Martinez Andres Felipe
Retroexcavadora-cargadora	Caterpillar	Mc04458 3	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 Jailer 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 Alvarez 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 Jailer 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	lmw119	90-545	Orjuela Morales Wilington Arturo
Camioneta pick-up	Nissan	lxz275	90-574	Cardona Amaya Ricardo Andres
Camioneta pick-up	Nissan	lxz281	90-575	Freile Machado Ricardo Andres
Camioneta pick-up	Nissan	lxz283	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 34 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%
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	3 - MHC	8347	2322.36	1099.37	8184	2285.47	1072.71	163	98.05%
	Prorroga Res. No. 0434 de junio 29 de 2017									
	Resolución No. 0560 del 18 de octubre de 2017	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 MAGDALENA CENTRO	Licencia Ambiental con resolución 0660 del 20 de junio de 2016	4,1 - MHC	986	187.66	107.49	772	155.512	94.018	214	78.30%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES

JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
CAR-CUNDINAMARCA	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%

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
- DIRECCIÓN REGIONAL MAGDALENA CENTRO		4.2 - MECO - VIANÍ	2232	796.92	214.39	2232	796.92	207.28	0	100.0%
	Resolución No. 061 de mayo 03 de 2016	4.2 MECO - GUADUAS	4643	1992,17	1078,51	4533	1901,445	1046,847	110	97,63%
TOTAL			7197	3101,07	1335,07	7087	3010,345	1296,297	110	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%
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 M³	Volumen Comercial Licenciado M³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M³	Volumen Comercial Aprovechado M³	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
CORTOLIMA	Resolución 1408 mayo 20 de 2016	5,2 - MECO	43	24.6	6.83	43	24.6	6.83	0	100.0%
CORTOLIMA	Resolución No. 2618 de septiembre 04 de 2018		79	153,14	87,16	63	128,12	75,44	16	79,75%
CORPOCALDAS	Resolución 160 de 01 de julio de 2016; prorrogada Resolución No. 1737 de 18 Julio de 2018 GUARINÓ		40	15,756	4,801	27	145	3,412	13	70,00%
	Resolución No. 2560 de octubre 17 de 2018, prorrogada mediante Resolución 2020-1474 del 28 de septiembre del 2020. BURRAS		51	67,68	38,08	49	54,08	29,44	2	96,08%
	Resolución No. 2559 de octubre 17 de 2018, prorrogada mediante Resolución 2020-1495 del 30 de septiembre del 2020. DORADITA		30	67,63	36,83	15	25,35	16,3	15	50,00%
	Resolución No 2558 de octubre 17 de 2018, prorrogada mediante Resolución 2020-1496 del 30 de septiembre del 2020. GALLERAS		37	94,45	52,87	5	11,19	6,25	32	13,51%
	Resolución 386 de junio 17 de 2016 – (Resolución 2019-0113 del 17 de enero de 2019), prorrogada mediante Resolución 2020-1548 del 7 de octubre del 2020. ÁREA DE SERVICIO		85	84.81	38.514	39	21.38	7.13	46	44.32%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES

JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M³	Volumen Comercial Licenciado M³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M3	Volumen Comercial Aprovechado M3	ÁRBOLES POR TALAR	% Avance
	Resolución No.1627 de julio 5 de 2018, prorrogada mediante Resolución 2020-1571 del 13 de octubre del 2020. LA MELISA		27	40,81	18,14	16	6,48	2,23	11	70,37%
	Resolución 2019-0079 de 14 de Enero de 2019, prorrogada Resolución 2020-1453 del 25 de septiembre del 2020. ANDENES		182	55.08	15.69	85	21.43	6.06	97	46.70%
	Resolución 2019-0079 de 14 de enero de 2019; prorrogada por Resolución 2020-1453 del 25 de septiembre del 2020. ANDENES		165	50,905	16,442	141	44,2	15,7	24	85,45%
Div. Medio Ambiente - Alcaldía La Dorada	Resolución 2019-0494 de 18 de febrero de 2019, prorrogada por Resolución 2020-1452 del 25 de septiembre del 2020. NORCASIA	5,2 - MECO	36	57,08	13,95	36	57,1	14,0	0	100,00%
CORTOLIMA	Acta de Visita del 13-07-2020 (PQR-511-07/07/2020)	5,2 - MECO	7	4,42	1,48	7	4,4	1,5	0	100,00%
TOTAL			785	716,361	330,787	526	543,30	184,25	248	71,3%

AVANCE DE APROVECHAMIENTO FORESTAL POR UNIDADES FUNCIONALES Y CONSTRUCTORES										
JURISDICCIÓN	Actos Administrativos	UNIDAD FUNCIONAL	# Individuos Licenciados	Volumen Total Licenciado M ³	Volumen Comercial Licenciado M ³	# individuos Talados	Volumen Total Aprovechado M ³	Volumen Comercial Aprovechado M ³	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 35 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. Actualmente se hace revisión detallada de las áreas impactadas con el fin de generar los ajustes correspondientes al documento definitivo que debe ser presentado a la autoridad. 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	66	80%	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Establecimiento de 42.000 árboles aproximadamente como parte de la medida compensatoria de la Res. 038 del 2016. Actualmente el contratista se encuentra terminando la siembra y generando la GDB de la compensación.

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
			100	0	20%	ECOPLANNING	Contrato C-014-2020. Se encuentran realizando cerramiento perimetral y producción en vivero. Se programa verificación en campo de labores de cerramiento.
	Ocupaciones de cauce	13,81	12,08	11.48	83.3%	ERA	12.620 árboles de 78 expedientes reportados a la AAC. Conteo y revisión de compensaciones, con una sobrevivencia de 4.624 árboles.
	Árboles en riesgo	0,28	0,28	0	0%	COINAM	Área para establecimiento definida. En proceso de contratación
	Veda	1	0	0	0%	INGECIMEINS	Fue seleccionado el predio Tolú y se está a la espera de 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	0%	ECOPLANNING	Contrato C-014-2019. Medición de polígonos en el predio Tolú alto. Inicio de siembras. Res 038 del 2016
	Ap. Forestal Túnel Verde	1,4	1,4	1.4	100%	COINAM	Arboles establecidos, incluyendo cerramientos. Se adelantan mantenimientos y seguimientos. Se

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							evidencio vandalismo en algunos cerramientos que están en proceso de reparación.
3	Aprovechamiento forestal	105,39	105,39	0	0%	-	La corporación autónoma Regional De Cundinamarca CAR- expidió las resoluciones 049 y 050 del 29 de abril de 2020, mediante las cuales aprueba el cambio de medida compensatoria propuesto por la Concesión Alto Magdalena. S.A.S..
	Ocupaciones de cauce	15,27	15,27	8,22	54%	ERA	91900 árboles de 40 expedientes reportados a la AAC., Siembra de 1600 árboles requeridos como compensación en 4 expedientes, generados por la CAR-DRMC. Se inicia proceso de hidratación y mantenimiento.
	Veda	1	1	1	100%	-	Sembrado por Concesión ALMA Finca El Porvenir
	Árboles en categoría especial	0,54	0	0	0%	-	Pendiente de contratación
	Aprovechamiento forestal (Licencia Ambiental)	0	0	0	0%	-	Resolución 0719 del 18 de marzo del 2019: Sembrado por Concesión

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							ALMA predio La Rivera, equivalente a 60árboles, avance de siembra de 0.09 ha
4.1	Plan de Inversión 1%	1,19	1,19	1,19	100%	INGECIMEINS	Cerramiento realizado y siembra de plántulas, pendiente el cumula y el trompillo
	Veda	2,5	2,5	2,5	100%	INGECIMEINS	Sembrado por INGENECIMEINS Finca La Ilusión, Finca El Porvenir. Resiembra realizada
	Diseño Paisajístico	12,5	12,5	12,5	100%	INGECIMEINS	Siembra de pastos en La Cajita, verificado por la Concesión. Se envían requerimientos para cumplimiento de actividades de mantenimiento al contratista
	Plan Por Pérdida de la Biodiversidad	30,38	30,38	0	0%	CIINAS	Se radicó el Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad a la ANLA
4.2	Aprovechamiento forestal	101,51	62,22	30	24,8%	ECOPLANNING	Contrato C-13 del 2020, Resolución 061 del 3 de mayo del 2016: GP de 62.22 ha, avance de siembra de 15.44 ha, equivalentes a 10.042 árboles ya establecidos con un primer y segundo ciclo de mantenimiento

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
							Contrato C-100 del 2018; 3 ciclo de mantenimiento de 14600 árboles
	Aprovechamiento forestal				0%	INGECIMEINS	Resolución 013: Contratista en actividades de Gestión Predial
	Veda	3	3	3	100%	INGECIMEINS	Se realizó la siembra de 2800 individuos en 3Ha en la finca quinta Brasilia-Honda.
	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
5.1	Aprovechamiento forestal	3,12	0	0	0%	-	En proceso de contratación para la ejecución de 3,12ha con ECO PLANNING
	Aprovechamiento forestal			0.04	100%	ALMA	Autorización CAR 54 del 11 julio de 2019, Sembrado por Concesión ALMA predio Casa Loma, equivalente a 27 árboles, avance de siembra de 0.04 ha
5.2	Aprovechamiento forestal	19,41	0,38	0,38	2%	-	Lo sembrado corresponde a resolución 1408 Finca La Brasilia, sembrado por La concesión

UNIDAD FUNCIONAL	MEDIDA COMPENSATORIA	ÁREA REQUERIDA PARA COMPENSACIÓN	GESTIÓN PREDIAL O ÁREA DISPONIBLE PARA SIEMBRA	ÁREA SEMBRADA PARA COMPENSACIÓN	% AVANCE	CONTRATISTA	ESTADO
	Veda	1	0	0	0%	INGECIMEINS	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.
	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	En gestión predial para el área al que se le realizará rehabilitación ecológica
TOTAL		602,2	511,79	155,89			

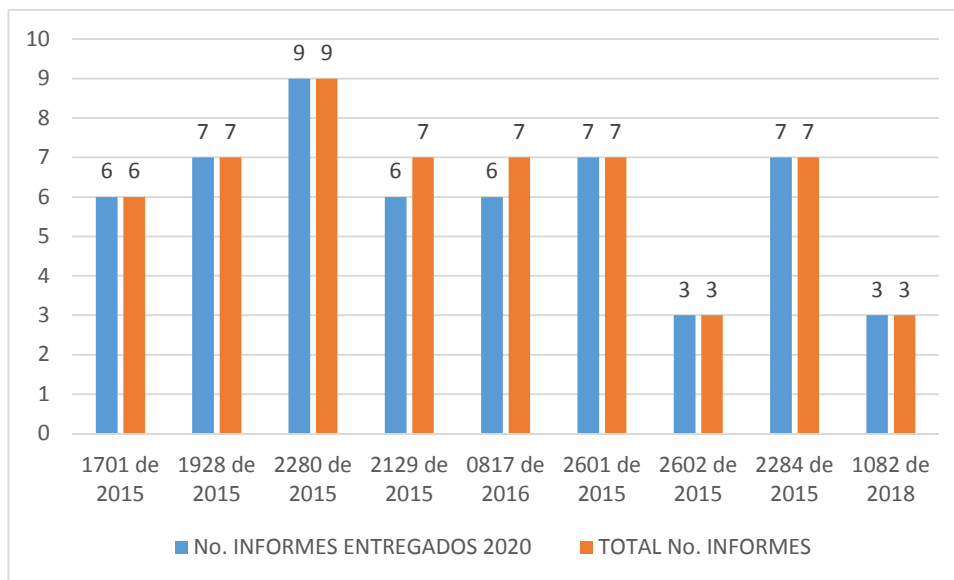
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

Tabla 36 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	0	6	100%
2	1928 de 2015	7	0	7	100%
3	2280 de 2015	9	0	9	100%
4.1	2129 de 2015	6	1	7	86%
	0817 de 2016	6	1	7	86%
4.2	2601 de 2015	7	1	7	86%
5.2	2602 de 2015	3	0	3	100%
5.4	2284 de 2015	7	0	7	100%
	1082 de 2018	3	0	3	100%

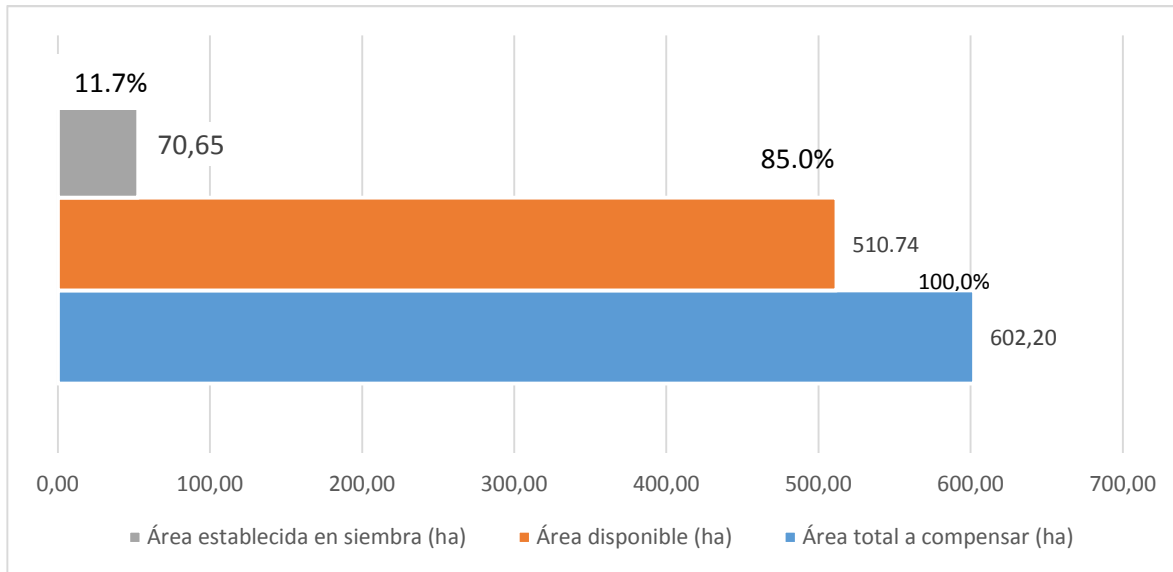
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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



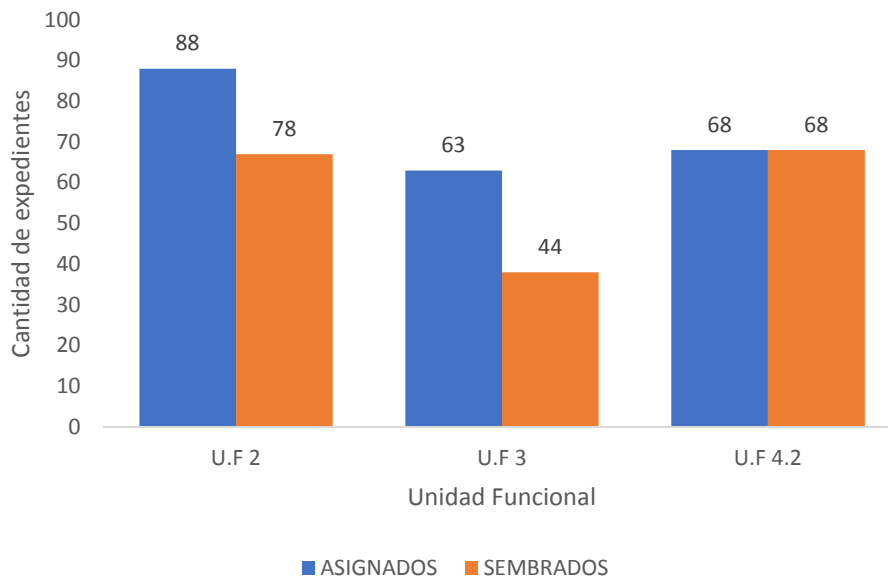
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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.

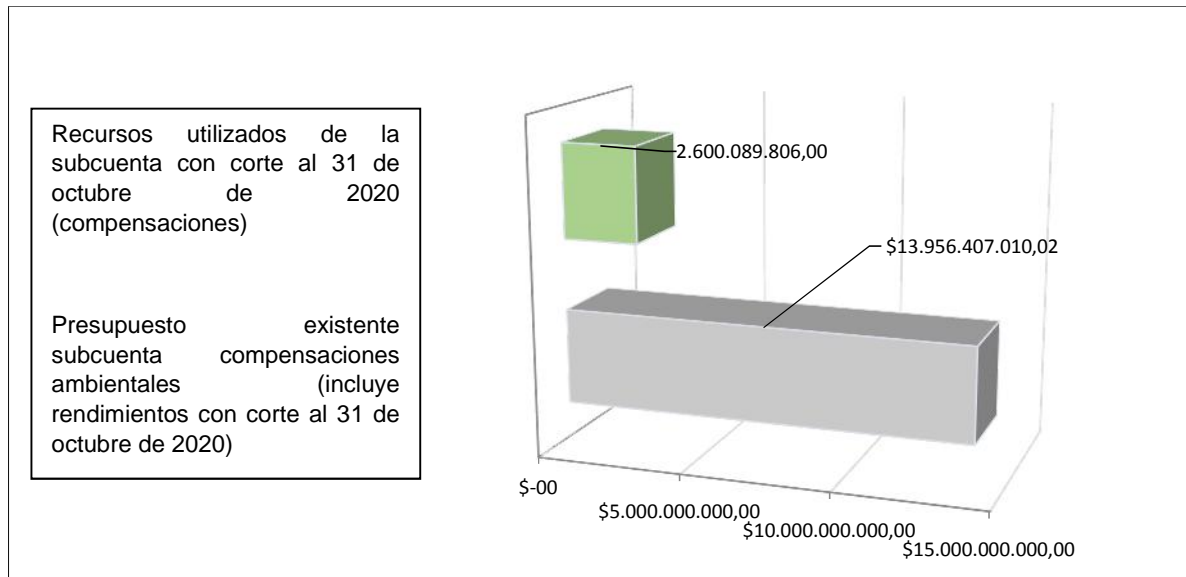


Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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 37 Trazabilidad Cormagdalen

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

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		Se radicaron nuevamente las pólizas

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO
ALMA-2019-3841	11 de diciembre de 2019	
ALMA-R-2019-2956	16 de diciembre de 2019	CORMAGDALENA aprueba las pólizas
ALMA-2020-0025	3 de enero de 2020	Se reiteran los derechos de petición en un solo comunicado de acuerdo a los compromisos con CORMAGDALENA
Acercamiento	20 de enero de 2020	Se realizó acercamiento a CORMAGDALENA, con el propósito de verificar el estado de las solicitudes y se evidenció un nuevo cambio en el personal
ALMA-2020-0233	31 de enero de 2020	Solicitud visita técnica para ubicación de puntos de señalización fluvial Resolución No. 0016 de 2016. Unidad Funcional 1.
ALMA-2020-0234	31 de enero de 2020	Solicitud visita técnica para ubicación de puntos de señalización fluvial Resolución No. 0021 de 2016.
ALMA-2020-0527	19 de febrero de 2020	Solicitud de modificación de la Resolución 020 del 26 de enero de 2016, modificada con las resoluciones 374 del 6 de octubre de 2016 y 150 del 9 de junio de 2017, con la cual se otorgó autorización a la Concesión Alto Magdalena S.A.S, para la construcción de obras hidráulicas fluviales sobre la ronda del río Magdalena, en la Unidad Funcional 2 y 4, localizadas en el corredor vial Honda-Puerto Salgar- Girardot, EN EL SECTOR ENTRE Girardot (K5+200) y Guaduas (K129+060), cuya finalidad es mejorar la estabilidad del corredor vial de los sectores denominados "Sitios Críticos" que se localizan cerca de la ronda hídrica del río Magdalena
Pagos resoluciones	21 de febrero de 2020	El concesionario realizó los pagos correspondientes al año 2020 de las resoluciones 016 y 020
Visita Cormagdalena	24 de febrero de 2020	Se realizó la visita técnica de Cormagdalena para revisar los puntos o posibles zonas para instalar la señalización, quedando a la espera del informe por parte del técnico de la entidad
ALMA-2020-0717	10 de marzo de 2020	Entrega soporte de pago por concepto de permiso de cruce aéreo otorgado mediante Resolución CORMAGDALENA 021 del 26 de enero de 2016
ALMA-2020-0716	10 de marzo de 2020	Entrega soporte de pago por concepto de permiso de cruce aéreo otorgado mediante Resolución CORMAGDALENA 016 del 21 de enero de 2016
ALMA-2020-0735	10 de marzo de 2020	Solicitud copia de informes técnicos
ALMA-2020-0854	27 de marzo de 2020	Alcance al radicado CORMAGDALENA 202002001182(Rad. Interno ALMA-2020-0717 – 9/03/2020). Entrega soporte de pago interés de mora por concepto de permiso de cruce aéreo otorgado mediante resolución 016 del 21 de enero de 2016
ALMA-R-2020-1022	22 de mayo de 2020	Notificación electrónica No 0126 de 2020. La Resolución No. 126 de 2020
		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.

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO																														
ALMA-2020-1783	9 de julio de 2020	<p>Artículo Primero: Negar la solicitud presentada por la Concesionaria Alto Magdalena S.A.S con el oficio No 202002000764 del 19 de febrero de 2020, frente a lo expuesto en el artículo Segundo, parágrafo cuarto de la Resolución 374 de 2016 que modifica el artículo 7º de la Resolución 020 de 2016.</p> <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> <p>Cumplimiento a la obligación establecida en el artículo segundo de la Resolución No. 000126 del 21 de Mayo de 2020.</p>	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																													

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. 63, este último con fecha del 5 y el 9 de octubre de 2020, reportado con la comunicación ALMA-2020-2716, que ya se obtuvo un pronunciamiento de fondo con el Auto DRBM No. 0530 del 30 de septiembre de 2020, que declara la pérdida de fuerza ejecutoria de un acto administrativo y ordena el archivo del expediente No. 52038.

Igualmente se informa que mediante oficio CAR 04202103122 (ALMA-R-2020-2079) del 5 de noviembre de 2020, profirió diez (10) actos administrativos, mediante el cual archivo los siguientes expedientes:

Tabla 38 Actos administrativo ordena archivo expedientes

Auto que ordena el archivo de expediente	No. Expediente
0629 del 27 de octubre de 2020	70404
0632 del 27 de octubre de 2020	70405
0630 del 27 de octubre de 2020	70406
0633 del 27 de octubre de 2020	70407
0634 del 27 de octubre de 2020	70408
0653 del 4 de noviembre de 2020	65312
0654 del 4 de noviembre de 2020	52005
0672 del 4 de noviembre de 2020	61458
0673 del 4 de noviembre de 2020	60596
0674 del 4 de noviembre de 2020	60938

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

2.1.31 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA DEL ÁREA AMBIENTAL

Tabla 39 Relación correspondencia saliente

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
ALMA-2020-2955	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	30/11/202016:43:21	Solicitud visita aval técnico Predio “Tolú”. Expediente ATV 0268.
ALMA-2020-2945	Consortio 4C	30/11/202016:23:26	Respuesta comunicación CI.004/GP6754/19/7.1.8 (Rad. Int. ALMA-R-2019-1841 del 30/07/2019). Observaciones Informe Cierre Ambiental UF5.
ALMA-2020-2944	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	30/11/202016:21:29	Solicitud prórroga término establecido en el artículo tercero del Auto 09099 del 16 de septiembre de 2020. Expediente: LAV0063-00-2015
ALMA-2020-2933	Consortio 4C	27/11/202017:03:27	Entrega Informe Trimestral Ambiental N° 24, correspondiente agosto, septiembre y octubre del 2020.
ALMA-2020-2928	JESUS ADOLFO FORERO JOVES	27/11/202010:02:21	Actividades en los predios “El Porvenir” y “La Ilusión”.
ALMA-2020-2905	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	20/11/202012:23:07	Siembra compensaciones. Expediente 51981
ALMA-2020-2904	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	20/11/202012:21:54	Avance siembra compensaciones. Expediente 52291.
ALMA-2020-2864	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/11/202014:55:57	Entrega informe de disposición de residuos en cumplimiento Auto CAR DRAM 054 16/01/2020, y Resolución CAR 0349 del 17/02/2016, modificada por la Resolución No. 2901 del 30/12/2016. Expediente 52168.
ALMA-2020-2863	Corporación Autónoma Regional de	18/11/202014:54:20	Entrega informe disposición de residuos en cumplimiento Auto CAR DRAM 053 del

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
	Cundinamarca CAR Girardot		15/01/2020, y Resolución CAR 0333 del 16/02/2016. Expediente 51736.
ALMA-2020-2862	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/11/202014:52:47	Entrega informe disposición residuos en cumplimiento del Auto CAR DRAM 052 del 15/01/2020 y la Resolución CAR 2878 del 29/09/2017. Expediente 61526.
ALMA-2020-2861	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/11/202014:51:18	Entrega informe de disposición de residuos en cumplimiento obligación Auto CAR DRAM 033 del 15/01/2020, y la Resolución CAR 0326 del 16/02/2016, modificada por la Resolución No. 3896 del 7/12/2017. Ex
ALMA-2020-2860	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/11/202014:49:50	Entrega informe de disposición de residuos en cumplimiento del Auto CAR DRAM 032 del 15/01/2020, y la Resolución CAR 0429 del 25/02/2016, prorrogada por la Resolución No. 1138 del 30/04/2018. Expediente
ALMA-2020-2859	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/11/202014:48:16	Entrega informe de disposición de residuos en cumplimiento Auto CAR DRAM 030 del 15/01/2020 y la Resolución CAR 0390 del 24/02/2016, modificada y prorrogada por la Resolución No. 3899 del 7/12/2017. E
ALMA-2020-2858	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	18/11/202014:45:37	Entrega informe disposición de residuos en cumplimiento Auto CAR DRAM 028 del 15/01/2020 y Resolución CAR 0403 del 24/02/2016, prorrogada por la Resolución No. 3370 del 30 de noviembre de 2017. Expedi
ALMA-2020-2837	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	17/11/202011:38:17	Entrega soporte de pago seguimiento autorización de ocupación de cauce, Auto DRBM No. 0562 del 6 de octubre de 2020 - Expediente 51988.
ALMA-2020-2836	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	17/11/202011:36:55	Entrega soporte pago seguimiento autorización ocupación de cauce, Auto DRBM No. 0561 del 6 de octubre de 2020. Expediente 51999.
ALMA-2020-2835	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	17/11/202011:29:39	Entrega soporte de pago seguimiento autorización ocupación de cauce, Auto DRBM No. 0548 del 30 de septiembre de 2020 - Expediente 52036.
ALMA-2020-2834	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	17/11/202011:27:49	Entrega soporte de pago autorización de ocupación de cauce- Auto DRBM No. 0545 del 30 de septiembre de 2020 - Expediente 52041.
ALMA-2020-2833	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	17/11/202011:24:33	Entrega soporte de pago seguimiento autorización de ocupación de cauce, Auto DRBM No. 0542 del 30 de septiembre de 2020. Expediente 52053.
ALMA-2020-2832	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	17/11/202011:21:04	Entrega soporte de pago seguimiento autorización de ocupación de cauce, Auto DRBM No. 0538 del 30 de septiembre de 2020 - Expediente 60235.
ALMA-2020-2831	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	17/11/202011:17:51	Entrega soporte de pago seguimiento autorización de ocupación de cauce, Auto DRBM No. 0537 del 30 de septiembre de 2020. Expediente 62024.

RADICADO	CONTACTO	FECHA REG.	ASUNTO
ALMA-2020-2830	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	17/11/202011:12:23	Entrega soporte pago seguimiento a la autorización de ocupación de cauce, Auto DRBM No. 0536 del 30 de septiembre de 2020. Expediente 62041.
ALMA-2020-2829	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	17/11/202011:08:50	Entrega soporte de pago seguimiento autorización de ocupación de cauce - Auto DRBM No. 0535 del 30 de septiembre de 2020. Expediente 52001.
ALMA-2020-2790	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	10/11/202011:34:26	Solicitud visita para aval técnico a los predios La Palmita y La Cabaña. Expediente 54097
ALMA-2020-2789	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	10/11/202011:33:02	Solicitud visita para aval técnico del predio Potrerillos. Expedientes 52291.
ALMA-2020-2788	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	10/11/202011:31:30	Solicitud visita aval técnico predio California 3 Expediente LAV0063-00-2015 - ANLA
ALMA-2020-2787	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot	10/11/202011:29:33	Solicitud visita aval técnico del predio California 3. Expedientes 66961 y 69115
ALMA-2020-2782	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	09/11/202016:59:00	Respuesta Auto 11982 del 30/12/2019. Expediente: LAV0004-00-2016
ALMA-2020-2780	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	09/11/202016:54:17	Solicitud prórroga término establecido artículo tercero del Auto 09099 del 16 de septiembre de 2020. Expediente: LAV0063-00-2016
ALMA-2020-2762	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA	06/11/202009:50:33	Siembra medida compensatoria Autorización 54 del 11 de julio del 2019. Expediente 76018.
ALMA-2020-2761	Consortio 4C	06/11/202009:48:27	Respuesta comunicación CI.004/GP8211/20/7.1.8. (Rad. Int. ALMA-R-2019-1412 - 23/07/2020) Requerimiento formal Actualización PAGA UF 5.1. Oficio ALMA-2020-1789.

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

Tabla 40 Relación correspondencia recibida

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
Respuesta al radicado 20201161410: OFICIO ALMA-2020-2568 Autorización para Registrar Escrituras Públicas ANI.	ALMA-R-2020-2032	30/10/202013:15:52	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Citación notificación personal, expediente No.32783 Cordial saludo.	ALMA-R-2020-2187	30/11/202009:25:26	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
CITACION PARA NOTIFICACION PERSONAL	ALMA-R-2020-2183	27/11/202013:48:11	AGENCIA NACIIIONAL DE MINERIA - ANM
Resultado de la Verificación Preliminar del ICA (VPI) No.14.	ALMA-R-2020-2181	27/11/202009:01:55	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Auto 10765 de 11 de noviembre de 2020 / Seguimiento y Control Ambiental UF5.4	ALMA-R-2020-2168	26/11/202013:18:50	Consorcio 4C
Notificación por aviso del Auto DRBM No. 0118 del 04 de marzo de 2020, expediente 81175	ALMA-R-2020-2163	26/11/202007:57:08	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Citación a Notificación del auto DRBM No. 0139 de 19 de marzo de 2020, Expediente 81175	ALMA-R-2020-2162	26/11/202007:54:00	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Respuesta al radicado 20201148859: ALMA-2020-2255	ALMA-R-2020-2161	26/11/202007:50:21	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR
Resolución 1767 de 27 de octubre de 2016	ALMA-R-2020-2153	24/11/202012:18:17	Consorcio 4C
Notificación Auto No. 11034 del 23 de noviembre de 2020	ALMA-R-2020-2147	24/11/202011:50:01	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Alcance al oficio CAR No. 04202103116 del 05 de noviembre de 2020	ALMA-R-2020-2145	24/11/202011:44:08	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Fuente de materiales / Autorización Temporal SCV09031	ALMA-R-2020-2141	23/11/202015:49:38	Consorcio 4C
Respuesta al radicado 20201162757: ALMA-2020-2588	ALMA-R-2020-2127	20/11/202009:07:58	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Auto 11982 de 30 de diciembre de 2019 UF4.1 / Respuesta ALMA-2020-2782	ALMA-R-2020-2122	19/11/202014:44:34	Consorcio 4C
Revisión PAGA UF5.1 Versión 01.	ALMA-R-2020-2111	18/11/202009:40:26	Consorcio 4C
Respuesta al radicado 20201159379: ALMA-2020-2530	ALMA-R-2020-2109	18/11/202009:28:47	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE VIANI
Respuesta al radicado 20201159130	ALMA-R-2020-2108	17/11/202012:10:54	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Publicidad de Acto Administrativo Proferido por ANLA	ALMA-R-2020-2107	17/11/202009:11:20	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA
Resultado de la Verificación Preliminar del ICA (VPI) No.13 Expediente: LAV0004-00-2016.	ALMA-R-2020-2103	13/11/202010:14:47	AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA

DESCRIPCIÓN	RADICADO	FECHA REGISTRO	CONTACTO
Aspectos e Impactos Ambientales Operación y Mantenimiento	ALMA-R-2020-2089	11/11/202010:21:01	Consorcio 4C
Visita técnica de seguimiento a las áreas de interés del proyecto con Autorizaciones de Intervención Arqueológica No. 5640 y 5681.	ALMA-R-2020-2083	10/11/202009:33:14	ICANH Instituto Colombiano de Antropología e Historia
Notificación Electrónica Resolución 2020-1474	ALMA-R-2020-2081	09/11/202014:47:28	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS
Notificación Electrónica Resoluciones 2020-1496, 2020-1474, 2020-1495	ALMA-R-2020-2080	09/11/202014:43:06	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS
Comunicación de actos administrativos.	ALMA-R-2020-2079	09/11/202014:33:09	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Notificación por medios electrónicos	ALMA-R-2020-2078	09/11/202014:29:51	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Observaciones ICA N° 1 / Resolución 0719 de 2019	ALMA-R-2020-2062	06/11/202010:19:05	Consorcio 4C
Revisión Informe Trimestral Socio Ambiental 23 Versión 01	ALMA-R-2020-2061	06/11/202010:16:47	Consorcio 4C
Revisión Informe Cierre Ambiental UF3 V2	ALMA-R-2020-2060	06/11/202010:14:13	Consorcio 4C
Comunicación de acto administrativo - Expediente No. 51981	ALMA-R-2020-2059	06/11/202010:03:45	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
Citación notificación personal, expediente No.61896 Cordial saludo.	ALMA-R-2020-2055	05/11/202014:43:25	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Citación notificación personal, expediente No.60705 Cordial saludo.	ALMA-R-2020-2054	05/11/202014:41:28	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Citación notificación personal, expediente No.60748 Cordial saludo.	ALMA-R-2020-2053	05/11/202014:38:07	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR Girardot
Respuesta al radicado 20201156199: ALMA-2020-2476	ALMA-R-2020-2052	05/11/202011:32:47	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE GUADUAS CUNDINAMARCA
CONFIRMACIÓN DE CUENTAS	ALMA-R-2020-2037	03/11/202009:01:42	FAMES ASESORÍAS, REVISORÍAS Y GESTIÓN S.A.S

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 41 Conformación Grupo de Trabajo Ambiental

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

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

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

Para el mes de reporte no se realizaron capacitaciones.

➤ **Proyecto: Cumplimiento de Requerimientos Legales**

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

Tabla 42 Requerimientos legales

REQUERIMIENTO LEGAL	ACTO ADMINISTRATIVO	PROVEEDOR	MUNICIPIO	VIGENCIA
		SERAMBIENTAL	Girardot	

REQUERIMIENTO LEGAL	ACTO ADMINISTRATIVO	PROVEEDOR	MUNICIPIO	VIGENCIA
MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS, CONVENCIONALES Y ESPECIALES	Resolución No. 408 de 9 de Marzo de 2005	Relleno Sanitario Praderas del Magdalena		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 prorrogación 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 43 Cumplimiento de Requerimientos Legales

PROGRAMA	PROYECTO	MES	INDICADOR	RESULTADO
Desarrollo y Gestión Ambiental	Requerimientos Legales	Octubre	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 44 Materiales de construcción mantenimiento rutinario

ETAPA	UF	VOLUMEN BACHEO(m3)	VOLUMEN PARCHEO (m3)	VOLUMEN TOTAL (m3)	PROVEEDOR
O&M	2	0,0	100.91	100.91	MHC
	3	0,0	279.5	279.5	MHC
	4	0,0	175.90	175.90	MHC
	5	0,0	66.07	66.07	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 reconformación 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 45 Indicador – Señalización de frentes de obra y sitios temporales

PROGRAMA	PROYECTO	MES	INDICADOR	RESULTADO
Actividades Constructivas	Señalización de frentes de obra y sitios temporales	Octubre	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 46 Manejo de Materiales Sobrantes

ETAPA	UF	VOLUMEN GENERADO (m3)	VOLUMEN DISPUESTO (m3)	VOLUMEN REUTILIZADO (m3)	SITIO DISPOSICIÓN FINAL
O&M	2	10	10	10	Ser Ambiental disposición en el Relleno Sanitario Parque ecológico Praderas del Magdalena
	3	36	0,0	36	La Cajita
	4	180	0,0	180	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 47. 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 48. 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	30	Serambiental Resolución 2013 del 2005
Peaje Guataqui	PR 45+560	44	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	121	
Peaje Cambao	PR 06+032	77	
Área de servicio Guarino	PR 18+050	92	Relleno sanitario Regional Doradita Resolución No. 289 del 10 de octubre 2008
Peaje Brisas	PR10+200	25	
Área de peaje Brisas	PR 10+380	45	

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 49. Reporte volumen de agua en bloque áreas contractuales.

Infraestructura	Abscisa	Volumen consumo agua en bloque (m ³)	Proveedor
Área de pesaje San Lorenzo	PR 09+200	15,00	José Mauricio Casas Restrepo (Acuagry S.A. E.S.P) Concesión de Aguas
Peaje Guataqui	PR 45+560	25,00	

Infraestructura	Abscisa	Volumen consumo agua en bloque (m ³)	Proveedor
			Resolución No. DRG 0136 del 21 de Abril de 1999.
Centro de Control y Operaciones	PR86+340	21,60	Cuerpos de Bomberos Honda (Honda S.A. E.S.P) Resolución I.E. 1822 del 30 de diciembre de 2015
Área de servicio 81	Pr 81+400	7,200	
Peaje Cambao	PR 06+032	28,800	
Área de servicio Guarino	PR 18+050	21,600	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	20,00	

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

Tabla 50. 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	0,846	
Centro de Control y Operaciones	PR86+340	1,85	
Peaje Cambao	PR 06+032	1,80	
Área de servicio Guarino	PR 18+050	1,70	
Peaje Brisas	PR10+200	1,87	
Área de peaje Brisas	PR 10+380	1,93	
Actividades de O&M	Corredor vial	5,45	

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 solciones ambientales, mediante tanque de succión o vactor, 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 51. Residuos líquidos sistemas sépticos

Infraestructura	Abscisa	Volumen agua residuales domésticas	FECHA DE SERVICIO
Bascula san lorenzo der	PR 09+200	5	03/11/2020
Bascula san lorenzo izq	PR 09+200	4	03/11/2020

Infraestructura	Abscisa	Volumen agua residuales domésticas	FECHA DE SERVICIO
Peaje Guataqui	PR 45+560	1,65	03/11/2020
Área de servicio km 81	PR 81+400	3	03/11/2020
Centro de Control de Operaciones	PR86+340	4	03/11/2020
Bascula brisas der	PR10+700	1,65	08/11/2020
Bascula brisas izq	PR10+700	1,65	08/11/2020
Peaje Brisas	PR10+200	3,3	08/11/2020
Área de servicio km 18	PR18+850	7	08/11/2020
Bascula san lorenzo der	PR 09+200	3	12/11/2020
Bascula san lorenzo izq	PR 09+200	5	13/11/2020
Peaje Guataqui	PR 45+560	1,65	12/11/2020
Peaje Cambao	PR 06+032	3	12/11/2020
Bascula brisas der	PR10+700	1,65	22/11/2020
Bascula brisas izq	PR10+700	1,65	22/11/2020
Peaje Brisas	PR10+200	3,3	22/11/2020
Área de servicio km 18	PR18+850	7,5	22/11/2020
Peaje Cambao	PR 06+032	3,8	22/11/2020
Centro de Control de Operaciones	PR86+340	5	28/11/2020
Peaje Guataqui	PR 45+560	1,65	28/11/2020
Bascula san lorenzo der	PR 09+200	5	29/11/2020
Área de servicio km 81	PR 81+400	2	29/11/2020

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 se realizaron las siguientes visitas por la autoridad ambiental:

CAR Dirección regional Alto Magdalena

El 13 de noviembre del 2020, se realizó visita a las compensaciones impuestas por la ocupación de cauce de tres mil cuatrocientos cincuenta (1450) árboles, siembra realizada en el predio California 1, en el municipio de Girardot- Cundinamarca; en compañía del funcionario ing. Prospero Fernando Castro, de la Corporación de Cundinamarca CAR-DRAM y el contratista ERA S.A.S, para visitar los expedientes:

- Expediente 60704, medida compensatoria doscientos cincuenta (250) árboles, Resolución 1713 del 30 junio de 2017
- Expediente 60705, medida compensatoria doscientos cincuenta (250) árboles, Resolución 1714 del 30 junio de 2017
- Expediente 60748, medida compensatoria doscientos cincuenta (250) árboles, Resolución 1715 del 30 junio de 2017
- Expediente 60604, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 1716 del 30 junio de 2017
- Expediente 60697, medida compensatoria doscientos cincuenta (250) árboles, Resolución 1717 del 30 junio de 2017
- Expediente 60700, medida compensatoria doscientos cincuenta (250) árboles, Resolución 1719 del 30 junio de 2017

El 17 de noviembre del 2020, se realizó visita a las compensaciones impuestas por la ocupación de cauce de tres mil seiscientos cincuenta (3650) árboles, siembra realizada en el predio Bellavista, en el municipio de Girardot- Cundinamarca; en compañía del funcionario ing. Prospero Fernando Castro, de la Corporación de Cundinamarca CAR-DRAM y el contratista ERA S.A.S, para visitar los expedientes:

- Expediente 51904, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 341 del 17 febrero de 2016
- Expediente 51885, medida compensatoria cien (100) árboles, Resolución 347 del 17 febrero de 2016
- Expediente 51852, medida compensatoria cien (100) árboles, Resolución 354 del 17 febrero de 2016
- Expediente 52105, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 368 del 18 febrero de 2016
- Expediente 52181, medida compensatoria cincuenta (50) árboles, Resolución 373 del 19 febrero de 2016
- Expediente 52147, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 395 del 24 febrero de 2016
- Expediente 51848, medida compensatoria ciento cincuenta (150) árboles, Resolución 397 del 24 febrero de 2016
- Expediente 52182, medida compensatoria cien (100) árboles, Resolución 408 del 24 febrero de 2016

- Expediente 51840, medida compensatoria cien (100) árboles, Resolución 409 del 24 febrero de 2016
- Expediente 51741, medida compensatoria cien (100) árboles, Resolución 411 del 24 febrero de 2016
- Expediente 51831, medida compensatoria cien (100) árboles, Resolución 414 del 24 febrero de 2016
- Expediente 52130, medida compensatoria cincuenta (50) árboles, Resolución 427 del 25 febrero de 2016
- Expediente 51860, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 429 del 25 febrero de 2016
- Expediente 51783, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 436 del 25 febrero de 2016
- Expediente 52187, medida compensatoria cien (100) árboles, Resolución 441 del 25 febrero de 2016
- Expediente 51781, medida compensatoria cien (100) árboles, Resolución 444 del 25 febrero de 2016
- Expediente 51728, medida compensatoria cientocincuenta (150) árboles, Resolución 540 del 9 marzo de 2016
- Expediente 51891, medida compensatoria cien (100) árboles, Resolución 601 del 16 marzo de 2016
- Expediente 51761, medida compensatoria cien (100) árboles, Resolución 745 del 8 abril de 2016
- Expediente 51893, medida compensatoria cientocincuenta (150) árboles, Resolución 433 del 25 febrero de 2016
- Expediente 51895, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 319 del 16 febrero de 2016
- Expediente 51862, medida compensatoria quinientos (500) árboles, Resolución 329 del 16 febrero de 2016
- Expediente 51851, medida compensatoria cien (100) árboles, Resolución 390 del 24 febrero de 2016
- Expediente 51780, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 374 del 19 febrero de 2016
- Expediente 52132, medida compensatoria cien (100) árboles, Resolución 442 del 25 febrero de 2016

CAR Dirección Regional Magdalena Centro

El 3 de noviembre del 2020, se realizó recorrido a las compensaciones impuestas por la ocupación de cauce de dos mil ochocientos (2800) árboles, correspondiente a dos (2) predios, en el municipio de San Juan de Río seco y Puerto Chaguaní- Cundinamarca; en compañía del funcionario ing. Rodolfo Dueñas, de la Corporación de Cundinamarca CAR-DRMC y el contratista Eco Planning S.A.S, para visitar los expedientes:

- Expediente 51959, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 169 del 31 enero de 2017, predio Arrayanes.
- Expediente 51961, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 767 del 13 abril de 2016, predio Arrayanes.

- Expediente 51962, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 2831 del 29 diciembre de 2016, predio Puerto Chaguaní.
- Expediente 51534, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 1585 del 10 junio de 2016, predio Casablanca.
- Expediente 51535, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 2946 del 29 septiembre de 2017, predio Casablanca.
- Expediente 51509, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 1301 del 10 junio de 2016.
- Expediente 51536, medida compensatoria quinientos (500) árboles, Resolución 299 del 16 febrero de 2016.
- Expediente 51531, medida compensatoria quinientos (500) árboles, Resolución 603 del 16 marzo de 2016.
- Expediente 51513, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 2073 del 10 agosto de 2017.
- Expediente 51512, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 2948 del 29 septiembre de 2017.
- Expediente 51526, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 1282 del 10 junio de 2016.

El 10 de noviembre del 2020, se realizó recorrido a las compensaciones impuestas por la ocupación de cauce de dos mil doscientos (2200) árboles, en el municipio de San Juan de Rioseco - Cundinamarca; en compañía del funcionario ing. Rodolfo Dueñas, de la Corporación de Cundinamarca CAR- DRMC, para visitar los expedientes:

- Expediente 51513, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 2374 del 03 noviembre de 2015,
- Expediente 51536, medida compensatoria quinientos (500) árboles, Resolución 299 del 16 febrero de 2016
- Expediente 51509, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 1301 del 10 junio de 2016
- Expediente 51526, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 1282 del 210 junio de 2016
- Expediente 51531, medida compensatoria quinientos (500) árboles, Resolución 603 del 16 marzo de 2016
- Expediente 51512, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 2948 del 29 septiembre de 2017
- Expediente 51481, medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 604 del 16 marzo de 2016
- Expediente 51486 medida compensatoria doscientos (200) árboles, Resolución 1294 del 10 de junio 06 de 2016

➤ **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 52 Reporte de Fauna

UF	Fecha	Abscisa / PR	Nombre común y/o especie	No individuos avistados	No individuos rescatados	No individuos relocalizados	No individuos atropellados
3	7/11/2020	83+000	Babilla	1	0	0	1
5.4	20/11/2020	10+700	Bichofué	1	0	0	1
2	24/11/2020	12+600	Iguana	1	1	1	0
3	26/11/2020	5+700	Gavilán	1	0	0	1

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

Tabla 53 Indicadores – Protección de Fauna

PROGRAMA	PROYECTO	MES	INDICADOR	RESULTADO
Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	Protección de fauna	Noviembre	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 54. 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

VEHICULO	PLACA	MODELO
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY13D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY14D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY15D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY16D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY17D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	UEY18D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA01D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA02D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA03D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA04D	2015
MOTOCICLETA SUZUKI DR 650	RYA05D	2015
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

VEHICULO	PLACA	MODELO
INTERNATIONAL WORK STAR	WMK021	2015

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

2.4 GESTION SOCIAL

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

2.4.1 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.

2.4.2 PUNTOS DE ATENCION AL USUARIO

En la actualidad la Concesión cuenta con un equipo de trabajo el cual está prestando servicios de gestión y atención en la oficina principal de atención al Usuario ubicada en la Centro de Control y Operaciones CCO ubicado sobre el Km 86+500; cumpliendo la obligación contractual de la etapa de operacion, en cuanto a la Oficinas móviles por consecuencia del Coronavirus COVID-19, no se esta prestando el servicio, sin dejar de atender cualquier requerimiento que la comunidad requiera de manera presencial cumpliendo los protocolos de bioseguridad.

Tabla 55 Personal del Programa de Atención al Usuario.

N°	NOMBRE	PROFESIÓN	FUNCIÓN A DESARROLLAR
1	María Carolina Rojas Mejía	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

2.4.3 ATENCION A QUEJAS Y RECLAMOS (PQRS)

En la actualidad desde el inicio de la etapa de pre-construcción, y en el desarrollo de la fase de Construcción, y el inicio de la operativa, se han recibido un total de 2.802 PQRS de las cuales se han atendido y cerrado el 99 % representada en (2.793 PQRS), quedando abiertas el 1 % representado en nueve (9 PQRS). Es importante resaltar

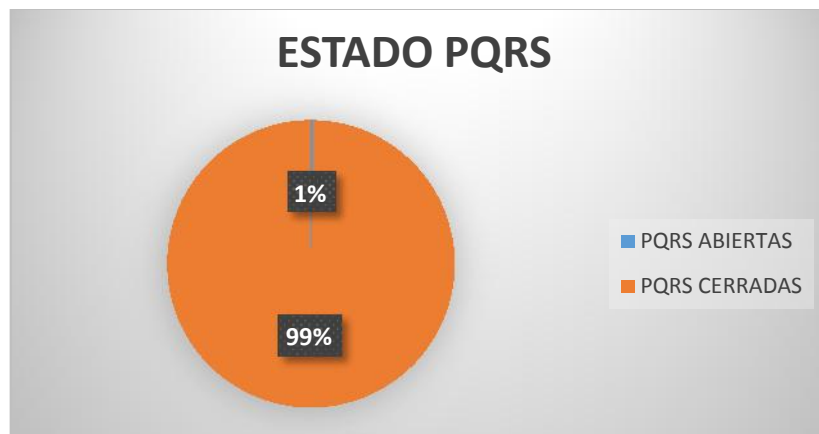
que para el corte del mes de noviembre la PQRS que se encuentra abiertas están dentro de los tiempos límite de respuesta según la ley.

Tabla 56 Relación a PQRS

TOTAL PQRS RECIBIDAS	PQRS ABIERTAS (Dentro del plazo límite de atención)		PQRS ABIERTAS (Fuera del plazo límite de atención)		PQRS CERRADAS	
	9	1%	0	0	2.793	99%
2.802						

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

Grafica 1 PQRS Recibidas / Abiertas



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

2.4.4 OFICINAS MOVILES DE ATENCIÓN AL USUARIO

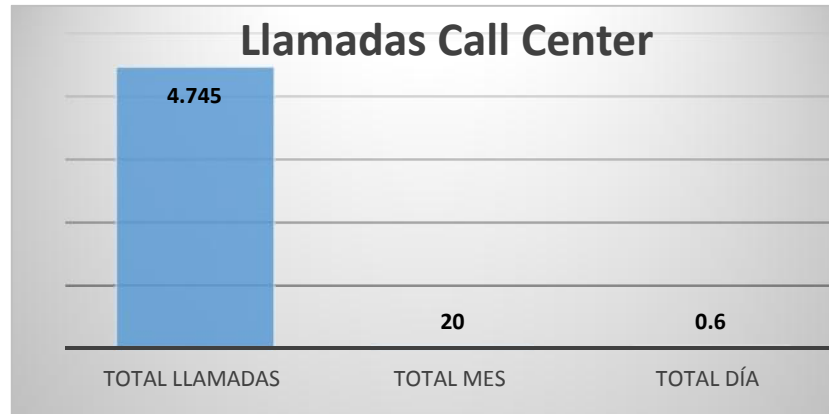
El concesionario atendiendo las indicaciones del Gobierno Nacional, de la Agencia Nacional de Infraestructura y como responsabilidad social empresarial, se tomaron las medidas sanitarias encaminadas a la prevención y limitación de la expansión del Coronavirus-COVID-19, por consiguiente no se prestó atención al usuario en la Oficinas Moviles de igual manera se sigue prestando la atención a través de los medios electrónicos como: página web www.altomagdalena.com.co, correo electrónico info@altomagdalena.com.co y línea de atención al usuario 3219738511, semanalmente se le informo a la comunidad mediante los comunicados de prensa.

2.4.5 CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA

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



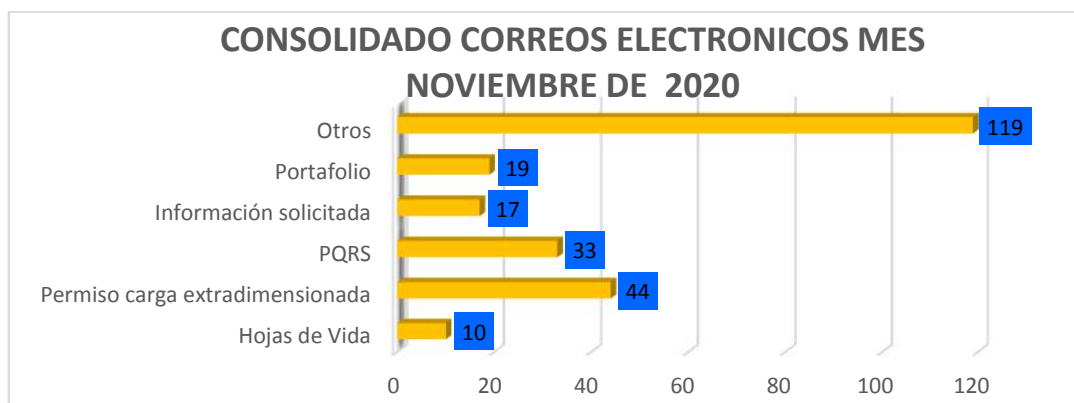
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

2.4.6 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 242 correos electrónicos, acumulando a la fecha 14.369 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 noviembre de 2020.

Grafica 3 Atenciones por medio de correo electrónico



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

2.4.7 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 Noviembre de 2020 se realizaron 192 talleres y capacitaciones dirigidos al personal vinculado al proyecto.

Tabla 57 Capacitaciones por Unidad Funcional noviembre

UF	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
UF 1	0	0
UF 2	24	329
UF 3	64	474
UF 4	31	285
UF 5	73	595
Total	192	1683

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

Tabla 58 Consolidado capacitaciones realizadas hasta octubre 2020

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
1	a octubre 317	7846
2	a octubre 447	9275
3	a octubre 790	14118
4	a octubre 771	14153
5	a octubre 1874	81563
TOTAL	4199	126995

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

2.4.8 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.

2.4.9 CONTRATACION DE PERSONAL

Actualmente la etapa de construcción del proyecto vial, para el mes de noviembre de 2020 reporta la contratación de 498 personas vinculadas con la Concesión, constructores y contratistas que hacen parte de la ejecución del proyecto.

Tabla 59 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	32	8	
UF 5	282	113	
	CONTRATACION PERSONAL AID	CONTRATACION PERSONAL AII	
TOTAL	366	131	497

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

A continuación, se reportan los datos a corte del mes de noviembre de 2020, el 74% hacen parte del Área de Influencia Directa y el 26% corresponde al personal que proviene del Área de Influencia Indirecta.

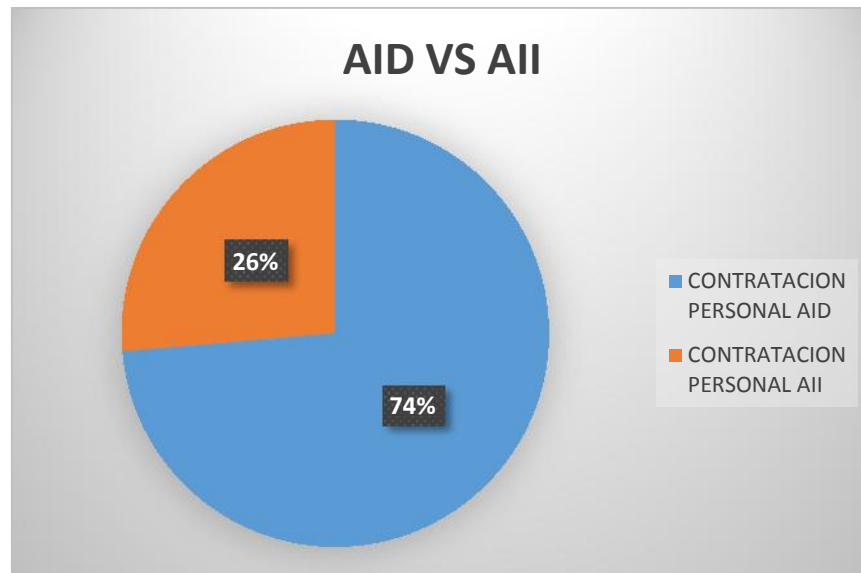
En cuanto al personal vinculado para el mes de noviembre 2020, el 46% pertenece al grupo de Mano de Obra No Calificada, por tanto, el 54% de los trabajadores corresponde al grupo de servidores de Mano de Obra Calificada.

Tabla 60 Personal Contratado MOC – MONC Noviembre 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	195		208	
TOTAL PERSONAS VINCULADAS 498	230	45%	267	54%

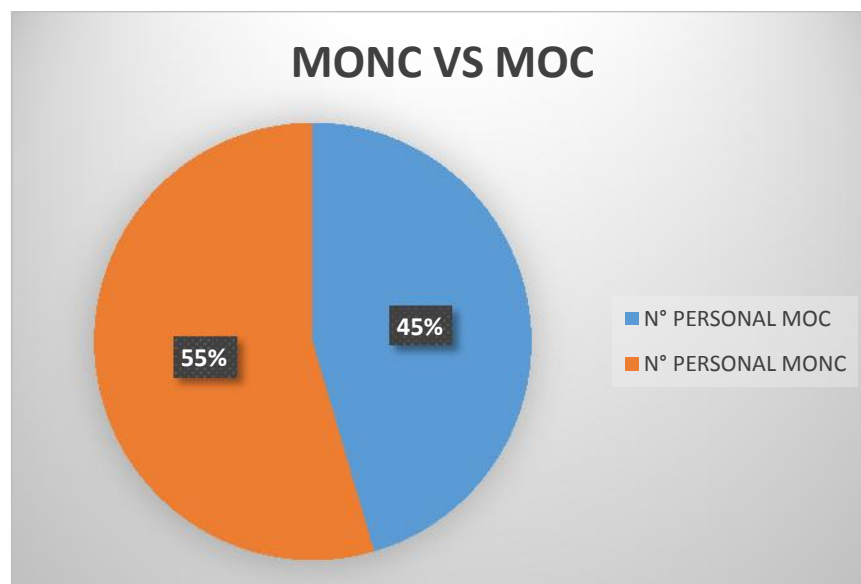
Fuente: Concesión Alto Magdalena S.A.S., 2020

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

2.4.10 RECEPCION DE HOJAS DE VIDA

Tabla 61 Recepción de hojas de vida en el mes de Noviembre 2020

MES	CANTIDAD
(Noviembre 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.

2.4.11 REUNIONES DE SOCIALIZACION

Para el mes de Noviembre 2020, por la situación de emergencia sanitaria derivada para la prevención del contagio al virus Covid 19, 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 a los colaboradores de los frentes de obra del proyecto vial.

Tabla 62 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 Noviembre 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 63 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 64 Consolidado nuevo personal vinculado con corte a Noviembre 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
oct-18	13	157	103	67	157	13	86	84	170

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

MES	TRABAJADORES DIRECTOS	TRABAJADORES INDIRECTOS	ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA	ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA	HOMBRES VINCULADOS	MUJERES VINCULADAS	MANO DE OBRA CALIFICADA	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	TOTAL, EMPLEOS GENERADOS MES
nov-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	
Octubre 20	4	22	21	5	24	2	16	10	26

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
Noviembre 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1315	7195	5049	3461	7658	852	4740	3770	8510

2.4.12 PROGRAMA DE INFORMACION Y PARTICIPACION COMUNITARIA

Para el mes de Noviembre 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 cuatro (04) Boletines de Prensa (419 al 422) y se generaron tres volantes (632, 633 y 634). El total de piezas y actividades en acumulado son:

Tabla 65 Piezas Comunicativas en noviembre 2020

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
Volantes	634	94545	94545	100%
Boletín de Prensa	422	46341	46341	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%

Indicador	Ediciones Elaboradas	Impresos o Enviados	Divulgados	% de entrega o avance
Periódico trimestral Edición #16 *Noviembre-enero	16	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #16 *Febrero-abril	17	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #17 * abril-mayo	17	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #18 *mayo-julio	18	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #19 *agosto-octubre	19	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #20 *noviembre-enero	20	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #21 *febrero-abril	21	3000	3000	100%
Periódico trimestral Edición #22 *mayo-junio-julio.	22	3000	300	100%
Total visitantes a la página web	En el mes de Noviembre: 24532. Total de visitantes a la fecha: 854189			

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

Tabla 66 Piezas Comunicativas entregadas por UF a onoviembre 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
	Ocubre	25	4976
	Octubre	21	5215
	Noviembre	19	1255
	Diciembre	16	473
2018	Enero	10	872
	Febrero	9	292
	Marzo	129	129
	Abril	339	339

UF1			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
	Mayo	125	125
	Junio	209	209
	Julio	104	104
	Agosto	323	323
	Septiembre	142	142
	Octubre	141	141
	Noviembre	139	139
	Diciembre	116	116
2019	Enero	250	250
	Febrero	84	84
	Marzo	64	64
	Abril	670	670
	Mayo	401	401
	Junio	610	610
	Julio	589	589
	Agosto	464	464
	Septiembre	393	393
	Octubre	815	815
	Noviembre	294	294
	Diciembre	356	356
2020	Enero	388	388
	Febrero	365	365
	Marzo	701	701
	Abril	426	426
	Mayo	355	355
	Junio	548	548
	Julio	715	715
	Agosto	715	715
	Septiembre	355	355
	Octubre	355	355
	Noviembre	355	355

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

UF2			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
	Febrero	15	1126
	Marzo	11	1681
	Abril	12	1312
	Mayo	16	1300
	Junio	17	2624
	Julio	9	819
	Agosto	12	901
	Septiembre	20	883
	Octubre	16	2167
	Noviembre	13	1251
	Diciembre	16	473
	2018	Enero	12
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
	Octubre	315	315
	Noviembre	33	33

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
	Octubre	667	667
	Noviembre	220	220

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
	Octubre	399	399
Noviembre	270	270	

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
	Agosto	2258	2258
	Septiembre	2910	2910
	Octubre	222	222

UF5			
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS		
	MES	ELABORADAS	ENTREGADAS
2019	Noviembre	166	166
	Diciembre	461	461
	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
2020	Diciembre	1278	1278
	Enero	981	981
	Febrero	3090	3090
	Marzo	658	658
	Abril	426	426
	Mayo	372	372
	Junio	1473	1473
	Julio	1158	1158
	Agosto	1208	1208
	Septiembre	1208	1208
	Octubre	729	729
Noviembre	1151	1151	

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

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

Tabla 67 Descripción de la reuniones realizadas en noviembre 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 68 Socializaciones en acumulado a noviembre 2020

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

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

Tabla 69 Socializaciones realizadas por UF a Noviembre 2020

AÑO	MES	UF1		
		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
	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

UF1				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
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
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	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
	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	0

UF2				
AÑO	MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	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
Febrero		1	5	5
Marzo		0	0	0
Abril		0	0	0
Mayo		0	0	0
Junio		0	0	0
Agosto		0	0	0
Septiembre		0	0	0
Octubre		0	0	0
Noviembre		0	0	0
Diciembre		0	0	0
2020		Enero	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	1	4	4
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0

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

UF3				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS MES	SOCIALIZACIONES		
		PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2017	Enero	1	18	18
	Febrero	0	0	0
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	1	178	178
	Septiembre	4	99	99
	Octubre	3	62	62
	Noviembre	3	24	24
	Diciembre	0	0	0
2018	Enero	0	0	0
	Febrero	2	18	18
	Marzo	3	68	68
	Abril	0	0	0
	Mayo	1	18	18
	Junio	1	34	34
	Julio	1	22	22
	Agosto	2	45	45
	Septiembre	2	11	11
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	3	69	135
	Diciembre	0	0	0
2019	Enero	6	86	99
	Febrero	1	24	24
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	5	75	75
	Agosto	1	10	12
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2020	Enero	0	0	0
	Febrero	0	0	0
	Marzo	2	8	8
	Abril	0	0	0
	Mayo	0	0	0
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
Noviembre	0	0	0	

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
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
	Febrero	1	32	32
	Marzo	0	0	0
	Abril	0	0	0
	Mayo	2	60	60
	Junio	2	21	25
	Julio	0	0	0
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	2	10	10
	Diciembre	0	0	0
	2019	Enero	3	72
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	

UF4				
AÑO	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	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

UF5				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
2015	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	0	0	0
2016	Enero	0	0	0
	Febrero	1	12	26
	Marzo	12	175	382
	Abril	1	12	23
	Mayo	2	52	36
	Junio	0	0	0
	Julio	0	0	0
	Agosto	2	26	27
	Septiembre	2	116	130
	Octubre	9	456	222
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	1	35	35
	2017	Enero	0	0
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

UF5				
AÑO	PIEZAS COMUNICATIVAS	SOCIALIZACIONES		
	MES	PROGRAMADAS	CONVOCADOS	ASISTENTES
	Abril	8	155	155
	Mayo	9	117	117
	Junio	10	156	153
	Julio	2	49	49
	Agosto	4	39	39
	Septiembre	14	222	153
	Octubre	4	121	84
	Noviembre	3	69	135
	Diciembre	0	0	0
2019	Enero	2	34	34
	Febrero	5	289	289
	Marzo	2	59	59
	Abril	3	55	55
	Mayo	11	205	205
	Junio	12	213	213
	Julio	13	222	222
	Agosto	3	30	35
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	3	20	20
	Noviembre	0	0	0
	Diciembre	1	4	4
2020	Enero	3	14	14
	Febrero	6	63	63
	Marzo	1	15	15
	Abril	0	0	0
	Mayo	1	11	11
	Junio	0	0	0
	Julio	5	39	39
	Agosto	0	0	0
	Septiembre	0	0	0
	Octubre	0	0	0
	Noviembre	0	0	0

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

2.4.13 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 70 Relación de comunicados dirigidos a instituciones en noviembre 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	0	
		NOVIEMBRE	0	0	0	0	0	0	
		DICIEMBRE	0	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	0	
		NOVIEMBRE	0	0	0	2	0	0	
		DICIEMBRE	0	0	2	1	0	0	
	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	0	
		NOVIEMBRE	0	0	0	4	4	3	
		DICIEMBRE	0	0	0	1	0	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	0	
		NOVIEMBRE	0	0	2	2	0	0	
		DICIEMBRE	0	0	0	1	0	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	

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ASUNTO
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	
		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	0	
		NOVIEMBRE	0	1	0	0	0	1	
		DICIEMBRE	0	0	2	1	1		
TOTAL			5	11	18	47	38	26	

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

Tabla 71 Solicitudes restitución espacio Público/Capacitaciones a noviembre 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 normatividad vigente de ley 1228, Restitución de Bienes de Uso Público (alcaldías municipales)
		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	
		JULIO	2	0	1	0	0	3	
		AGOSTO	0	0	0	0	0	0	
		SEPTIEMBRE	0	0	0	2	1	2	
		OCTUBRE	1	1	0	0	0	0	
		NOVIEMBRE	0	0	0	0	1	0	
		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	0	
		NOVIEMBRE	0	0	0	1	0	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	1	
		NOVIEMBRE	0	0	0	4	0	0	
		DICIEMBRE	0	0	1	1	0		
	UF4	ENERO	0	0	0	2	0	0	
		FEBRERO	0	0	0	2	1	0	

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ASUNTO
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	
		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	1	
		NOVIEMBRE	0	0	1	1	1	0	
		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	
		OCTUBRE	1	0	1	3	1	1	
		NOVIEMBRE	0	1	2	10	2	1	
		DICIEMBRE	1	0	1	3	4		
TOTAL			8	15	19	76	60	30	

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

Tabla 72 Reuniones o Gestiones con Autoridades Municipales y/o de Policia a noviembre 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	0	0	
		NOVIEMBRE	0	0	0	0	1	8	0	0	1	2	0	0	
		DICIEMBRE	1	6	0	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		

Total, Reuniones	UF	MES	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
			CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST	CANT	ASIST
		OCTUBRE	1	7	1	7	4	32	1	5	3	7	0	0
		NOVIEMBRE	1	7	1	9	2	17	0	0	1	12	0	0
		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
		OCTUBRE	1	4	1	9	0	0	5	54	4	9	1	6
		NOVIEMBRE	1	8	0	0	0	0	0	0	7	23	2	21
		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	1	6
		NOVIEMBRE	1	8	1	5	1	7	3	22	1	2	0	0
		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	1	5
		NOVIEMBRE	1	8	1	5	0	0	8	19	4	10	0	0
		DICIEMBRE	1	9	1	8	1	7	0	0	4	13		
TOTAL			36	244	22	147	62	418	108	688	134	702	63	427

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

Tabla 73 Gestiones de recuperación y/o Custodia de Espacio Público a noviembre 2020

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ASUNTO
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT		
967	UF1	ENERO	0	1	1	2	1	0	Gestiones de recuperación y/o Custodia de
		FEBRERO	0	1	0	1	0	0	
		MARZO	0	0	1	0	2	1	
		ABRIL	0	1	1	1	0	1	

COMUNICADOS	UF	MES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ASUNTO
			CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	CANT	
		MAYO	0	1	1	0	1	1	Espacio Público a agosto 2017. a los municipios de Flandes, Girardot, Nariño, Guataquí, San Juan de Rio Seco, Chaguaní, Guaduas, Honda, La Dorada, Puerto Salgar
		JUNIO	1	0	1	2	4	1	
		JULIO	0	1	1	0	1	0	
		AGOSTO	0	0	2	0	2	0	
		SEPTIEMBRE	0	1	1	0	0	0	
		OCTUBRE	1	1	2	1	4	0	
		NOVIEMBRE	1	1	1	0	1	0	
	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	1	
		NOVIEMBRE	1	1	1	1	7	2	
		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	4	
		NOVIEMBRE	1	1	1	4	6	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	1	
		NOVIEMBRE	1	1	2	5	3	6	
		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	8	
		NOVIEMBRE	2	1	3	10	11	6	
		DICIEMBRE	1	1	2	6	13		
TOTAL			21	47	63	226	364	281	

2.4.14 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.

En este mes se comparte información sobre el Código de Policía; comportamientos contrarios a la limpieza, manejo de residuos sólidos.

Tabla 74 Capacitaciones con la comunidad noviembre 2020

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

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

Tabla 75 Consolidado capacitaciones con la comunidad al mes octubre 2020

UNIDAD FUNCIONAL	N° CAPACITACIONES REALIZADAS	N° DE ASISTENTES
1	a octubre 64	1484
2	a octubre 70	1777
3	a octubre 84	1257
4	a octubre 89	1724
5	a octubre 242	4933
TOTAL	Total octubre 549	11.174

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

2.4.15 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.

Las actividades de capacitación y jornadas informativas de peatones, se esta desarrollando de forma virtual, por medio de grupos de whatsapp de los docentes de las instituciones educativas y los líderes de las comunidades, con el objeto de generar un espacio de información, sensibilización y formación, a las comunidades, quiénes serán multiplicadores, sin embargo, es difícil de cuantificar el número de participantes.

Tabla 76 Gestiones para la implementación del programa Noviembre 2020

UNIDAD FUNCIONAL	GESTIONES REALIZADAS	PARTICIPANTES
UF 1	3	9
UF 2	17	88
UF 3	32	326
UF 4	10	70
UF 5	63	481
TOTAL NOVIEMBRE	2	26
CONSOLIDADO	128	1020

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

Tabla 77 Actividades Pedagógicas Noviembre 2020

UNIDAD FUNCIONAL	CAPACITACIONES	PARTICIPANTES
UF 1	57	1062
UF 2	68	1.365
UF 3	83	2.764
UF 4	61	1.782
UF 5	82	2.970
TOTAL NOVIEMBRE	5	60
CONSOLIDADO	356	10.003

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

Tabla 78 Actividades de Campañas Trimestrales Noviembre 2020

UNIDAD FUNCIONAL	ACTIVIDADES CAMPAÑA TRIMESTRAL	PARTICIPANTES
UF 1	46	1283
UF 2	133	5891
UF 3	95	6915
UF 4	118	12130
UF 5	246	30360
TOTAL NOVIEMBRE	6	295
CONSOLIDADO	644	56.874

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

Tabla 79 Actividades de Sensibilización peatones Noviembre 2020

MES	ACTIVIDADES	PARTICIPANTES
UF 1	57	984
UF 2	74	1.744
UF 3	81	2.976
UF 4	67	1.585
UF 5	71	5.372

MES	ACTIVIDADES	PARTICIPANTES
TOTAL	7	613
NOVIEMBRE		
CONSOLIDADO	358	13.274

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

2.4.16 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.

Tabla 80 Resumen Tramites ante el ICANH Noviembre 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
9	5	Intervención Arqueológica	21-abr-15	1660	12/05/2015	2072	Aprobado

Trámites ante el ICAHN							
N°	SECTOR	TIPO DE PERMISO A TRAMITAR	RADICADO ANTE EL ICAHN		RADICADO RTA ICAHN		ESTADO
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	22-feb-16	813	11-mar-16	1084	No Aprobado

Trámites ante el ICAHN							
N°	SECTOR	TIPO DE PERMISO A TRAMITAR	RADICADO ANTE EL ICAHN		RADICADO RTA ICAHN		ESTADO
		temporales QBN-15032X y QBN-15031(Materiales de Construcción - UF 4.1					
23	1,2,3	Autorización Intervención Arqueológica	16-mar-16	1256/1257	1-abr-16	1351	Aprobado
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 modificatorio 001 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	2-may-16	2071	24-abr-16	2262	Aprobado
27	4	Adendo modificatorio 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 modificatorio 003 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	14-jul-16	3479/3650	5-ago-16	3653	Aprobado
30	4	Adendo modificatorio 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 modificatorio 005 a la autorización de	6-dic-16	6216	6-ene-17	35	Aprobado

Trámites ante el ICAHN							
N°	SECTOR	TIPO DE PERMISO A TRAMITAR	RADICADO ANTE EL ICAHN		RADICADO RTA ICAHN		ESTADO
		trabajos de arqueología 5681					
33	4	Adendo modificatorio 006 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	15-dic-16	6382	11-ene-17	66	Aprobado
34	1,2 y 3	Adendo modificatorio 006 a la autorización de trabajos de arqueología 5640	4-abr-17	1789	11-abr-17	2015	Aprobado
35	3,4 y5	Adendo modificatorio 007 (2) a la autorización de trabajos de arqueología 5681	19-abr-17	1983	11-may-17	2014	Aprobado
36	3,4 y5	Adendo modificatorio 007 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	15-ago-17	4082	26-oct-17	4330	Aprobado
37	4.1	Solicitud autorización arqueológica para prospección scv09031	5-sep-17	4470	23-oct-17	4820	Aprobado
38	5	Adendo modificatorio 008 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	15-nov-17	5789	29-dic-17	6017	Aprobado-condicionado
39	3,4y5	Adendo modificatorio 009 a la autorización de trabajos de arqueología 5681	25-may-18	2678	6-jul-18	3391	Aprobado
40	1,2	Adendo modificatorio 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 arqueólogo titular	29–may-18	2729	4-jul-18	2729	Aprobado

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

2.4.17 PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIOPREDIAL

2.4.17.1 ACTIVIDAD N° 1 Seguimiento del Plan de Compensaciones Socioeconómicas

En relación con las unidades sociales con factores de compensación aprobados para el mes noviembre 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 81 Identificación Unidades sociales con factores sociales Noviembre 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 (\$)		
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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

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

Durante el mes de noviembre se realizaron 2 visitas de identificación de necesidades a las Unidades Sociales para el traslado.

2.4.17.3 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.

Gestiones UF2 - UF3 – UF 5

Durante el mes se realizaron seguimientos mediante comunicación telefónica y visitas con las unidades sociales, verificando las condiciones de traslado, el proceso de adaptación al inmueble y la continuidad de las actividades productivas.

Gestión y avances de traslados a Unidades sociales:

A continuación, se relacionan las unidades sociales ubicadas en los predios a intervenir por obras en los sectores de Puerto Bogotá (Realineamiento costado izquierdo) 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 82 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	AHORAS							
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.

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	AHORAS							
		Municipio de Guaduas	William Basabe	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en la inspección de Puerto Bogotá.
		Municipio de Guaduas	Martha Barrero	Mejoratorio	No	Si	No	Trasladada a la vivienda de reposición en Puerto Bogotá
		Municipio de Guaduas	Luis Ángel Ardila	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad Social trasladada a la vivienda definitiva en la inspección de Puerto Bogotá.
		Municipio de Guaduas	Rosa Hermila Andrade	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad Social trasladada a la vivienda definitiva en la ciudad de Ibagué
		Municipio de Guaduas	Blanca Lilia Gordillo	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad social trasladada con arriendo a la misma vivienda de reposición hasta terminar la gestión de compra definitiva con los vendedores
		Municipio de Guaduas	Carlos Erasmo Guzmán	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en el barrio Bogotá - Honda.
ALMA-4-0164	ALMA-5-0254	Municipio de Guaduas	Pedro Pablo Mejía	Mejoratorio	No	Si	No	Unidad social trasladada a la vivienda definitiva en el municipio de Honda.
ALMA-4-0168	ALMA-5-0258	Municipio de Guaduas	Olga María 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

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	AHORAS							
								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-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.

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 83 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

PREDIO	PROPIETARIO	RESPONSABLE DE LA US	RELACIÓN CON EL INMUEBLE	FICHA SOCIAL APROBADA	UNIDAD SOCIAL TRASLADADA SI /NO	FACTOR RESTABLECIMIENTO DE VIVIENDA PAGADO	OBSERVACIONES
		NEIFFY ESTRELLA	Mejorataria	Si	Si	Si	En proceso de traslado
ALMA-5-0125	MUNICIPIO DE LA DORADA	JAIME LEONEL RAMIREZ	Mejorataria	SI	Si	SI	Unidad social trasladada
		BARBARA HERRERA	Mejorataria	SI	Si	SI	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 se efectuó un (1) acompañamiento para firma de escrituras públicas ALMA-2-0163: Bárbara Robayo

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 realizaron las siguientes visitas de seguimiento No 1.

- 1- Se realizó primer seguimiento con la responsable de la Unidad Social Residente **Lucrecia Barrios**, el día 04-11-2020, 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- Se realizó primer seguimiento con el responsable de la Unidad Social Residente **Cosme Velásquez**, el día 04-11-2020, 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.

- 3- Se realizó primer seguimiento con el responsable de la Unidad Social Residente **Jaime Ramirez**, el día 13-11-2020, 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.

Tabla 84 Visita N° 1 de seguimiento US trasladadas

PREDIO ADQUIRIDO	BENEFICIARIO (trasladado)	TIPO DE UNIDAD SOCIAL	ACTIVIDAD DESARROLLADA
ALMA-2-0136-1	Lucrecia Barrios	USR USP	Visita primer Seguimiento a la vivienda de reposición
ALMA-2-0136-1	Cosme Velasquez	USR USP	Visita primer Seguimiento a la vivienda de reposición
ALMA-5-0125	Jaime Ramirez	USR	Visita primer seguimiento vivienda de reposición y Unidad Social Productiva “Cría y venta de pollos”

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

Visita N°3 visitas de seguimiento y cierres

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

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 85 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
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.

2.4.18 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 noviembre 2020 - Unidades Funcionales N° 2 – 3 – 4 y 5.

Tabla 86 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	6
Revisión Ficha Social F.13	5
Revisión Ficha Social F.14	2
Revisión Ficha Social F.15	8
Revisión Ficha Social F 16	8
Revisión de Acuerdos de reconocimiento	5
Acompañamiento a equipo técnico y jurídico en la organización de reuniones con la comunidad/levantamiento actas de reunión/caracterización socioeconómica...	0
Actualización del Plan de Compensaciones	1
Comité Socio-predial	0

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

Tabla 87 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	96	37	57	\$1.446.087.121,20
UF3	135	71	16	43	\$ 412.724.640,90
UF4.1	6	0	0	0	\$ -
UF4.2	70	8	3	4	\$ 57.256.914,00
UF 5.1	86	95	10	78	\$ 747.923.662,00
UF 5.2	44	67	22	31	\$ 402.870.980,00
UF 5.3	2	0	0	0	\$ -
UF 5.4	30	2	1	1	\$ 10.156.146,00
TOTAL	535	342	90	216	\$ 3.082.535.104,10

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.

2.4.18.1 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 88 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	1	0	1	1

UNIDAD FUNCIONAL	GCSP-F-012	GCSP-F-013	GCSP-F-014	GCSP-F-015	GCSP-F-016
UF 3	0	0	0	0	0
UF 4	0	0	0	0	0
UF 5	5	4	2	7	7
TOTAL	6	5	2	8	8

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

2.4.18.2 Seguimiento del Plan de Compensaciones Socioeconómicas

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

En el mes de noviembre 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 89 Acuerdos de reconocimientos elaborados

PREDIO	TIPO DE U.S	BENEFICIARIO	FAV(\$)	FAMOR(\$)	FAMOV (\$)	FARME (\$)	FAA (\$)	TOTAL	FECHA APROBACION
ALMA-2-0136-1	Mejoratorio	Cosme Velásquez	\$ 25,087,386	\$0	\$877,803	\$5,266,818	\$0	\$31,232,007	09/11/2020
ALMA-2-0136-1	Mejoratorio	Lucrecia Barrios	\$ 57,686,253	\$0	\$877,803	\$5,266,818	\$0	\$63,830,874	09/11/2020
ALMA-2-0136-1	Mejoratorio	Fernando Núñez	\$ 58,198,581	\$0	\$877,803	\$10,533,636	\$0	\$69,610,020	09/11/2020
ALMA-2-0064-1	Morador	Erasmus Torres	\$0	\$2,633,409	\$877,803	\$0	\$0	\$3,511,212	09/11/2020
ALMA-2-0136-1	Mejoratorio	Mercedes Prado	\$ 51,958,907	\$0	\$877,803	\$5,266,818	\$0	\$58,103,528	27/11/2020

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

2.4.19 FICHAS APROBADAS POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

En el mes de noviembre de 2020, la interventoría realizó el pago de los siguientes factores sociales:

Tabla 90 Fichas Sociales aprobadas por la interventoría

OFICIO ENVIO	FICHAS REMITIDAS	APROBACION INTV	FECHA
ALMA-2020-2455	ALMA-2-0106-11	CI.004/GP8588/7.4.2	29/10/2020
ALMA-2020-2298	ALMA-2-0064-1		

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

2.4.20 INFORME DE APLICACIÓN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS

Durante el mes de Noviembre de 2020, Concesión Alto Magdalena S.A.S realizó el pago de factores sociales:

Tabla 91 Pago de compensaciones socioeconómicas

PREDIO	RESPONSABLE	FAV	FAMOR	FAMOV	FME	FAA	VALOR RECOMENDADO O DIAGNOSTICO SOCIECONOMICO	VALOR CANCELADO	VALOR CON DESCUENTO
ALMA-2-0036	Aliria Carranza Rodríguez	\$ 0	\$ 5,266,818	\$ 877,803	\$ 0	\$ 0	\$6,144,621.00	\$6,144,621	\$5,091,257*
ALMA-5-0125	Bárbara Herrera	\$ 43,064,432	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$43,064,432.00	\$43,064,432	\$43,064,432**
ALMA-5-0125	Jaime Ramírez Leonel	\$ 59,080,430	\$ 0	\$ 877,803	\$ 0	\$ 0	\$59,958,233.00	\$57,968,120	\$57,968,120**
								\$1,112,310 \$877,803	\$1,990,113**
ALMA-2-0136-1	Daniel Núñez Góngora	\$ 0	\$ 2,633,409	\$ 877,803	\$ 0	\$ 0	\$3,511,212.00	\$3,511,212	\$2,984,530*
ALMA-5-0125	Y esenia Bermudez Herrera	\$ 0	\$ 0	\$ 877,803	\$ 5,266,818	\$ 0	\$6,144,621.00	\$5,796,812	\$4,803,073*
								\$347,809	\$347,809*
ALMA-2-0136-1	Cosme Velásquez	\$ 25,087,386	\$ 0	\$877,803	\$5,266,818	\$ 0	\$31,232,007	\$1,411,737 \$303,450	\$ 1,715,187***
ALMA-2-0136-1	Lucrecia Barrios	\$ 57,686,253	\$ 0	\$877,803	\$5,266,818	\$ 0	\$63,830,874	\$ 1,208,540	\$
								\$303,450	29,958,013***

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 92 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 noviembre 2020. El cual esta con los valores actualizados a 2020, excepción de los pagos realizados en años anteriores continuación.

Tabla 93 Matriz de Compensaciones Socio-Economicas

 Agencia Nacional de Infraestructura		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN				CÓDIGO	GCSF-F-203
		PROCESO	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE			VERSIÓN	001
		FORMATO	MATRIZ - PLAN DE COMPENSACIONES SOCIOECONÓMICAS - INFORME EJECUTIVO			FECHA	30/09/2015
Proyecto		CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S					
Fecha		PERIODO NOVIEMBRE 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	\$ 1,245,999,910.20	\$ 50,107,389.00	\$ 39,100,440.00	\$ 1,650,000.00	\$ 109,229,382.00	\$ 1,446,087,121.20	
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	\$ 52,334,433.00	\$ 6,480,000.00	\$ 38,400,414.00	\$ 747,923,662.00	
UF 5.2	\$ 200,029,597.00	\$ 55,997,205.00	\$ 26,218,153.00	\$ 18,430,245.00	\$ 102,195,780.00	\$ 402,870,980.00	
UF 5.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 5.4	\$ -	\$ 4,687,452.00	\$ 781,242.00	\$ -	\$ 4,687,452.00	\$ 10,156,146.00	
TOTAL	\$ 2,204,674,332.10	\$ 313,678,364.00	\$ 159,487,989.00	\$ 45,272,487.00	\$ 359,421,932.00	\$ 3,082,535,104.10	
SECTOR	FACTOR PENDIENTE POR CANCELAR (VALORES)						
	FARV (\$)	FAMOR (\$)	FAMOV (\$)	FARR (\$)	FARME (\$)	TOTAL	
UF 1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 2	\$ 355,781,474	\$ 5,266,818	\$ 9,655,833	\$ -	\$ 47,401,372	\$ 418,105,496.80	
UF 3	\$ 0	\$ -	\$ 828,116	\$ -	\$ -	\$ 828,116.00	
UF 4.1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 4.2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 5.1	\$ 812,700,350	\$ -	\$ 13,167,045	\$ (300,000)	\$ 5,266,818	\$ 830,834,213.00	
UF 5.2	\$ 210,170,384	\$ 5,266,818	\$ 6,144,621	\$ 1,500,000	\$ 10,533,635	\$ 233,615,458.00	
UF 5.3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
UF 5.4	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
TOTAL	\$ 1,378,652,207.90	\$ 10,533,636.00	\$ 29,795,615.00	\$ 1,200,000.00	\$ 63,201,825.00	\$ 1,483,383,283.90	
SECTOR	MEJORATARIOS		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	4	\$ 19,349,268.00	
UF 5.2	5	\$ 28,115,286.00	0	\$ -	11	\$ 74,080,494.00	
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	32	\$ 177,676,332.00	

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

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

2.4.21 ACTAS DE VECINDAD

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

Tabla 94 Relación actas de vecindad octubre 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 noviembre 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 95 Atención de actas de vecindad en PQRS Noviembre 2020

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

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

2.5 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 96 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

UNIDAD FUNCIONAL	SECTOR	TOTAL
	4.2	70
5	5.1	86
	5.2	44
	5.3	2
	5.4	30
TOTAL		535

Para el final del mes de noviembre 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.

2.5.1 AVANCE INSUMOS PREDIALES

Al 30 del mes de noviembre 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	143	0	1	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	43
UF 5 (5.3)	0	0	0	2	2
UF 5 (5.4)	30	0	0	0	30
TOTAL	527	0	1	7	535

Tabla 97 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%.

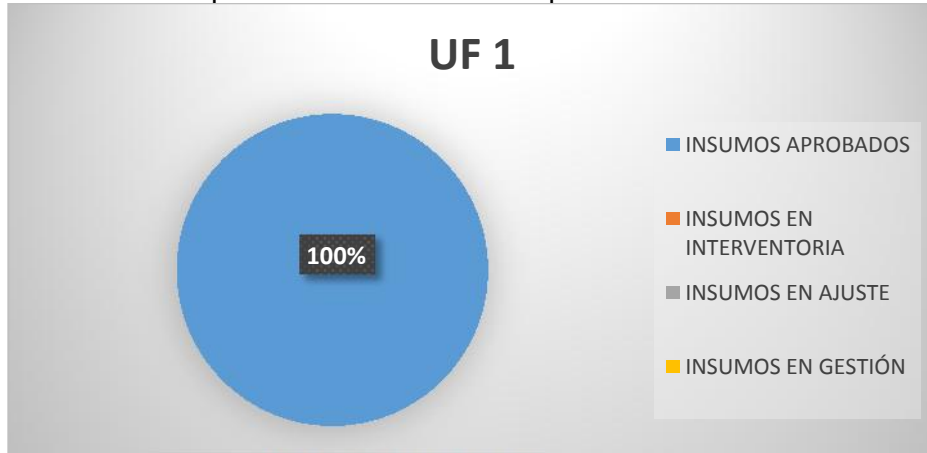


Ilustración 5 Avance de gestión UF 1

Para la unidad funcional 2 se presenta un avance de insumos aprobados del 99% y un 1% se encuentra en ajustes del concesionario.

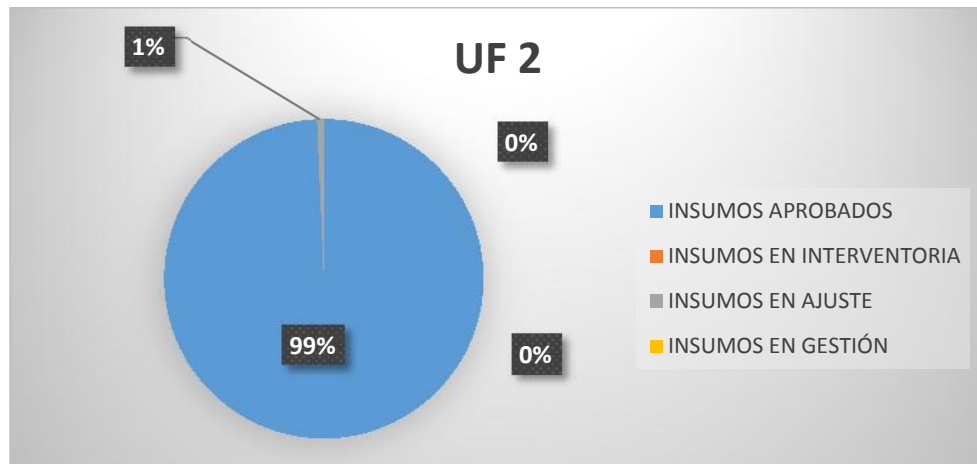


Ilustración 6 Avance de gestión UF 2

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

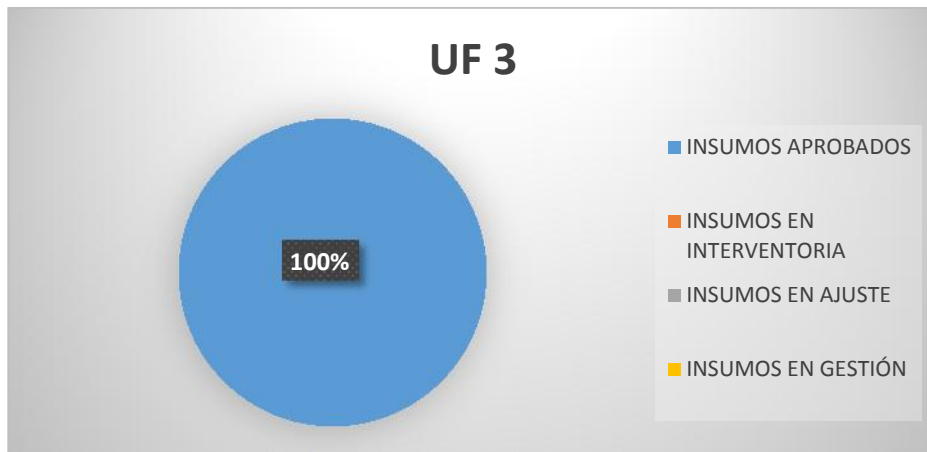


Ilustración 7 Avance de gestión UF 3

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

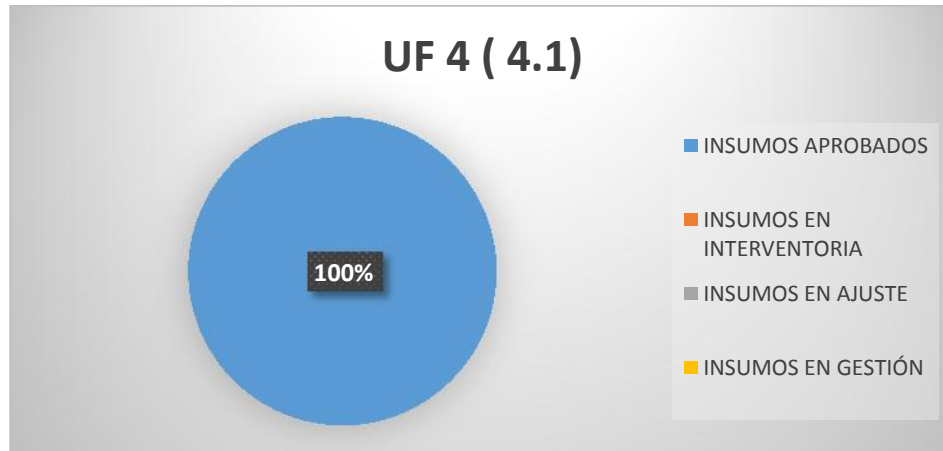


Ilustración 8 Avance de gestión UF 4.1

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

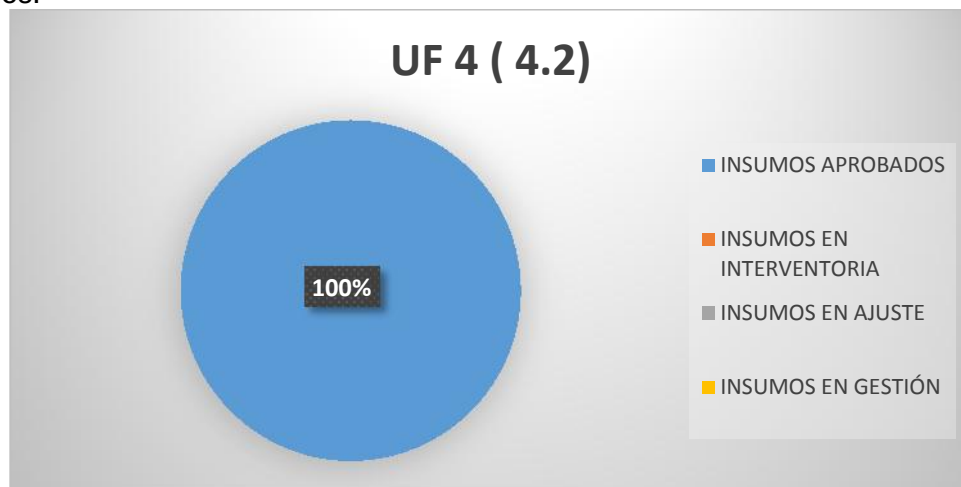


Ilustración 9 Avance de gestión UF 4.2

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

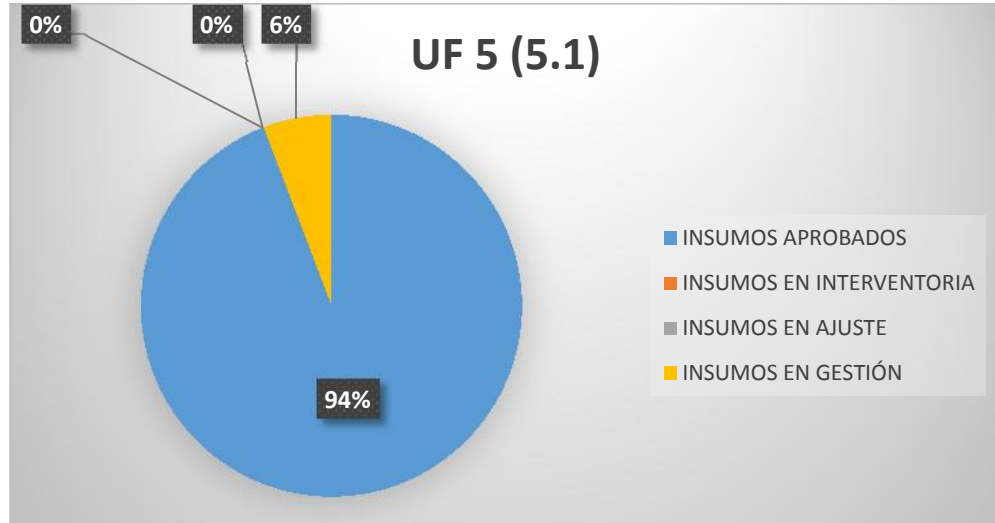


Ilustración 10 Avance de gestión UF 5.1

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, y presento una

acción de tutela contra la Alcaldía de Guaduas y la Secretaria de Planeación a fin de acelerar el proceso de titulación está pendiente del fallo de segunda instancia.

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

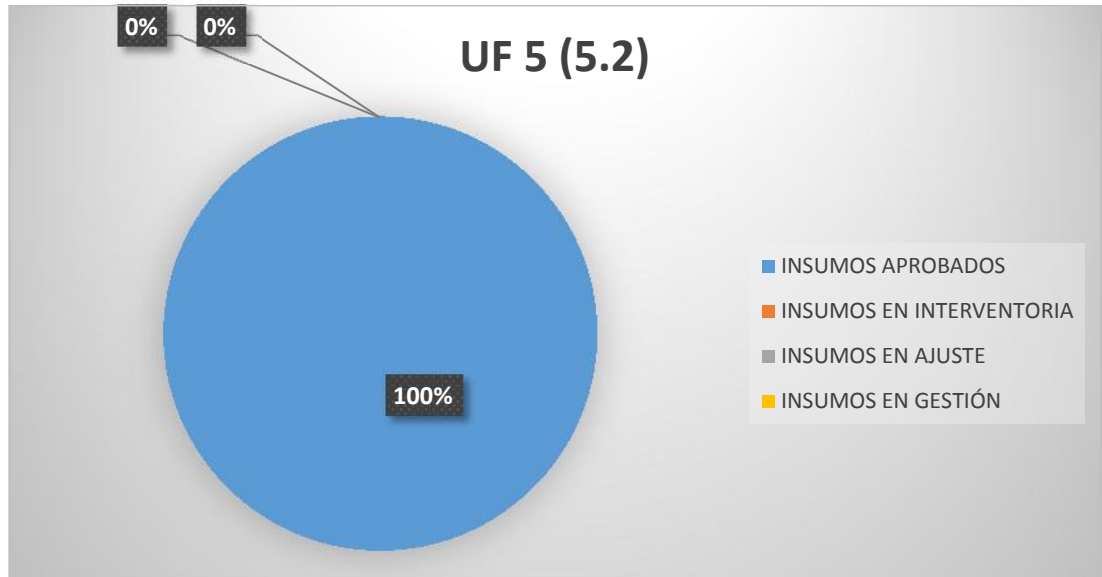


Ilustración 11 Avance de gestión UF 5.2

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.

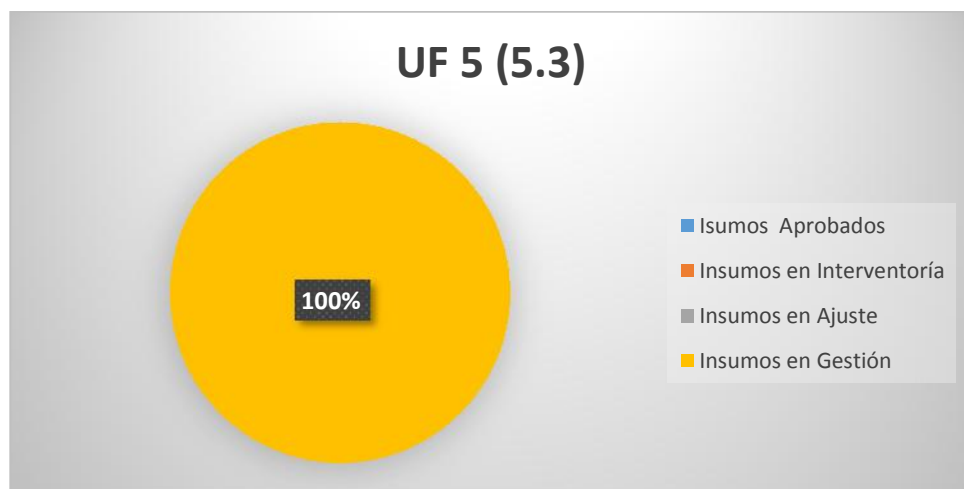


Ilustración 12 Avance de gestión UF 5.3

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%.

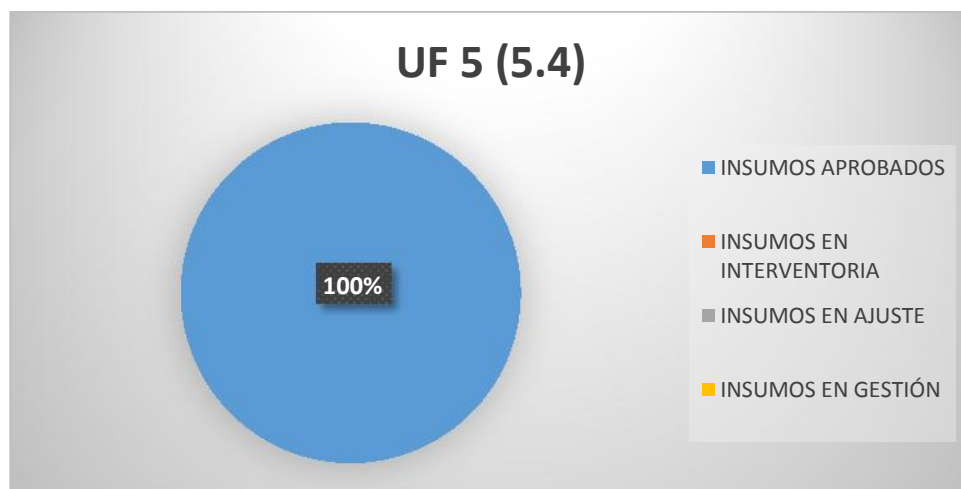


Ilustración 13 Avance de gestión UF 5.4

Tabla 98 Longitud y área requerida de las fichas técnicas prediales aprobadas.

UNIDAD FUNCIONAL	ÁREA TERR. REQ. (m2)	UNIDAD FUNCIONAL (Sector)	LONGITUD EFECTIVA (Km)
UF 1	555 329	UF 1	6.80
UF 2	588 196	UF 2	36.00
UF 3	697 282	UF 3	48.90
UF 4 (4.1)	71 143	UF 4 (4.1)	1.10
UF 4 (4.2)	677 812	UF 4 (4.2)	42.50
UF 5 (5.1)	65 812	UF 5 (5.1)	3.30
UF 5 (5.2)	58 910	UF 5 (5.2)	3.20
UF 5 (5.3)	5 445	UF 5 (5.3)	0.60

UNIDAD FUNCIONAL	ÁREA TERR. REQ. (m2)	UNIDAD FUNCIONAL (Sector)	LONGITUD EFECTIVA (Km)
UF 5 (5.4)	834 946	UF 5 (5.4)	15.50
SUBTOTAL	3 554 875	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.

2.5.2 AVANCE AVALÚOS COMERCIALES CORPORATIVOS

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

Tabla 99 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	143	0	0	1	0	144
UF 3	135	0	0	0	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)	80	1	0	0	5	86
UF 5 (5.2)	42	0	2	0	0	44
UF 5 (5.3)	0	0	0	0	2	2
UF 5 (5.4)	30	0	0	0	0	30
Subtotal	524	1	2	1	7	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).

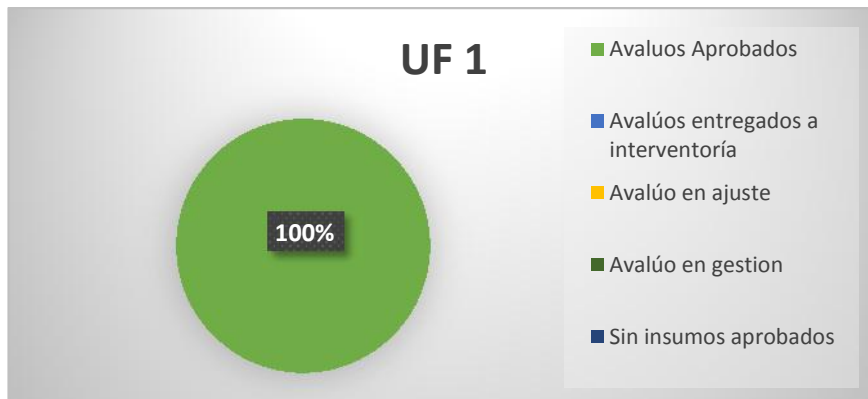


Ilustración 14 Avance de avalúos UF 1

Para la UF 2 el avance de aprobación de avalúos es de 99% aprobados un 1% se encuentra en ajustes del concesionario.

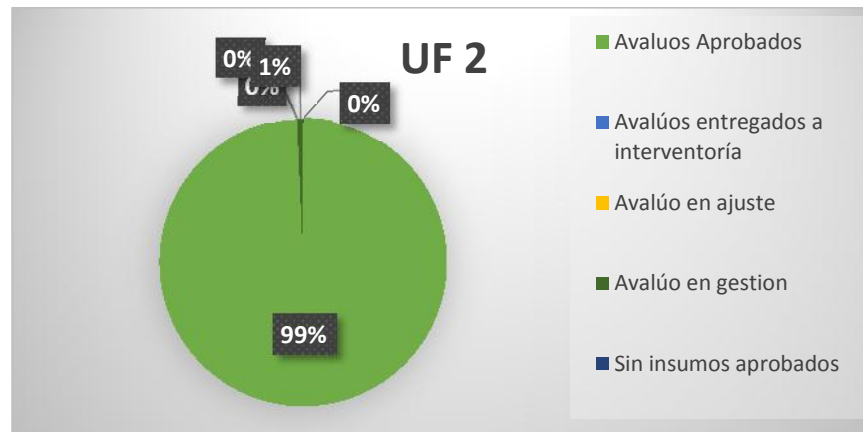


Ilustración 15 Avance de avalúos UF 2

Para la UF 3 el avance de avalúos aprobados es del 100%

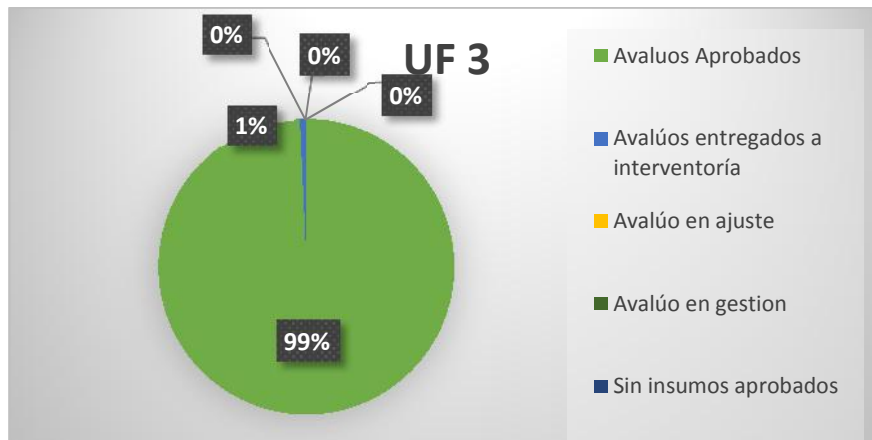


Ilustración 16 Avance de avalúos UF 3

El predio ALMA-3-0056, devuelto por la ANI.

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

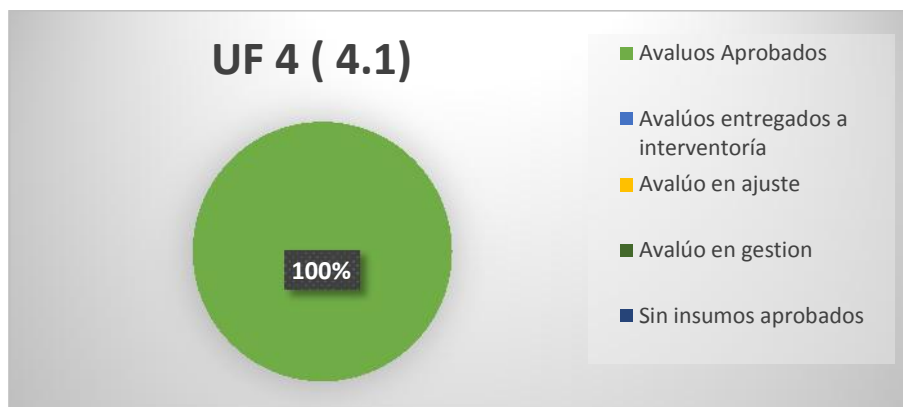


Ilustración 17 Avance de avalúos UF 4, sector 4.1

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

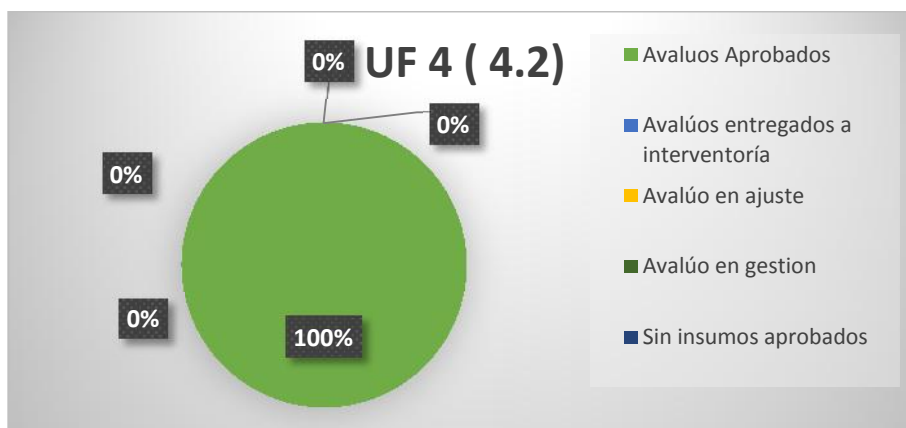


Ilustración 18 Avance de avalúos UF 4, sector 4.2

Para la UF 5, sector 5.1 el avance de aprobación de avalúos es de 93% aprobados, 7% de estos insumos aun no cuentan como aprobados.

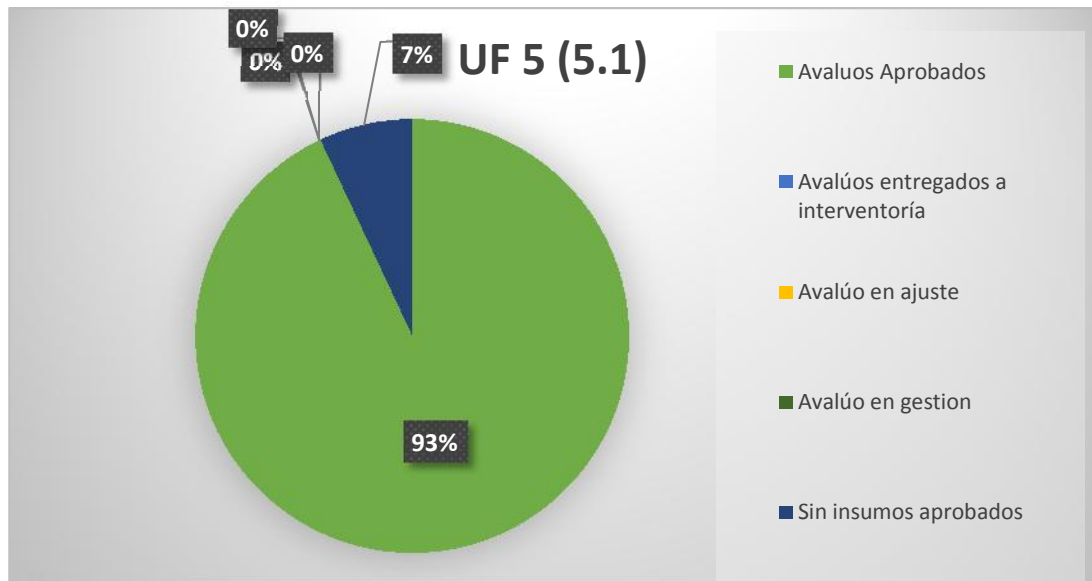


Ilustración 19 Avance de avalúos UF 5.1

Para la UF 5, sector 5.2 el avance de aprobación de avalúos es del 95% y el 5% de ellos están en ajuste por parte del concesionario.

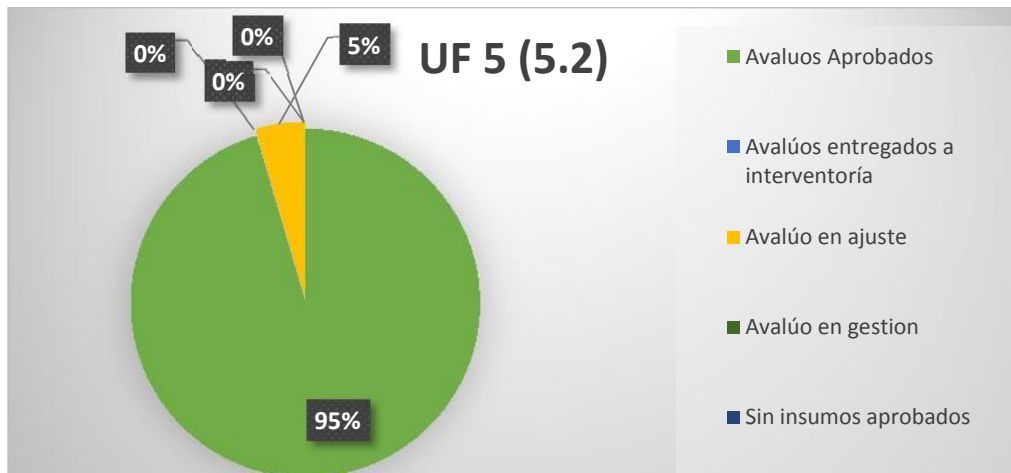


Ilustración 20 Avance de avalúos UF 5.2

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.

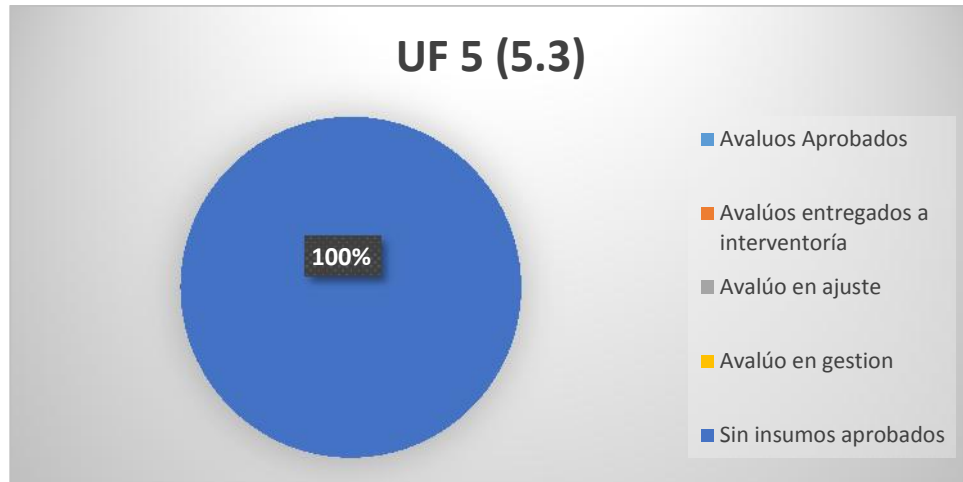


Ilustración 21 Avance de avalúos UF 5.3

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

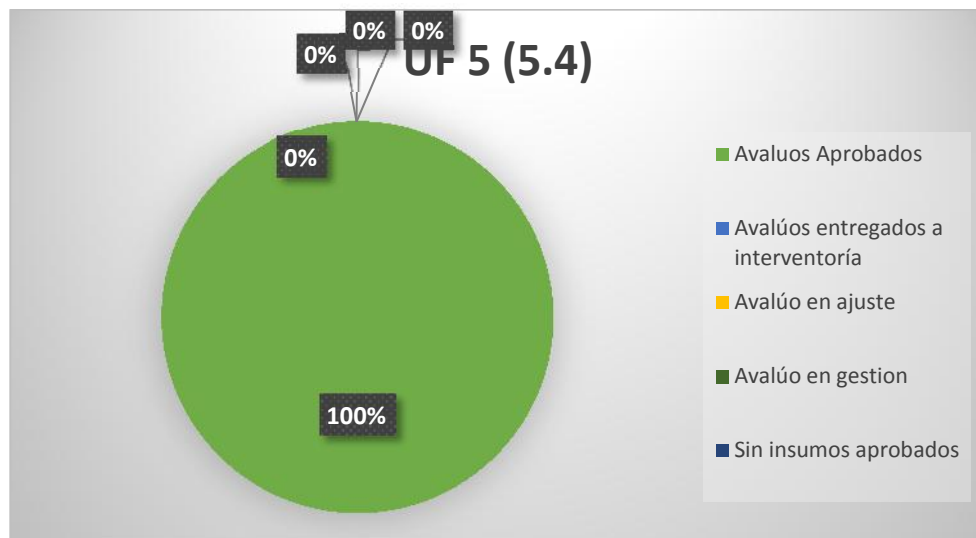


Ilustración 22 Avance de avalúos UF 5.4

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.

2.5.3 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. **Notificación de Demanda:** nos encontramos en trámite de notificación de la demanda.
11. **Designación de Curador:** pendiente contestación demanda por parte del curador

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 URBANÍSTICOS); 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 noviembre de 2020, se radico solicitud de requerir al curador para que se notifique.

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.

Los predios ALMA-3-0059 cuenta con resolución de adjudicación por parte de la ANT, con la resolución No 7794 de 2020. Se encuentra pendiente el registro para obtener folio a nombre de la ANI.

Los predios ALMA-3-0064 cuenta con resolución de adjudicación por parte de la ANT, con la resolución No 7793 de 2020. Se encuentra pendiente el registro para obtener folio a nombre de la ANI.

Los predios ALMA-3-0114 cuenta con resolución de adjudicación por parte de la ANT, con la resolución No 22557 de 2020. Se encuentra pendiente el registro para obtener folio a nombre de la ANI.

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 51 predios con Folio ANI, 3 en enajenación voluntaria y 22 predios en expropiación.

1) Folios ANI.

N	PREDIO	N	PREDIO	N	PREDIO
1	ALMA-4-0001	21	ALMA-4-0037	41	ALMA-4-0060
2	ALMA-4-0002	22	ALMA-4-0038	42	ALMA-4-0064
3	ALMA-4-0004	23	ALMA-4-0039	43	ALMA-4-0071
4	ALMA-4-0005	24	ALMA-4-0040	44	ALMA-4-0073

N	PREDIO	N	PREDIO	N	PREDIO
5	ALMA-4-0006	25	ALMA-4-0041	45	ALMA-4-0074
6	ALMA-4-0007	26	ALMA-4-0042		
7	ALMA-4-0008	27	ALMA-4-0043		
8	ALMA-4-0009	28	ALMA-4-0046		
9	ALMA-4-0010	29	ALMA-4-0047		
10	ALMA-4-0012	30	ALMA-4-0047-1		
11	ALMA-4-0013	31	ALMA-4-0048		
12	ALMA-4-0014	32	ALMA-4-0049		
13	ALMA-4-0016	33	ALMA-4-0050		
14	ALMA-4-0017	34	ALMA-4-0051		
15	ALMA-4-0019	35	ALMA-4-0052		
16	ALMA-4-0024	36	ALMA-4-0054		
17	ALMA-4-0025	37	ALMA-4-0056		
18	ALMA-4-0026	38	ALMA-4-0058		
19	ALMA-4-0031	39	ALMA-4-0059		
20	ALMA-4-0036	40	ALMA-4-0059-1		

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> <p>El día 16 de octubre fue devuelta por la ANI para surtir notificación está en términos.</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>

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.

Razón por la cual el día 10 de mayo de 2018, se radica ante la Agencia Nacional de Infraestructura, la carpeta para dar inicio a los trámites pertinentes para la expropiación del inmueble de acuerdo con lo 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.

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 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

		<p>para iniciar con dicho predio el trámite de enajenación temprana y el cual concluye con la imposibilidad de establecer un término para dicho trámite.</p> <p>El 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.</p> <p>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.</p> <p>El día 18 de marzo se remitió la minuta elaborada por el concesionario para revisión y complementación de la SAE.</p> <p>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> <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-4-0062	<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> <p>El día 5 de octubre quedo inscripta la oferta de compra en proceso para presentar a la interventoría.</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	CON FECHA PARA ENTREGA
ALMA-4-0021	EXPROPIACION	CON SENTENCIA
ALMA-4-0022	EXPROPIACION	CON FECHA PARA ENTREGA
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	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0084	EXPROPIACION	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0096-2	EXPROPIACION	CON ENTREGA ANTICIPADA
ALMA-4-0028	EXPROPIACION	DEMANDA PRESENTADA
ALMA-4-0032	EXPROPIACION	NOTIFICACION DE RESOLUCION
ALM-4-0057	EXPROPIACION	NOTIFICACION DE RESOLUCION

2.5.4 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 100 Detalle de avance proceso de adquisición

Pedio con oferta notificada	Pedio con oferta inscrita	Predios con promesa de compraventa	Predios Escriturados	Predios ANI	Pagos fiducia 100%
18	18	17	17	17	14
142	141	89	86	83	46
134	134	105	100	89	64
6	6	5	5	5	3
70	70	50	48	46	32
80	79	66	65	62	47
40	39	20	19	18	12
0	0	0	0	0	0
29	29	19	19	18	11
519	516	371	359	338	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.

2.5.5 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 101 Permisos de intervención y disponibilidad (adquisición) por unidad funcional

Unidad funcional	Pedios requeridos	Disponibilidad
1.1	18	18
2.1	144	135
3.1	135	127
4.1	6	6
4.2	70	68
5.1	86	79
5.2	44	41
5.3	2	2
5.4	30	26
Total	535	502

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.

2.5.6 DISPONIBILIDAD PARA CONSTRUCCIÓN

Al 30 de noviembre, fecha de corte para elaboración de este informe, se cuenta con una disponibilidad de 100% de los predios requeridos para la construcción divididos entre permisos de intervención, predios con escritura, predios con promesa suscrita y/o entrega anticipada.

2.5.7 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 102 Avance predios expropiables y/o predios problema

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
1	ALMA-1-0001	PROYECTOS URBANISTICOS GUTIERREZ SAS	27-10-20- SE OFICIÓ AL JUZGADO PARA QUE REQUIERA A LA CURADORA // 09-07-20 DESIGNA NUEVA CURADORA // 03-03-20 ENTRÓ AL DESPACHO (CORRER TRASLADO DE LA CONTESTACION DE LA DEMANDA)// SE NOTIFICÓ A PROYECTOS URBANISTICOS Y SE ESTÁ EMPLAZADO A CONDOMINIO CAMPOSOL //27-06-2019 SE LLEVÓ A CABO LA ENTREGA ANTICIPADA //
2	ALMA-2-0001-1	MUNICIPIO DE GIRARDOT	EN TRAMITES DE NOTIFICACIÓN POR AVISO
3	ALMA-2-0001-2	MUNICIPIO DE GIRARDOT	EN TRAMITES DE NOTIFICACIÓN POR AVISO
4	ALMA-2-0001-3	MUNICIPIO DE GIRARDOT	EN TRAMITES DE NOTIFICACIÓN POR AVISO
5	ALMA-2-0001-4	MUNICIPIO DE GIRARDOT	EN TRAMITES DE NOTIFICACIÓN POR AVISO
6	ALMA-2-0001-5	MUNICIPIO DE GIRARDOT	EN TRAMITES DE NOTIFICACIÓN POR AVISO
7	ALMA-2-0001-6	MUNICIPIO DE GIRARDOT	EN TRAMITES DE NOTIFICACIÓN POR AVISO
8	ALMA-2-0001-7	MUNICIPIO DE GIRARDOT	EN TRAMITES DE NOTIFICACIÓN POR AVISO
9	ALMA-2-0001-8	MUNICIPIO DE GIRARDOT	EN TRAMITES DE NOTIFICACIÓN POR AVISO

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
10	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.
11	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.
12	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 RESOLUCION 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 .
13	ALMA-2-0007	CERRO COLORADO S.A.S Y OTROS	//(EXPEDIENTE EN PREPARACIÓN 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 //
14	ALMA-2-0026	GONZALO RAMIREZ PEREZ (HEREDEROS)	11 -11-2020 SE APLAZÓ LA DILIGENCIA DE EA// 21-09-2020- DECRETA ENTREGA ANTICIPADA PARA EL 11 DE NOVIEMBRE DE 2020 // 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 SUSPENSION DE TÉRMINOS NO SE LLEVÓ A CABO.
15	ALMA-2-0026-1	OSCAR ALFREDO GUERRA CASTRO, GERMAN LAGUNA CURACO, ALONSO OVIEDO RODRIGUEZ, MARIA AURORA	EN TRAMITES DE NOTIFICACIÓN PERSONAL DE LA RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN.

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
		LAGUNA ARTEAGA, GONZALO RAMIREZ PEREZ	
16	ALMA-2-0027	ALICIA MILENA HERNANDEZ ALBARRACÍN, HECTOR HERNANDEZ ALBARRACÍN, DIEGO HERNANDEZ ALBARRACÍN	02-10-20- EN TRAMITES DE NOTIFICACIÓN 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.
17	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	11 -11-2020 SE APLAZÓ LA DILIGENCIA DE EA// 21-09-2020- DECRETA ENTREGA ANTICIPADA PARA EL 11 DE NOVIEMBRE DE 2020 // 22-09-20, SE SOLICITÓ NUEVAMENTE FECHA PARA LLEVAR A CABO ENTREGA ANTICIPADA // SE 06-03-20 SE SOLICITÓ ENTREGA ANTICIPADA.
18	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 NOTIFICACION DE LA DEMANDA //26-07-2019 ENTREGA ANTICIPADA //06-06-2019 DILIGENCIA DE ENTREGA ANTICIPADA//02-04-19 DESPACHO COMISORIO PARA ENTREGA ANTICIPADA DEL PREDIO (JUZGADO CIVIL MUNICIPAL DE GIRARDOT).
19	ALMA-2-0032	CLARA INES ALBARRACIN ROA	SE FIRMÓ ESCRITURA CON LA PROPIETARIA // EN TRAMITES DE NOTIFICACIÓN PERSONAL DE LA RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN.
20	ALMA-2-0037	SHIRLEY YVONNE RINCON BAQUERO	06-03-20- SE SOLICITÓ 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 .

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
21	ALMA-2-0046-2	LUIS HERNANDO BALLESTAS RINCON	14-07-20 EN NOTIFICACIÓN DE LA DEMANDA // 25-02-20- SE LLEV Ó A CABO LA DILIGENCIA DE ENTREGA ANTICIPADA// 19/11/2019 AUTO ORDENA ENTREGA ANTICIPADA COMISIONA NARIÑO (25/02 /2020).
22	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 .
23	ALMA-2-0087	EDGAR DANIEL RINCON ANGEL	EN TRAMITES DE NOTIFICACIÓN PERSONAL
24	ALMA-2-0089	SHIRLEY YVONNE RINCON BAQUERO	DEMANDA PRESENTADA EN EL JUZGADO DE GIRARDOT EL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2020
25	ALMA-2-0090	WALDIN JESÚS RIVADENEIRA PINTO	(EXPEDIENTE EN PREPARACIÓN DE CARPETA BLANCA)//04-04-19 PROCESO TERMIANDO FOLIO ANI 307-102987//04/06/18- SE SOLICITÓ A LA ORIP GIRARDOT CANCELAR LA OFERTA FORMAL DE COMPRA, YA QUE NO LO REALIZÓ.
26	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.
27	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.
28	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.
29	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 (25/02/2020)//04/12/2019 REALIZA PAGO Y APORTA AL JUZGADO//02/10/2019 TRAMITE PAGO CONCESION.

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
30	ALMA-2-0106-1	RAFAEL MEDINA BAJONERO (HEREDEROS)	23-10-20- FIJA FECHA PARA DILIGENCIA DE SUSTENTACIÓN DE AVALUO PARA EL 01-12-20// 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.
31	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
32	ALMA-2-0106-3	ORLANDO DAZA TRIANA	28-10-2020- SE SOLICITARON OFICIOS PARA REGISTRO DE SENTENCIA //17-09-20- SE DICTA SENTENCIA EN FAVOR DE LA ANI //17-02-20- LA CURADORA CONTESTÓ 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.
33	ALMA-2-0106-4	FREDY ALBERTO PUERTO MONCADA FREDY HORACIO REYES SANCHEZ	24-09-20 AUDIENCIA DE INTERROGATORIO DE PERITOS Y SENTENCIA // 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.
34	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.
35	ALMA-2-0106-6	MARIA 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

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
			DEMANDA.// 16/05/2019 ENTREGA ANTICIPADA DEL PREDIO//14/03/2019 DESPACHO COMISORIO JUZGADO NARIÑO//24/01/19 AUTO ADMITE DEMANDA.
36	ALMA-2-0106-7	RICARDO ELIAS WELLS ALBA	13-03-20 SE NOMBRÓ CURADOR// EN NOTIFICACION (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.
37	ALMA-2-0106-8	RICARDO ELIAS WELLS ALBA	13-03-20 SE NOMBRÓ CURADOR// EN NOTIFICACION (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
38	ALMA-2-0106-9	MARÍA MERCEDES ZAPATA PEREZ	12-10-2020- SE ENVIARON LAS CITACIONES PARA NOTIFICAR LA DEMANDA// 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.
39	ALMA-2-0106-10	JORGE ARIEL ROSAS FONSECA Y OTROS	12-10-2020- SE ENVIARON LAS CITACIONES PARA NOTIFICAR LA DEMANDA// 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.
40	ALMA-2-0106-12	NICOLAS VALENCIA GARCIA	23-10-20- FIJA FECHA PARA DILIGENCIA DE SUSTENTACIÓN DE AVALUO PARA EL 01-12-20// 03-03-20- SE SOLICITÓ NOMBRAR CURADOR// EN NOTIFICACION (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//

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
41	ALMA-2-0106-13	JAIME ARTURO ACOSTA PARRADO (HEREDEROS)	03-03-20- SE SOLICITÓ NOMBRAR CURADOR// EN TRAMITES DE NOTIFICACION //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.
42	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 ADMITE DEMANDA. // 03-03-2020- SE PRESENTÓ DEMANDA. // RESOLUCION EJECUTORIADA EL 20 DE FEBRERO DE 2020.
43	ALMA-2-0135	LUIS MARIA 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.
44	ALMA-2-0139	HUMBERTO NUÑEZ MEJIA	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 AGREGASE AL EXPEDIENTE DESPACHO COMISORIO//7/02/19 AUDIENCIA ENTREGA ANTICIPADA 3:00 PM.
45	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.
46	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.
47	ALMA-2-0151	COMPAÑÍA PARCELADORA	21-09-2020- DECRETA ENTREGA ANTICIPADA PARA EL 11 DE NOVIEMBRE DE 2020 /22-09-20 SE SOLICITÓ ADELANTAR LA DILIGENCIA DE ENTREGA ANTICIPADA //

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
		LIMITADA EN LIQUIDACION	05-03-20- SE APORTA EL PAGO EN EL JUZGADO// 06/02/2020 TRAMITES PAGO CONCESION//04/02/2020 AUTO ADMITE DEMANDA.
48	ALMA-2-0160	ARTURO RODRIGUEZ (HEREDEROS)	22-09-20 SE SOLICITÓ NUEVAMENTE ADELANTAR LA DILIGENCIA DE ENRTEGA 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.
49	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)
50	ALMA-3-0020-3	LUIS EUGENIO ALBADAN CARDENAS	20-11-20 SE LLEVÓ A CABO LA ENTREGA ANTICIPADA // 09-10-20 FIJA ENTREGA ANTICIPADA PARA EL 20-11-20 // 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
51	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.
52	ALMA-3-0020-22	ALFONSO ESPITIA AYERBE - MARTHA CECILIA ESPITIA VELANDIA	02-10-20- SE CONTESTÓ UN INCIDENTE DE NULIDAD PROPUESTO POR LOS DEMANDADOS.// 29-09-20- SE LLEVARÁ A CABO LA AUDIENCIA DE INTERROGATOTIO A PERITOS // 22/01/01/2020 DEMANDA NOTIFICADA //18/09/2019 ENTREGA ANTICIPADA //30/07/2019 FIJA FECHA PARA ENTREGA ANTICIPADA 18/09/2019//
53	ALMA-3-0060	JENNY PAOLA URQUIJO LOZANO	11-11-2020 SE LLEVÓ A CABO LA ENTREGA ANTICIPADA // 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,
54	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. //21/11/18, SE LLEVÓ A CABO LA DILIGENCIA DE

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
			ENTREGA ANTICIPADA CON EL JUZGADO CIVIL MUNICIPAL DE GATAQUÍ.
55	ALMA-3-0065	LUZ MARINA ARENAS DE PEREIRA	14-10-2020- SE CONSIGNÓ A ORDENES DEL JUZGADO EL TITULO PARA LA ENTREGA ANTICIPADA // 07-09-20-AUTO ADMITE DEMANDA (EN TRAMITES DE PAGO) // 21-07-20 SE PRESENTÓ DEMANDA VIRTUALMENTE EN EL JUZGADO DE GIRARDOT
56	ALMA-3-0073-1	PALMAS, PINOS Y MINERALES DE COLOMBIA S.A.S.	07-10-20 ENTREGA DEFINITIVA // 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 DEMADA//12/09/2019 ENTREGA ANTICIPADA//09/08/2019 ORDENA ENTREGA ANTICIPADA COMISIONA A BELTRAN.
57	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 PREDIO//30/4/19 AUTO ORDENA ENTREGA ANTICIPADA, DESPACHO COMISORIO BELTRAN.
58	ALMA-3-0078	JOSE ROSEMBERG NUÑEZ CADENA	26-10-20- FIJA FECHA PARA DILIGENCIA DE SUSTENTACIÓN DE AVALUO PARA EL DÍA 11-11-20 // 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.
59	ALMA-3-0081	ANA JAEI GUAUQUE DIAZ	(PENDIENTE ENTREGA ANTICIPADA) 26-10-20- SE APORTA PAGO EN EL JUZGADO // 08-10-20 SE ADMITE DEMANDA// DEMANDA PRESENTADA VIRTUALMENTE EL 11-09-20, EN EL JUZGADO DE LERIDA
60	ALMA-3-0082	HERNAN ZARATE CASTILLO (HEREDEROS)	21-10-2020- SE CONSIGNÓ A ORDENES DEL JUZGADO EL TITULO PARA LA ENTREGA ANTICIPADA // 18-09-20-AUTO ADMITE DEMANDA (EN TRÁMITES DE PAGO) // 03-07-20 SE PRESENTÓ DEMANDA VIRTUALMENTE EN EL JUZGADO DE LERIDA
61	ALMA-3-0085	BERNARDO ANTONIO FORERO GONZALEZ	22-10-20- AUTO ACEPTA DESISTIMIENTO Y ORDENA LA TERMINACIÓN DEL PROCESO //09-10-20, SE DESISTIÓ DEL PROCESO 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

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
			BELTRAN//14/05/2019 SE REALIZA PAGO EN BANCO AGRARIO Y APORTA CONSIGNACION AL JUZGADO.
62	ALMA-3-0086	BELMA CORTES PALMA	07-10-20 ENTREGA DEFINITIVA // 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//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
63	ALMA-3-0087	BERNARDO ANTONIO FORERO GONZALEZ	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.
64	ALMA-3-0088	BERNARDO ANTONIO FORERO GONZALEZ	09-10-20, SE DESISTIÓ DEL PROCESO 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 BELTRAN.//14/05/2019 SE REALIZA PAGO EN BANCO AGRARIO Y APORTA CONSIGNACION AL JUZGADO.
65	ALMA-3-0089	CONSUELO VALLEJO LEMA JAIME PATRICIO MIRA VELASQUEZ (+)	PENDIENTE ADMISIÓN // DEMANDA PRESENTADA EN LERIDA EL 08-SEP-20.
66	ALMA-3-0092	TECA TRANSPORTES S.A	19-10-20- ORDENA REGISTRO DE SENTENCIA // 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.
67	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/
68	ALMA-3-0095	ISRAEL PEREZ (HEREDEROS)	19-10-20- ORDENA REGISTRO DE SENTENCIA // 24-09-2020 SE SOLICITARON NUEVAMENTE OFICIOS PARA REGISTRO DE SENTENCIA//ESPERA DE OFICIOS PARA

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
			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.
69	ALMA-3-0100	CARLOS HERRERA MORENO (HEREDEROS)	07-10-20 ENTREGA DEFINITIVA // 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.
70	ALMA-3-0101	CESAR AUGUSTO AYALA MORA Y OTROS	RSOLUCION NOTIFICADA Y EJECUTORIADA
71	ALMA-3-0102	MAPIVIAN S.A.S.	02-10-20- SE RADICA EN REGISTRO LA SENTENCIA. 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 NOTIFIADA POR AVISO//NOTIFICACNDO LA DEMANDA/
72	ALMA-3-0103-1	JOSE ROSEMBERG NUÑEZ DIAZ MICHAEL STEVEN NUÑEZ DIAZ	12-11-2020- TRIBUNAL REQUIERE AL APELANTE SUSTENTAR EL RECURSO // 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
73	ALMA-3-0110	HERNANDO CHINCHILLA ROA (HEREDEROS)	07-10-20 ENTREGA DEFINITIVA // 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.
74	ALMA-3-0111	ADAN DOMINGUEZ LAITON	DEMANDA PRESENTADA EN LERIDA EL 15 DE SEPTIEMBRE - PENDIENTE ADMISIÓN.
75	ALMA-3-0127	ANTONIETA ESPINOZA PULECIO	DEMANDA PRESENTADA EL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2020

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
		ANA MARIA LEHMANN MOSQUERA	
76	ALMA-3-0132	JULIO CESAR ROMERO BARON HELIODORO ALVAREZ DAVID RAMIREZ	RESOLUCIÓN NOTIFICADA Y EJECUTORIADA - CON DEMANDA PRESENTADA EN FACATATIVA EL 12 DE OCTUBRE
77	ALMA-3-0134	REYNALDO AGUIRRE VARGAS ALEJANDRA AGUIRRE VARGAS MELKIN FERNANDO AGUIRRE VARGAS JOSE WILLIAM VARGAS	RESOLUCIÓN NOTIFICADA Y EJECUTORIADA - PRESENTADA EN FACATATIVA EL 19 DE OCTUBRE
78	ALMA-3-0136	ACELLY QUINTERO DE MEDINA MARTHA QUINTERO DE OCHOA ALEJANDRO QUINTERO DE CASTRO HEREDEROS DE ARACELY CASTRO	RESOLUCIÓN NOTIFICADA Y EJECUTORIADA - CON DEMANDA PRESENTADA EN FACATATIVA EL 08 DE OCTUBRE DE 2020.
79	ALMA-3-0147	ALVARO DUEÑEZ GONZALEZ ESPERANZA RIVAS	11-11-2020 - RECHAZA DE PLANO LA DEMANDA, ORDENA REMITIR A BOGOTÁ // DEMANDA PRESENTADA EL 24 DE AGOSTO DE 2020 EN EL JUZGADO DE FACATATIVÁ
80	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.
81	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 DÍA 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 OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
82	ALMA-4-0015	HEREDEROS DE LEOPOLDO AYALA TRIANA	20-11-20- TIENE POR COTESTADA EXTEMPORANEAMENTE LA DEMANDA // 25-08-20 - TIENE POR ACEPTADO EL CARGO DEL CURADOR // 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.
83	ALMA-4-0018	HEREDEROS DE CAMILO TRIANA OVIEDO Y SALOMON 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.
84	ALMA-4-0020	HEREDEROS DE HERNANDO PALACIOS ACERO	20-11-20- TIENE POR COTESTADA EXTEMPORANEAMENTE LA DEMANDA // 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
85	ALMA-4-0021	CARLOS EDISON BENITEZ	09-08-07 ORIP DE FAÇA 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
86	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.
87	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
88	ALMA-4-0027	GABRIEL PUERTA PARRA Y SOCIEDAD PALMAR SANTA HELENA S.A. EN LIQUIDADCION	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.
89	ALMA-4-0028	A N T Y OTROS	RESOLUCIÓN NOTIFICADA Y DEMANDA PRESENTADA EL 16-10-2020 EN EL JUZGADO DE GUADUAS

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
90	ALMA-4-0030	GABRIEL PUERTA PARRA Y LUIS GIOVANY CAICEDO TASCÓN	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 BANCO APORTA EN EL JUZGADO//23/08/2019 TRAMITES PAGO CONCESION.
91	ALMA-4-0032	A N T Y OTROS	PUBLICADA EN LAS PAGINAS DE LA ANI Y LA CONCESIÓN - PENDIENTE EJECUTORIA
92	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
93	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.
94	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
95	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//
96	ALMA-4-0057	SOCIEDAD NIHLO & CIA S EN C.S.	RESOLUCION NOTIFICADA Y PENDIENTE EJECUTORIA
97	ALMA-4-0061	VIAS Y CONSTRUCCIONES - VICON	06/02/2020 SE RADICA NUEVAMENTE PARA REGISTRO EN ORIP DE GUADUAS//ESPERANDO FOLIO ANI //02-09-2019- SE APORTA MEMORIAL INDICANDO AREA RESTANTE // 12/06/219 ORIP GUADUAS DEVUELVE TRAMITE DE REGISTRO DE SENTENCIA//04/04/19 SE SOLICITA REGISTRO DE SENTENCIA //1/3/19 ENTREGA DEFINITIVA DEL PREDIO//22-01-19.

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
98	ALMA-4-0063-1	HEREDEROS DE HERNANDO VERA VERGARA	19-11-2020 ASIGNA GASTOS DE CURADURÍA // 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.
99	ALMA-4-0067	HEREDEROS DE ALFONSO TORRES RUDAS	19-11-2020 ASIGNA GASTOS DE CURADURÍA // 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.
100	ALMA-4-0072	FRANKLIN ERICSON FORERO SOLANO, EINSTEIN ALBERTO FORERO SOLANO, DALTON ANDERSON FORERO SOLANO	19-11-2020 DESIGNA NUEVO CURADOR // 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 NOTIFICACION DE LA DEMANDA //9/10/2019 ENTREGA ANTICIPADA./
101	ALMA-4-0075	MARCO JULIO GOMEZ OROZCO	19-10-20 ENTREGA ANTICIPADA // 18-09-20- SE ADMITE DEMANDA (EN TRAMITE DE PAGO)// 06-07-20 SE PRESENTÓ DEMANDA VIRTUALMENTE EN EL JUZGADO DE GUADUAS
102	ALMA-4-0084	INVERSIONES ROBUR LTDA- EN LIQUIDACION	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.
103	ALMA-4-0096-2	FENNEY CAÑON PINILLA Y FRANCISCO ARANGO PINILLA	19-10-20- ENTREGA ANTICIPADA // 10-09-20 AUTO FIJA FECHA DE ENTREGA ANTICIPADA PARA EL 19 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 ADMITE DEMANDA.
104	ALMA-5-0074	VACAB LTDA.	29-10-2020, SE SOLICITÓ AL JUZGADO LA TERMINACIÓN DEL PROCESO // (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.

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
105	ALMA-5-0099	NELSON GONZALEZ TRIANA Y OTROS	22-10-20 SE CONSIGNÓ EL TITULO EN EL JUZGADO // 25-09-20- ADMITE DEMANDA. 12-08-2020 - SE SUBSANÓ LA DEMANDA // 06-08-20202- AUTO INADMITE DEMANDA.
106	ALMA-5-0102	CASTA AGROINDUSTRIAL GANADERA	RESOLUCIÓN NOTIFICADA Y DEMANDA PRESENTADA EN EL JUZGADO DE LA DORADA EL 13 DE OCTUBRE DE 2020 // SE ESTAN NOTIFICANDO LAS RESOLUCIONES QUE RESULEVEN LOS RECURSOS.
107	ALMA-5-0117	SOCIEDAD AGROGANADERA MP S.A.S	RESOLUCION NOTIFICADA Y EJECUTORIADA - SE ESTA PREPARANDO LA DEMANDA.
108	ALMA-5-0136	ELIZABETH ALDANA MUÑOZ	25-11-20 SE REQUIRIÓ AL JUZGADO NUEVAMENTE LA ENTREGA ANTICIPADA // 22-09-20- SE RADICÓ EL PAGO EN EL JUZGADO PARA LA ENTREGA ANTICIPADA // 21-08-2020- SE ADMITIÓ LA DEMANDA (EN TRAMITES DE PAGO) // 21-07-20 SE PRESENTÓ DEMANDA VIRTUALMENTE EN EL JUZGADO DE LA DORADA.
109	ALMA-5-0200	JOSE MAHECHA HERNANDEZ (HEREDEROS)	29-10-20- NOS PRONUNCIAMOS FRENTE AL INCIDENTE// 05-10-20 SE DICTÓ SENTENCIA EN FAVOR DE LA ANI - LOS DEMANDOS APELARON // 22-09-2020- SE LLEVÓ A CABO LA AUDIENCIA DE INTERROGATORIO A LOS AVALUADORES (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.
110	ALMA-5-0204	CLEMENTE JARAMILLO GARCIA Y OTROS	EL 07 DE NOVIEMBRE SE FIRMO ESCRITURA CON LOS PROPIETARIOS // RESOLUCION NOTIFICADA Y EJECUTORIADA - SE ESTA RETOMANDO LA NEGOCIACIÓN YA QUE LOS PROPIETARIOS TIENEN LA INTENCIÓN DE FIRMAR ESCRITURA
111	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 DE INSCIPCIÓN 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.
112	ALMA-5-0219	HERNAN 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 DÌA 16 DE JUNIO DE 2020// 20-02-2020 AVALAUADORA IGAC

DATOS GENERALES DEL INMUEBLE			OBSERVACIONES OCTUBRE DE 2020
NO.	NO. FICHA PREDIAL	NOMBRE PROPIETARIO	
			ALLEGA TRABAJO PERICIAL, PENDIENTE CORRER TRASLADO // 15/08/2019 NOMBRA PERITO DEL IGAC PARA INFORME DE AVALUO//
113	ALMA-5-0251	MARÍA BLANCA CARRANAZ 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 NOTIFICACION DE LA DEMANDA //18/09/2019 ENTREGA ANTICIPADA //AUTO ORDENA ENTREGA ANTICIPADA.
114	ALMA-5-0252	INES OSORIO DE ENCISO Y OTROS	10-11-2020 - EN TRÁMITES DE NOTIFICACIÓN // 19-10-20- SE LLEVÓ A CABO LA DILIGENCIA DE ENTREGA ANTICIPADA // 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.
115	ALMA-5-0260	ELVIRA MAHECHA DE ROJAS (+)	SE FRIMÓ ESCRITURA CON LOS PROPIETARIOS - SE RETIRARÁ DE EXPROPIACIONES // RESOLUCIÓN EJECUTORIADA // PENDIENTE DE PRESENTAR DEMANDA - RECIENTEMENTE SE FIRMÓ ESCRITURA CON LOS PROPIETARIOS. (SEGURAMENTE SALDRÁ DE EXPROPIACIÓN)

2.5.8 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 103 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	144	0	0	0	0	144	0

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 3	134	0	0	0	0	134	1
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)	78	0	0	0	0	78	8
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	516	0	0	0	0	516	19

2.5.9 CARGUE DE INFORMACIÓN A LA PLATAFORMA OLYMPUS

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

Tabla 104. 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	Predios con Escritura ANI	Predios sin cargar	Total de Predios en gestión
UF 1	0	0	4	1	1	0	12	0	18
UF 2	0	15	18	10	44	11	46	0	144
UF 3	4	7	16	8	16	19	65	0	135
UF 4	0	2	11	7	24	2	30	0	76
UF 5	17	25	38	24	43	6	9	0	162
Subtotal	21	49	87	50	128	38	162	0	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:

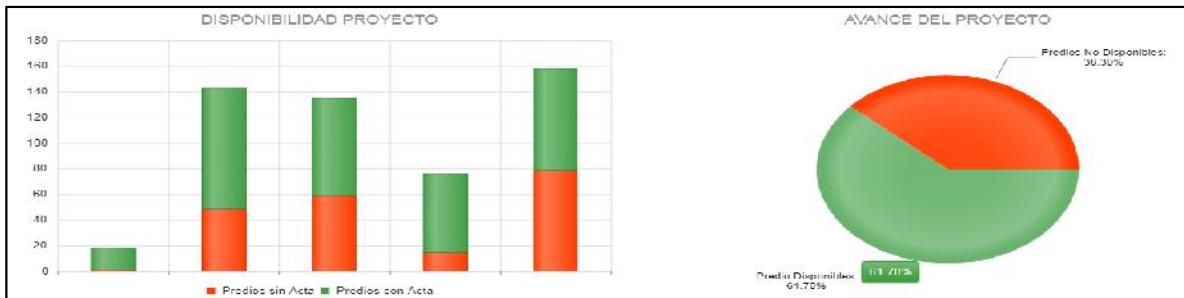


Ilustración 23 Disponibilidad cargada en Olympus.

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 105. 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 106 Tabla resumen Olympus

INUSMOS	ESTADOS						
	CUMPLE	SIN CARGAR	NO REVISADO	EN REVISIÓN	NO CUMPLE	AVANCE	TOTAL
INTERVENTORIA E.T	390	0	39	0	106	73%	535
INTERVENTORIA F.P	348	21	32	43	91	65%	535
INTERVENTORIA U.D.S	315	70	96	0	54	59%	535
INTERVENTORIA A.V	241	157	38	29	70	45%	535
INTERVENTORIA F.S	310	208	2	12	3	58%	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.

2.6 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 Noviembre 20.xlsx**”

Para el mes de Noviembre de 2020 se realizaron pagos por un total de \$ **253.849.517,06** pesos (Moneda legal colombiana) el cual corresponde a 12 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	CONCEPTO	VALOR	GMF	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 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	CONCEPTO	VALOR	GMF	UF
		07/10/2016 ALMA-5-0091			

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.

FECHA DE PAGO	ORDEN	NUMERO DEL PREDIO SUJETO AL PAGO	VALOR BRUTO	RUBRO CONTABLE
17/05/2017	1289	ALMA-3-0102	\$ -	GASTOS NOTARIALES
27/10/2017	2039	ALMA-5-0095	\$ -	GASTOS NOTARIALES
8/11/2017	2078	ALMA-2-0043	\$ -	GASTOS NOTARIALES
3/01/2018	2355	ALMA-2-0118-2	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
12/02/2018	2495	ALMA-2-0116	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
7/05/2018	2932	ALMA-3-0138	\$ -	GASTOS NOTARIALES
13/07/2018	3197	ALMA-3-0138	\$ -	GASTOS NOTARIALES
13/07/2018	3196	ALMA-3-0138	\$ -	GASTOS NOTARIALES
31/07/2018	3395	ALMA-3-0147	\$ -	GASTOS NOTARIALES
31/07/2018	3395	ALMA-3-0147	\$ -	GASTOS NOTARIALES
17/09/2018	3695	ALMA-2-0006	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
17/09/2018	3695	ALMA-2-0006	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS

FECHA DE PAGO	ORDEN	NUMERO DEL PREDIO SUJETO AL PAGO	VALOR BRUTO	RUBRO CONTABLE
17/09/2018	3695	ALMA-2-0006	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
17/09/2018	3695	ALMA-2-0006	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
17/09/2018	3695	ALMA-2-0006	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
17/09/2018	3695	ALMA-2-0006	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
25/10/2018	3972	ALMA-5-0206	\$ -	ANTICIPO
25/10/2018	3972	ALMA-5-0206	\$ -	ANTICIPO
25/10/2018	3972	ALMA-5-0206	\$ -	ANTICIPO
25/10/2018	3972	ALMA-5-0206	\$ -	ANTICIPO
9/11/2018	3997	ALMA-2-0160	\$ -	COMPENSACIONES SOCIOECONOMICAS
30/11/2018	4141	ALMA-3-0077	\$ -	GASTOS NOTARIALES
7/12/2018	4193	ALMA-3-0081	\$ -	GASTOS NOTARIALES
3/01/2019	4292	ALMA-5-0198	\$ -	COMPENSACIONES SOCIOECONOMICAS
11/03/2019	4761	ALMA-2-0121	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
8/03/2019	4760	ALMA-2-0120	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
22/03/2019	4843	ALMA-3-0111	\$ -	GASTOS NOTARIALES
2/04/2019	4924	ALMA-3-0104	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
4/09/2019	5744	ALMA-4-0074	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS

FECHA DE PAGO	ORDEN	NUMERO DEL PREDIO SUJETO AL PAGO	VALOR BRUTO	RUBRO CONTABLE
4/09/2019	5744	ALMA-4-0074	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
27/09/2019	5834	ALMA-2-0106-5	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
27/09/2019	5834	ALMA-2-0106-5	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
27/09/2019	5834	ALMA-2-0106-5	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
27/09/2019	5834	ALMA-2-0106-5	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
31/10/2019	5920	ALMA-2-0126	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
14/01/2020	6186	ALMA-5-0137	\$ -	GASTOS NOTARIALES
17/02/2020	6180	ALMA-2-0029	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
17/02/2020	6180	ALMA-2-0029	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
17/02/2020	6180	ALMA-2-0029	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
17/02/2020	6180	ALMA-2-0029	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
17/02/2020	6180	ALMA-2-0029	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
17/02/2020	6180	ALMA-2-0029	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
17/02/2020	6180	ALMA-2-0029	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS
17/02/2020	6180	ALMA-2-0029	\$ -	ADQUISICION Y COMPRA DE PREDIOS

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 octubre de 2020:

Tabla 107 Saldo de subcuenta predial

SALDO	
\$	37.808.278.788

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

Tabla 108 Rendimientos de la sub cuenta predial

RENDIMIENTOS	
\$	58.440.906,00

2.5.2 PREDIOS PAGOS EN SU TOTALIDAD CERTIFICADOS POR FIDUCIA:

La tabla que relacionan los predios pagos en su totalidad se presentara en el informe de diciembre en atención a que se han realizado devolución en predios que se encuentran adquiridos y por ende deben cambiar los certificados de los valores pagados.

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 109 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 110 Listado de empresas contratistas

No	EMPRESA	NOVIEMBRE	ACTIVIDAD
1	CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S	291	CONTRATO DE CONCESIÓN
2	CONSORCIO DE CONSTRUCCION Y DISEÑOS ALTO MAGDALENA	5	DISEÑO Y CONSTRUCCION
3	SISMEDICA LTDA	27	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
4	SERIJIMA	6	CONSTRUCCIÓN
5	SAYA	2	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
6	MECO INFRAESTRUCTURA S.A.	35	CONSTRUCCION
7	ACERARQ	5	CONSTRUCCION
8	VASCO SECURITY GROUP	29	VIGILANCIA FÍSICA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
9	ESTATAL SEGURIDAD LTDA	6	VIGILANCIA FÍSICA CONSTRUCCIÓN
10	MARIO HUERTAS COTES	23	CONSTRUCCIÓN
11	JAVIER DE JESUS GARCIA - CRP	18	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
12	UNION TEMPORAL (SIEMENS)	4	CONSTRUCCION
13	MGM INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S.	1	CONSTRUCCION
14	COINAM SAS	1	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
15	ECO-PLANNING	11	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
16	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	6	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
17	ABREO - MHC	12	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
18	CAP INGENIERIA	15	CONSTRUCCION
TOTAL EMPRESAS		497	

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.

	PROGRAMACIÓN CHARLAS 5 MIN																
	SEMANA 30								SEMANA 31								
	01-nov	02-nov	03-nov	04-nov	05-nov	06-nov	07-nov	08-nov	09-nov	10-nov	11-nov	12-nov	13-nov	14-nov	15-nov		
	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	
a nuestro hogar																	
Los accidentes como resultado del comportamiento inadecuado															P	E	
Vigile sus pasos																P	E

	PROGRAMACIÓN CHARLAS 5 MIN															
	SEMANA 32								SEMANA 33							
	16-nov	17-nov	18-nov	19-nov	20-nov	21-nov	22-nov	23-nov	24-nov	25-nov	26-nov	27-nov	28-nov	29-nov	30-nov	
	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
La importancia de lavarse bien las manos	P	E														
Almacenamiento y manejo de herramientas a mano		P	E													
Lo sabia pero... se le olvido			P	E												
Limpieza y desinfeccion de la vivienda				P	E											
Seguridad despues del trabajo					P	E										
tu participacion es importante						P	E									
Proteccion de las vias respiratorias							P	E								
Hablemos de las hojas de seguridad								P	E							

	PROGRAMACIÓN CHARLAS 5 MIN															
	SEMANA 32							SEMANA 33								
	16- nov	17- nov	18- nov	19- nov	20- nov	21- nov	22- nov	23- nov	24- nov	25- nov	26- nov	27- nov	28- nov	29- nov	30- nov	
	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
Alcohol en la conduccion									P	E						
Beneficios de la actividad fisica										P	E					
Que hacer en caso de accidente de transito											P	E				
Todos fuimos un dia trabajadores nuevos												P	E			
Recomendaciones al llegar a casa													P	E		
Cuidado con las improvisaciones														P	E	
Previniendo daños a la espalda.															P	E

Tabla 114 Charla

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
01/11/2020	Recordemos las medidas de bioseguridad en la organizacion	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	55	10
02/11/2020	Cambio seguro de llantas pinchadas	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	61	10
03/11/2020	Orden y aseo en el trabajo	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	74	10
04/11/2020	Cómo hablar con los niños sobre el coronavirus	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	77	10
05/11/2020	Equipo de proteccion personal	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	74	10
06/11/2020	Superficies de transito y trabajo Mantenimiento.	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	76	10
07/11/2020	Adecuado uso y limpieza de telefonos	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	69	10
08/11/2020	Un casco de seguridad puede salvarlo	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	61	10
09/11/2020	Control de riesgos en el uso de computadores y la ergonomia	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	89	10
10/11/2020	Errores frecuentes del uso del tapabocas	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	73	10

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
11/11/2020	La union hace la fuerza	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	75	10
12/11/2020	La seguridad es cosa personal	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	62	10
13/11/2020	Practicar de limpieza para el ingreso de mascotas a nuestro hogar	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	50	10
14/11/2020	Los accidentes como resultado del comportamiento inadecuado	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	55	10
15/11/2020	Vigile sus pasos	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	45	10
16/11/2020	La importancia de lavarse bien las manos	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	49	10
17/11/2020	Almacenamiento y manejo de herramientas a mano	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	69	10
18/11/2020	Lo sabia pero... se le olvido	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	82	10
19/11/2020	Limpieza y desinfeccion de la vivienda	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	49	10
20/11/2020	Seguridad despues del trabajo	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	62	10
21/11/2020	tu participacion es importante	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	66	10
22/11/2020	Proteccion de las vias respiratorias	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	64	10
23/11/2020	Hablemos de las hojas de seguridad	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	49	10
24/11/2020	Alcohol en la conduccion	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	60	10
25/11/2020	Beneficios de la actividad fisica	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	42	10
26/11/2020	Que hacer en caso de accidente de transito	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	65	10
27/11/2020	Todos fuimos un dia trabajadores nuevos	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	68	10
28/11/2020	Recomendaciones al llegar a casa	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	77	10
29/11/2020	Cuidado con las improvisaciones	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	69	10
30/11/2020	Previniendo daños a la espalda.	CONCESIÓN ALTO MAGDALENA S.A.S	67	10
03/11/2020	Riesgo biológico	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	4	10
04/11/2020	Manejo de herramientas manuales	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	4	10
05/11/2020	Peligros Covid-19	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	4	10
06/11/2020	Pausas activas	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	4	10
09/11/2020	Sintomas asociados a covid	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	4	5
10/11/2020	Reporte de incidentes y accidentes	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	4	10
11/11/2020	Programa pausas activas	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	4	5

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
12/11/2020	Que hacer en caso de desmayo	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	4	5
13/11/2020	Concepto de corona virus	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	4	5
03/11/2020	Riesgo mecanico	ECO PLANIG	7	5
04/11/2020	Trabajo en equipo	ECO PLANIG	7	5
05/11/2020	Lider y liderazgo	ECO PLANIG	7	5
06/11/2020	Sobre cargas	ECO PLANIG	7	5
07/11/2020	Trabajo en clima caliente	ECO PLANIG	7	5
09/11/2020	Lavado constate de manos	ECO PLANIG	7	5
10/11/2020	Paudas activas	ECO PLANIG	9	5
03/11/2020	PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN EL COPASST.	MHC	10	10
04/11/2020	MEDIDAS DE PREVENCIÓN AL SALIR Y REGRESAR A LA VIVIENDA	MHC	11	10
05/11/2020	COPASST 2020-2022	MHC	10	10
06/11/2020	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL LAVADO DE MANOS	MHC	11	10
07/11/2020	AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO	MHC	09	10
09/11/2020	SINTOMATOLOGIA ASOCIADA COVID-19	MHC	08	10
10/11/2020	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	MHC	11	10
11/11/2020	PROTOCOLO DE ETIQUETA RESPIRATORIO	MHC	11	10
12/11/2020	TRABAJO SEGUROS EN ESPACIOS CONFINADOS	MHC	11	10
13/11/2020	RECOMENDACIONES PARA EL LAVADO DE DOTACION	MHC	11	10
14/11/2020	LECCIONES APRENDIDAD MHC	MHC	13	10
17/11/2020	NORMA DE SEGURIDAD PARA IZAJE DE CARGAS	MHC	16	10
18/11/2020	BIOSEGURIDAD EN EL TRANSPORTE PUBLICO	MHC	25	10
19/11/2020	GOLPES TROPIEZOS Y CAIDAS	MHC	29	10
20/11/2020	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	MHC	29	10
21/11/2020	SALUD MENTAL EN LOS TIEMPOS DE PANDEMIA	MHC	21	10
23/11/2020	COMO USAR UNA MASCARILLA	MHC	29	10
24/11/2020	PREVENCIÓN DEL RIESGO PSICOSOCIAL	MHC	22	10

FECHA	TEMA DE CHARLAS	EMPRESA	ASISTENTES	TIEMPO
25/11/2020	LUGARES CON MAYOR RIESGO DE CONTAGIO	MHC	22	10
26/11/2020	MANEJO DEL ESTRES	MHC	21	10
27/10/2020	CANALES DE ATENCION POR COVID-19	MHC	19	10
28/10/2020	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA EL ALOJAMIENTO	MHC	17	10
30/10/2020	ABASTECIMIENTO DE ALIMENTOS EN TIEMPOS DE COVID-19	MHC	19	10
24/11/2020	Acoso laboral	SISMEDICA	3	10
22/11/2020	Extricación vehicular	SISMEDICA	4	10
26/11/2020	Habitos de vida saludabel	SISMEDICA	4	10
20/11/2020	Peligros viales	SISMEDICA	5	10
TOTAL			2422	675

Para este mes se invirtieron 675 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. 4	HOJA <u>1</u> DE <u>17</u>
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	1	FECHA 11/11/2020	
LUGAR:	Estación de peaje Cambao		
DESCRIPCION:	Charla de 5 minutos		

		REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03	
				Versión: 04	
				Fecha: 01-04-2016	
PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR			UF No. 3	HOJA <u>2</u> DE <u>17</u>	
REGISTRO FOTOGRAFICO					
					
FOTOGRAFIA N°:		2	FECHA: 20/11/2020		
LUGAR:		UF3 CCO			
DESCRIPCION:		Charla pre operacional			

2.6.6 CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para el mes de noviembre se realizaron 19 capacitaciones al personal vinculado al proyecto y se invirtieron 2208 minutos en esta actividad. (Ver anexo 3)

Tabla 115 Capacitaciones

FECHA	TEMA DE CAPACITACIÓN	EMPRESA	ASISTENCIA	TIEMPO
20/11/2020	Protocolo de bioseguridad	Cumplimiento ambiental	4	30
04/11/2020	Riesgo biomecánico	JGP	12	30
03/11/2020	Orden y aseo	JGP	9	30
10/11/2020	Políticas internas sst-ptobta	JGP	12	30
12/11/2020	Manejo extintor-dorada	JGP	12	30
18/11/2020	Momento sincero	JGP	13	30
22/11/2020	Campaña de limpieza	JGP	13	30
22/11/2020	Definiciones inc-at	JGP	13	30
28/11/2020	Pro. Bioseguridad	JGP	13	30
29/11/2020	Habitos de vida saludable	SISMEDICA	8	30
29/11/2020	Acoso laboral	SISMEDICA	7	30
20/11/2020	Identificación de peligros viales	SISMEDICA	5	30

FECHA	TEMA DE CAPACITACIÓN	EMPRESA	ASISTENCIA	TIEMPO
03/11/2020	Capacitacion evaluador de conductores	Concesión ALMA	6	576
05/11/2020	Investigación y análisis de accidentes de trabajo transito	Concesión ALMA	8	192
12/11/2020	Curso de alturas	Concesión ALMA	4	960
17/11/2020	Evaluacion teorica practica de conductores	Concesión ALMA	16	30
18/11/2020	Evaluacion teorica practica de conductores	Concesión ALMA	21	30
19/11/2020	Evaluacion teorica practica de conductores	Concesión ALMA	10	30
20/11/2020	Evaluacion teorica practica de conductores	Concesión ALMA	5	30
TOTAL			191	2208

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
NOV	CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	4	6	66%
	JGP	12	18	67%
	SISMEDICA	6.6	27	24%
	CONCESIÓN (evaluación teórica practica)	52	60	86%
	CONCESION (alturas)	4	4	100%
	CONCESION (evaluador de conductores)	6	6	100%
	CONCESION (Investigación y análisis de accidentes de trabajo transito)	8	8	100%

2.6.9 INDICÉ DE FRECUENCIA

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

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

Tabla 116 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
OCT	0	498	0
NOV	2	497	0.40



Ilustración 25 Grafica IF

El indicador se interpreta: Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, de agosto se presentaron 0.40 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 117 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	1	0	647	0.1
FEB	2	0	613	0.3
MAR	0	0	632	0
ABR	0	0	591	0
MAY	8	0	650	1.2
JUN	14	0	619	2.2
JUL	0	0	626	0
AGO	10	0	573	1.74
SEP	25	0	506	4.9
OCT	0	0	498	0
NOV	11	0	497	2.2

El indicador se interpreta: Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdió 2.2 día por accidente de trabajo.

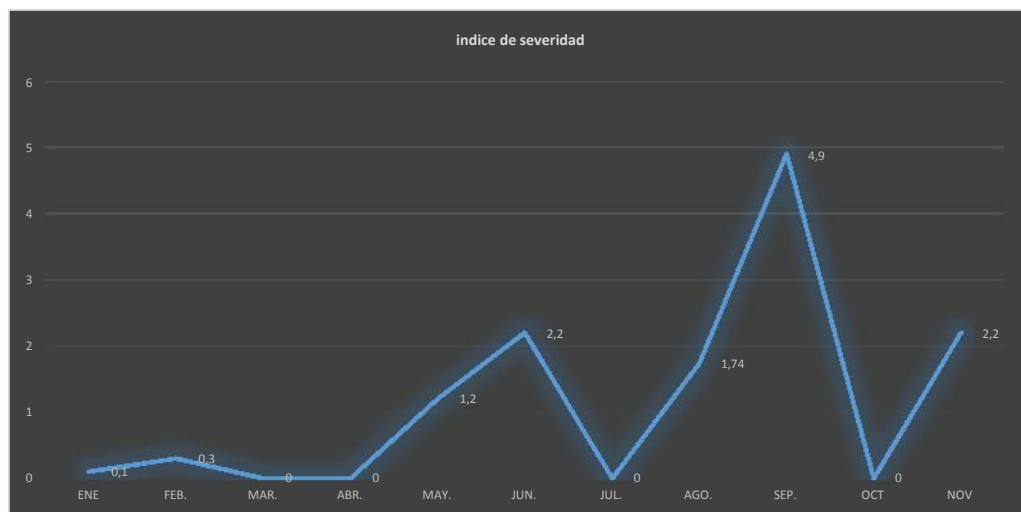


Ilustración 26 Gráfica IS

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 118 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
OCT	154	12948	1.19
NOV	92	12922	0.71



Ilustración 27 Gráfica IA

El indicador se interpreta: en el mes se perdió 0.71 días programados de trabajo por incapacidad médica.

2.6.12 ESTADISTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL

Tabla 119 Accidentalidad

CONCEPTO	NOVIEMBRE	
Total de accidentes laborales	2	100%
CONCESION ALTO MAGDALENA S.A.S.	2	100%
CONSORCIO DE CONSTRUCCION Y DISEÑOS ALTO MAGDALENA	0	0%
CONTRATISTAS	0	0%

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 <u>3</u> DE <u>14</u>	
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	3	FECHA: 26/11/2020	
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. 04	HOJA 4 DE 14	
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	4	FECHA: 25/11/2020	
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. 2	HOJA 5 DE 14	
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	5	FECHA: 03/11/2020	
LUGAR:	UF2		

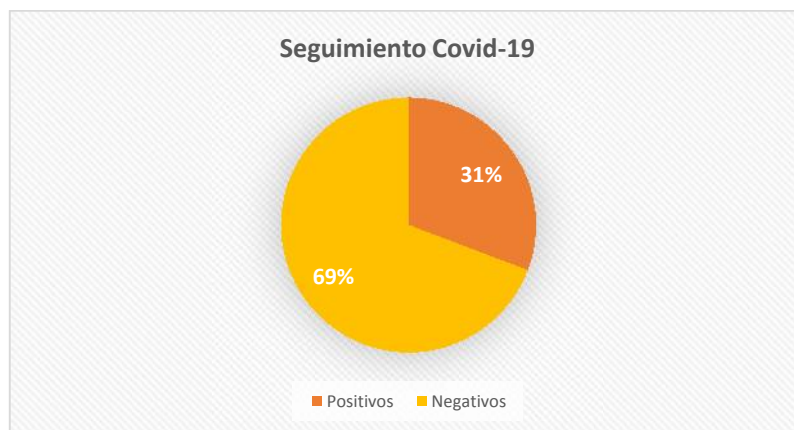
DESCRIPCION:	Verificación de estado de EPP
---------------------	-------------------------------

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.
- Medicion 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.
- Implementacion 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.

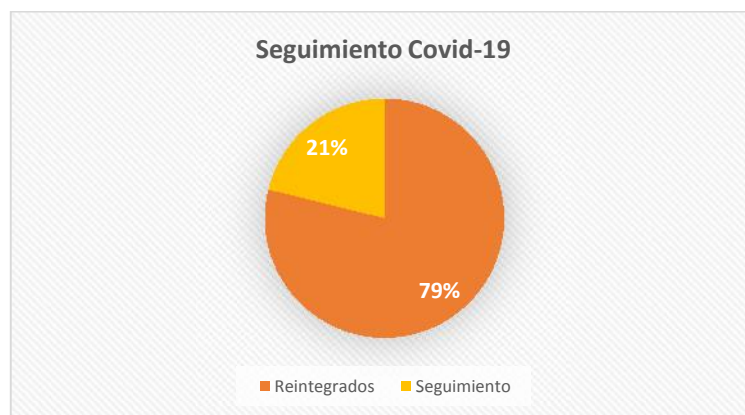
En total contamos a corte de noviembre con 52 casos sospechosos. Se han realizado 26 pruebas de las cuales el 31% corresponden a casos positivos y el 69% a casos negativos.



A continuación listamos los casos que se han presentado como casos positivos con prueba diagnóstica PCR:

NOMBRE	N° CEDULA	CARGO	FECHA INICIO DE SEGUIMIENTO	PRUEBA	RESULTADO	FECHA TERMINA SEGUIMIENTO
Rubinson David Bustos Isaza	10545 62550	Auxiliar Ambiental	17/09/2020	Toma de prueba confirmatoria 22/09/2020	POSITIVO - 28/09/2020	06/10/2020
Tito Fabian Ruiz Barajas	11442 710	Ing. Residente Ambiental	21/09/2020	Toma de prueba confirmatoria 23/09/2020	POSITIVO - 29/09/2020	05/10/2020
Jefferson Herney Guzman Patiño	11057 86891	Ayudante de Obra	21/09/2020	Toma de prueba confirmatoria 21/09/2020	POSITIVO - 28/09/2020	05/10/2020
Jair Antonio Serna Granados	10182 950	Ayudante de Obra	22/09/2020	Toma de prueba confirmatoria 23/09/2020	POSITIVO - 27/09/2020	06/05/2020
Juan Miguel Osso Villanueva	77251 76	Coord. HSEQ	28/09/2020	Toma de prueba confirmatoria 03/10/2020	POSITIVO - 09/10/2020	18/10/2020
Alejandra Catalina Conde Garcia	10545 55210	Aprendiz SENA	09/10/2020	Toma de prueba confirmatoria 05/10/2020	POSITIVO - 09/10/2020	22/10/2020
Jenny Alexandra Mendieta	11057 84019	Aprendiz SENA	19/11/2020	Toma de prueba confirmatoria 20/11/2020	POSITIVO - 24/11/2020	En seguimiento
Linda Yissel Ortiz	11057 84553	Radioperador	20/11/2020	Toma de prueba confirmatoria 20/11/2020	POSITIVO - 23/11/2020	01/12/2020

De los 52 casos sospechosos el 79% se reintegraron a sus labores y el 21% se encuentra en seguimiento por parte del área HSEQ.





	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.2
HOJA <u>6</u> DE <u>14</u>			
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	6	FECHA: 01/12/2020	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCION:	Entrega de elementos de bioseguridad		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UFNo. 3
HOJA <u>7</u> DE <u>14</u>			
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	7	FECHA: 25/11/2020	
LUGAR:	Corredor vial		
DESCRIPCION:	Uso de elementos de bioseguridad		

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.3
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	8	FECHA: 16/10/2020	
LUGAR:		UF3 CCO	
DESCRIPCION:		Pausas activas	

	REGISTRO FOTOGRAFICO		F-08-03
			Versión: 04
	PROYECTO VIAL GIRARDOT HONDA PUERTO SALGAR		UF No.3
REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
FOTOGRAFIA N°:	9	FECHA: 21/11/2020	
LUGAR:		UF3 Área de servicio	
DESCRIPCION:		Inspección de botiquín	

	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: 17/11/2020	
LUGAR:		Estación de pesaje Cambao	
DESCRIPCION:		Limpieza 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: 27/10/2020	
LUGAR:		Estación de peaje gutaqui	
DESCRIPCION:		Limpieza de puesto de trabajo	

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 120 Inventario de elementos de emergencias

UBICACIÓN	CLASE	CAPACIDAD	FECHA DE EXPEDICION
BACULA SAN LORENZO			
Bacula Derecha - Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
Bacula Derecha - Cuarto Electrico	HcFc	9000 gramos	OK
Bacula Derecha - Pasillo principal	CO2	30 Lbs	OK
Bacula Derecha - Pasillo principal / Baños	ABC	20 Lbs	OK
Bacula Derecha - Pasillo oficina	Solkaflam	9000 Gramos	OK
Bacula Izquierda - Oficina	HcFc	9000 gramos	OK
Bacula Izquierda - Pasillo Principal	CO2	30 Lbs	OK
Bacula Izquierda - Cuarto Rack	HcFc	9000 gramos	OK
PEAJE GUATAQUI			
Pasillo Cafetería	ABC	10 Lbs	OK
Cuarto Rack	HcFc	9000 Gramos	OK
Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
Cuarto Eléctrico	HcFc	9000 Gramos	OK
Parte exterior Oficina Recaudo	CO2	30 Lbs	OK
Oficina de Recaudo	HcFc	9000 Gramos	OK
Caseta # 1	ABC	20 Lbs	OK
Caseta # 2 derecha	HcFc	9000 Gramos	OK
Caseta # 2 izquierda	HcFc	9000 Gramos	OK
Caseta # 3	ABC	20 Lbs	OK
AREA DE SERVICIO PR 80 + 450			
Gabinete # 1	ABC	10 Lbs	OK
Gabinete # 2	ABC	10 Lbs	OK
Gabinete # 3	ABC	10 Lbs	OK
Gabinete # 4	ABC	10 Lbs	OK
Gabinete # 5	ABC	10 Lbs	OK
Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
Cuarto Rack	HcFc	9000 Gramos	OK
Entrada Baños	HcFc	3700 Gramos	OK

CCO			
Comedor	ABC	20 Lbs	OK
Cuarto Rack	HcFc	9000 Gramos	OK
Oficina de Atención al Usuario	HcFc	9000 Gramos	OK
Pasillo Entrada CCO	HcFc	9000 Gramos	OK
Interior Oficina CCO	HcFc	3700 Gramos	OK
Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
PEAJE CAMBAO			
Pasillo Cafetería	HcFc	9000 Gramos	OK
Cuarto Rack	HcFc	9000 Gramos	OK
Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
Parte exterior Oficina Recaudo	CO2	30 Lbs	OK
Pasillo Oficina de Recaudo	ABC	10 Lbs	OK
Caseta # 1	ABC	20 Lbs	OK
Caseta # 2 derecha	HcFc	9000 Gramos	OK
Caseta # 2 izquierda	HcFc	9000 Gramos	OK
Caseta # 3	ABC	20 Lbs	OK
AREA DE SERVICIO PR 18 + 500			
Gabinete # 1	ABC	10 Lbs	OK
Gabinete # 2	ABC	20 Lbs	OK
Gabinete # 3	ABC	20 Lbs	OK
Gabinete # 4	ABC	20 Lbs	OK
Gabinete # 5	ABC	20 Lbs	OK
Planta Electrica	ABC	20 Lbs	OK
Cuarto Rack	HcFc	9000 Gramos	OK
Oficina 1	ABC	20 Lbs	OK
Oficina 2	HcFc	3700 Gramos	OK
Enfermería	ABC	20 Lbs	OK
Entrada Baños	CO2	30 Lbs	OK
PEAJE BRISAS			
Pasillo Cafetería	ABC	10 Lbs	OK

Cuarto Rack	HcFc	9000 Gramos	OK
Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
Cuarto Eléctrico	HcFc	9000 Gramos	OK
Pasillo Oficina de Recaudo	HcFc	9000 Gramos	OK
Caseta # 1 izquierda	ABC	20 Lbs	OK
Caseta # 1 derecha	CO2	30 Lbs	OK
Caseta # 2 derecha	Solkaflam	9000 Gramos	OK
Caseta # 2 izquierda	HcFc	9000 Gramos	OK
Caseta # 3	ABC	20 Lbs	OK
BASCULA BRISAS			
Bascula Derecha - Planta Eléctrica	ABC	20 Lbs	OK
Bascula Derecha - Cuarto Electrico	Solkaflam	9000 Gramos	OK
Bascula Derecha - Pasillo principal / Baños	CO2	30 Lbs	OK
Bascula Derecha - Pasillo oficina	Solkaflam	9000 Gramos	OK
Bascula Izquierda - Pasillo Principal	ABC	20 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Pasillo Principal	CO2	30 Lbs	OK
Bascula Izquierda - Cuarto Rack	Solkaflam	9000 Gramos	OK

ÁREA CONTRACTUAL	CANTIDAD
ESTACIÓN DE PESAJE SAN LORENZO	2
ESTACIÓN DE PEAJE GUATAQUÍ	1
ÁREA DE SERVICIO	1
CCO	1
ESTACIÓN DE PEAJE CAMBAO	1
ÁREA DE SERVICIO UF5	1
ESTACIÓN DE PEAJE BRISAS	1
ESTACIÓN DE PESAJE BRISAS	2
OFICINA HONDA	1
OFICINA BOGOTÁ	1
VEHÍCULOS	11
TOTAL	23

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 realizarán 3 inspecciones. (Ver anexo 6).

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 121 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
MHC	BUS	1	1	1
	MAQUINARIA	2	N/A	N/A

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	Fecha: 01-04-2016	
			HOJA <u>14</u> DE <u>14</u>	
REGISTRO FOTOGRAFICO				
				
FOTOGRAFIA N°:	14	FECHA: 30/11/2020		
LUGAR:		Corredor vial		
DESCRIPCION:		Pausas activas – Charla de 5 minutos		

2.6.20 PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA

Para el mes de noviembre se realizaron 10 pruebas de alcoholimetría de las cuales ninguna resulto positiva.

2.7 OPERACIONES

2.6.1 ASPECTOS DE OPERACIÓN

Durante el mes de noviembre del presente año 2020, 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 122. Base de datos consolidado de Atención Operación Mensual

CONCESION ALTO MAGDALENA	
Base de datos consolidado de Atenciones Operación Mensual	
Periodo:	01 a 30 de noviembre de 2020
Fecha de actualización de informe	30-nov-20
RESUMEN	
Servicios de Grúa	131
Servicios de Carro taller	14
Servicios de Ambulancia	23
Servicios de Ambulancia en accidentes de tránsito	22
Servicios de Ambulancia a la comunidad	1
Novedades en Postes S.O.S.	164
Cierres de la vía	5
Cantidad de accidentes	17
Cantidad de accidentes con muertos	1
Cantidad de muertos en accidentes de tránsito	1
Cantidad de accidentes con heridos graves	3
Cantidad de accidentes con heridos leves	7
Cantidad de heridos graves en accidentes de tránsito	3
Cantidad de heridos leves en accidentes de tránsito	11
Vehículos involucrados	24
Servicios de Inspección Vial	21
Cantidad Incidentes	6
Cantidad servicios cancelados de Grúa y Carro taller	0
Solicitudes Paso de Cargas Extradimensionadas y/o Extrapesadas	27

2.6.2 ACCIDENTES

Durante el mes de noviembre 2020, se presentaron en la vía 17 accidentes de tránsito, que dejaron en total 3 heridos graves, 7 heridos leves, 1 fallecido eventos que fueron atendidos de manera eficaz por la concesión dentro de los tiempos contractuales exigidos con ayuda de los recursos de apoyo como la ambulancia, grúas, carro taller y personal de operaciones atendieron los diversos accidentes presentados a lo largo del corredor vial, en conjunto con la Policía Nacional – Dirección de Tránsito y Transporte.

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

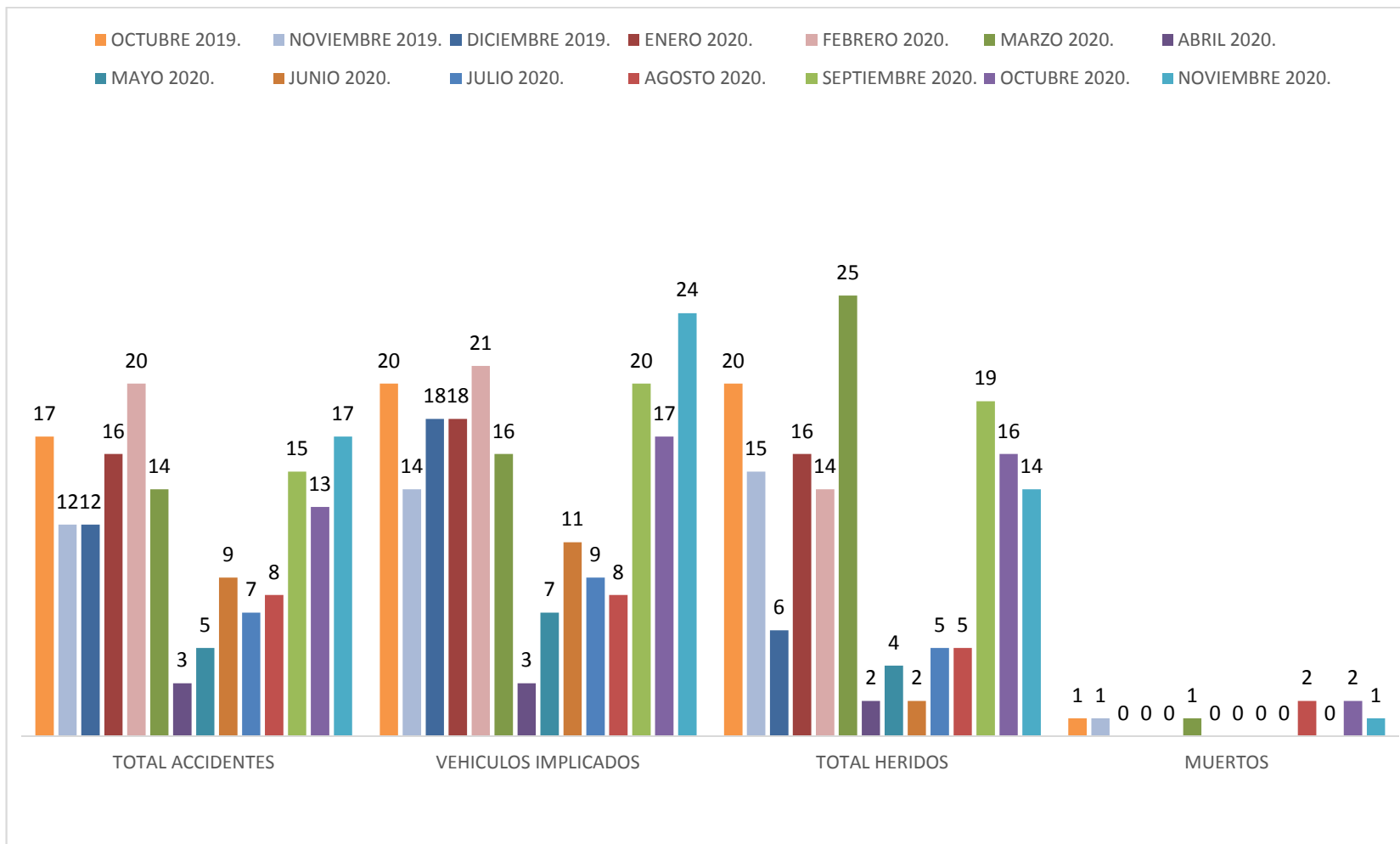
Tabla 123 Atención de Accidentes y Heridos - Consolidado a noviembre 2020.

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	
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	

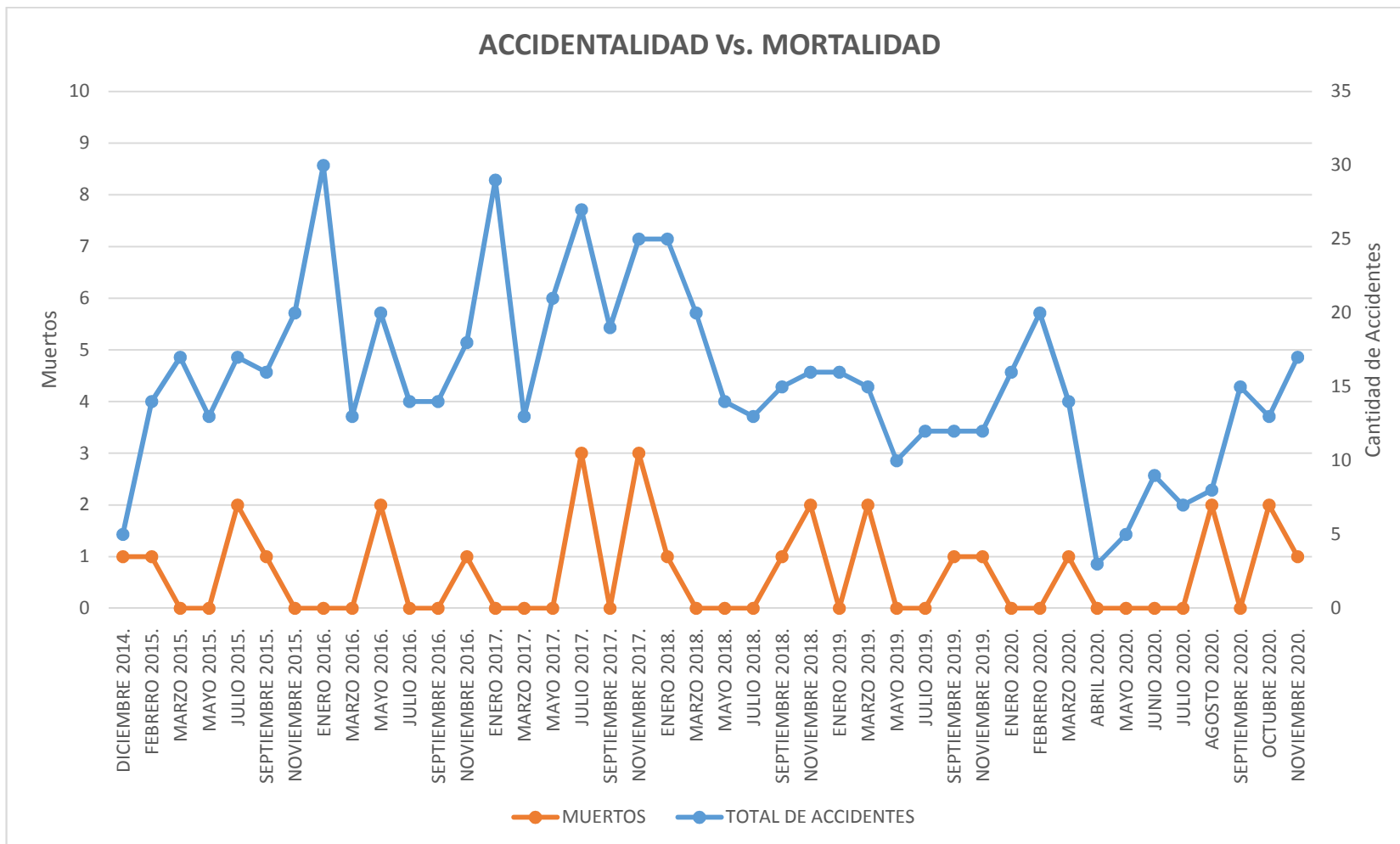
ATENCION ACCIDENTES Y HERIDOS																	
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA				ACCIDENTES DE TRANSITO								UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	PROMEDIO (KM)	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHICULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5	
JUNIO 2016.	00:12:33	36	21	16,10	22	1	19	27	33	20	0	0	3	7	2	10	
JULIO 2016.	00:09:40	30	21	14,36	14	0	17	17	13	17	0	0	2	3	3	6	
AGOSTO 2016.	00:08:18	34	21	8,56	23	1	15	31	60	16	0	0	6	2	3	12	
SEPTIEMBRE 2016.	00:13:15	28	15	12,60	14	3	18	18	12	21	0	0	2	5	0	7	
OCTUBRE 2016.	00:10:35	31	13	12.88	23	2	23	31	37	25	0	0	7	3	4	9	
NOVIEMBRE 2016.	00:15:46	35	20	18.22	18	5	11	25	20	16	1	0	2	4	5	7	
DICIEMBRE 2016.	00:08:48	24	15	11.48	22	2	16	32	53	18	0	0	2	1	5	14	
ENERO 2017.	00:13:05	33	9	15.51	29	3	29	42	24	32	0	0	7	3	6	13	
FEBRERO 2017.	00:10:40	18	9	9.10	11	1	11	19	48	12	0	0	3	1	2	5	
MARZO 2017.	00:14:47	19	9	27.71	13	3	8	20	69	11	0	0	1	0	4	8	
ABRIL 2017.	00:16:55	33	14	21.25	24	2	18	32	26	20	0	0	8	4	2	10	
MAYO 2017.	00:12:49	22	4	9.76	21	1	16	24	54	17	0	0	3	5	7	6	
JUNIO 2017.	00:09:00	27	15	24.21	19	1	10	27	25	11	0	0	2	2	6	9	
JULIO 2017.	00:12:54	29	11	14.65	27	0	22	40	34	22	3	0	5	5	6	11	
AGOSTO 2017.	00:11:07	27	14	16.66	23	0	28	30	15	28	1	0	4	2	10	7	
SEPTIEMBRE 2017.	00:11:50	23	6	10.35	19	2	15	26	6	17	0	0	4	4	5	6	
OCTUBRE 2017.	00:12:18	23	7	15.31	23	1	22	28	5	23	0	0	5	1	4	13	
NOVIEMBRE 2017.	00:11:54	20	6	24.23	25	4	20	33	33	24	3	0	3	5	6	11	
DICIEMBRE 2017.	00:14:22	24	5	26.36	26	3	22	38	52	25	1	0	2	6	4	14	
ENERO 2018.	00:12:53	17	3	13.49	25	5	27	43	36	32	1	0	5	3	5	12	
FEBRERO 2018.	00:13:45	12	4	24.95	15	2	16	22	4	18	0	0	2	2	4	7	

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 2018.	00:16:05	11	3	31.51	20	2	16	25	81	18	0	0	2	4	5	9	
ABRIL 2018.	00:10:23	18	11	19.49	13	0	14	17	11	14	0	0	3	3	1	6	
MAYO 2018.	00:09:05	11	5	14.73	14	3	17	18	7	20	0	0	2	2	3	7	
JUNIO 2018.	00:05:26	14	5	12.13	13	1	11	18	10	12	0	0	1	2	1	9	
JULIO 2018.	00:08:28	15	4	13.46	13	1	11	21	8	12	0	1	2	2	3	5	
AGOSTO 2018.	00:11:25	12	3	13.50	11	1	11	13	7	12	2	0	1	0	4	6	
SEPTIEMBRE 2018.	00:10:03	18	7	12.73	15	5	10	20	9	15	1	0	1	4	2	8	
OCTUBRE 2018.	00:10:25	24	4	15.96	19	0	14	29	23	14	0	0	2	3	2	12	
NOVIEMBRE 2018.	00:08:24	30	14	11.14	16	1	12	27	20	13	2	1	1	3	4	7	
DICIEMBRE 2018.	00:09:50	23	7	20.84	20	1	20	29	19	21	2	1	2	3	3	11	
ENERO 2019.	00:08:13	24	7	14.47	16	0	21	20	6	21	0	0	4	2	3	7	
FEBRERO 2019.	00:11:40	24	8	14.90	13	0	9	18	11	9	0	0	3	1	2	7	
MARZO 2019.	00:08:02	29	6	16.33	15	5	18	22	10	23	2	1	3	1	3	7	
ABRIL 2019.	00:11:26	23	8	18.24	14	0	13	19	8	13	0	0	2	4	5	3	
MAYO 2019.	00:07:52	22	12	22.00	10	0	11	11	7	11	0	0	2	2	2	4	
JUNIO 2019.	00:11:45	16	3	18.32	12	5	6	17	3	11	1	0	1	2	3	6	
JULIO 2019.	00:12:50	18	6	13.82	12	6	28	18	13	34	0	0	3	1	0	8	
AGOSTO 2019.	00:10:04	32	12	20.09	17	4	15	22	6	19	0	0	3	4	3	7	
SEPTIEMBRE 2019.	00:09:41	25	9	10.54	12	0	8	15	3	8	1	0	1	2	3	6	
OCTUBRE 2019.	00:13:22	35	12	19.26	17	6	7	20	6	20	1	1	0	3	4	9	
NOVIEMBRE 2019.	00:15:08	23	5	18.02	12	4	11	14	15	15	1	0	2	4	0	6	

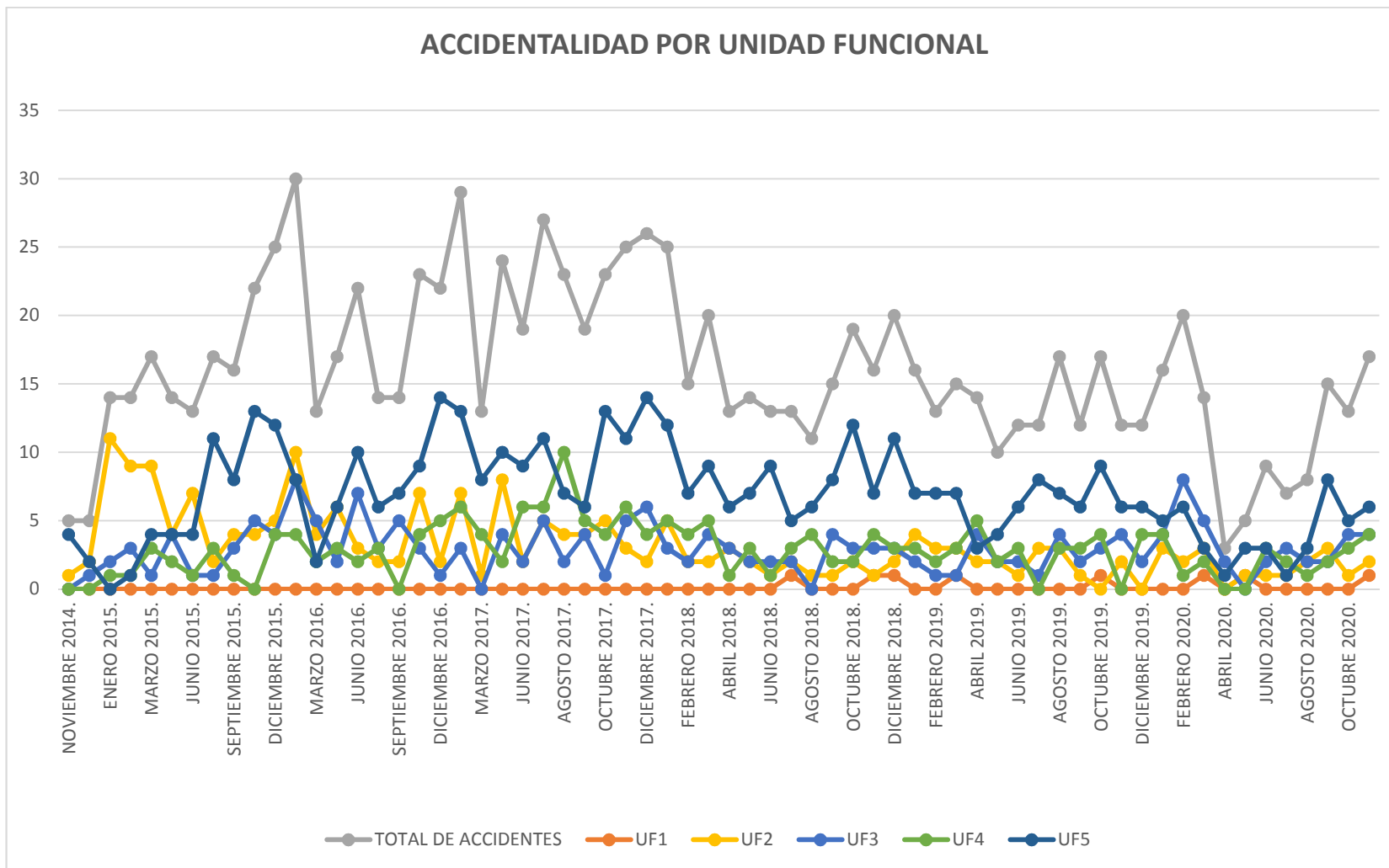
ATENCION ACCIDENTES Y HERIDOS																	
ACCIDENTES	SERVICIOS AMBULANCIA				ACCIDENTES DE TRANSITO								UNIDAD FUNCIONAL				
	TIEMPO DE RESPUESTA	CANTIDAD ATENCIONES	SERVICIOS COMUNIDAD	PROMEDIO (KM)	TOTAL ACCIDENTES	HERIDOS GRAVES	HERIDOS LEVES	VEHICULOS IMPLICADOS	ILESOS	TOTAL HERIDOS	MUERTOS	UF1	UF2	UF3	UF4	UF5	
DICIEMBRE 2019.	00:14:53	18	2	12.03	12	1	5	18	7	6	0	0	0	2	4	6	
ENERO 2020.	00:12:03	23	4	16.93	16	2	14	18	11	16	0	0	3	4	4	5	
FEBRERO 2020.	00:09:18	24	5	11.31	20	5	9	21	3	14	0	0	2	8	1	6	
MARZO 2020.	00:15:37	23	2	26.04	14	3	22	16	11	25	1	1	3	5	2	3	
ABRIL 2020.	00:10:45	4	1	10.48	3	0	2	3	2	2	0	0	0	2	0	1	
MAYO 2020.	00:07:53	8	1	13.37	5	2	2	7	6	4	0	1	1	0	0	3	
JUNIO 2020.	00:15:35	12	0	21.30	9	2	0	11	10	2	0	0	1	2	3	3	
JULIO 2020.	00:10:06	10	1	15.49	7	0	5	9	3	5	0	0	1	3	2	1	
AGOSTO 2020.	00:16:00	19	9	20.98	8	0	5	8	5	5	2	0	2	2	1	3	
SEPTIEMBRE 2020.	00:10:24	20	5	14.37	15	2	17	20	2	19	0	0	3	2	2	8	
OCTUBRE 2020.	00:14:34	19	1	17.12	13	1	15	17	16	16	2	0	1	4	3	5	
NOVIEMBRE 2020.	01:13:34	23	1	12.611	17	3	11	24	16	14	1	1	2	4	4	6	



Grafica 6 Accidentalidad acumulada a Noviembre 2020



Grafica 7 Accidentalidad Vs Mortalidad acumulada noviembre 2020.



Grafica 8 Accidentalidad Mensual por Unidad Funcional acumulada a noviembre 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 124 Comportamiento de los servicios de Grúa a Noviembre 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 HABILÉS	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

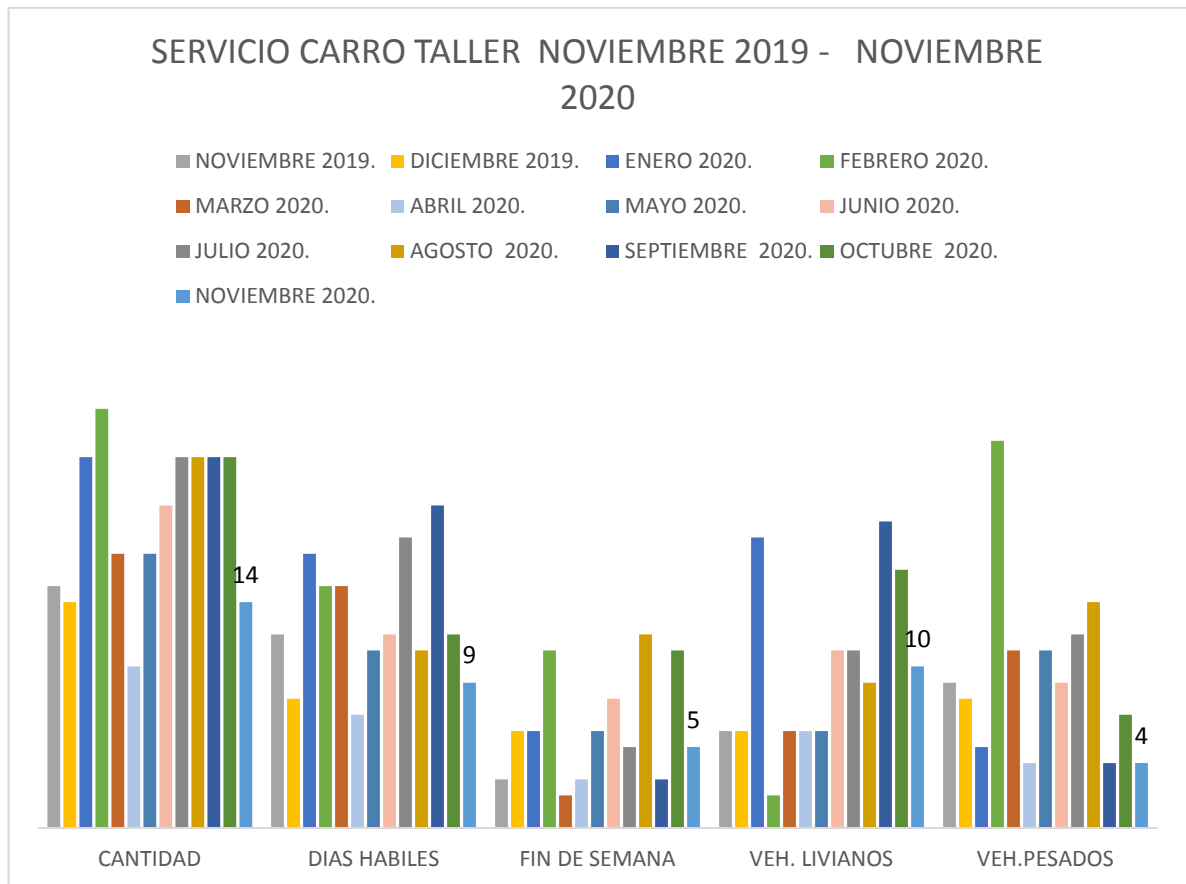
COMPORTAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE OPERACIÓN - GRUA									
MES	PROMEDIOS DE TIEMPO		SERVICIOS		PROMEDIO DESPLAZ.	DISTRIBUCION		TIPO VEHICULO	
	TIEMPOS DE RESPUESTA	TIEMPOS DE ATENCION	CANT.	%		DIAS HABILÉS	FIN DE SEMANA	VEHICULOS LIVIANOS	VEHICULOS PESADOS
JUNIO 2017.	00:28:29	01:15:43	141	68%	18.07	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 HABILÉS	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
OCTUBRE 2020.	00:17:20	02:31:36	134	85%	15.08	81	53	91	43
NOVIEMBRE 2020.	00:28:16	01:29:28	131	90%	16.31	92	39	94	37

2.7.3 SERVICIO DE CARRO TALLER

En el mes de noviembre de 2020 los carro - talleres asistieron a 14 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 noviembre 2020

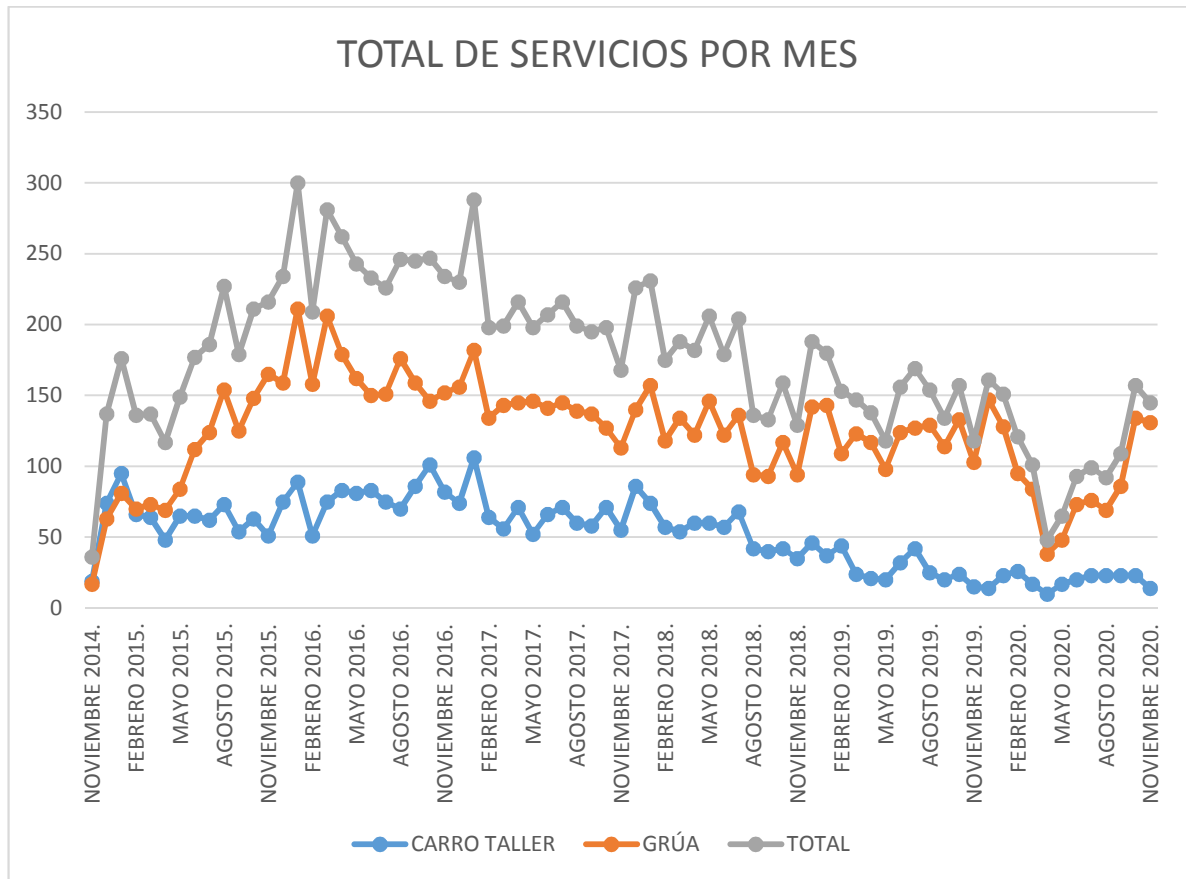
En la siguiente tabla se observa el registro histórico de los servicios de carro-taller en el corredor desde el inicio de la etapa Pre-operativa.

Tabla 125 Comportamiento de los servicios carro taller noviembre 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 HABLES	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

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
JUNIO 2015.	00:40:38	01:01:45	65	37%	15.30	39	26	53	12
JULIO 2015.	00:40:38	01:01:45	62	33%	13.37	48	14	42	20
AGOSTO 2015.	00:40:38	01:01:45	73	32%	12.87	47	26	50	23
SEPTIEMBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	54	30%	13.61	35	19	34	20
OCTUBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	63	30%	12.01	41	22	41	22
NOVIEMBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	51	24%	13.70	32	19	39	12
DICIEMBRE 2015.	00:40:38	01:01:45	75	32%	25.60	48	27	40	35
ENERO 2016.	00:40:38	01:01:45	89	30%	25.90	56	33	55	34
FEBRERO 2016.	00:25:59	01:11:58	51	24%	36.38	37	14	6	45
MARZO 2016.	00:16:25	01:04:42	75	27%	17.23	46	29	9	66
ABRIL 2016.	00:16:49	01:18:41	83	32%	9.88	59	24	50	33
MAYO 2016.	00:14:19	01:50:30	81	33%	8.62	49	32	39	42
JUNIO 2016.	00:16:47	01:21:18	83	36%	12.48	53	30	51	32
JULIO 2016.	00:15:33	01:15:21	75	33%	12.37	41	34	49	26
AGOSTO 2016.	00:16:16	01:10:25	70	28%	10.34	44	26	43	27
SEPTIEMBRE 2016.	00:14:43	01:06:13	86	35%	12.75	62	24	49	37
OCTUBRE 2016.	00:14:47	00:51:51	101	41%	15.42	67	34	61	40
NOVIEMBRE 2016.	00:14:34	01:03:48	82	35%	10.33	63	19	47	35
DICIEMBRE 2016.	00:18:35	01:06:13	74	32%	11.94	51	23	43	31
ENERO 2017.	00:33:57	01:12:52	106	37%	14.64	79	27	72	34
FEBRERO 2017.	00:15:44	01:05:13	64	32%	13.75	52	12	39	25
MARZO 2017.	00:15:22	01:26:34	56	28%	14.13	34	22	33	23
ABRIL 2017.	00:16:21	01:16:56	71	33%	10.43	25	46	31	40
MAYO 2017.	00:15:23	01:10:51	52	26%	7.72	36	16	30	22
JUNIO 2017.	00:15:57	01:11:32	66	32%	9.53	51	15	37	29
JULIO 2017.	00:18:17	01:26:41	71	33%	9.45	47	24	43	28
AGOSTO 2017.	00:40:48	01:12:21	60	30%	9.36	43	17	28	32
SEPTIEMBRE 2017.	02:19:50	01:13:05	58	30%	9.00	43	15	23	35
OCTUBRE 2017.	00:15:57	01:31:37	71	36%	13.64	55	16	35	36
NOVIEMBRE 2017.	00:14:57	00:56:58	55	33%	13.93	43	12	34	21
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

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 2018.	00:10:56	01:22:24	60	33%	6.53	38	22	22	38
MAYO 2018.	00:12:18	01:27:40	60	29%	8.22	38	22	30	30
JUNIO 2018.	00:09:34	01:30:58	57	32%	5.61	46	11	30	27
JULIO 2018.	00:09:40	01:07:35	68	33%	5.38	44	24	41	27
AGOSTO 2018.	00:09:40	01:15:10	42	31%	6.25	31	11	23	19
SEPTIEMBRE 2018.	00:08:54	02:06:14	40	30%	6.52	30	10	25	15
OCTUBRE 2018.	00:10:44	01:31:27	42	26%	7.78	35	7	21	21
NOVIEMBRE 2018.	00:10:43	01:46:34	35	27%	11.82	24	11	13	22
DICIEMBRE 2018.	00:08:44	01:14:34	46	24%	12.26	36	10	18	28
ENERO 2019.	00:12:00	01:23:47	37	21%	14.00	19	18	22	15
FEBRERO 2019.	00:09:14	01:54:05	44	0%	7.80	32	12	21	23
MARZO 2019.	00:07:35	01:33:58	24	0%	9.69	17	7	10	14
ABRIL 2019.	00:06:31	01:16:37	21	15%	11.56	12	9	16	5
MAYO 2019.	00:11:00	01:19:33	20	17%	4.60	12	8	6	14
JUNIO 2019.	00:12:36	01:38:02	32	21%	8.39	22	10	12	20
JULIO 2019.	00:07:23	01:22:40	42	25%	11.99	28	14	22	20
AGOSTO 2019.	00:09:34	01:38:41	25	16%	6.50	18	7	15	10
SEPTIEMBRE 2019.	0:12:27	1:34:33	20	15%	0.47	16	4	11	9
OCTUBRE 2019.	0:09:57	2:21:55	24	15%	8.41	16	8	12	12
NOVIEMBRE 2019.	00:02:20	01:23:32	15	13%	1.54	12	3	6	9
DICIEMBRE 2019.	00:09:30	01:19:43	14	9%	11.94	8	6	6	8
ENERO 2020.	00:13:47	01:26:03	23	15%	14.45	17	6	18	5
FEBRERO 2020.	00:08:12	01:07:32	26	21%	6.83	15	11	2	24
MARZO 2020.	00:07:46	02:05:07	17	17%	6.74	15	2	6	11
ABRIL 2020.	1:40:00	3:17:48	10	21%	5,43	7	3	6	4
MAYO 2020.	00:07:04	01:45:11	17	0%	8.02	11	6	6	11
JUNIO 2020.	00:07:36	03:25:30	20	22%	9.44	12	8	11	9
JULIO 2020.	00:04:16	01:32:26	23	23%	21.04	18	5	11	12
AGOSTO 2020.	00:02:34	03:44:16	23	25%	25.88	11	12	9	14
SEPTIEMBRE 2020.	00:07:00	03:32:34	23	21%	3.13	20	3	19	4
OCTUBRE 2020	00:04:03	01:40:18	23	15%	3.87	12	11	16	7
NOVIEMBRE 2020.	00:05:39	01:28:34	14	10%	7.01	9	5	10	4



Grafica 11 Total de Servicios por Mes acumulado a noviembre 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 siguiente tabla se muestra el REGISTRO PASO CARGAS EXTRADIMENSIONADAS Y/O EXTRAPESADAS, se observa el seguimiento y registró realizado durante el mes de noviembre 2020.

Tabla 126 Registro de paso de cargas extra dimensionadas y/o extrapesadas noviembre 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)	
GLOBO PETROL S.A.S	01/11/2020		T-2989	PERMISO N° 0121654	GRÚA		48,900	4.30	3.35	18.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	01/11/2020		T-2985	PERMISO N° 0121968	GRÚA		47,850	4.30	3.35	18.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	01/11/2020	WEP732	S-20539	RESOLUCIÓN N° 007063 DE 26 DE DIC-2019	REMOLQUE	GRÚA	58,000	4.48	3.45	22.80	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	01/11/2020		T2989	PERMISO N° 0121654	GRÚA		52,000	4.30	3.35	18.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
TRANSPORTES MASA LTDA	01/11/2020	SZX763	R-41967	RESOLUCIÓN N° 006597 DE 04 DE DIC-2019	TRÁILER	EQUIPO PETROLERO	42,000	4.67	4.60	18.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
	03/11/2020	SKP271	S-50485	RESOLUCIÓN N° 006222 DE 18 DE NOV-2019	TRÁILER	TRANSFORMADOR	58,800	4.20	2.80	6.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCIÓN CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
MATI CONSTRUCCIONES	04/11/2020	TGM737	S-46273		REMOLQUE	COSECHADOR DE ARROZ	12	4.40	3.5	12	FALTA RESOLUCIÓN, PÓLIZA Y DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO.
AGREGADOS TETUÁN S.A.S	05/11/2020	UPP842	S-07276	RESOLUCIÓN N° 1010 DE 23 DE ABRIL 2020	TRACTO CAMIÓN	RETRO SK210	42,500	4.40	3.15	18.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
JUAN JOSE FARFAN ALVAREZ	06/11/2020	SWN007	S-52371	PERMISO N° 0122735	CAMABAJA	RETROEXCAVADORA	51,400	4.38	3.35	11	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
AGREGADOS TETUÁN S.A.S	08/11/2020	WCO409	S-59621		TRACTO CAMIÓN	RETRO	56,130	4.40	3.30	21.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL	09/11/2020		T-2985	PERMISO N° 0121968	GRÚA		47,850	4.30	3.35	18.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
CENTRAL	09/11/2020		T-3788	PERMISO N° 0122673	GRÚA		47,500	3.99	2.75	15	FALTA PÓLIZA Y DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO.
AGREGADOS TETUÁN S.A.S	10/11/2020	WCO409	S-59621	RESOLUCIÓN N° 1010 DE 23 DE ABRIL 2020	TRACTO CAMIÓN	RETRO	52,000	4.40	3.36	21.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCIÓN CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
FUENTES DE EXCAVACIÓN Y PILOTAJE S.A.S	10/11/2020	SPW932	S-48855		SEMI-REMOLQUE	GRÚA SOBRE ORUGAS	52,000	3.40	3.35	6	FALTA PERMISO O MANIFIESTO
GLOBO PETROL S.A.S	11/11/2020	SZX991	S-31002	RESOLUCIÓN N° 007063 DE 26 DE DIC-2019	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	44,000	4.10	3.05	24.10	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
AGREGADOS TETUÁN S.A.S	06/11/2020	TEK918	S-21185	RESOLUCIÓN N° 1010 DE 23 DE ABRIL 2020	TRACTO CAMIÓN	TUBERÍA PETROLERA	44,000	4.40	3.00	21.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
MOVIL PETROL S.A.S	12/11/2020	TTS918	R-80858	MANIFIESTO N° 0000291	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	29,000	1	2	16.90	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
AHT	14/11/2020	SWM558	S-07260	RESOLUCIÓN N° 006229 DE 19 DE NOV-2019, PERMISO N° 0123190	REMOLQUE	TORRE DE ENFRIAMIENTO	34,800	4.20	3.58	12	FALTA MAPA
AHT	14/11/2020	TLM387	R-30568	RESOLUCIÓN N° 006229 DE 19 DE NOV-2019, PERMISO N° 0123189	REMOLQUE	TORRE DE ENFRIAMIENTO	33,100	4.20	3.58	12	FALTA MAPA

EMPRESA	FECHA SOLICITUD	PLACAS VEHICULO	PLACAS REMOLQUE	RESOLUCIÓN	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCIÓN CARGA	PESO TOTAL (KG)	DIMENSIONES CARGA			OBSERVACIONES
								ALTO (m)	ANCHO (m)	LONGITUD (m)	
GLOBO PETROL S.A.S	16/11/2020		T-2985	PERMISO N° 0121968			47,850	4.30	3.3	18.00	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
GLOBO PETROL S.A.S	16/11/2020	SZX991	S-31002	RESOLUCIÓN N° 007063 DE 26 DE DIC-2019	REMOLQUE	EQUIPO PETROLERO	44,000	4.10	3.05	24.10	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
CENTRAL	16/11/2020	WCT961		PERMISO N° 0122670	TRÁILER	GRÚA	36,400	3.92	2.97	13.1	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
	20/11/2020	SZX788	R-69540	PERMISO N° 0123396	TRÁILER	CONTENEDORES CON CICLONES	23,000	3.20	3.40	12.50	FALTA PÓLIZA Y DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO.
	20/11/2020	SZX789	R-69541	PERMISO N° 0123398	TRÁILER	CONTENEDORES CON CICLONES	23,000	3.20	3.40	12.50	FALTA PÓLIZA Y DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y DEL VEHÍCULO.
JUAN JOSE FARFAN ALVAREZ	20/11/2020	SXT632	S-59203	PERMISO N° 0122736	REMOLQUE		35,000	4.40	3.28	12.50	DOCUMENTACIÓN COMPLETA
JUAN JOSE FARFAN ALVAREZ	20/11/2020	SYS807	S-52371	PERMISO N° 012273	CAMABAJA	TANQUE DE 500 BARRILLAS	35,000	4.40	3.28	12.50	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)	
LOGICARGO COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES	23/11/2020	UVZ682	R-30549	MANIFIESTO ELECTRÓNICO N° 9819497	REMOLQUE	EXCAVADORA CATERPILLAR	38,000	4.40	3.20	8.50	FALTA MAPA Y POLIZA

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 74% del personal vinculado al proyecto en noviembre pertenece al AID.
- La MONC contratada asciende a un 54%.
- 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 noviembre 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 2 eventos de accidentes laborales.
- A cierre del mes de noviembre se presentaron dos casos por COVID-19, para un total de 8. Los 8 colaboradores se encuentran laborando sin ninguna novedad.
- Se realizó 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 NOVIEMBRE-30-2020*
- ❖ *ANEXO 2 INFORMES TECNICOS NOVIEMBRE -30-2020*
- ❖ *ANEXO 3 DESCRIPCION DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS NOVIEMBRE -30-2020*
- ❖ *ANEXO 4 MATERIALES, ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD NOVIEMBRE -30-2020*
- ❖ *ANEXO 5 ACCIDENTES NOVIEMBRE -30-2020*