

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

Contrato de Obra No. 1584 DE 2022	Contratista: EXPLANAN S.A.S.
Contrato de Interventoría No. 1051 DE 2022	Interventoría: CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra:
 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA

INFORME MENSUAL No. 6	MES O PERIODO: JULIO
------------------------------	-----------------------------

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	0
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	1
1	INTRODUCCIÓN		5
2	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		8
2.1	Localización		9
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		12
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		12
2.4	Características técnicas del proyecto		13
3	INFORMACION CONTRATO DE OBRA		24
3.1	Información general del contrato		25
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		25
3.3	Seguimiento ítems no previstos		36
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		38
4	REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA		39
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	40
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	56
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	58
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	62
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	65
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	67
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	72
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-14	75
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		78
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	79
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	81
	• Seguimiento Programa de Obra		82
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	84
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	86
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	87
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	99
5	INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA		106
5.1	Información general del contrato		107
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		109
5.3	Informes especialistas y profesionales		114
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		249
5.5	Informe matriz de riesgos.		251
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		261
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		261
6	REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		262
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	263
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	265
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	267
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	269
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	272
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		275
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	276
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	276
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	278
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	281
7	Conclusiones y recomendaciones		282
8	Anexos		285
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		286
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		293
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		297
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		308

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.



Firmado digitalmente por
JESUS EDUARDO
RINCÓN SILVA

Firma: _____

Nombre: JESÚS EDUARDO RINCÓN SILVA

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. 4684 de 05-Dic-2022

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
 Copias: Interventor, Dirección Territorial

FECHA31/07/2023
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2DIRECCIÓN TERRITORIAL:HUILAPERIODO MES:JULIO

CONTRATO DE OBRA No.:1584 DE 2022
OBJETO:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA
CONTRATISTA:EXPLANAN S.A.S.

PLAZO INICIAL:24 MESES
FECHA DE INICIO:10 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:N/A
FECHA DE REANUDACIÓN:N/A
FECHA DE VENCIMIENTO:09 DE FEBRERO DE 2025
PLAZO ACUMULADO:24 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA):\$38.139.811.851,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):\$-
VALOR ACUMULADO (incluido IVA):\$38.139.811.851,00
ANTICIPO CONCEDIDO:\$11.441.943.555,00
ANTICIPO AMORTIZADO:\$-

CONTRATO DE INTERVENTORIA:1051 DE 2022INTERVENTOR:CONSORCIO VIAL SRNSUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:JESÚS EDUARDO RINCÓN SILVA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO				AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO			
ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD		ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	km	0	Pavimentación	Construcción	km	0,5
	Mejoramiento	km	10,5		Mejoramiento	km	
	Rehabilitación	km	0		Rehabilitación	km	
Estructuras	Túneles	N/A	0	Estructuras	Mantenimiento	km	
	Puentes	N/A	0		Túneles	N/A	
	Pontones	N/A	0		Puentes	U	
Mantenimiento	Conformación	km	10,5	Mantenimiento	Pontones	N/A	
	Estudios y diseños	km	0		Conformación	km	9,55
				ESTUDIOS Y DISEÑOS	Km		

AVANCE FINANCIERO				VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES				
VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES				417671924				
	BÁSICO	IVA	TOTAL		BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	\$ 36.948.001.024,00		\$ 36.948.001.024,00	OBRAS	1.756.464.510,00		1.756.464.510,00	4.176.715.924,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			\$ -	AJUSTES	0,00		0,00	0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			\$ -	OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	0,00		0,00	0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS			\$ -	JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	0,00		0,00	0,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	\$ 1.128.107.327,00		\$ 1.128.107.327,00	ESTUDIOS Y DISEÑOS	0,00		0,00	0,00
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	\$ 63.703.500,00		\$ 63.703.500,00	GESTIÓN AMBIENTAL (PRACTA)	0,00		0,00	0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 38.139.811.851,00	\$ -	\$ 38.139.811.852,00	GESTIÓN SOCIAL (PRACTA)	0,00		0,00	0,00
Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.				GESTIÓN PREDIAL (PRACTA)	0,00		0,00	0,00
INVERSIÓN EN OBRA				GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PRACTA)	0,00		0,00	0,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): \$ 4.795.292.050,60				PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (PRACTA)	0,00		0,00	0,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): \$ 4.176.715.924,00				VALOR EJECUTADO	1.756.464.510,00	0,00	1.756.464.510,00	4.176.715.924,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 87,10%				EMPLEOS GENERADOS EN EL MES				
				MANO DE OBRA CALIFICADA: 105				
				MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 29				
				EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0				
				TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 134				

REGISTRO FOTOGRAFICO	
Foto 1	
Ruta 2402. Instalación solado, tubería y ataque alcantarilla Pr 36+700.	
Foto 3	
Ruta 2402. Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada	
Foto 5	
Ruta 2402. Suministro e instalación subbase granular	
Foto 7	
Ruta 2402. Construcción filtro granular.	
Foto 9	
Ruta 2402. Instalación solado, tubería y ataque alcantarilla Pr 36+920.	
Foto 10	
Ruta 2402. Perforación taludes intervenidos	
	Ruta 2402. Instalación de material para mejoramiento de subrasante.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO		CÓDIGO	MEP/MI/IN-15-FR-2
			VERSION	1
			PÁGINA	
			FECHA	31/07/2023 (Día / Mes / Año)
UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA PERIODO MES: JULIO				
Foto 11 		Foto 12 		
Ruta 2402. Excavación en roca de la explanación.		Ruta 2402. Instalación material para mejoramiento de subrasante		
Foto 13 		Foto 14 		
Ruta 2402. Excavación en material común de la explanación aproximación nivel de subrasante		Ruta 2402. Conformación de subrasante		
PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)				
<div><div></div><div>Firma JAVIER ENRIQUE FUENTES CAPACHO Director de Interventoría Matrícula Profesional No.: 68202 - 112214 STD <small>Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS. Copias: Interventor, Dirección Territorial</small></div></div>				

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 06 JULIO 2023

CONSORCIO VIAL SRN



CONTRATO No. 1051 DE 2022

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

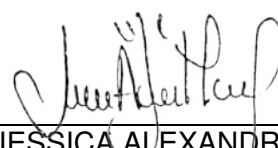
CONSORCIO VIAL SRN

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°6

VERSIÓN 00

JULIO DE 2023

ELABORADO Y REVISADO POR

	
ING JAVIER E. FUENTES CAPACHO. DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	ING. JUAN DAVID OSPINA RESIDENTE DE INTERVENORÍA
	
PSC. SILVIA CONSTANZA HURTADO PROFESIONAL SOCIAL	ING. JESSICA ALEXANDRA MUÑOZ PROFESIONAL AMBIENTAL



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS



1. INTRODUCCION



	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

1 INTRODUCCIÓN

Con el objetivo de continuar dinamizando el sector e impulsar la economía del departamento de Huila, el Instituto Nacional de Vías (INVÍAS) y la Gobernación Del Huila a través de la Secretaria De Vías E Infraestructura , Mediante el proceso de Licitación Pública Número SVLPOB009-22, mediante convocatoria pública convocó a firmas constructoras a participar en la Proceso de Contratación el cual tiene por objeto: “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA,”; después de realizado el proceso correspondiente, fue adjudicado al Consorcio EXPLANAN S.A.S., por lo anterior se realiza la legalización del contrato N° 1584 de 2022 por un valor inicial de \$38,139,811,851.00 M/CTE incluido IVA y con acta de Iniciación a partir del 10 de febrero de 2023.

El Instituto Nacional de Vías INVÍAS, a través de la Dirección de Contratación, abrió el proceso de selección para el Concurso de Méritos No. CMA-DTE-SEP- 192-2021, y que tiene por objeto “INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0” LOTE 2. Luego de realizado el proceso correspondiente, se adjudicó el proceso al CONSORCIO VIAL SRN, suscribiéndose así el contrato de Interventoría N° 1051 de 2022.

La Interventoría del proyecto tiene acta inicio con fecha del Diez (10) de febrero de 2023 y su objetivo principal es realizar el seguimiento a la gestión del Contratista EXPLANAN S.A.S. en sus componentes administrativos, financieros, legales, técnicos y socio ambientales, lo cual involucra el programa de trabajo, el recurso humano, los equipos, la maquinaria y los materiales a utilizar en la obra, además de todos los aspectos que sirven para el seguimiento y control del contrato incluyendo la revisión técnica y el análisis de cada uno de los precios unitarios presentados para la ejecución del proyecto, velando así por el cumplimiento de las normas técnicas y ambientales, procurando que el impacto social negativo en el área de influencia del proyecto sea mínimo, contribuyendo al objetivo final que permita mejorar las condiciones de transitabilidad en Sector Candelaria — La Plata Del Pr28+000 Al Pr38+500, realizando las actividades necesarias para tal fin.

En el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP, el ID para el contrato de obra corresponde a SVLPOB009-22 y para el contrato de interventoría el ID es CO1.PCCNTR.3611702.

Para la supervisión del contrato de Interventoría, el INVÍAS designó como Supervisor al ingeniero Jesús Eduardo Rincón Silva, mediante el acto administrativo Resolución 4684 del 05 de diciembre del 2022, adicionalmente fueron designados los siguientes gestores para dar seguimiento y control en las diferentes áreas que comprenden el desarrollo del objeto contractual. En la Tabla 1 se presenta la relación de gestores por parte del INVÍAS.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 1 Gestores del contrato

FUNCIONARIO	COMPONENTE	ACTO ADMINISTRATIVO DE DESIGNACIÓN
Felipe Andrés Vaca Cortés	Técnico	DEO 6255 del 7/02/2023
Luisa Fernanda Díaz	Social	
Alejandra Muñoz Gómez	Ambiental	DTE 14303 del 14/03/2023

El presente informe contiene el seguimiento a las actividades técnicas, administrativas, financieras y legales desarrolladas por el Contratista EXPLANAN S.A.S. y el respectivo seguimiento realizado por parte de la Interventoría CONSORCIO VIAL SRN durante el periodo del mes de **julio de 2023**, de acuerdo con las obligaciones contractuales y contemplando las especificaciones técnicas y la normatividad nacional e internacional para el desarrollo del objeto contractual.

El informe es estructurado según lo señalado en el MANUAL DE INTERVENTORÍA VERSIÓN 2022 del que se origina la Lista de Chequeo informe mensual de Interventoría formato MEPI-MN1-IN-15-FR-1.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



2.DESCRIPCION DEL PROYECTO



	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto comprende la atención sector candelaria — la plata del PR28+000 al PR38+500, departamento del Huila, acorde a las disponibilidades presupuestales; el corredor vial a intervenir cuenta con una longitud de 10,5 km y mejorar las condiciones de movilidad vehicular de carga y pasajeros en la vía que de La Plata conduce al centro poblado Gallego y con ello, incrementar la calidad de vida de la población, dando cumplimiento igualmente a los programa de rehabilitación de la infraestructura vial tanto del Departamento del Huila como del municipio de La Plata garantizando la conectividad entre los territorios y la nación fomentando el crecimiento sostenible y el desarrollo humano y la integración de la región.

La infraestructura a construir consta de 10,5 kilómetros de pavimento flexible en la vía que comunica el occidente en el Departamento del Huila. La estructura de pavimento es para acondicionar la superficie de rodadura de la Carretera Candelaria-Laberinto del PR28+000 al PR38+500, para un periodo de diseño de 10 años y está constituida por una capa de subbase granular (E-30 cm), una capa de base granular (25 cm) y una carpeta de rodadura de concreto asfáltico (12 cm). La construcción del pavimento incluye además de la explanación y construcción de la estructura de pavimento, las obras de drenaje, que depende básicamente de las características geométricas de la vía.

Finalmente se realizará la señalización teniendo en cuenta el Manual de Señalización Vial 2015 del Instituto Nacional de Vías - INVIAS y/o normatividad vigente aplicable

El alcance del contrato de obra incluye todas y cada una de las actividades del alcance del proyecto, de manera general se señalan algunas de las actividades a ejecutar en el contrato y que se especifican a continuación:

- Mejoramiento y pavimentación de aproximadamente 10.5 kilómetros.
- Mantenimiento.
- Durante el plazo del contrato, el Contratista será el responsable de la transitabilidad, por lo que deberá tomar todas las medidas necesarias a fin de garantizar la seguridad vial del usuario en corredor vial.

La programación de las actividades mencionadas depende directamente de las disponibilidades presupuestales anuales por lo que durante el plazo de ejecución del contrato, el Contratista programará los frentes de intervención necesarios para atender el alcance del contrato.

2.1 LOCALIZACIÓN

El proyecto a desarrollar representa la mejor alternativa para mitigar las deficiencias que se vienen presentando en las vías primarias del Departamento del Huila, vía denominada CANDELARIA-LABERINTO, identificada con código 2402, mediante la construcción con pavimento flexible. Conforme a lo anterior, este tipo de intervenciones están enfocadas en el mejoramiento de la movilidad, transitabilidad, ahorro en los costos de operación vehicular, en donde para el presente proceso, se pretende beneficiar los habitantes de estos sectores y usuarios de este tipo de vías, así como a toda la población flotante, urbana y turistas que lleguen a la región.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Ilustración 1 ubicación departamento del Huila



Fuente: Google - Imágenes

El Departamento del Huila está localizado al suroccidente del país entre los 3°55'12" y 1°30'04" de latitud norte (entre el nacimiento del Río Riachón, municipio de Colombia y el pico de la Fragua, municipio de Acevedo), y los 74°25'24" y 76°35'16" de longitud al oeste del meridiano de Greenwich (entre el Alto de Las Oseras, municipio de Colombia y el páramo de Las Papas, municipio de San Agustín.) (Gobernación del Huila, 2017)

Extensión y límites

Al norte limita con los departamentos de Cundinamarca y el Tolima al sur con los de Cauca y Caquetá, al oriente con los departamentos de Meta y Caquetá, y hacia el Occidente con los de Cauca y Tolima. (Gobernación del Huila, 2017)

Descripción de la población

El Departamento de Huila cuenta con una población aproximada de 1.211.163 habitantes, de los cuales 593.402 son hombres y 589.542 son mujeres. Su población acentuada en las caberas municipales asciende a 735.246, mientras que en la zona rural es de 475.917 habitantes. (DANE, 2005. Proyecciones a 2017)

El proyecto "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA-LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA - LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA" se encuentra en la vía que de La Plata conduce al centro poblado Gallego del Departamento del Huila.

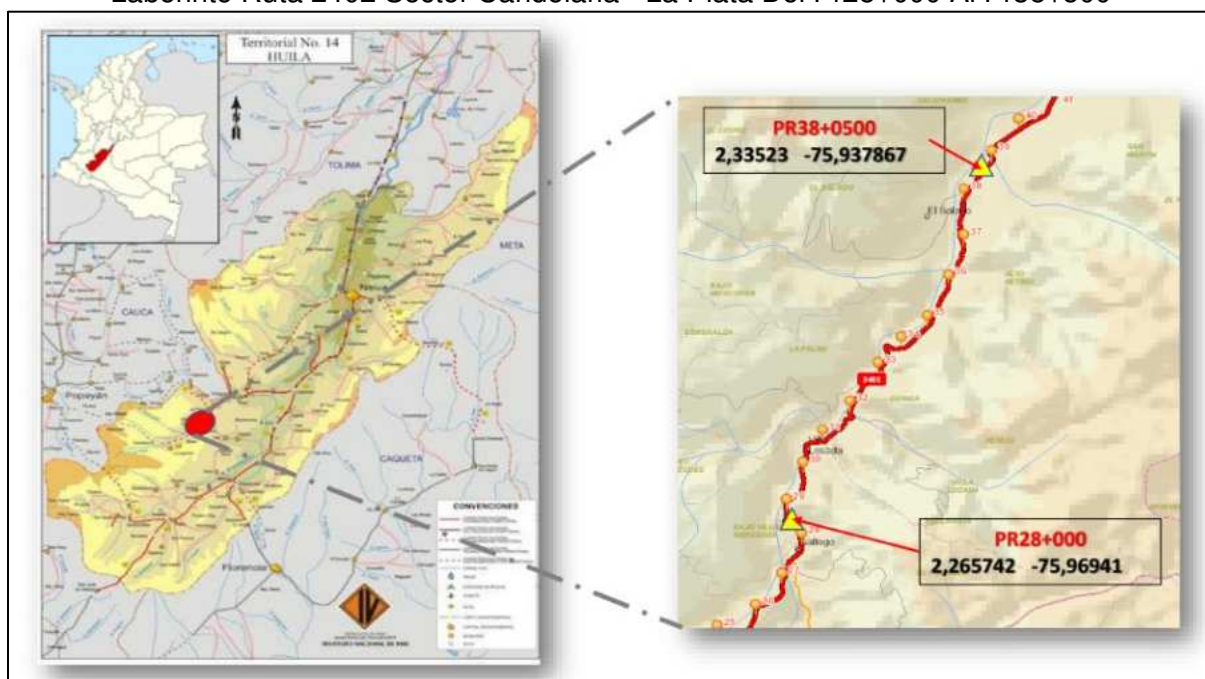
	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 2 Corredor a intervenir

Vía	Ruta	ABS Inicial	ABS Final
La Plata – Gallego	2402	PR28+000	PR38+500

En la siguiente imagen se registra la localización del corredor objeto de intervención con la ejecución del presente proyecto.

Ilustración 2: Localización del proyecto Transversal Huila – Cauca, Sector Candelaria-Laberinto Ruta 2402 Sector Candelaria - La Plata Del Pr28+000 Al Pr38+500



Fuente: <https://hermes.invias.gov.co/carreteras/>

El proyecto se localiza en la vía que conecta las capitales de Popayán y Neiva en el Departamento de Huila, específicamente la Vía 2402, Candelaria - Laberinto, Sector: Gallego - Alto Retiro, desde el PR 28+0000 - PR 38+500. Huila es uno de los treinta y dos departamentos que, junto con Bogotá, Distrito Capital, conforman la República de Colombia. Su capital y ciudad más poblada es Neiva. Está ubicado al suroeste del país, en la región andina, limitando al norte con Tolima y Cundinamarca, al este con Meta, al sur con Caquetá y al oeste con Cauca. El tramo vial, permite la conexión entre los Municipios como La Argentina y La Plata. Así se disminuirán los tiempos de recorrido.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

2.2 ZONA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

El proyecto de mejoramiento y mantenimiento de la carretera Candelaria-Laberinto Ruta 2402 sector Candelaria - La Plata del Pr 28+000 Al Pr 38+500, cuenta con una amplia zona de influencia comprendida por el municipio de La Plata departamento del Huila. En la Tabla 3 se presenta la relación de los municipios que conforman el área de influencia del proyecto.

Tabla 3 Municipios de influencia

ÍTEM	MUNICIPIO	ruta	PR INICIAL	PR FINAL
1	La Plata	2402	Pr 46+000	Pr 49+000

La ejecución del proyecto tiene numerosos beneficios para la región y adquieren mayor relevancia en el marco de la estrategia de reactivación económica, dentro de sus objetivos se encuentra mejorar la calidad del transporte en términos de capacidad y estado de la infraestructura, garantizar la conectividad entre centros de producción, distribución y consumo, así como la integración de los territorios genera beneficios en términos de mejoramiento de la infraestructura vial, reducción de costos de operación vehicular y tiempos de viaje, generación de empleo y activación de la economía, con un enfoque de rentabilidad social como generación de empleo directo e indirecto durante las etapas de construcción, la dinamización de la economía por la utilización de bienes y servicios locales y por el aumento de usuarios de las vías, y el fortalecimiento a proyectos productivos para aquellas personas que dependen económicamente de estos mismos usuarios.

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS

Una vez firmada el acta de inicio del contrato de obra y realizado el recorrido técnico inicial, se toma como línea base el estado de la Ruta nacional 24 a partir del mes de **julio del 2023**.

En la Tabla 4 se relaciona la distribución de la longitud de cada ruta de acuerdo al tipo de superficie de rodadura existente y el estado de las mismas.

Tabla 4 Estado inicial de las rutas

CODIGO VIA	LONGITUD	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO
	PR		
2402	00+000	Afirmado	Regular
	28+000		
	28+000	Afirmado	Regular
	38+500		
	38+500	Pavimento	Bueno
	47+000		
	47+000	Pavimento	Bueno Regular
	100+000		

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Actualmente, a lo largo de toda la longitud del corredor vial objeto del contrato existen 11 pontones y 1 puentes.

Cabe resaltar que gran parte de los pontones necesitan demarcación en pintura del guarda ruedas, así como también pasamanos metálicos que permitan garantizar la seguridad en los mismos. Durante el desarrollo del proyecto se deberá mantener el registro del estado de estas estructuras para garantizar la estabilidad ante el posible incremento de las cargas por ingreso de maquinaria, equipos y materiales.

La Transversal Huila – Cauca, Sector Candelaria-Laberinto Ruta 2402 Sector Candelaria - La Plata Del Pr28+000 Al Pr38+500, cuenta con un (1) administrador vial; se presentan en la Tabla 3 las longitudes de cada una de las rutas en afirmado y pavimentadas, relacionando el estado inicial de las mismas para finales del mes, basados en la inspección inicial de obra.

Tabla 5 Administradores viales del corredor.

Administrador vial	Vías a cargo	
Grupo 1	2402	La Transversal Huila – Cauca, Sector Candelaria-Laberinto Pr 00+000 al Pr 100+000

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

La infraestructura a construir consta de 10,5 kilómetros de pavimento flexible en la vía que comunica el occidente en el Departamento del Huila. La estructura de pavimento es para acondicionar la superficie de rodadura de la Carretera Candelaria-Laberinto del PR28+000 al PR38+500, para un periodo de diseño de 10 años y está constituida por una capa de subbase granular (E-30 cm), una capa de base granular (25 cm) y una carpeta de rodadura de concreto asfáltico (12 cm). La construcción del pavimento incluye además de la explanación y construcción de la estructura de pavimento, las obras de drenaje, que depende básicamente de las características geométricas de la vía.

Finalmente se realizará la señalización teniendo en cuenta el Manual de Señalización Vial 2015 del Instituto Nacional de Vías - INVIAS y/o normatividad vigente aplicable.

Se presentan las principales características técnicas para el desarrollo de la actividad de mejoramiento en el tramo indicado.

Tabla 6 Parámetros de diseños propuestos.

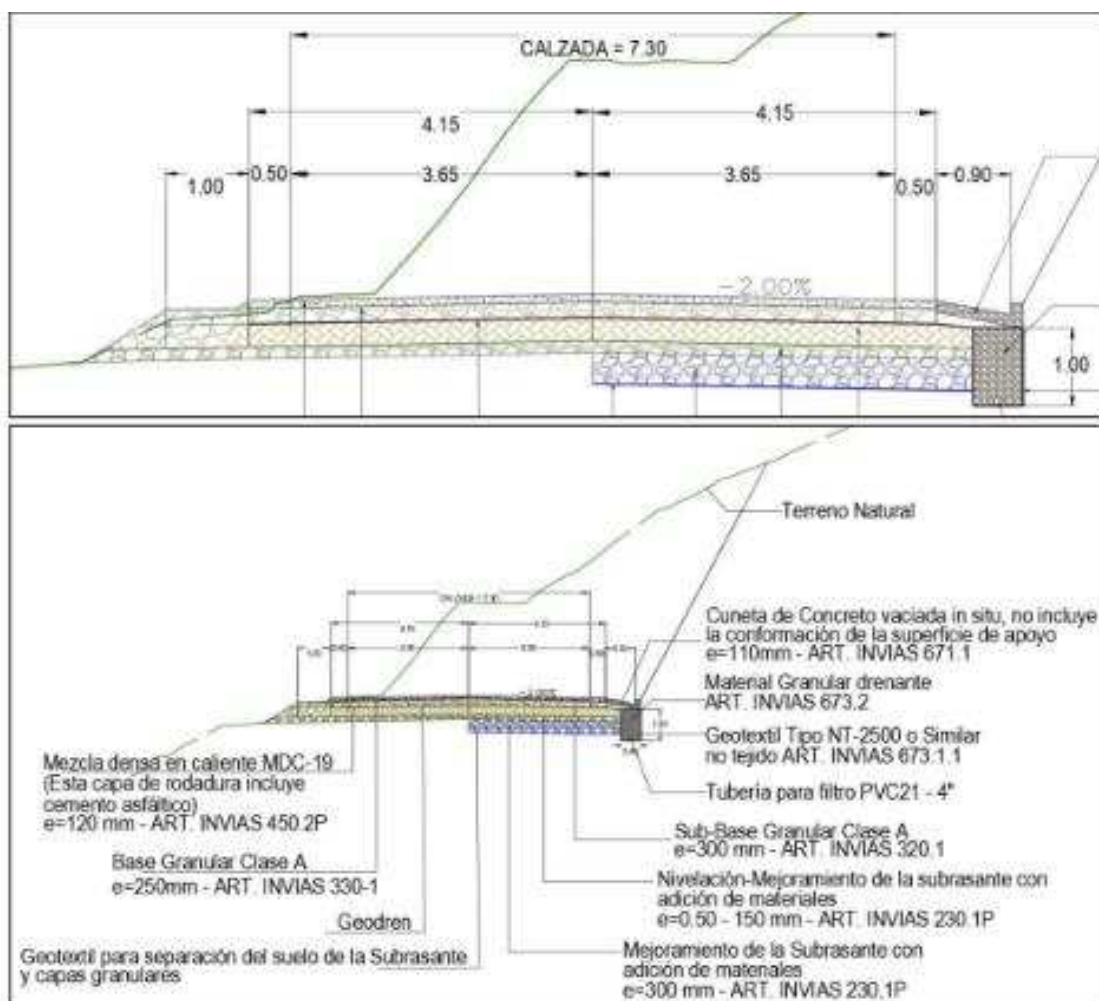
CRITERIO DE DISEÑO	PARÁMETRO
Velocidad de diseño	40 - 50 Km/h
Radio mínimo	41 m
Vehículo de diseño	C2S3
Peralte máximo	8%
Pendientes longitudinales	Pend. Longitudinal mínima 7 %
	Pend. Longitudinal máxima 0.3%
Longitud mínima de las curvas verticales Parámetro K	Tasa de curvatura vertical convexa K:4
	Tasa de curvatura vertical cóncava K:9

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

CRITERIO DE DISEÑO	PARÁMETRO
Longitud mínima de la curva vertical	24 m
Pendiente relativa de la rampa de peraltes	Min 0.30% - Max 0.96%
Longitud de transición	23m
Bombeo normal	Carreteras pavimentadas 2%
Sección transversal	Ancho de carril: 3,65m
	Ancho de berma: 0,5m
	Ancho de cuneta: 1m

Se presenten las ilustraciones correspondientes a las secciones típicas para cada uno de los escenarios de acuerdo al desarrollo geométrico planteado para la vía.

Ilustración 3 Sección típica en corte



Con respecto a la estructura del pavimento, se estableció un número de ejes equivalentes N 2.607.700 de 8, 2 toneladas, con ello, se estableció la estructura del pavimento con el uso de materiales granulares convencionales. La estructura planteada para las calzadas sobre rellenos y/o para secciones mixtas se presenta en la siguiente tabla:

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 7 Estructura del pavimento

DESCRIPCIÓN	ESPESORES (cm)	
	LLENO Y/O MIXTA	CBR < 3%
CA (MDC19)	12	12
BG Clase A	25	25
SBG Clase A	30	30
Material de Mejoramiento	-	30

Se realiza inspección de la obras de drenaje en el corredor de intervención y de acuerdo a los trabajos de inventario realizados, a continuación, se presenta los resultados estructurales de las alcantarillas inspeccionadas, en algunos de los elementos como lo son cajas, ductos, cabezales, estructuras de encole y descole presenta algún tipo de daño y requieren ser reemplazadas, las estructuras que cumplen y podrían ser conservadas, aquellas que requieren de mantenimiento, y las que no cumplen y deben ser reemplazadas

Se concluye que el 53% de las obras deben ser reemplazadas, dichos resultados se muestran en la Tabla 8.

Tabla 8 Calificación de las obras

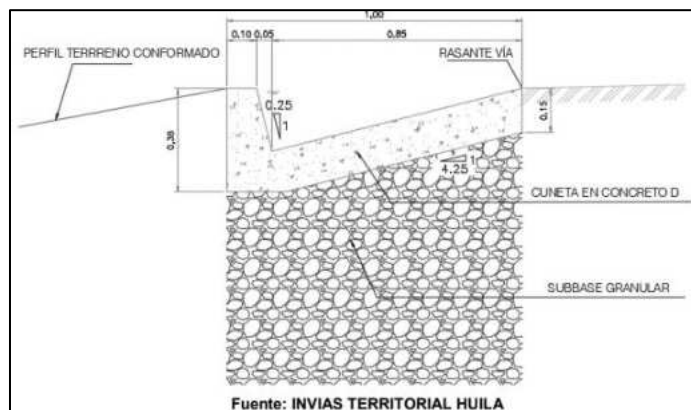
Abscisa	Número de cuenca	Área Km2	Dimensión		Tipo	Obra	Q diseño (m3/s)	Hw	Hw/d	Velocidad a la salida m/s	Pendiente de la obra	Condición
			Ancho (m)	Alto (m)								
K38+200	C01	0.122	1.50	1.50	Sencillo	Box Culvert	1.64	0.82	0.55	3.43	3.06%	Conservar
K38+105	C02	8.744	3.00	3.00	Triple	Box Culvert	55.74	2.25	0.75	5.04	2.00%	Adicionar celda
K38+072	C03	0.085	-	0.90	Sencillo	Tubería	0.94	0.88	0.98	3.33	2.71%	Conservar
K37+657	C04	0.135	-	0.90	Doble	Tubería	2.02	0.92	1.02	3.62	3.00%	Reemplazar
K37+452	C05	0.149	-	0.90	Doble	Tubería	2.43	1.07	1.19	3.89	3.00%	Reemplazar
K37+342	C06	0.145	1.00	1.50	Sencillo	Box Culvert	2.38	1.39	0.93	2.01	2.00%	Reemplazar
K37+072	C07	0.459	2.00	2.00	Sencillo	Box Culvert	6.90	1.78	0.89	4.32	2.00%	Reemplazar
K36+917	C08	0.005	-	0.90	Sencillo	Tubería	0.08	0.22	0.24	1.42	1.00%	Reemplazar
K36+828	C09	0.010	-	0.90	Sencillo	Tubería	0.14	0.29	0.32	1.65	1.00%	Nueva
K36+696 I	C10	0.014	-	0.90	Sencillo	Tubería	0.20	0.35	0.39	2.28	2.00%	Nueva
K36+696 II	C10	0.014	-	0.90	Sencillo	Tubería	0.20	0.35	0.39	2.32	2.00%	Nueva
K36+590	C11	0.016	-	0.90	Sencillo	Tubería	0.22	0.36	0.40	2.32	2.00%	Reemplazar
K36+449	C12	0.015	-	0.90	Sencillo	Tubería	0.20	0.35	0.39	1.82	1.00%	Nueva
K36+380	C13	0.015	-	0.90	Sencillo	Tubería	0.20	0.35	0.39	1.82	1.00%	Nueva
K36+325	C14	0.070	-	0.90	Sencillo	Tubería	0.97	0.96	1.07	1.56	1.00%	Reemplazar
K36+170	C15	0.069	1.50	1.50	Sencillo	Box Culvert	0.96	0.58	0.39	2.88	2.00%	Reemplazar
K36+097	C16	0.036	-	0.90	Sencillo	Tubería	0.50	0.59	0.66	2.81	2.00%	Reemplazar

La geometría de la berma - cuneta será de tipo triangular en concreto y su dimensionamiento se encuentra en función a la construida, la geometría es igual toda vez que se pretende mantener la misma sección transversal a lo largo de todo el recorrido. La geometría se presenta a

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

continuación. En la ilustración 4 se presentan las dimensiones y parámetros de diseño de las cunetas.

Ilustración 4 Detalle Transversal de la Cuneta.



El filtro a emplear consiste en un filtro francés, el cual se compone de tres elementos, el geotextil no tejido, cuya función es la de filtración, reteniendo el suelo y permitiendo el paso del agua, el material granular drenante, el tercer elemento es la tubería de drenaje que evacua los fluidos captados hacia el sistema existente de alcantarillado pluvial.

Los filtros podrán ser tipo francés o con geodren circular de 100 mm de diámetro, dependiendo de la disponibilidad del material y rendimiento durante el proceso constructivo. Para el tipo de geodren circular se podrá utilizar como material filtrante recebo.

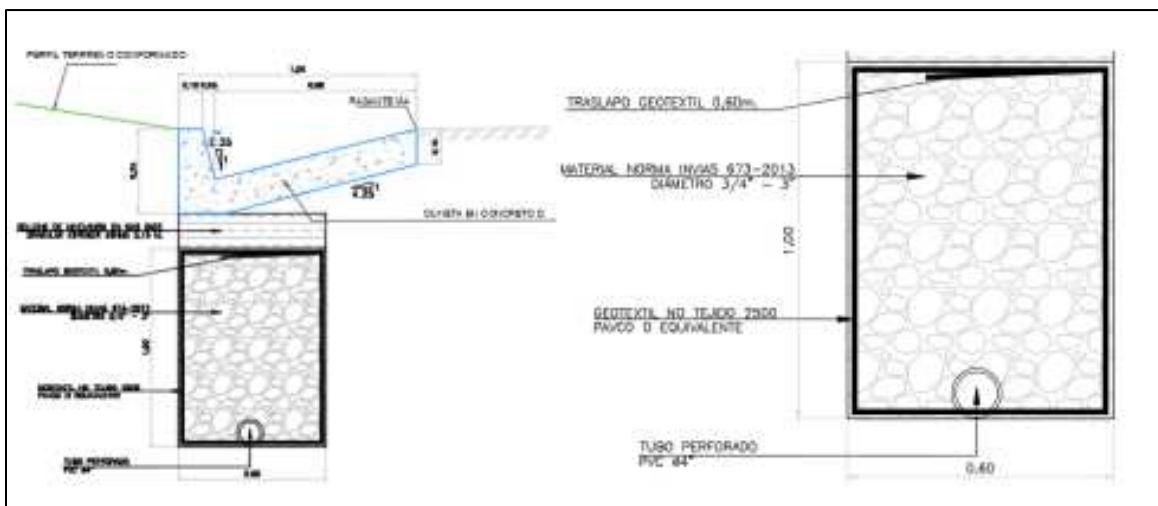
Tabla 9 Características del Filtro.

Características del Filtro		
Parámetro	Unidad	Valor
Tamaño característico del agregado	mm	50
Ancho	m	0.60
Profundidad	m	1.00
Área	m ²	0.60

Fuente: INVIAS TERRITORIAL HUILA

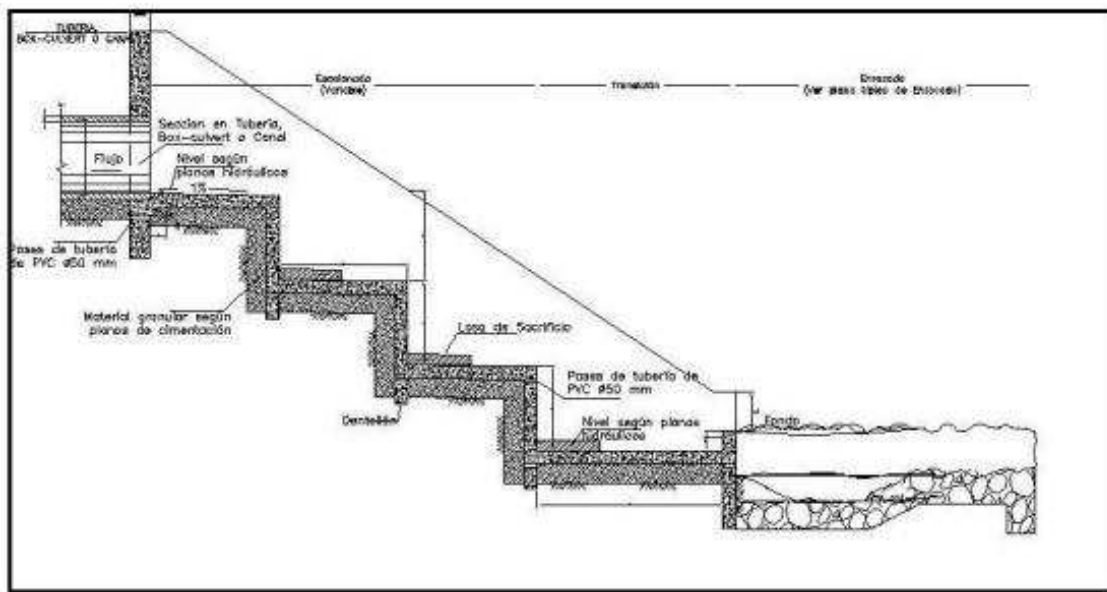
El material filtrante debe ser en grava. En la tabla 9 se aprecia la sección típica de instalación del filtro, en la cual se puede apreciar que la instalación se hará por debajo de la cuneta a una profundidad mínima de 15 cm. Se implementará un filtro francés con un tubo de 4" de diámetro, el cual se proyecta a lo largo de todo el filtro.

Ilustración 5 Sección Típica de Instalación del Filtro.



Para la disipación de energía y/o vencer diferencias de nivel en estructuras tales como alcantarillas, cunetas y canales, se diseñaron estructuras con caídas escalonadas aplicando la metodología desarrollada por Hubert Chanson.

Ilustración 6 Estructura escalonada para la disipación de energía.

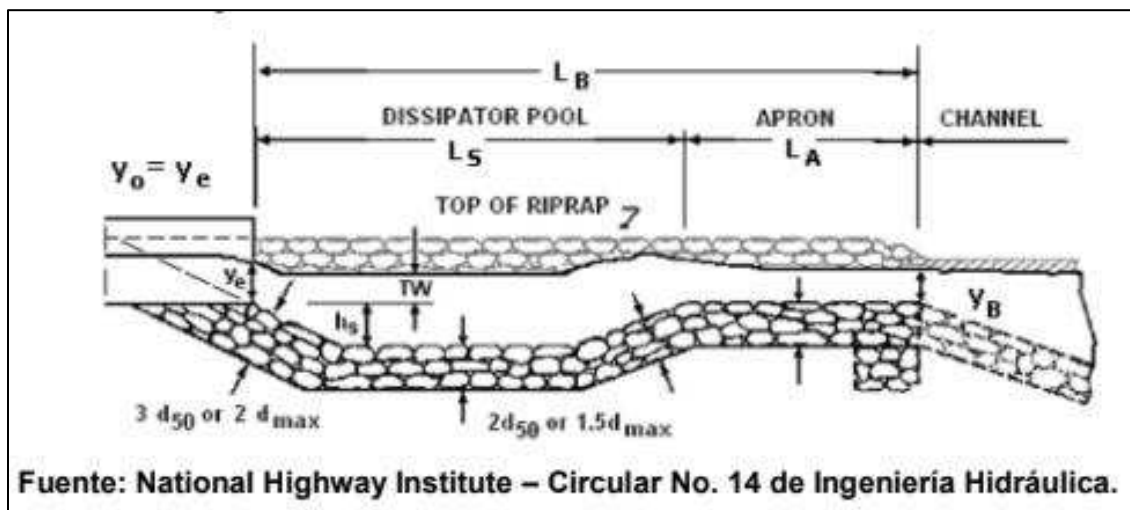


Para el control de erosión en entradas y salidas de alcantarillas tipo tubo y tipo cajón se tuvieron en cuenta factores como el caudal, la velocidad de salida, las características topográficas del sitio

<p>Consorcio Vial SRN Hulla - NIT. 901.577.911-1</p> <p>Interpro 20 años INTERVENTORIAL • PROYECTOR</p> <p>PROCONSULTING</p>	<p>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA</p>	<p>Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06</p>
		<p>Versión: 01</p>
		<p>Fecha de aprobación: agosto de 2014</p>

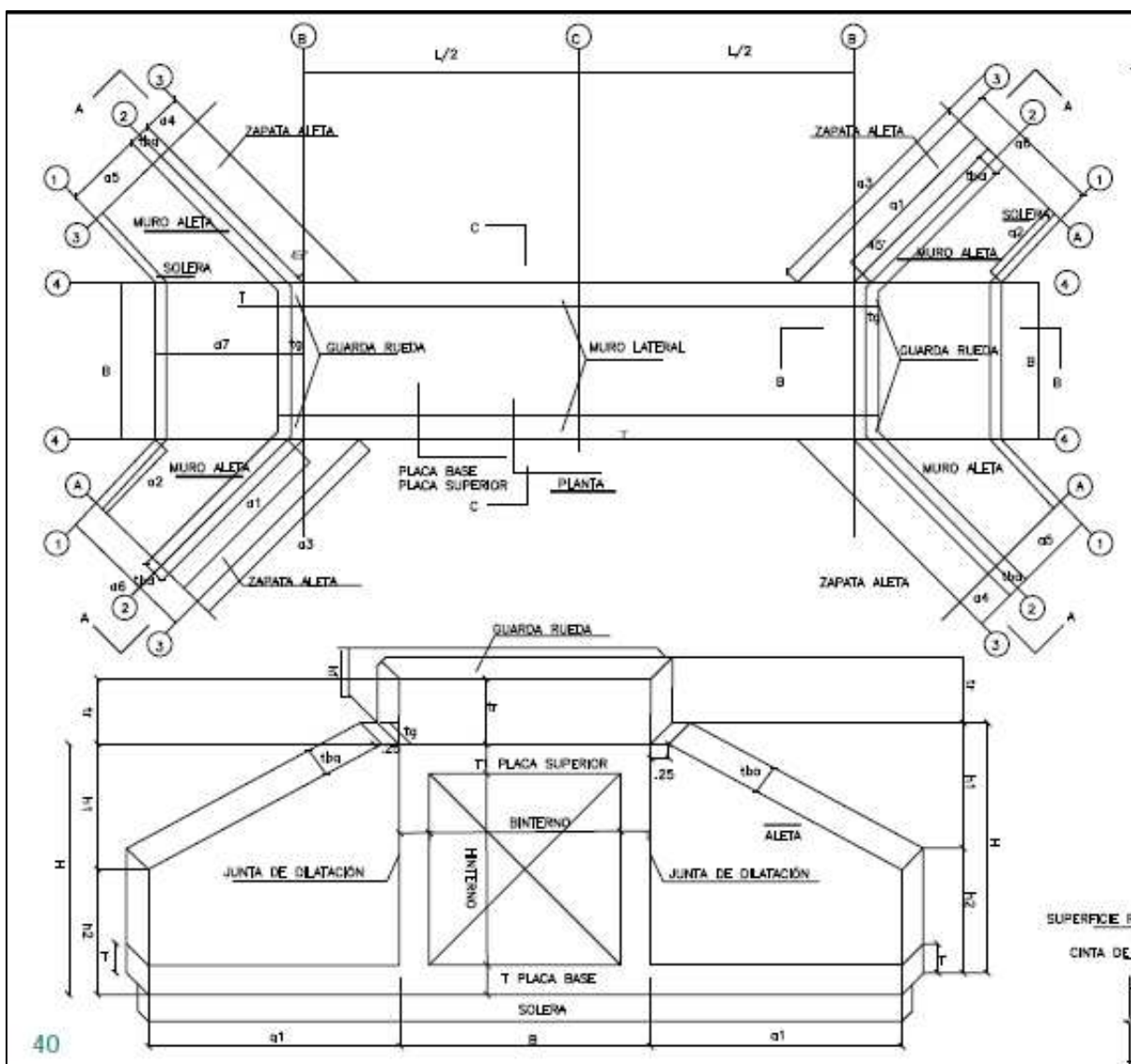
donde se verterá el flujo. Considerando lo anterior, dependiendo del terreno se adoptaron como estructuras de disipación enrocado para pendientes menores.

Ilustración 7 Perfil de Instalación de Enrocado de Protección.



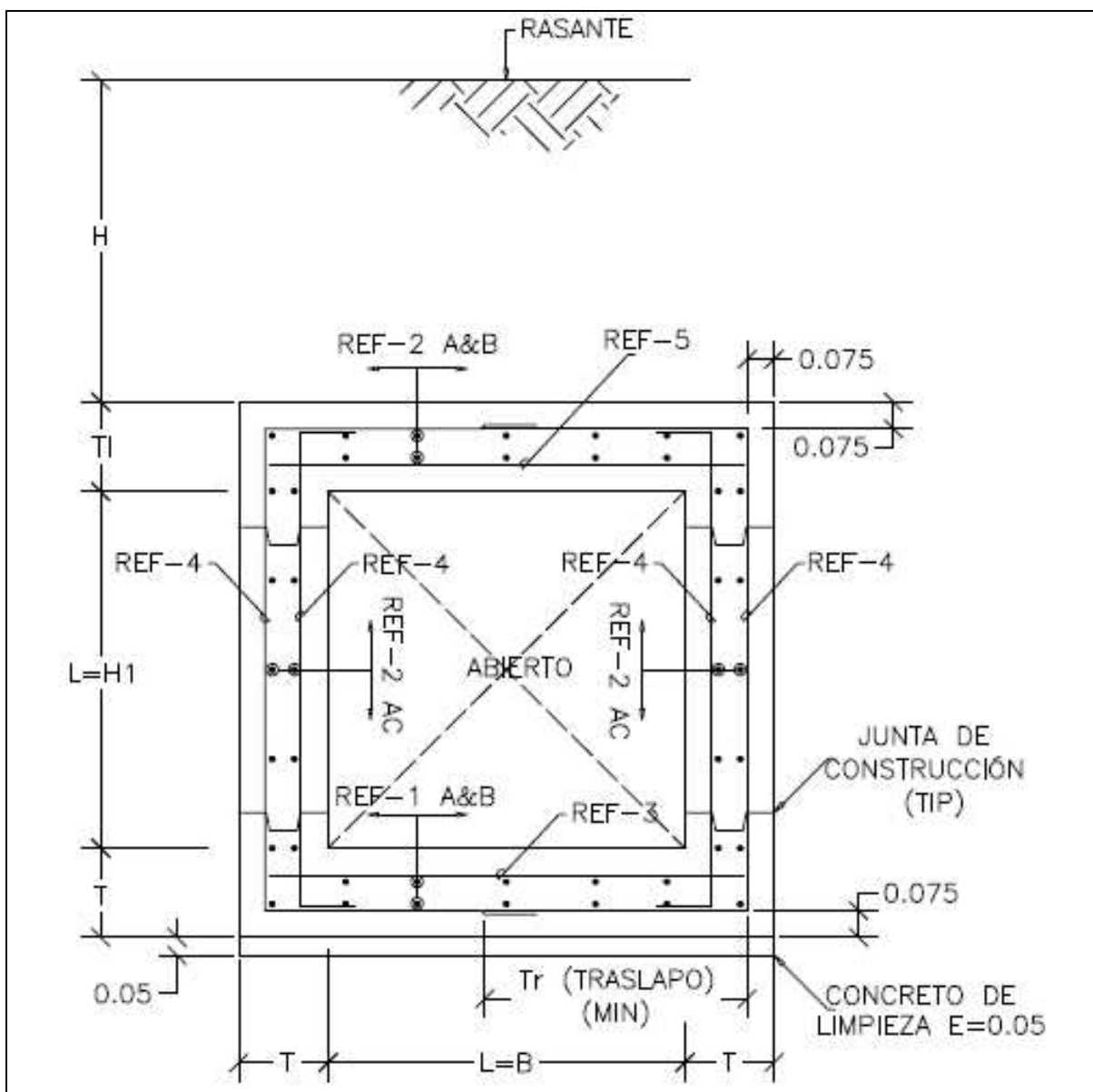
<p>Consortio Vial SRN Hulla - NIT. 901.577.911-1</p> <p>Interpro 20 años INTERVENTORIAL + PROYECTOR</p> <p>PROCONSULTING</p>	<p>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA</p>	<p>Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06</p>
		<p>Versión: 01</p>
		<p>Fecha de aprobación: agosto de 2014</p>

Ilustración 8 Box culvert de sección cuadrada



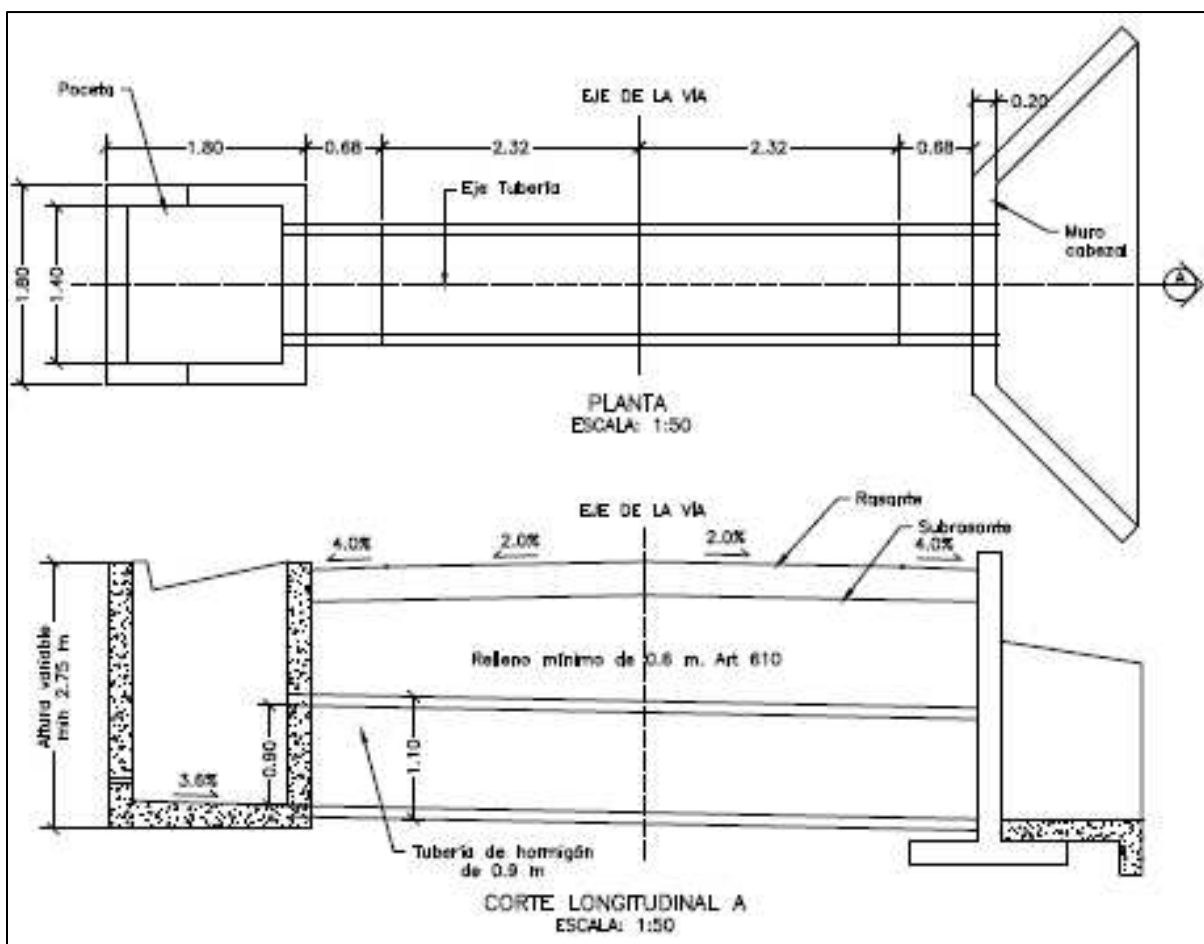
<p>Consorcio Vial SRN Hulla - NIT. 901.577.911-1</p> <p>Interpro 20 años INTERVENTORIAL + PROYECTOR</p> <p>PROCONSULTING</p>	<p>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA</p>	<p>Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06</p>
		<p>Versión: 01</p>
		<p>Fecha de aprobación: agosto de 2014</p>

Ilustración 9 Box culvert de sección rectangular



<p>Consortio Vial SRN Hulla - NIT. 901.577.911-1</p> <p>Interpro 20 años INTERVENTORIAL • PROYECTOR</p> <p>PROCONSULTING</p>	<p>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA</p>	<p>Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06</p>
		<p>Versión: 01</p>
		<p>Fecha de aprobación: agosto de 2014</p>

Ilustración 10 Esquema obras de drenaje transversales



2.4.1 Especificaciones componentes ambiental y de sostenibilidad

Adicional a las características propias de los diseños, el proyecto cuenta con especificaciones relacionadas a cada una de las áreas de competencia y gestión enmarcadas en el objeto contractual, dentro de las que se encuentran:

- Actualización de los diseños de las zonas de depósito y proponer de conformidad con las necesidades del proyecto, zonas de depósitos de materiales alternativos.
- Ejecución de las obras de mantenimiento necesarias para garantizar la transitabilidad a lo largo de todo el corredor vial objeto del contrato durante la vigencia de este y a partir de su orden de inicio, para ello el Contratista garantizando la no interrupción del tráfico por la vía actual, debido a las obras a realizar sobre los diferentes sectores del proyecto.
- Movimiento de tierras; Incluye la realización de cortes, terraplenes, excavaciones, rellenos, adecuación de botaderos, explotación de fuentes de materiales, remoción de derrumbes, gestión, adquisición y manejo de botaderos, y demás relacionadas.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

- En los puntos de inestabilidad deberá construir las correspondientes obras de estabilización de acuerdo con los estudios y diseños aplicando parámetros de optimización técnico-económica del contrato.
- Construcción de las obras de drenaje necesarias para el manejo de aguas de escorrentía de todo el tramo contratado incluyendo aquellas que por necesidad de la transitabilidad sean requeridas por el INVIAS.
- Todas aquellas obras como puentes, pontones, túneles, obras de drenaje, obras de contención y estabilización y todas aquellas que debe realizar el Contratista conforme a las especificaciones y normatividad vigente. Las obras de contención y estabilización se proyectarán consultando previamente las nuevas tecnologías e innovación que se encuentren normalizadas por el Instituto Nacional de vías.
- Realización de todas las actividades necesarias para la explotación de materiales pétreos y utilización de recursos hídricos. Estas actividades incluyen las gestiones prediales, sociales y ambientales sostenibles, las cuales comprenden entre otras: realización de diseños, solicitud de permisos ambientales, compra de predios, servidumbres, vías de acceso, drenajes y obras de estabilización.
- La construcción de las diversas actividades complementarias necesarias para la ejecución del contrato como son: las vías de acceso, plataformas, campamentos, pozos de ventilación, puestos de control, botaderos, equipos electromecánicos, almacenes y demás instalaciones, infraestructuras o equipamientos necesarios tanto durante el proceso constructivo, como durante la operación y mantenimiento del Proyecto para garantizar su correcto funcionamiento. Incluye entre otras actividades los diseños, compra de predios, permisos ambientales, gestiones sociales y prediales.
- Efectuar la construcción de las obras de estabilización, revegetalización y mantenimiento de taludes que comprenda en general toda la infraestructura necesaria para garantizar la estabilidad de la vía. Debe garantizar la estabilidad geotécnica y geológica de todos los taludes y cortes durante la construcción. Lo anterior dando cumplimiento a los principios de funcionalidad y eficiencia en la inversión.
- Suministro e instalación de los dispositivos de seguridad vial, demarcación horizontal y señalización vertical retro reflectiva con tecnología prismática tipo VII o superior.
- Instalación de señalización y obras de protección a peatones en las zonas escolares.
- Actualización de los elementos de seguridad (señalización vertical, delineadores de curva, defensas metálicas, etc.), en donde se requieran de acuerdo con el manual de seguridad vial.
- El Contratista debe corregir o dejar los accesos en las mismas o mejores condiciones a las preexistentes todos los accesos a veredas o localidades que sean afectadas con la intervención que se realice en la vía y que se determinen en los estudios que debe realizar el Contratista, además de los que establezca la autoridad ambiental.
- El Contratista debe garantizar la transitabilidad, atender las eventualidades y contingencias en el tramo definido en el alcance del contrato, que alteren la operación normal de tránsito,

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

que se presenten a lo largo del tiempo de ejecución y realizar el mantenimiento del tramo definido en el alcance del contrato.

- Realizar el mejoramiento y mantenimiento de todos los pasos urbanos que correspondan al corredor intervenido.
- Rehabilitación y mantenimiento de obras de drenaje vial, de acuerdo con los estudios hidráulicos, hidrológicos y de socavación.
- Mantenimiento de las vías de acceso a las fuentes de materiales, plantas de trituración y/o asfalto, sin que esto genere gastos o mayores costos para la entidad ni retrasos para el inicio de las obras.
- La gestión de la reubicación de redes de servicios públicos y privados que por operaciones de ejecución de las obras del contrato se puedan ver afectadas, el Contratista deberá realizar los diseños para que la entidad responsable de los servicios públicos realice las obras necesarias para poder continuar con el proyecto.
- Ejecución de los planes de gestión predial, social y ambiental sostenible, observando siempre los principios de oportunidad y eficiencia para la debida ejecución de las obras que depende de los mismos.
- Gestión y adquisición predial de las áreas requeridas para el proyecto.
- El Contratista se obliga a dar cumplimiento a la Resolución Número 000405 del 13 de febrero de 2020 "Por la cual se adopta la Política de Sostenibilidad para la infraestructura del transporte y se crea el Comité de Sostenibilidad del Instituto Nacional de Vías - INVIAS".
- La iluminación de campamentos, oficinas y demás espacios de obra debe emplear únicamente tecnología LED de bajo consumo, además el Contratista deberá desarrollar un análisis de eficiencia energética en el cual se soporte el cambio de tecnología de iluminación, identificando las emisiones evitadas por la implementación de la tecnología y relación costo beneficio del cambio de tecnología de iluminación, dicha información deberá ser revisada y aprobada por la Interventoría del proyecto y remitida a la Sub Dirección de Medio Ambiente y Gestión Social de la Entidad.
- Realizar el correcto almacenamiento y disposición final de baterías, bombillas y demás equipos eléctricos del proyecto que sean desechados durante la ejecución adjuntando certificado de disposición final con empresa debidamente certificada para tal fin, con la revisión y aprobación de la Interventoría del Proyecto, esta información deberá ser remitida a la Sub Dirección de Medio Ambiente y Gestión Social de la Entidad para su verificación.
- Ejecutar y cumplir con las demás obligaciones contenidas en los pliegos, minuta del contrato y demás documentos que hagan parte de este.
- El Contratista debe implementar un Sistema de Gestión de Calidad bajo la normatividad ISO 9001, en todas y cada una de las actividades a desarrollar en las etapas del contrato. Este plan será supervisado por la Interventoría del contrato.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS



3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA



	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

En la Tabla 10 se presenta la información del contrato de obra

Tabla 10 Información general del contrato de obra.

CONTRATO DE OBRA N° 973 de 2021	
Proceso de selección:	Licitación Pública N° SVLPOB009-22
ID SECOP	SVLPOB009-22
Objeto:	Mejoramiento y mantenimiento de la carretera candelaria — laberinto ruta 2402 sector candelaria — la plata del pr28+000 al pr38+500, departamento del huila
Contratista:	EXPLANAN S.A.S.
NIT:	890.910.591-5
Valor inicial:	\$38,139,811,851.00 M/CTE, incluido IVA
Adiciones:	\$ 0
Valor acumulado del contrato:	\$38,139,811,851.00 M/CTE, incluido IVA
Modificaciones:	N/A
Aclaraciones:	No hay a la fecha
Suspensiones:	No hay a la fecha
Cesión de participación contractual	N/A
Plazo:	24 meses
Fecha de inicio:	10 de febrero de 2023
Fecha de terminación actual:	09 de febrero de 2025
Dirección	Calle 26 N° 38-26 Vías Las Palmas Edificio Bio 26 Oficina N° 1125, Medellín
Teléfono	+57 (4) 4440012

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante el mes de **julio**, el contratista ejecutó las siguientes actividades de obra en las rutas relacionadas, se incluyen también las actividades de la gestión ambiental, social, predial y de sostenibilidad.

Actividades de obra

- **Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada** en el
Pr 36+730 al Pr 36+800 margen derecha
Pr 36+400 al Pr 36+550 margen derecha
Pr 29+800 al Pr 29+990 margen derecha
Pr 28+660 al Pr 28+720 margen derecha
Pr 29+950 al Pr 30+050 margen Izquierda.
- **Excavación en roca de la explanación, ampliación de calzada** en el

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Pr 30+080 al Pr 30+150 margen derecha.

- **Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el**

Pr 36+940 al Pr 36+980 margen derecha

Pr 29+800 al Pr 30+200 margen derecha

Pr 29+930 al Pr 30+050 costado izquierdo

Pr 29+160 al Pr 29+590 margen Izquierdo.

- **Excavación para aproximación de subrasante en el**

Pr 36+200 al Pr 36+400 margen derecha

Pr 36+670 al Pr 36+700 margen derecha

Pr 28+310 al 28+470 ancho de calzada

Pr 28+095 al Pr 28+120 ancho de calzada

Pr 29+770 al Pr 30+110 ancho de calzada.

- **Excavaciones varias sin clasificar para construcción Box coulvert en el**

Pr 37+072 costado izquierdo

Pr 37+342 costado Derecho

Pr 36+170 costado derecho,

- **Excavaciones varias sin clasificar para construcción alcantarilla en el**

Pr 36+920 costado derecho

Pr 36+828 costado izquierdo

Pr 36+920 costado derecho

Pr 36+700 costado derecho

36+828 costado derecho

36+828 costado derecho

Pr 29+582 costado Izquierda

- **Instalación de concreto de 14 Mpa para atraque alcantarilla ubicada en el**

Pr 36+920 costado derecho

Pr 36+828 costado derecho

Pr 36+700 (tubería)

Pr 36+828

- **Instalación de concreto de 14 Mpa para solado alcantarilla ubicada en el**

Pr 36+920 costado derecho

Pr 36+828 costado izquierdo

Pr 36+700 (apoyo tubería)

Pr 36+920 (Poceta) costado derecho

poceta alcantarilla ubicada en el Pr 36+700

tubería y poceta alcantarilla ubicada en el Pr 36+828

box coulvert ubicado en el Pr 37+342

- **Instalación de formaleta para atraque de tubería, alcantarilla ubicada en el**

Pr 36+700 costado derecho.

- **Instalación tubería de concreto reforzado de 900 mm para construcción de alcantarilla en el**

Pr 36+920 costado derecho

Pr 36+828 costado derecho

Pr 36+700 costado derecho

Pr 36+828 costado derecho.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Suministro, corte y figurado acero de refuerzo para construcción de

poceta alcantarilla ubicada en el Pr 36+920 costado derecho; Pr 36+720 costado derecho Pr 36+700 costado derecho; Pr 36+700 costado derecho

losa inferior y muros box coulvert ubicado en el Pr 37+342

muros poceta de la alcantarilla ubicada en el Pr 36+696 costado derecho

muros poceta de la alcantarilla ubicada en el Pr 36+696 costado derecho

losa superior box coulvert ubicado en el Pr 37+342

- **Instalación de formaleta para construcción de**

muro box coulvert ubicado en el Pr 37+342 costado derecho

poceta alcantarilla ubicada en el Pr 36+828

losa superior box coulvert ubicada en el Pr 37+342 costado derecho.

- **Instalación de concreto de 21 Mpa para**

losa inferior poceta alcantarilla ubicada en el Pr 36+920; Pr 36+969 costado derecho; Pr 36+828

losa inferior box coulvert ubicado en el Pr 37+342

muro box coulvert ubicado en el Pr 37+342 costado derecho

losa superior box coulvert ubicado en el Pr 37+342 costado derecho.

- **Excavaciones varias sin clasificar para construcción de filtro en el**

Pr 37+240 al 37+260 costado derecho

Pr 36+850 al 37+070 costado derecho

Pr 36+220 al 36+320 costado derecho

Pr 28+370 al Pr 28+470 costado derecho.

- **Instalación de geotextil tipo NT-2500, tubería corrugada perforada de 4" en el**

Pr 37+240 al 37+260 costado derecho

Pr 36+850 al 37+070 costado derecho

Pr 36+220 al 36+320 costado derecho

Pr 28+370 al Pr 28+470 costado derecho.

- **Suministro e instalación de subbase granular en el**

Pr 37+600 al Pr 38+120

Pr 36+930 al Pr 37+240

Pr 37+090 al Pr 37+190

Pr 28+095 al Pr 28+120

28+310 al Pr 28+470.

- **Relleno para estructuras con recebo para construcción alcantarilla en el**

Pr 36+700 costado derecho.

- **Perfilación de talud en el**

Pr 36+200 al Pr 36+260 costado derecho.

- **Localización y reubicación red de gas existente**

Pr 29+780 al Pr 29+930

Pr36+340 al Pr 36+696

Pr36+710 al Pr 36+960

Pr 30+180 al Pr 30+200

Pr 29+050 al Pr 29+110

- **Toma densidades sobre subrasante del**

Pr 28+310 al Pr 28+470

Pr 37+850 al Pr 38+240

Pr 36+820 al Pr 36+870

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

- **Instalación de nivel de referencia para construcción de filtro granular entre el**
Pr 36+200 al pr 36+300
- **Remoción de alcantarilla ubicada en el**
Pr 36+917 margen derecha.
- **Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.**

Social:

- Vinculación de 9 personas del AID para laborar en el proyecto.
- Levantamiento de 8 actas de vecindad ubicadas en el sector de Alto Retiro.
- El día 18 de julio los profesionales social y técnico del contratista realizaron acercamiento con los líderes de las veredas y centros poblados del AID del proyecto, para conocer las expectativas y propuestas de posibles OPC.
- El día 17 de julio de 2023 el contratista realizó invitación a reunión al comité de veeduría y comité de participación ciudadana por medios de dos comunicados.
- Los días 17 y 18 de julio de 2023 el contratista realizó perifoneo por los sectores de las veredas Bajo Retiro; Alto Retiro, Villalosada y Gallego para invitar a la comunidad del AID a participar de una reunión de socialización sobre las posibles OPC a ejecutarse en el proyecto
- El día 17 de julio de 2023, la profesional social del contratista realizó capacitación al personal de obra sobre el tema de Comunicación Asertiva. se contó con la participación de 100 colaboradores.
- El día 19 de julio el contratista realizó reunión general con los habitantes del AID para socializar las posibles OPC objeto de intervención.
- El día 22 de julio el contratista realizó la cuarta reunión con el Comité Veeduría Ciudadana y Comité de Participación Comunitaria; la reunión se efectuó en la Institución Educativa de la Vereda Alto Retiro. Los profesionales de la parte técnica y social del contratista suministraron información sobre los avances de obra, al igual aclararon las inquietudes de los veedores,
- Durante el periodo la profesional social atendió la afectación y reparación de cuatro (4) redes de acueducto veredal.
- Durante el periodo la profesional social del contratista recibió 3 PQRS por parte de la comunidad, del mismo modo dio cierre a 3 PQRS de periodos anteriores.
- Los días 12 y 24 de julio las profesionales social y SST del contratista efectuaron divulgación de PMT en las Instituciones Educativas de las veredas La Guinea y Alto Retiro.
- El día 22 de julio de 2023, la profesional social del contratista efectuó capacitación en el tema Violencia contra la Mujer Mitos y Realidades, se contó con la participación de 78 personas del personal vinculado al proyecto.
- La profesional social del contratista participó de tres comités de obra realizados durante el mes de julio
- La profesional social del contratista participó en dos comités sociales convocados por la gestora Social del INVIAS.
- Elaboración de informes semanales, mensual correspondiente al mes de julio y trimestral.

Ambiental:

- Contó con personal socio ambiental y SST.
- Se atendió visita por parte de profesionales de la CAM para evaluación del permiso de concesión de aguas del Río La Plata y puente El Salado.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

- Se realizó Notificación personal al permiso de aprovechamiento forestal y ocupación de cauce el 7 de julio de 2023.
- Se obtuvo acto administrativo del permiso de aprovechamiento forestal único resolución N° 1775 del 07 de julio de 2023 .
- Se obtuvo acto administrativo del permiso de ocupación de cauces del corredor vial resolución N° 1722 del 04 de julio de 2023.
- Se realizó pago por tasa de aprovechamiento forestal Expediente: PAF-00278-23.
- Se implementó medidas ambientales en obra de acuerdo a las fichas del documento PAGA.
- Entrega informes ambientales semanales a la interventoría.
- El día 25 de julio de 2023, se dio inicio a las actividades de ahuyentamiento de fauna para labores de aprovechamiento forestal.
- Se contó con los controladores de tráfico en los diferentes frentes de obra.
- Durante el periodo se continúan realizando las gestiones pertinentes ante La Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena- CAM para obtener las resoluciones de los permisos ambientales.
- Se remitieron 4 oficios a la CAM: O-155PLA-166-23, O-155PLA-167-23, O-155PLA-187-23, O-155PLA-188-23.
- Se recibieron 4 comunicados por parte de Interventoría.
- Se envió informes de señalización semanal a la interventoría.
- Se realizó capacitaciones ambientales en: Manejo de zedmes, pobreza y riesgo socio ambiental, protección del suelo, limpieza de sitios de obra.

Sst:

- Revisión documental de personal, vehículos y maquinaria que ingresa a obra.
- Inducciones a personal nuevo que ingresa al proyecto.
- Control y revisión de pagos de seguridad social, propia y de subcontratistas.
- Reinducciones de personal antiguo en la empresa que ingresa nuevo a proyecto.
- Inspecciones de botiquines y extintores de vehículos y maquinaria.
- Inspecciones de seguridad en obra.
- Instalación de señalización en frentes de obra (barricadas y cinta preventiva).
- Suministro de radios de comunicación a operadores de maquinaria y encargados.
- Entrega de dotación y supervisión de uso y cambio de EPP para las actividades a ejecutar.
- Realización y registro de charlas y capacitaciones de seguridad.
- Calistenia y pausas activas en los frentes de trabajo.
- Realización de alcoholimetrías aleatorias al personal en obra.
- Adecuación de puntos de emergencia, camilla y extintores en frentes de obra.
- Revisión de diligenciamiento de documento preoperacional de maquinaria y vehículos.
- Suministro de hidratación al personal.
- Suministro de bloqueador solar a los colaboradores.
- Adecuación de accesos a los frentes de trabajo.
- Capacitación en identificación de riesgos eléctricos.
- Revisión Mantenimiento correctivo y preventivo de maquinaria y vehículos

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

- Realización de exámenes médicos de ingres y periódicos de personal en obra.
- Diligenciamiento de ATS y permisos de trabajo en actividades de obra.
- Socialización de PMT en centros educativos del corredor vial.
- Se realizan las acciones correctivas de las observaciones SST realizadas por la interventoría en los diferentes recorridos y comités de obra.

Topografía

- Se chequea la pata del talud K36+460 a mayores, se colocan chaflanes del K36+390 al K36+440 y del K36+480 al K36+510.
- Se marcaron ejes y niveles en la alcantarilla de K36+828.
- Se realizó control de excavación del encole de la obra K36+917.
- Se realizó levantamiento en el K37+220 hasta el K37+090.
- Se realizó levantamiento del céreo en el k37+050 hasta el K36+940.
- Chequeo corte talud K28+680 al K28+730.
- Se presentan lluvias en horas de la tarde.
- Localización y replanteo chaflanes en el K28+650 al K28+740 lado derecho.
- Se replantea abscisa del K33+680 al K33+890 por el lado izquierdo.
- Se marcaron ejes y niveles en el box del K37+072.
- Control de excavación del descole de la obra del K36+828.
- Se ubicó bordes y ejes del K36+840 al K36+890.
- Se marcó borde vía en el K30+040 al K30+110.
- Se replantea abscisa lateral izquierdo del K33+890 a K35+300.
- Se realizó levantamiento hombro izquierdo del K35+310 al K35+450.
- Se realiza chequeo de niveles de solado en el K36+828.
- Se hace liberación en compañía de la interventoría, del solado y el alineamiento en el K36+917 encole.
- Localización y replanteo de chaflanes en el K36+720 hacia mayores.
- Liberación por interventoría del alineamiento y niveles de la tubería instalada en el K36+917 y también para liberación del recalce del solado en el K36+828.
- Se presentaron lluvia desde 11 am hasta las 2:30 pm.
- Se localiza y replantea chaflanes del K29+800 al K30+030 en ambos laterales.
- Se hizo traslado de las coordenadas del GPS3 hacia menores para localizar chaflanes del K29+500 a menores.
- Levantamiento de las excavaciones de las obras en el K36+917 y K36+828.
- Localización de alineamiento para instalación de tubería en la obra K36+828.
- Localización y replanteo de chaflanes del K36+660 hasta el K36+730 lado izquierdo.
- Se realizó liberación del alineamiento de la tubería instalada en el K36+828 en colaboración con la interventoría.
- Se hace chequeo de corte en talud del K36+480 al K36+510.
- Inicio de lluvia a las 4:00 pm.
- Se chequea corte de talud a terraza 1 del K28+670 al K28+750.
- Se localiza e instalan tacos para subrasante del K28+310 al K28+460.
- Se nivelan tacos de subrasante del K28+310 al K28+410.
- Se chequean y se instalan referencias en la pata de los cortes en talud del K36+480 al K36+510.
- Localización y replanteo de chaflanes del K36+790 al K36+720.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

- Localización y replanteo de chaflanes K36+440, 36+460, y 36+470.
- Se realiza la localización y replanteo de referencias pata talud en el sector del K36+170 hasta el K36+320.
- Localización e instalación tacos con niveles para excavación de filtro en el K36+230 hasta el K37+070.
- Se instalan tacos para subrasante K28+470 al K28+530.
- Se replantea chaflanes del K28+580 al K28+670 margen izquierda.
- Se marca eje alcantarilla del K28+477 y K28+637
- Se presentaron lluvias fuertes al medio día, 12 pm.
- Se cérea subrasante del K28+310 al K28+470.
- Se marca el alineamiento para excavación del encole en el K36+696.
- Se replantea puntos internos para la caja del encole en el K36+912 con sus niveles de excavación y se localizan chaflanes perdidos en el K36+680 al K36+720 margen derecha.
- Se realiza el levantamiento del talud del K36+710 hasta el K36+810.
- Se colocan niveles para solado en el K36+696.
- Se realizó levantamiento de subrasante del K28+310 al K28+470 y del K28+095 al K28+140.
- Se cérea subrasante del K28+095 al K28+120.
- Se libera por parte de interventoría la subrasante del K28+095 al K28+120 y del K28+310 al K28+470.
- Se realiza localización de los chaflanes faltantes en el K36+790 hasta el K36+820.
- Se hace liberación por parte de interventoría del solado y del alineamiento de la tubería en el K36+696.
- Se nivelan tacos para subrasante en el K36+830 hasta el K37+900.
- Se replantea chaflanes del K29+790 al K30+060 ambos lados
- Se realizó levantamiento del cajeo para mejoramiento del K29+920 al K29+990 margen derecha.
- Chequeo del nivel de subrasante en el eje del K29+920 al K30+210.
- Se realizan trabajos de localización de anchos para subbase chequeando los niveles en banca completa en el K38+105 hasta el K37+880.
- Se hace chequeo del solado en la caja para marcar puntos internos y se dejan niveles de guardarruedas terminado en la obra del K36+912.
- Se continúa con la localización de anchos y verificación de niveles para instalación de subbase en el tramo del K37+880 hasta el K37+720.
- Se localiza el alineamiento y se controla niveles para la excavación en el encole de la obra del K36+828.
- Se localizan chaflanes del K30+070 al K30+160 ambos lados.
- Se realizó levantamiento del cajeo para mejoramiento de subrasante del K29+830 al K29+950 lado izquierdo
- Se realizó levantamiento de cajeo para mejoramiento de subrasante del K29+990 al K30+050 lado derecho.
- Se replantea chaflanes del K29+490 al K29+360 por ambos lados
- Se realizó levantamiento del cajeo para mejoramiento de subrasante del K30+050 al K30+090 lado derecho
- Se realizó levantamiento del cajeo para mejoramiento de subrasante del K29+950 al K30+050 lado izquierdo
- Se localizó la alcantarilla del K29+360.
- Localización y replanteo alineamiento tubería con sus respectivos niveles en el encole del K36+828

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

- Se localizan los puntos internos de la caja en el K36+696 y se deja niveles a guardarruedas terminado.
- Chequeo e instalación de referencias de la pata en el corte del talud del K36+780 a mayores, se continua con la instalación y nivelación de anchos en el K37+820 hasta el K37+700.
- Localización de alineamiento en el box del K37+072 con niveles de excavación.
- Se replantea anchos y niveles para filtro en el sector del K36+830 al K36+910.
- Se realiza levantamiento de excavación en el K37+696.
- Se realiza ajuste de niveles en el box del K37+072 y se continua con los anchos del K37+640 al K36+500.
- Se replantea chaflanes del K29+360 al K29+260 por ambos lados
- Se realizó verificación de cotas en el eje del K29+510 hasta el K29+260
- Se presentan lluvias durante toda la mañana, de 6 am a 12 pm.
- Se chequea alineamiento y niveles con la interventoría, posterior liberación en el encole de la obra del K36+828 y se hace el levantamiento de la excavación.
- Se instalan niveles para excavación de filtro que se habían perdido.
- Se chequea y se libera instalación de tubería en el K36+828 por parte de interventoría.
- Se continua con los anchos y niveles para subbase en el K37+500 a menores.
- Se verificó niveles en los dos costados y ejes del K30+050 al K29+950.
- Se instalaron tacos en el K29+940 hasta el K29+910.
- Se realizó el levantamiento de la ampliación margen derecha del K29+780 hacía mayores, se verifico chaflanes en las abscisas K30+120 al K30+140.
- En horas de la mañana se presentaron lluvias, desde las 6 am hasta las 11 am. Lo cual retraso actividades.
- Se verificó niveles en los dos costados y eje del K29+910 al K29+780.
- Se instalan tacos en el K29+910 hasta el K29+850.
- Se realizó el levantamiento del fallo margen derecha del K29+800 hasta el K29+820
- Se verificó chaflanes y anchos en las abscisas K30+130 al K30+150.
- Se realizó levantamiento de la corona del corte del talud K30+110
- Se define con interventoría el tramo de la excavación en roca que va del K30+110 al K30+150.
- se cúbico una volqueta.
- Se realiza control de talud en el K36+780.
- Se controla niveles de lleno en filtro del K36+830 al 36+880.
- Se marca puntos internos para la caja de la alcantarilla del K36+828
- Se localiza alineamiento del box del K37+342 y se demarca nivel de excavación.
- Se verifico niveles en los dos costados y ejes del K29+910 al K29+780.
- Se instalan chaflanes y anchos en las abscisas K30+210 a K30+160 en ambos costados.
- Se controló niveles y corte del talud en las abscisas K30+110 a K30+150.
- Se realizó levantamiento del cajeo del K28+820 al K39+910 margen derecho.
- Se localiza eje descole alcantarilla K30+110.
- Se demarca alineamiento y niveles de fundición de solado en el box del K37+342.
- Se demarca corte a nivel de subrasante en el K36+270 al K36+330.
- Se inicio con el levantamiento del descole del box del K37+072 para entrega de aguas.
- Se libera niveles y alineamiento de solado por parte de interventoría en el box del K37+342 y se realiza levantamiento de la excavación.
- Se verificó niveles en los dos costados y ejes del K29+910 al K29+780.
- Se controló corte entre el K30+210 al K30+160.
- Se controlo niveles y corte del talud del K30+110 al K30+150.
- Se realizó levantamiento del cajeo del K30+090 al K30+100 costado derecho

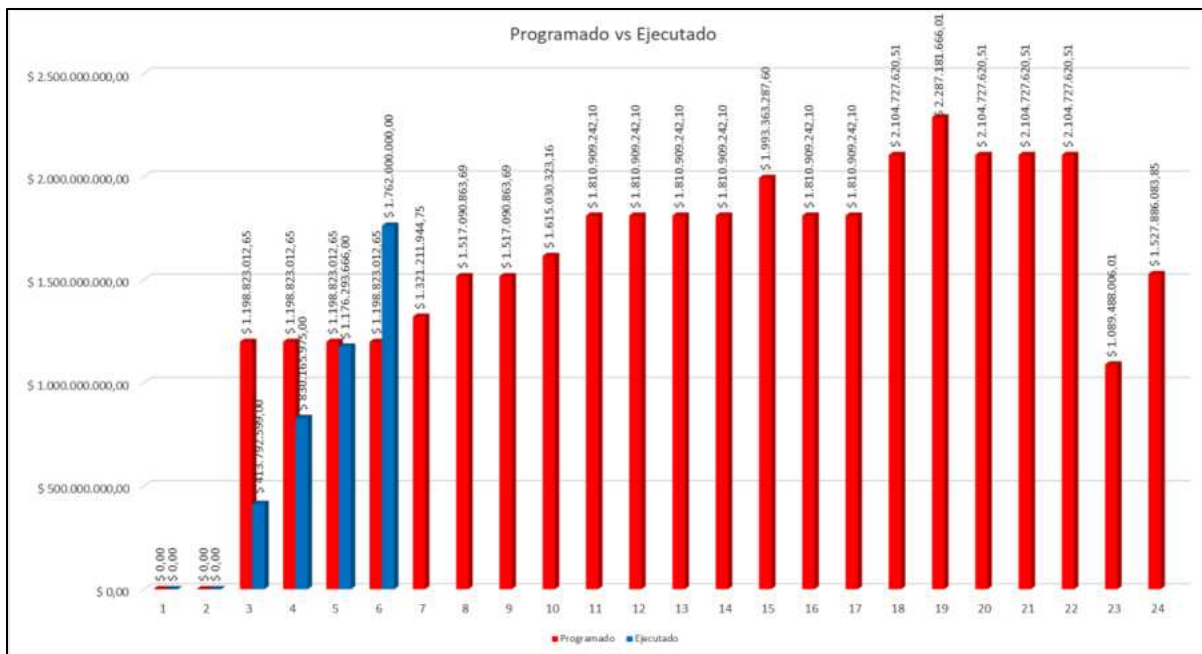
	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

- Se demarca alineamiento de las obras K29+472 y K29+582 y se tomó niveles en el descole de la alcantarilla K30+110.
- Se presenta lluvias suaves entre las 7 am a las 9 am.
- Se chequean anchos, se demarcan niveles para excavación de filtro en el sector del K36+225 al K36+320 y se controla el corte para aproximación a subrasante.
- Se continua con el levantamiento del descole de la obra K37+070.
- Se chequeó niveles en los dos costados y ejes del K29+910 al K29+780.
- Se controló niveles de subrasante en las abscisas K30+110 a K30+150.
- Se realizó levantamiento de cajeo entre el K30+080 al K30+110 margen izquierdo.
- Se localiza alineamiento de la obra K29+767.
- Se realizó levantamiento de la excavación de 30+180 a mayores.
- Levantamiento complementario obras hidráulicas tramo intermedio, del K30+900 al K31+150.
- Se replantean tacos para céreo de subrasante en los dos costados desde el K29+790 al K30+090.
- Se nivelan tacos desde el K29+790 al K30+020.
- Se realizó levantamiento del mejoramiento en el K30+180 al 30+200 costado derecho.
- Localización de puntos internos del box del K37+342, se revisa alineamiento y niveles del mismo con la interventoría y se hace liberación.
- Se chequea corte de talud en el K36+480 al K36+510.
- Se marcan niveles para filtro en el K36+240 al K36+290 y se localizan puntos internos sobre las losas de las cajas en las obras K36+828 y K36+917.
- Se localizan puntos internos sobre la losa para la caja del K36+696, seguidamente se hace el levantamiento de los cortes en talud del K36+720 al K36+810, luego se chequea excavación del filtro en el K36+230 y por último se chequea corte de talud terraza 3 en el K36+480 al K36+520.
- Se replantean tacos y se nivelan en el eje del K29+790 hasta el K30+030.
- Se realizó levantamiento de mejoramiento en el K30+120 al K30+150 costado izquierdo.
- Se realizó el levantamiento del corte del K30+210 al K30+180 costado derecho.
- Se replantea alineamiento en el K29+330 al K29+280 margen izquierda.
- Se tomo topografía descole de la alcantarilla K29+472.
- Se realiza localización y replanteo de anchos borde izquierdo con sus respectivos cortes y llenos en el K29+330 hacia mayores también se chequearon niveles sobre el eje.
- Se replantea ejes y niveles en el céreo del K29+790 a mayores.
- Se realizó el levantamiento de el corte en el talud del K30+100 al K30+150 costado derecho.
- Se replantea alineamiento en las abscisas del K29+200 al K29+280 lado izquierdo.
- Se demarcan niveles para excavación de filtro del K28+390 al K28+470.
- Se chequean niveles de subrasante del K28+490 al K28+530.
- Se continua con el céreo se subrasante en el K29+790 a mayores.

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

Una vez cuantificadas las cantidades correspondientes al periodo analizado, se presentan en la Grafica 1 el valor ejecutado durante el mes, el valor acumulado y los saldos de estos con referencia a las condiciones contractuales actualizadas

Grafica 1 Programado vs Ejecutado



	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

En la Tabla 11 se presenta el flujo de inversión del proyecto basado en el flujo de inversión presentado por el Contratista de obra.

Tabla 11 Inversión programada Vs Inversión ejecutada

Inversión Obra				
Mes	Programado	Programado Acumulado	Ejecutado	Ejecutado Acumulado
1	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3	\$ 1.198.823.012,65	\$ 1.198.823.012,65	\$ 413.792.599,00	\$ 413.792.599,00
4	\$ 1.198.823.012,65	\$ 2.397.646.025,30	\$ 830.165.975,00	\$ 1.243.958.574,00
5	\$ 1.198.823.012,65	\$ 3.596.469.037,95	\$ 1.176.293.666,00	\$ 2.420.252.240,00
6	\$ 1.198.823.012,65	\$ 4.795.292.050,60	\$ 1.762.000.000,00	\$ 4.182.252.240,00
7	\$ 1.321.211.944,75	\$ 6.116.503.995,35		
8	\$ 1.517.090.863,69	\$ 7.633.594.859,04		
9	\$ 1.517.090.863,69	\$ 9.150.685.722,73		
10	\$ 1.615.030.323,16	\$ 10.765.716.045,89		
11	\$ 1.810.909.242,10	\$ 12.576.625.287,99		
12	\$ 1.810.909.242,10	\$ 14.387.534.530,09		
13	\$ 1.810.909.242,10	\$ 16.198.443.772,19		
14	\$ 1.810.909.242,10	\$ 18.009.353.014,29		
15	\$ 1.993.363.287,60	\$ 20.002.716.301,89		
16	\$ 1.810.909.242,10	\$ 21.813.625.543,99		
17	\$ 1.810.909.242,10	\$ 23.624.534.786,09		
18	\$ 2.104.727.620,51	\$ 25.729.262.406,60		
19	\$ 2.287.181.666,01	\$ 28.016.444.072,61		
20	\$ 2.104.727.620,51	\$ 30.121.171.693,12		
21	\$ 2.104.727.620,51	\$ 32.225.899.313,63		
22	\$ 2.104.727.620,51	\$ 34.330.626.934,14		
23	\$ 1.089.488.006,01	\$ 35.420.114.940,15		
24	\$ 1.527.886.083,85	\$ 36.948.001.024,00		

Nota: Los valores presentados corresponden a valores básicos de obra ejecutados, no incluyen IVA ni provisiones.

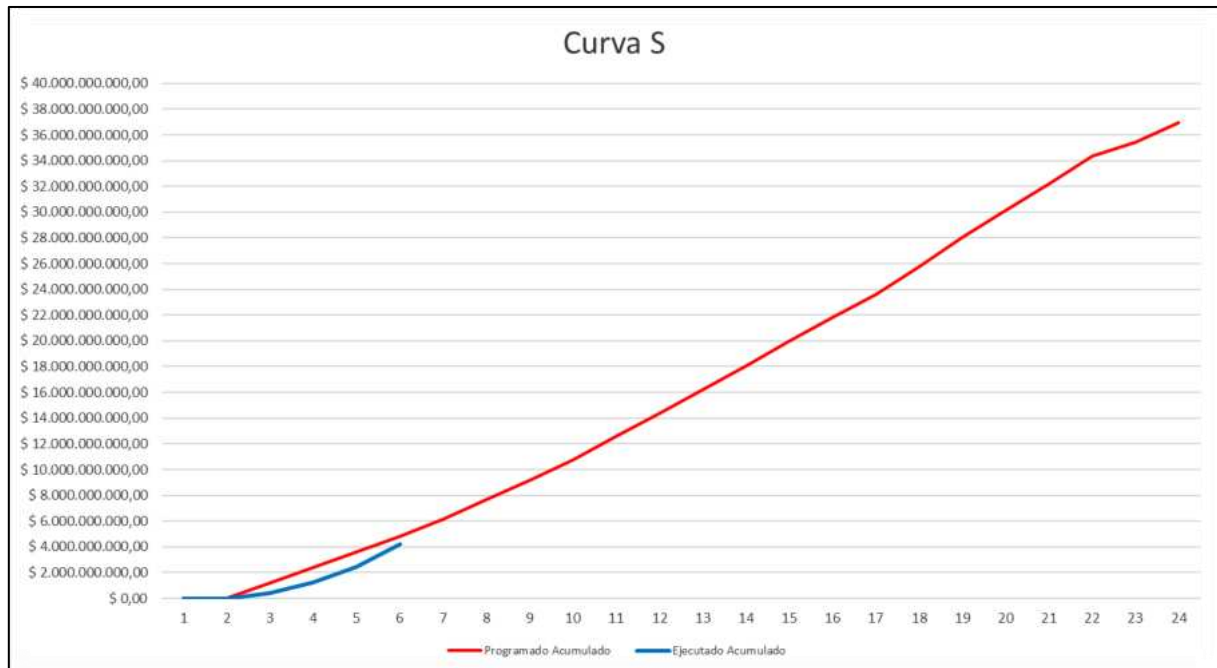
	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 12 Detalle ajuste al valor de la inversión ejecutada en **julio** de 2023

DESCRIPCIÓN	VALOR
Subtotal obras	\$ 1.762.000.000,00
PAGA	\$ 0
PMT	\$ 0
PAPSO	\$ 0
Total Julio 2023	\$ 1.762.000.000,00

Para el mes de **julio** se tiene programada una inversión de \$ 1.198.823.012,65 en la ejecución de actividades de obra por parte del contratista, en su programa de inversión entregado y avalado

Grafica 2 Flujo de inversión vigencia del proyecto a **julio** de 2023



3.3 SEGUIMIENTO A LOS ÍTEMS NO PREVISTOS

Para la fecha de cierre del presente informe, el Contratista de obra presento 11 APU's de Ítems No Previstos para verificación por parte de la interventoría

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 13 Ítems No Previstos

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
				Contratista
NP1	210.1.1 Disposición en zonas de depósito de materiales provenientes de las excavaciones	m3	70.432,00	\$ 5.555,00
NP2	230.1 Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (Incluye el material)	m3	12.192,00	\$ 167.208,00
NP3	600.2.1 Excavaciones varias en roca en seco	m3	4.555,00	\$ 88.152,00
NP4	621.1.2 Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1,20 m, incluye excavación bajo agua, no incluye acero de refuerzo	m	1.124,00	\$ 4.190.278,00
NP5	630.1 Concreto de Resistencia 35 MPa (A) Para vigas y losas de semiviaductos	m3	2.170,00	\$ 2.142.439,00
NP6	630.3.2 Concreto de Resistencia 28 MPa (C) Para muros y pilas	m3	914,00	\$ 1.751.451,00
NP7	663.1 Tubería de plástico tipo PVC tipo Novafort de diámetro 100 mm para filtros	m	11.960,00	\$ 38.357,00
NP8	681.1 Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	200,00	\$ 437.019,00
NP9	800.2 Cercas de alambre de púas con postes de concreto	m	8.500,00	\$ 42.028,00
NP10	900.1 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia	m3/E	105.648,00	\$ 1.359,00
NP11	310.1 Conformación de calzada existente	m2		\$ 1.363,00

La interventoría realiza observaciones sobre los APU's No Previstos presentados por el contratista de obra, una vez socializados ante el supervisor del contrato de obra e interventoría se definen los Np a tramitar ante la entidad contratante para su aprobación.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

En cumplimiento de sus funciones, la Interventoría, durante el mes de **julio** realizó el seguimiento a las actividades necesarias para garantizar transitabilidad a lo largo del corredor vial, atendiendo las emergencias presentadas por derrumbes y caídas de material a la vía.

Durante el mes de **julio** se desarrollaron las actividades acordes a la programación acumulada de obra, por otro lado, el avance durante el periodo objeto del presente informe no se encuentra dentro del avance esperado financieramente de acuerdo al plan de inversión presentado por el Contratista de obra se tiene programado acumulado de \$ 4.795.292.050,60 hasta el presente mes y se una ejecución acumulada de \$ 4.182.252.240,00 lo cual nos representa un atraso del 1,66%, se requiere contratista de obra implementar plan de contingencia que permita subsanar el atraso presentado a la fecha

Una vez revisada la información inicial de estudios y diseños entregada por la Entidad Contratante, el Contratista realizara y adelantara la actualización y ajuste de los mismos. Contratista de obra realizó la entrega de los ajustes al diseño Geométrico para el tramo comprendido entre el K35+900 – K38+240 y K28+094 al K30+218 para revisión y aprobación por parte de la interventoría. Para el diseño de pavimentos se emite concepto por parte del especialista de obra, en el cual se evidencia la necesidad de ajustar y corroborar los parámetros de diseño, para su implementación en obra. Del diseño hidráulico e hidrológico el especialista de obra manifiesta la necesidad de corroborar la información entregada por la entidad para su ajuste e implementación.

Se requiere celeridad con la entrega de los volúmenes de diseño faltantes, los cuales deben contar con la aprobación por parte de los especialistas tanto del contratista de obra como de la interventoría para su implementación en campo y cuantificación de actividades de obra.

Durante el mes de **julio**, la Interventoría participó en reuniones con el INVIAS y el Contratista en donde se establecieron las metas, cronograma de actividades para el año 2023 y bajo los lineamientos del INVIAS, se priorizaron las áreas de intervención a ejecutar por parte del contrato.

La Interventoría realiza el seguimiento al avance financiero del contrato de obra. En la Gráfica 1 se presentan los avances en cuanto a programación, ejecución y facturación.



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL



	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

4.1 INFORMES SEMANALES



ANTICIPOS	
Otorgado \$	
Amortizado \$	
Saldo \$	

ESTADO: Radicado a Interventoría mediante consecutivo O-155PLA-124-23; Radicado al INVIAS, mediante C.VIAL-INV-1051-CGE-122-2023

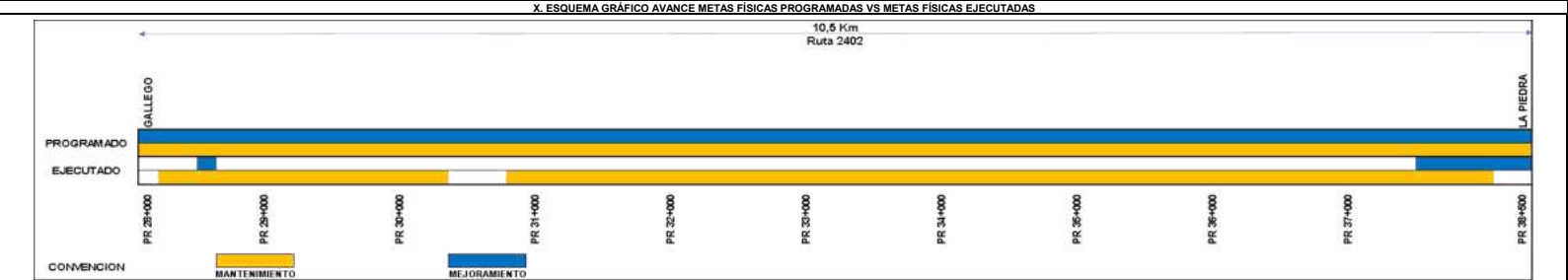
	OBRA	INTER	V. GESTIÓN SOCIAL	
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	107	8	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	107	8	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:			DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	26	5	Centro Poblado Gallego/salida Belén-Diagonal a vivero-Casa de Don Florio	
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	115			
OBSERVACIONES: Durante la semana hubieron varias afectaciones a las redes de servicio público como agua y gas, las cuales fueron atendidas de manera oportuna.				

VI. GESTIÓN PREDIAL	
TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	OBSERVACIONES: NA
AVALÚOS APROBADOS:	
PREDIOS ADQUIRIDOS:	

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD	
NA	
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS	

TECNICO
Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+ 300 al Pr 36+360 margen derecha; Pr 36+ 370 al Pr 36+390 margen derecha; Pr 36+ 490 al Pr 36+510 margen derecha; Pr 28+670 al Pr 28+680 margen derecha.
Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 36+850 al Pr 36+860 al Pr 36+850 al Pr 36+820 margen derecha; Pr 36+180 al Pr 36+190 margen derecha.
Excavación para aproximación de subrasante en el Pr 28+ 480 al Pr 28+570, Pr 28+095 al Pr 28+295 margen derecha.
Conformación de subrasante en el Pr 28+120 al Pr 28+290.
Suministro e instalación de subbase granular en el Pr 28+120 al Pr 28+160.
Excavaciones varias sin clasificar para construcción de filtro en el Pr 37+080 al 37+240 costado derecho; Pr 37+340 al Pr 37+360 costado derecho.
Instalación de geotextil tipo NT-2500, tubería corrugada perforada de 4" en el Pr 37+080 al 37+240 costado derecho; Pr 37+340 al Pr 37+360 costado derecho.
Instalación tubería de concreto reforzado de 900 mm para construcción de alcantarilla en el Pr 36+700.
Instalación concreto de 14 Mpa para solado y atraque tubería en concreto, construcción alcantarilla en el Pr 36+700.
Localización y reubicación de red de gas existente en el Pr 28+390 al Pr 28+460 y Pr 36+830 al Pr 36+840; Pr 36+490 al Pr 36+480.
Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.
Toma densidades en material para mejoramiento de subrasante en el Pr 36+870.
Toma densidades en subrasante en el Pr 28+120.
SOCIAL
Se realizó actividades concernientes a la consolidación de información para la presentación del informe mensual correspondiente al mes de junio
Instalación de los buzones de sugerencias y cartelera informativas en los Centros Poblado de gallego y Villa Losada
Instalación de buzón de sugerencia y cartelera informativa en la vereda Alto Retiro
Se realizó seguimiento PQRS N°14, interpuesta por la señora Nora Murcia
Se realizó comité de seguimiento a la gestión social el cual es convocado por la gestora social del INVIAS-Bogotá
Durante la semana la profesional social del contratista, garantizó la atención a la comunidad en el SAU.
AMBIENTAL
Se realiza la rotulación de productos químicos y tanque de almacenamiento de ACPM en la planta de triturado PR32+300, de la ruta 2402.
Visita técnica por parte del Ing Darío, funcionario de la CAM, para el permiso de Emisiones atmosféricas de la planta trituradora, ubicada en el PR 32+300.
Actividades de señalización en los frentes de trabajo PR36+400 el día 26 de junio de 2023.
El contratista EXPLANANAN recibe visita por parte de la jefe de planeación para Viabilidad de zodmes en el proyecto en los PR28+500, PR32+700, PR35+600 de la Ruta 2402.
Se realiza mantenimiento a los tres (3) baños portátiles que se encuentran en uso dentro del proyecto; ubicados en los PR 32+300, PR 36+670 y PR 28+330 de la ruta 2602.
SST
Explanan contratista en la semana del 26 de junio al 1 de julio de 2023, se realizaron actividades de envío de documentación de personal y equipos a ingresar a obra, charlas de seguridad, diligenciamiento de preoperacionales, inspecciones de seguridad, inducciones a personal de ingreso.
Interventoría realiza recorridos en la semana para el acompañamiento en las actividades SST, señalización, uso obligatorio de epp, revisión de preoperacionales, inspecciones de seguridad, revisión de los tiempos, en los puntos de control de tráfico.
Se realizan actividades de revisión y adecuación de señalización pertinente en todo el corredor vial y planta de trituración; Firmas de ATS y Permisos pertinentes; Suministro de bloqueador a los trabajadores; Entrega de informe mensual correspondiente al mes de junio el día 29 de junio de 2023.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA	
Atención a la comunidad.	
Revisión de actas de vecindad.	
Comité de obra, Seguimiento PQRS N°04, levantamiento de actas de vecindad Alto Retiro.	
Convocatoria de reunión líderes comunitarios para OPC.	
Levantamiento de acta de entorno Alto Retiro Margen derecha.	
El día 06 de julio de 2023, se tiene programada visita por parte de la CAM para el permiso de concesión de aguas	
Recorridos de obra para verificar cumplimiento de las acciones del PAGA.	
Verificación de señalización en frentes de obra: Capacitación en uso eficiente de agua y energía	
Visita de gestión de tramites a la corporación.	
Realizar recorrido con profesional ambiental de interventoría.	
Excavación En Material Común De La Explanación Y Canales En El Pr36+300 - Pr 36+600; Pr 28+000 -28+800	
Suministro e instalación Sub-Base Granular Clase A En El Pr37+210 - Pr 37+210	
Excavaciones Varias Sin Clasificar Pr 37+350 - Pr 37+100; Pr 28+000 -28+800	
Rellenos Para Estructuras Con Recebo En El Pr36+920 Y 36+700	
Suministro e instalación Concreto Resistencia 21 mpa En El Pr36+920 Y 36+700	
Suministro e instalación Concreto Resistencia 14 mpa En El Pr36+920 Y 36+700	
Suministro, figurado, corte e instalación Acero De Refuerzo Fy 4200 Mpa En El Pr36+920 Y 36+700	
Suministro e instalación Tubería De Concreto Reforzado 21 Mpa De 900 Mm De Diámetro Interior Pr36+920 Y 36+700	
Suministro e instalación Geotextil Tipo NI-2500 O Similar No Tejido En El Pr 37+350 - Pr 37+100	
Transporte De Materiales Provenientes De La Explanación, Canales Y Prestamos, (Mas De 1000m) -Medido A Partir De Cien Metros (100m) En El Pr36+300 - Pr 36+600; Pr 28+000 -28+800 A Zona De Nivelación 32+700	
Conformación Subrasante En El Córreo Subrasante Pr37+210 - Pr 37+000; Pr 28+000 -28+800	
Mejoramiento De La Subrasante Con Adición De Materiales En El Pr36+600 - Pr 37+000; Pr 28+000 - 28+800	
Reubicación Red De Gas Existente en El Pr 28+000 -28+800	
Traslado De Cercas En El Pr 28+000 -28+800	
El contratista ejecutará las actividades en seguridad y salud en el trabajo, charlas de seguridad, señalización en obra, pausas activas, implementación del PMT, inspecciones de Seguridad, pruebas de alcoholimetría, inducciones a personal	
Interventoría ejecutará recorridos a obra y mesa de trabajo con contratista SST, con el fin de tener el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo en su mayor totalidad en cumplimiento en pro de la promoción de la salud, prevención de incidentes y accidentes de trabajo.	



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO			
	Instalación solado, tubería y atraque alcantarilla Pr 36+700.		Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada
	Mejoramiento de subrasante con adición de material		Disposición final de material proveniente de las excavaciones
	Suministro e instalación subbase granular		Construcción filtro granular.



Implementación Punto Ecológico



Seguimiento PQRS N°04.



Charla y formación de personal

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE

Realizar seguimiento y verificación a todas las actividades realizadas por el contratista tanto en campo como gestión administrativa en aras de hacer cumplir con el objeto contractual de los contratos de obra e interventoría. Realizar seguimiento de cantidades de obra y de calidad con respecto a lo que se va ejecutando en campo. Emisión de comunicado con la manifestación de la premura de presentación del programa de obra y el flujo de inversiones actualizadas a las condiciones programadas vigentes. Seguimiento al programa de obra y al cumplimiento de especificaciones y parámetros socio ambientales. Seguimiento a la gestión social y ambiental del proyecto. Identificación de las falencias que se pueden llegar a tener en el contrato. Desarrollo de mesas de trabajo y generación de requerimientos. Seguimiento al funcionamiento y atención del SAU. Seguimiento y trámite a PQRSD abiertas. Dar cumplimiento a las actividades relacionadas en SST como: Charlas diarias, inspecciones de campo, entrega de EPP al personal, seguimiento al PMT, capacitación a los operadores de maquinaria, propender por el uso de orden y aseo en el lugar de trabajo, inspeccionar herramientas y equipos antes de iniciar actividades, seguimiento a los equipos de primeros auxilios, revisión ATS, permisos de trabajo (actividades realizadas espacios confinados, trabajo en alturas) Solicitud de aplicación del plan de información y divulgación. Seguimiento de los respectivos comunicados solicitándole al contratista información sobre el avance de la tramitología y obtención de los permisos ambientales pertinentes para que el proyecto se lleve a cabo sin ningún contratiempo. Revisión y emisión del concepto tan pronto el contratista radique de manera oficial el documento PAGA, de dicho documento, para posteriormente ser presentado ante la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS. Seguimiento de los respectivos comunicados solicitándole al contratista información sobre el la documentación ambiental legal de los proveedores que estarán en el proyecto. Seguimiento y solicitud de la entrega del documento PAGA el 29 de marzo de 2023.

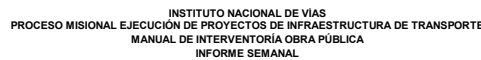
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA

NOMBRE: Javier Enrique Fuentes Capacho

Matrícula Profesional No.: 68202112214-STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.



FECHA		11/07/2023 (Día / Mes / Año)
-------	--	---------------------------------

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1584 DEL 2022

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500. DEPARTAMENTO DEL HUILA

Construcción de 10.5 km de la vía que de La Plata conduce al centro poblado Gallego

Longitud de vía a intervenir. Construcción de 10.5 km de la vía que de La Plata conduce al centro poblado Gallego, identificada con código 2402, que hace parte de la red vial de primer orden a cargo del INVIAS.

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		\$ 12.576.625.288	\$ 22.843.489.652	\$ 1.527.886.084
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		\$ 2.257.349.714		
	SALDO DE VIGENCIA		\$ 10.319.275.574	\$ 22.843.489.652	\$ 1.527.886.084
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	\$ 1.300.000.000	\$ 1.999.983.340	\$ 1.199.658.063	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	\$ 666.247.340			
	SALDO DE VIGENCIA	\$ 633.752.660	\$ 1.999.983.340	\$ 1.199.658.063	

OBRA		
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	\$	36.948.001.024,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	\$	3.944.514.428,72 10,68%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	\$	2.257.349.714,00 6,11%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	\$	(1.710.336.873,65) -4,63%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	\$	-
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA (mes):	\$	1.198.823.012,65 3,24%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	\$	288.797.915,00 0,78%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	\$	(910.025.097,65) -2,46%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	\$	270.701.970,60 0,73%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	\$	180.680.051,00 0,49%

SI	NO
X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 64448 del 04/07/2023
 PERIODO FACTURADO: may-23
 VALOR FACTURA: \$ 830.165.957,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

INTERVENTORIA						
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	\$ 666.528.827,10	14,81%				
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	\$ 666.247.340,14	14,81%				
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	28.603.607,74	0,64%				
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	\$ 28.603.607,74	0,64%				
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		<table><tr><td>SI</td><td>NO</td></tr><tr><td>X</td><td></td></tr></table>	SI	NO	X	
SI	NO					
X						
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:		59378 del 16/06/2023				
PERIODO FACTURADO: may-23						
VALOR FACTURA:	\$ 84.763.081,20					
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)						
Observaciones:						

ANTICIPOS	
Otorgado \$	\$ 11.441.943.555,00
Amortizado \$	\$ 373.187.573,00
Saldo \$	\$ 11.068.755.982,00

	INDICADOR I/C
En el mes:	10,21%
Acumulado:	16,90%

ANTICIPOS	
Otorgado \$	
Amortizado \$	
Saldo \$	

Meta Física Programada %	10,68%	Avance o Atraso Físico %	-4,57%
Meta Física Ejecutada %	6,11%		

MAQUINARIA Y EQUIPO

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada			
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	La Plata - Gallego		Total	%
EXPLANACIONES	m3		\$ 2.869.216.358	\$ 3.506.819.994	Avance Prog	\$ 1.048.960.819,20	\$ 6.376.036.352,00	16,5%
					Ejec	\$ 297.940.566,00		4,7%
AFIRMADOS, BASES Y SUB BASES	m3		\$ 4.945.064.016	\$ 6.043.967.130	Prog	\$ 1.807.872.865,95	\$ 10.989.031.146,00	16,5%
					Ejec	\$ 1.656.045.888,44		15,1%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	m3		\$ 1.175.273.514	\$ 7.639.277.839	Prog	\$ -	\$ 9.793.945.947,00	
					Ejec	\$ -		
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	m		\$ 2.264.195.244	\$ 7.639.277.839	Prog	\$ 604.048.600,36	\$ 6.119.446.605,00	9,9%
					Ejec	\$ 125.467.092,00		
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	m		\$ -	\$ 364.908.091	Prog	\$ -	\$ 729.816.182,00	
					Ejec	\$ -		
OBRAS VARIAS	m		\$ -	\$ -	Prog	\$ -	\$ -	
					Ejec	\$ -		
TRANSPORTE	m		\$ 1.322.876.156	\$ 1.616.848.636	Prog	\$ 483.632.143,20	\$ 2.939.724.792,00	16,5%
					Ejec	\$ 177.896.165,00		6,1%
REVISION ESTUDIOS Y DISEÑOS	Und		\$ -	\$ -	Prog	\$ -	\$ -	
					Ejec	\$ -		

18837082

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	6	12
Retroexcavadora sobre llanta	1	2
Retroexcavadora E-200 sobre Oruga	1	4
Retro sobre oruga potencia 138 HP	1	1
Motoniveladora	1	2
Vibro compactador	1	2
Carrotanque	1	1
Compactador manual	1	1
Compresor con martillo	1	1
Cargador	1	2
Carrotanque irrigador asfalto	1	1
Compresor (Barrido y soplado)	1	1
Compactador neumático	1	1
compactador de rodillo	1	1
Planta de Asfalto en caliente	1	1
Planta Trituradora	1	2
Finisher	1	1
Camioneta	1	3
Equipo de oxicoorte	1	1
Buldozer	1	1
Planta de concreto asfáltico	1	1
Total	26	31

TRAMO Y/O SECTOR 1: La Plata - Gallego TRAMO Y/O SECTOR 2:

FUENTES DE MATERIALES	PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL
-----------------------	---

UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:		LICENCIA AMBIENTAL:		ZONAS DE DEPOSITO:		LICENCIA AMBIENTAL:		APROVECHAMIENTO FORESTAL:		CONCESIÓN DE AGUAS:		OCUPACIÓN DE CAUCES:		VERTIMIENTOS:	
UBICACIÓN:	TRACVIAL	SI	X	NO	-----	SI	-----	NO	X	N/A	-----	SI	-----	NO	X	N/A	-----
		SI	X	NO	-----	SI	-----	NO	X	N/A	-----	SI	-----	NO	X	N/A	-----
UBICACIÓN:	No	SI	-----	NO	X	SI	-----	NO	X	N/A	-----	SI	-----	NO	X	N/A	-----
		SI	-----	NO	X	SI	-----	NO	X	N/A	-----	SI	-----	NO	X	N/A	-----

OBSERVACIONES A la fecha, el contratista cuenta con dos Autorizaciones Temporales, otorgados por la Agencia Nacional Minera- ANM AT 507465 Autorizada mediante RES-210-5888, del día 12 abril 2023. AT 507466 Autorizada mediante RES-210-5887, del día 30 marzo 2023.	OBSERVACIONES: A LA FECHA SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ACTOS ADMINISTRATIVOS: 1. Auto de inicio 039 permiso de emisiones atmosféricas fuentes fijas. 2. Permiso de ocupación de cauces Resolución número 1722 del 04 de julio de 2023.
--	--

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Radicado a Interventoría mediante consecutivo O-155PLA-124-23; Radicado al INVIAS, mediante C.VIAL-INV-1051-CGE-122-2023

OBSERVACIONES: El documento PAGA, se encuentra en revisión y aprobación, por parte de la Subdirección de Sostenibilidad- INVIAS

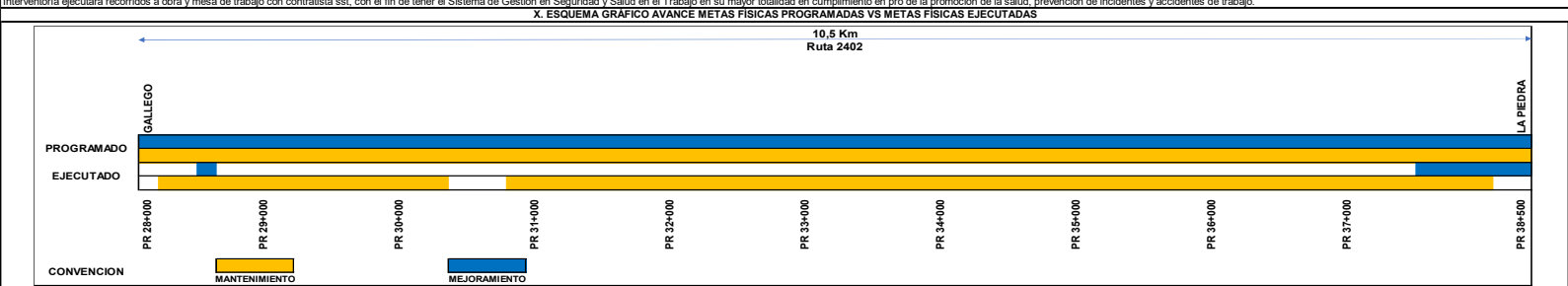
			V. GESTION SOCIAL		OBSERVACIONES: Durante la semana hubieron varias afectaciones a las redes de servicio público como agua y gas, las cuales fueron atendidas de manera oportuna.
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	OBRA	INTER	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:		
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	107	8	1		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	15	8	2		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	29	5	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:		
			Centro Poblado Gallego/salida Belén-Diagonal a vivero-Casa de Don Floro		
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:			115		

VI. GESTIÓN PREDIAL	
TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	OBSERVACIONES: NA
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	
AVALÚOS APROBADOS:	
PREDIOS ADQUIRIDOS:	

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD	
NA	
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS	

TECNICO	
Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+460 al Pr 36+540 margen derecha; Pr 28+660 al Pr 28+720 margen derecha.	
Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 36+940 al Pr 36+980 margen derecha.	
Excavaciones varias sin clasificar para construcción alcantarilla en el Pr 36+920 costado derecho; Pr 36+828 costado izquierdo.	
Excavación para aproximación de subrasante en el Pr 36+670 al Pr 36+700 margen derecha	
Instalación de concreto de 14 Mpa para solado alcantarilla ubicada en el Pr 36+920 costado derecho; Pr 36+828 costado izquierdo	
Instalación de concreto de 14 Mpa para atraque alcantarilla ubicada en el Pr 36+920 costado derecho; Pr 36+828 costado derecho	
Instalación tubería de concreto reforzado de 900 mm para construcción de alcantarilla en el Pr 36+920 costado derecho; Pr 36+828 costado derecho.	
Relleno para estructuras con rebase para construcción alcantarilla en el Pr 36+700 costado derecho.	
Suministro e instalación de subbase granular en el Pr 36+930 al Pr 37+240.	
Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.	
Verificación de nivel y alineamiento tubería en concreto instalada para construcción de alcantarilla en el Pr 36+828 y Pr 36+700	
SOCIAL	
Se realizó levantamiento de 5 actas de vecindad ubicadas en el sector de Alto Retiro.	
Contratista reportó afectación de red de gas en el pr 36+720, la cual fue atendida y reparada por Alcanos.	
Se elaboró y remitió comunicados escritos a los líderes de las veredas del AID para convocarlos a una reunión de socialización lineamientos de las Obras de Participación Comunitaria.	
Durante la semana la profesional social del contratista garantizó la atención a la comunidad en el SAU.	
Durante a semana el contratista realizó la vinculación de 08 personas, de las cuales 3 pertenecen a la zona de influencia del proyecto.	
AMBIENTAL	
Se realiza mantenimiento de tres Unidades Sanitarias Portátiles	
Se realizó capacitación ambiental " manejo de zedmes" PR36+900.	
Se realizó visita técnica por parte del ingeniero Rubén Darío Álvarez, contratista de la CAM, para el permiso de concesión de aguas. La visita fue realizada en compañía del contratista e interventoría.	
Verificación de la actividad, humectación de vía en el Pr36+012, de la ruta 2602.	
Corporación Autónoma regional del Alto Magdalena- CAM, emite la resolución N° 1775 del 07 de julio de 2023, por medio de la cual se otorga el permiso de aprovechamiento forestal	
Corporación Autónoma regional del Alto Magdalena- CAM, emite la resolución N° 1722 del 04 de julio de 2023, por medio de la cual se otorga el permiso de ocupación de cauces.	
Se realizó actividades de manejo de materiales pétreos en el pr 28+210, de la ruta 2402.	
SST	
Explanan contratista en la semana del 3 al 9 de julio de 2023, se realizaron actividades de envío de documentación de personal y equipos a Ingresar a obra, charlas de seguridad, diligenciamiento de preoperacionales inducciones a personal de ingreso.	
Interventoría realiza recorridos en la semana para el acompañamiento en las actividades SST, señalización, uso obligatorio de epp, revisión de preoperacionales, inspecciones de seguridad.	
Se realizó la toma de pruebas de alcoholimetrías, sin ninguna marcación positiva. Se ejecuta actividades de revisión y adecuación de señalización pertinente en todo el corredor vial y planta de trituración	
Firmas de ATS y Permisos pertinentes, Se suministra bloqueador a los trabajadores, Entrega de informe semanal.	

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA	
Atención a la comunidad.	
Revisión de actas de vecindad.	
Comité de obra, Seguimiento PQRS N°04, levantamiento de actas de vecindad Alto Retiro.	
Convocatoria de reunión líderes comunitarios para OPC.	
Levantamiento de acta de entorno Alto retiro Margen derecha	
El día 06 de julio de 2023, se tiene programada visita por parte de la CAM para el permiso de concesión de aguas	
Recorridos de obra para verificar cumplimiento de las acciones del PAGA.	
Verificación de señalización en frentes de obra; Capacitación en uso eficiente de agua y energía	
Visita de gestión de tramites a la corporación.	
Realizar recorrido con profesional ambiental de interventoría.	
Excavación en material común de la explanación y canales en el pr 36+400 - pr 36+700; PR 28+800	
Subbase granular clase A en el PR28+300 - PR 28+530	
Excavaciones varias sin clasificar en el pr 37+100 + pr 36+930	
Rellenos para estructuras con rebase en el PR 36+920, 36+700, 36+828	
Concreto resistencia 14 mpa en el 36+700, 36+828	
Tubería de concreto reforzado 21 mpa de 900 mm de diámetro interior en el 36+700, 36+828	
Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido en el PR 37+100 - PR 36+930	
Material granular drenante en el PR 37+100 - PR 36+930	
Conformación subrasante en el PR28+300 - PR 28+530	
Reubicación red de gas en el PR 28+000 -28+900	
Transporte de materiales provenientes de la explanación, canales y prestamos, (más de 1000m) -medido a partir de cien metros (100m) en el PR36+400 - PR 36+700; pr 28+800 a zona de nivelación 32+700	
El contratista ejecutará las actividades en seguridad y salud en el trabajo, charlas de seguridad, señalización en obra, pausas activas, implementación del PMT, Inspecciones de Seguridad, pruebas de alcoholimetría, inducciones a personal	
Interventoría ejecutará recorridos a obra y mesa de trabajo con contratista SST, con el fin de tener el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo en su mayor totalidad en cumplimiento en pro de la promoción de la salud, prevención de incidentes y accidentes de trabajo.	



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
 <p>Instalación solado, tubería y atraque alcantarilla Pr 36+700.</p>	 <p>Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada</p>
 <p>Transporte y disposición final de material proveniente de las excavaciones</p>	 <p>Suministro e instalación subbase granular</p>
	 <p>Mejoramiento de subrasante con adición de material</p>
	 <p>Verificación y chequeo por parte de topografía.</p>



visita por parte de la CAM para permiso de concesión de aguas en el PR 32+600 y en el puente el salado.



Levantamiento acta de vecindad N°35 Vereda Alto Retiro.



Charla y formación de personal

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE

Realizar seguimiento y verificación a todas las actividades realizadas por el contratista tanto en campo como gestión administrativa en aras de hacer cumplir con el objeto contractual de los contratos de obra e interventoría. Realizar seguimiento de cantidades de obra y de calidad con respecto a lo que se va ejecutando en campo. Emisión de comunicado con la manifestación de la premura de presentación del programa de obra y el flujo de inversiones actualizadas a las condiciones programadas vigentes. Seguimiento al programa de obra y al cumplimiento de especificaciones y parámetros socio ambientales. Seguimiento a la gestión social y ambiental del proyecto. Identificación de las balencias que se pueden llegar a tener en el contrato. Desarrollo de mesas de trabajo y generación de requerimientos. Seguimiento al funcionamiento y atención del SAU. Seguimiento y trámite a PQRSD abiertas. Dar cumplimiento a las actividades relacionadas en SST como: Charlas diarias, inspecciones de campo, entrega de EPP al personal, seguimiento al PMT, capacitación a los operadores de maquinaria, propender por el uso de orden y aseo en el lugar de trabajo, inspeccionar herramientas y equipos antes de iniciar actividades, seguimiento a los equipos de primeros auxilios, revisión ATS, permisos de trabajo (actividades realizadas espacios confinados, trabajo en alturas)Solicitud de aplicación del plan de información y divulgación. Seguimiento de los respectivos comunicados solicitándole al contratista información sobre el avance de la tramitología y obtención de los permisos ambientales pertinentes para que el proyecto se lleve a cabo sin ningún contratiempo. Revisión y emisión del concepto tan pronto el contratista radique de manera oficial el documento PAGA, de dicho documento, para posteriormente ser presentado ante la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS. Seguimiento de los respectivos comunicados solicitándole al contratista información sobre la documentación ambiental legal de los proveedores que estarán en el proyecto. Seguimiento y solicitud de la entrega del documento PAGA el 29 de marzo de 2023.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA

NOMBRE: Javier Enrique Puentes Capacho

Matrícula Profesional No.: 68202112214-STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

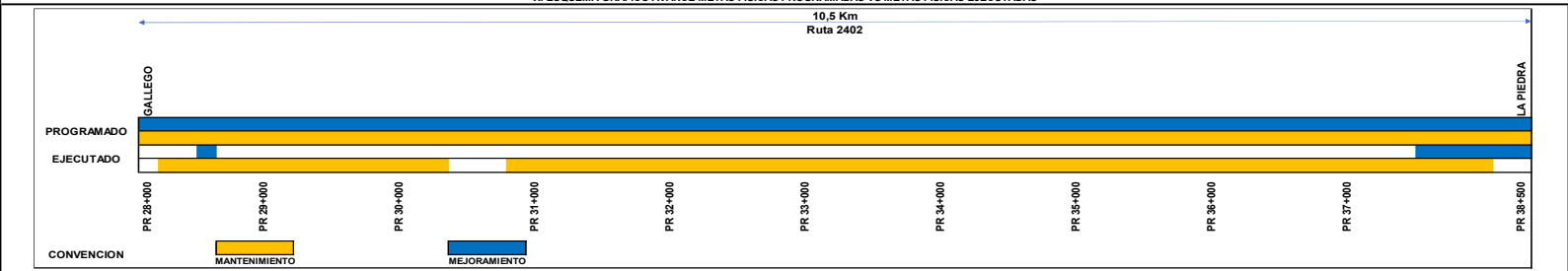
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	OBRA	INTER	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1	OBSERVACIONES: Durante la semana fueron variadas las afectaciones a las redes de servicio público como agua y gas, las cuales fueron atendidas de manera oportuna.
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	115	8	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	2	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	115	8	DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	25	5	Centro Poblado Gallego/salida Belén-Diagonal a vivero-Casa de Don Floro		
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	123				

VI. GESTIÓN PREDIAL	
TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	OBSERVACIONES: NA
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	
AVALÚOS APROBADOS:	
PREDIOS ADQUIRIDOS:	

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD	
NA	

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS	
TECNICO	
Se realiza recorrido en obra, en presencia de la supervisión (Gobernación del Huila) del contrato de obra, contratista de obra e interventoría.	
Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+730 al Pr 36+800 margen derecha; Pr 36+510 margen derecha; Pr 28+660 al Pr 28+720 margen derecha; Pr 29+930 al Pr 29+990 margen derecha.	
Excavación en roca de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 30+080.	
Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 29+930 al Pr 30+080 margen derecha; Pr 29+930 al Pr 30+030 costado izquierdo.	
Excavación para aproximación de subrasante en el Pr 36+670 al Pr 36+700 margen derecha y Pr 28+310 al 28+470 ancho de calzada; Pr 28+095 al Pr 28+120 ancho de calzada; Pr 29+800 al Pr 29+900 margen derecha.	
Suministro e instalación de subbase granular en el Pr 37+100 al Pr 37+240; Pr 28+095 al Pr 28+120; 28+310 al Pr 28+470; Pr 37+980 al Pr 38+120; Pr 37+600 al Pr 38+800.	
Instalación material de mejoramiento, lleno a nivel de subrasante Pr 36+800 al Pr 36+840.	
Excavaciones varias sin clasificar para construcción de filtro en el Pr 37+240 al 37+260 costado derecho; Pr 36+870 al 37+070 costado derecho.	
Instalación de geotextil tipo NT-2500, tubería corrugada perforada de 4" en el Pr 37+240 al 37+260 costado derecho; Pr 36+870 al 37+070 costado derecho.	
Excavaciones varias sin clasificar para construcción alcantarilla en el Pr 36+700 costado derecho; Pr 36+828 costado derecho.	
Instalación tubería de concreto reforzado de 900 mm para construcción de alcantarilla en el Pr 36+700 costado derecho.	
Instalación de concreto de 21 Mpa para losa inferior poceta alcantarilla ubicada en el Pr 36+920	
Instalación de concreto de 14 Mpa para solado alcantarilla ubicada en el Pr 36+700 (apoyo tubería) y Pr 36+920 (Poceta) costado derecho; Pr 36+700; Pr 36+828 costado derecho (Tubería y poceta)	
Instalación de concreto de 14 Mpa para atraque alcantarilla ubicada en el Pr 36+700 (tubería).	
Instalación de formaleta para atraque de tubería, alcantarilla ubicada en el Pr 36+700 costado derecho.	
Suministro, corte y figurado acero de refuerzo para construcción de poceta, alcantarilla ubicada en el Pr 36+920 costado derecho; Pr 36+720 costado derecho	
Localización y reubicación red de gas existente Pr36+340 al Pr 36+696; Pr36+710 al Pr 36+810; Pr36+810 al Pr 36+960; Pr 29+780 al Pr 29+930; Pr 36+200	
Toma densidades sobre subrasante del Pr 28+310 al Pr 28+470; Pr 36+820 al Pr 36+870; Pr 37+850 al Pr 38+240	
Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.	
SOCIAL	
Se realiza capacitación sobre protección del suelo; Notificación para el permiso de emisiones atmosféricas y concesión de aguas del proyecto; Realizar acciones para cumplimiento del documento PAGA en obra.	
Los profesionales de la parte técnica y social del contratista e interventoría realizaron el levantamiento de 3 actas de vecindad en el sector Alto Retiro. Las profesionales sociales del contratista e interventoría realizaron mesa de trabajo para revisión de actas de vecindad diligenciadas.	
Las profesionales sociales del contratista e interventoría llevaron a cabo comité de seguimiento No.6 a la gestión social del contrato 1584 de 2022 con la gestora social del INVIAES.	
La interventoría del proyecto realizó acompañamiento a la actividad de divulgación del PMT en el Centro Educativo la Guineá, La profesional social del contratista elaboró informe semanal, radicó oficios personalizados para reunión de OPC a los presidentes de las JAC del AID.	
Durante la semana la profesional social del contratista garantizó atención a la comunidad en el SAU. Durante a semana el contratista realizó la vinculación de 10 personas, de las cuales 06 pertenecen a la zona de influencia del proyecto.	
AMBIENTAL	
Personal de la empresa DANIELA ROJAS G INGENIERÍA CIVIL S.A.S. realizó mantenimiento a los 3 baños portátiles que se encuentran en activos en obra.	
Se realizó capacitación socio ambiental al personal de obra, en el tema pobreza y riesgo ambiental. Se realizó jornada de orden y aseo, señalización en el PR 37+340 de la ruta 2402.	
Se realizó verificación de señalización del PMT en el PR 32+900 de la ruta 2402; Se realizó control del cargado a volquetas en el PR 37+400 de la ruta 2402; Se verificó la humectación de la vía, PR 36+730 ruta 2402.	
Se verificó el estado del cerramiento de la zona de nivelación PR 32+738 de la ruta 2402; Se realizó inspección en puntos de control en el PR 36+100de la ruta 2402.	

SST	
Se realizaron actividades de envío de documentación de personal y equipos a ingresar a obra, charlas de seguridad, diligenciamiento de preoperacionales, inspecciones de seguridad, capacitación a personal sst sobre manejo de equipos de alturas.	
Interventoría realiza recorridos en la semana para el acompañamiento en las actividades sst, señalización, uso obligatorio de epp, revisión de preoperacionales, inspecciones de seguridad, revisión de los tiempos, en los puntos de control de tráfico.	
El contratista ejecuta actividades de revisión y adecuación de señalización pertinente en todo el corredor vial y planta de trituración	
Se realiza acompañamiento al área social en la socialización del PMT en el centro educativo la Guineá, Firmas de ATS y Permisos pertinentes; Se suministra bloqueador a los trabajadores; Realización de pruebas de alcoholemia	
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA	
Capacitación comunicación asertiva con personal de obra, gestión de cotizaciones para soporte de plan de inversión social V2, ajuste observaciones PAGA.	
Acompañamiento a recorrido de obra para verificación e identificación de propuestas de OPC, visita oficina SAU por parte de la Gestora Social Luisa Diaz; Comité de obra, comité de Gestión Social, Reunión de socialización de lineamientos Obras de participación comunitaria.	
Capacitación de Maltrato a las mujeres mitos y realidades, divulgación PMT Centro Educativo Alto Retiro, revisión y firma de actas de vecindad; Reunión de veeduría ciudadana, elaboración y entrega de informe semanal.	
El día 20 de julio de 2023, realizar capacitación sobre protección del suelo; Notificación para el permiso de emisiones atmosféricas y concesión de aguas del proyecto; Realizar acciones para cumplimiento del documento PAGA en obra.	
Mantenimiento de baños portátiles instalados en los frentes de obra activos del proyecto.	
Realizar recorrido con profesional ambiental de interventoría.	
Excavación en material común de la explanación y canales en el Pr 36+400 - Pr 36+830; Pr 29+780 Y Pr 30+100; Excavación en roca de la explanación y canales en el Pr 30+100	
Excavaciones varias sin clasificar en box culvert y alcantarillas entre Pr 37+070, Pr 37+452 y pr37+657 y filtro 36+170 - 36+320	
Rellenos para estructuras con rebo en el Pr 36+920, 36+700 pocetas	
Concreto resistencia 21mpa (d) en el Pr 36+920 al Pr 36+700 pocetas	
Concreto resistencia 14mpa (f) en solados Pr 37+070, Pr 37+452 y Pr 37+657	
Acero de refuerzo fy 4200 mpa. en Pr 36+700, Pr 36+828 poceta	
Tubería de concreto reforzado 21 mpa de 900 mm de diámetro interior en encole Pr 36+828	
Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido en filtro Pr 36+170 – Pr 36+320	
Material granular drenante en filtro Pr 36+170 – Pr 36+320	
Transporte de materiales provenientes de la explanación, canales y prestamos, (más de 1000m) -medido a partir de cien metros (100m) en Pr 36+400 - Pr 36+830; Pr 29+780 - Pr 30+100	
Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales en el Pr 36+170 – Pr 36+320; Pr 29+780 Y Pr 30+100	
El contratista ejecutará las actividades en seguridad y salud en el trabajo, charlas de seguridad, señalización en obra, pausas activas, implementación del PMT, Inspecciones de Seguridad, pruebas de alcoholemia, inducciones a personal	
Interventoría ejecutará recorridos a obra y mesa de trabajo con contratista sst, con el fin de tener el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo en su mayor totalidad en cumplimiento en pro de la promoción de la salud, prevención de incidentes y accidentes de trabajo.	



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Instalación solado, tubería y atraque alcantarilla Pr 36+700.	Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada
Construcción filtro granular.	Suministro e instalación subbase granular
Instalación acero de refuerzo Poceta Alcantarilla Pr 36+920.	Verificación y chequeo por parte de topografía.



Cerramiento zona Nivelación PR 32+739.



Levantamiento acta de vecindad Vereda Alto Retiro.



Acompañamiento socialización PMT Centro Educativo

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE

Realizar seguimiento y verificación a todas las actividades realizadas por el contratista tanto en campo como gestión administrativa en aras de hacer cumplir con el objeto contractual de los contratos de obra e interventoría. Realizar seguimiento de cantidades de obra y de calidad con respecto a lo que se va ejecutando en campo. Emisión de comunicado con la manifestación de la premura de presentación del programa de obra y el flujo de inversiones actualizadas a las condiciones programadas vigentes. Seguimiento al programa de obra y al cumplimiento de especificaciones y parámetros socio ambientales. Seguimiento a la gestión social y ambiental del proyecto. Identificación de las falencias que se pueden llegar a tener en el contrato. Desarrollo de mesas de trabajo y generación de requerimientos. Seguimiento al funcionamiento y atención del SAU. Seguimiento y trámite a PQRSD abiertas. Dar cumplimiento a las actividades relacionadas en SST como: Charlas diarias, inspecciones de campo, entrega de EPP al personal, seguimiento al PMT, capacitación a los operadores de maquinaria, propender por el uso de orden y aseo en el lugar de trabajo, inspeccionar herramientas y equipos antes de iniciar actividades, seguimiento a los equipos de primeros auxilios, revisión ATS, permisos de trabajo (actividades realizadas espacios confinados, trabajo en alturas) Solicitud de aplicación del plan de información y divulgación. Seguimiento de los respectivos comunicados solicitándole al contratista información sobre el avance de la tramitología y obtención de los permisos ambientales pertinentes para que el proyecto se lleve a cabo sin ningún contratiempo. Revisión y emisión del concepto tan pronto el contratista radique de manera oficial el documento PAGA, de dicho documento, para posteriormente ser presentado ante la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS. Seguimiento de los respectivos comunicados solicitándole al contratista información sobre el la documentación ambiental legal de los proveedores que estarán en el proyecto. Seguimiento y solicitud de la entrega del documento PAGA el 29 de marzo de 2023.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA

NOMBRE: Javier Enrique Puentes Capacho

Matrícula Profesional No.: 68202112214-STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	<div>INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL</div>	<div>CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA</div>	<div>MEPLAN1-IN-15-FR-3 1</div>		
		FECHA	25/07/2023 (Día / Mes / Año)		
I. INFORMACIÓN GENERAL					
PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1584 DEL 2022					
UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA SEMANA No.: 24 del 17/07/2023 al 23/07/2023. Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)					
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: JESÚS EDUARDO RINCÓN GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: FELIPE ANDRÉS VACA CORTÉS					
OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA					
ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):					
Construcción de 10.5 km de la vía que de La Plata conduce al centro poblado Gallego					
DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO					
Longitud de vía a intervenir. Construcción de 10.5 km de la vía que de La Plata conduce al centro poblado Gallego, identificada con código 2402, que hace parte de la red vial de primer orden a cargo del INVIA.					
II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO					
CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S.	INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN				
INTEGRANTES: EXPLANAN S.A.S.	INTEGRANTES: INTERPRO S.A.S. (95%); PROCONSULTING S.A.S. (5%)				
CONTRATO No.: 1584 DE 2022	CONTRATO No.: 1051 DE 2022	VALOR INICIAL: \$	4.499.641.403,00		
FECHA DE INICIO: 10/02/2023	FECHA DE INICIO: 10/02/2023	VALOR ADICIONES: \$	-		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 10/02/2025	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024	VALOR ACUMULADO: \$	4.499.641.403,00		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 10/02/2025	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024	VALOR ANTICIPO: \$	-		
		VALOR AMORTIZADO: \$	-		
		SALDO POR AMORTIZAR: \$	-		
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:					
CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		\$ 12.576.625.288	\$ 22.843.489.652	\$ 1.527.886.084
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		\$ 2.735.266.514		
	SALDO DE VIGENCIA		\$ 9.841.358.774	\$ 22.843.489.652	\$ 1.527.886.084
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	\$ 1.300.000.000	\$ 1.999.983.340	\$ 1.199.658.063	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	\$ 723.454.556			
	SALDO DE VIGENCIA	\$ 576.545.444	\$ 1.999.983.340	\$ 1.199.658.063	
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado) (Indicar valores en pesos)					
OBRA					
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): \$ 36.948.001.024,00					
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: \$ 4.485.918.369,92 12,14%					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): \$ 2.735.266.514,00 7,40%					
AVANCE O ATRASO DE OBRA: \$ (1.710.336.873,65) -4,63%					
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: \$ -					
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)					
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA (mes): \$ 1.198.823.012,65 3,24%					
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: \$ 766.714.715,00 2,08%					
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: \$ (432.108.297,65) -1,17%					
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA \$ 270.701.970,60 0,73%					
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA \$ 179.708.515,00 0,49%					
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI NO					
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 64448 del 04/07/2023					
PERIODO FACTURADO: may-23					
VALOR FACTURA: \$ 830.165.975,00					
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)					
Observaciones:					
INTERVENTORIA					
TOTAL INVERSIÓN \$ 723.736.042,58 16,08%					
PROGRAMADA: \$ -					
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: \$ 723.454.555,62 16,08%					
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA \$ 28.603.607,74 0,64%					
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA \$ 28.603.607,74 0,64%					
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI NO					
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 69851 del 18/07/2023					
PERIODO FACTURADO: jun-23					
VALOR FACTURA: \$ 88.504.584,00					
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)					
Observaciones:					
ANTICIPOS					
Otorgado \$ 11.441.943.555,00					
Amortizado \$ 373.187.573,00					
Saldo \$ 11.068.755.982,00					
INDICADOR IIC					
En el mes: 10,66%					
Acumulado: 16,13%					
III. AVANCE FÍSICO					
Meta Física Programada % 12,14% Avance o Atraso Físico % -4,74%					
Meta Física Ejecutada % 7,40%					
MAQUINARIA Y EQUIPO					
Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					
Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual					
Unidad					
Cantidad					
Vigencia 2023					
Vigencia 2024					
Avance Físico					
La Plata - Gallego					
Total					
%					
EXPLANACIONES m3 \$ 2.869.216.358 \$ 3.506.819.994					
Prog \$ 1.192.935.833,60 18,7%					
Ejec \$ 395.577.776,00 6,2%					
AFIRMADOS, BASES Y SUB BASES m3 \$ 4.945.064.016 \$ 6.043.967.130					
Prog \$ 2.056.012.278,93 18,7%					
Ejec \$ 1.941.447.724,52 17,7%					
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS m3 \$ 1.175.273.514 \$ 7.639.277.839					
Prog \$ -					
Ejec \$ 9.793.945.947,00					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES m \$ 2.264.195.244 \$ 7.639.277.839					
Prog \$ 686.957.231,79					
Ejec \$ 178.390.727,00					
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD m \$ - \$ 364.908.091					
Prog \$ -					
Ejec \$ 729.816.182,00					
OBRAS VARIAS m \$ - \$ -					
Prog \$ -					
Ejec \$ -					
TRANSPORTE m \$ 1.322.876.156 \$ 1.616.848.636					
Prog \$ 550.013.025,60 18,7%					
Ejec \$ 219.850.284,00 7,5%					
REVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS Und \$ - \$ -					
Prog \$ -					
Ejec \$ -					
TRAMO Y/O SECTOR 1: La Plata - Gallego					
TRAMO Y/O SECTOR (n):					
IV. GESTIÓN AMBIENTAL					
FUENTES DE MATERIALES					
UBICACIÓN: TRACVIAL					
PERMISO MINERO: SI X NO					
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO					
UBICACIÓN: No					
PERMISO MINERO: SI NO X					
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO X					
OBSERVACIONES					
A la fecha, el contratista cuenta con dos Autorizaciones Temporales, otorgados por la Agencia Nacional Minera- ANM					
AT 507465 Autorizada mediante RES-210-5888, del día 12 abril 2023.					
AT 507466 Autorizada mediante RES-210-5887, del día 30 marzo 2023.					
PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL					
ZONAS DE DEPOSITO SI NO X N/A					
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO X					
APROVECHAMIENTO FORESTAL: SI X NO N/A					
CONCESIÓN DE AGUAS: SI NO X N/A					
OCUPACIÓN DE CAUCES: SI X NO N/A					
VERTIENTOS: SI NO X N/A					
EMISIONES: SI NO X N/A					
OTROS (Especificar cual) SI NO X N/A					
OBSERVACIONES:					
A LA FECHA SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ACTOS ADMINISTRATIVOS:					
1. Auto de inicio 039 permiso de emisiones atmosféricas fuentes fijas.					
2. Resolución numero 1722 del 04 de julio de 2023, mediante el cual, la CAM, otorga el permiso de ocupación de cauces al contratista EXPLANAN.					
3. Resolución 1175 del 07 de julio de 2023, mediante la cual, la CAM, otorga el primer permiso de aprovechamiento forestal único al contratista EXPLANAN.					
4. Auto de inicio 045 permiso de concesion de aguas.					
P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)					
ESTADO: Radicado a Interventoría mediante consecutivo O-155PLA-124-23; Radicado al INVIA, mediante C VIAL-INV-1051-CGE-122-2023					
OBSERVACIONES: El documento PAGA, se encuentra en revisión y aprobación, por parte de la Subdirección de Sostenibilidad- INVIA					

			V. GESTIÓN SOCIAL		OBSERVACIONES: Durante la semana hubieron varias afectaciones a las redes de servicio público como agua y gas, las cuales fueron atendidas de manera oportuna.
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	OBRA	INTER	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1	
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	114	8	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	2	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:			DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	25	5	Centro Poblado Gallego/salida Belén-Diagonal a vivero-Casa de Don Floro		
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	122				

VI. GESTIÓN PREDIAL	
TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	OBSERVACIONES: NA
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	
AVALES APROBADOS:	
PREDIOS ADQUIRIDOS:	

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD	
NA	

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS	
TECNICO	
Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+780 al Pr 36+800 margen derecha; Pr 29+950 al Pr 30+050 margen izquierda.	
Excavación en roca de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 30+080 al Pr 30+100 margen derecha	
Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 29+800 al Pr 30+050 margen derecha; Pr 29+990 al Pr 30+050 margen izquierda; Pr 30+120 al Pr 30+200 margen Derecha	
Excavaciones varias sin clasificar para construcción Box coulvret en el Pr 37+072 costado izquierdo.	
Excavaciones varias sin clasificar para construcción Box coulvret en el Pr 37+342 costado izquierdo.	
Excavaciones varias sin clasificar para construcción de filtro en el Pr 36+850 al 36+920 costado derecho.	
Instalación de geotextil tipo NT-2500, tubería corrugada perforada de 4" en el Pr 36+850 al 36+920 costado derecho.	
Perfilación de talud en el Pr 36+200 al Pr 36+240 costado derecho.	
Instalación de concreto de 21 Mpa para losa inferior poceta, alcantarilla ubicada en el Pr 36+969 costado derecho; Pr 36+828 costado derecho; losa inferior box coulvret Pr 37+342 costado derecho	
Instalación de concreto de 14 Mpa para atraque tubería alcantarilla ubicada en el Pr 36+828	
Instalación de concreto de 14 Mpa para solado box coulvret ubicado en el Pr 37+342	
Instalación tubería de concreto reforzado de 900 mm para construcción de alcantarilla en el Pr 36+828 costado derecho.	
Suministro, corte y figurado acero de refuerzo para construcción de poceta, alcantarilla ubicada en el Pr 36+700 costado derecho.	
Reubicación cerca en el Pr 30+160; Pr 36+800	
Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.	
Chequeo y liberación de alineamiento y nivel tubería en concreto de 900 mm para construcción de alcantarilla en el Pr 36+828 costado derecho; box coulvret en el Pr 37+342 costado derecho.	
Chequeo acero de refuerzo losa inferior Box coulvret ubicado en el Pr 37+342 costado derecho.	
SOCIAL	
Se ejecutó reunión de socialización lineamientos Obras de participación comunitaria, con la comunidad del AID, dicha reunión se llevó a cabo en el salón social de la vereda la Guinea. La parte técnica y social de la interventoría realizó acompañamiento a esta actividad.	
Se realizó mesa de trabajo para revisión de las actas de vecindad, actas de entorno y PQRS; Se realizó capacitación al personal de obra sobre el tema comunicación asertiva.	
Se llevó a cabo capacitación Maltrato a las mujeres mitos y realidades al personal de obra, del mismo modo se realizó reunión con los comités de veeduría y participación comunitaria en la escuela de la vereda de Alto Retiro.	
Se realizó recorrido de obra en compañía de los presidentes de las JAC del AID para identificación e inventario de posibles bienes objeto de mejoramiento a través de las OPC. Durante la semana la profesional social garantizó atención a la comunidad en el SAU.	
AMBIENTAL	
Instalación de puntos ecológicos en los PR 29+940 y PR 36+696; Inspección en campo sobre el manejo integral de materiales de construcción en el PR 30+120; Control en campo sobre el carpado de las volquetas PR 36+600.	
Verificación del estado de la señalización en la obra y al PMT PR 36+600; Se verifica el correcto funcionamiento de los puntos de control y cumplimiento al PMT PR 36+080.	
Se realiza acompañamiento al área social, en reunión con la comunidad de la vereda La Guinea para socialización de las OPC.	
Se envía a la Corporación oficio O-155PLA-187-23 Soporte de pago por tasa de aprovechamiento forestal; Mantenimiento de baños portátiles en obra el día 21 de julio de 2023.	
Se remite a la CAM O-155PLA-188-23 Inicio de actividades de ahuyentamiento de fauna y aprovechamiento forestal. Se realiza capacitación ambiente sobre Tránsito de sustancias químicas en el PR 32+739.	
SST	
Explican contratista en la semana del 17 al 22 de julio de 2023, se realizaron actividades de envío de documentación de personal y equipos a ingresar a obra, charlas de seguridad, diligenciamiento de preoperacionales, inspecciones de seguridad.	
Interventoría realiza recorridos en la semana para el acompañamiento en las actividades SST, señalización, uso obligatorio de epp, revisión de preoperacionales, inspecciones de seguridad, revisión de los tiempos, en los puntos de control de tráfico.	
Se realizan actividades de revisión y adecuación de señalización pertinente en todo el corredor vial y planta de trituración. Se realiza acompañamiento al área social en la socialización de OPC con toda la comunidad del área de influencia	
Firmas de ATS y Permisos pertinentes; suministró bloqueador a los trabajadores; Realización de pruebas de alcoholemia; Entrega de hidratación en los frentes de obra; Se presentaron dos daños en la red de gas en el km 30+130; observaciones en las falencias en señalización.	
Interventoría realiza recorridos en la semana para el acompañamiento en las actividades SST, señalización, uso obligatorio de epp, revisión de preoperacionales, inspecciones de seguridad, revisión de los tiempos, en los puntos de control de tráfico; se realizó a la interventoría	

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA	
Capacitación comunicación asertiva con personal de obra, gestión de cotizaciones para soporte de plan de inversión social V2, ajuste observaciones PAGA.	
Acompañamiento a recorrido de obra para verificación e identificación de propuestas de OPC, visita oficina SAU por parte de la Gestora Social Luisa Diaz; Comité de obra, comité de Gestión Social. Reunión de socialización de lineamientos Obras de participación comunitaria.	
Capacitación de Maltrato a las mujeres mitos y realidades, divulgación PMT Centro Educativo Alto Retiro, revisión y firma de actas de vecindad; Reunión de veeduría ciudadana, elaboración y entrega de informe semanal.	
Realizar capacitación sobre limpieza a sitios de obra el 27 de julio. Notificarse para el permiso de emisiones atmosféricas y concesión de aguas; Realizar acciones para cumplimiento PAGA en obra; Mantenimiento de baños en el proyecto.	
martes 25 de julio iniciar labores de ahuyentamiento de fauna para labores de aprovechamiento forestal; Mantenimiento de baños portátiles instalados en los frentes de obra activos del proyecto.	
Realizar recorrido con profesional ambiental de interventoría.	
Excavación en material común de la explanación y canales en el Pr 36+400 - Pr 36+830; Pr 29+780 Y Pr 30+100; Excavación en roca de la explanación y canales en el Pr 30+100	
Excavaciones varias sin clasificar en box coulvret y alcantarillas entre Pr 37+070, Pr 37+452 y pr37+657 y filtro 36+170 - 36+320	
Rellenos para estructuras con recho en el Pr 36+920, 36+700 pocetas	
Concreto resistencia 21mpa (d) en el Pr 36+920 al Pr 36+700 pocetas	
Concreto resistencia 14mpa (f) en solados Pr 37+070, Pr 37+452 y Pr 37+657	
Acero de refuerzo fy 4200 mpa. en Pr 36+700, Pr 36+828 poceta	
Tubería de concreto reforzado 21 mpa de 900 mm de diámetro interior en encole Pr 36+828	
Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido en filtro Pr 36+170 – Pr 36+320	
Material granular drenante en filtro Pr 36+170 – Pr 36+320	
Transporte de materiales provenientes de la explanación, canales y prestamos, (más de 1000m) -medido a partir de cien metros (100m) en Pr 36+400 - Pr 36+830; Pr 29+780 - Pr 30+100	
Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales en el Pr 36+170 – Pr 36+320; Pr 29+780 Y Pr 30+100	
Explican realizará actividades de seguridad y salud en el trabajo, recorridos de obra, envío de documentación a interventoría para cumplimiento de actividades realizadas en obra, envió de informe de PMT, documentación de personal a ingresar.	
Interventoría ejecutará recorridos a obra y mesa de trabajo con contratista SST, con el fin de tener el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo en su mayor totalidad en cumplimiento en pro de la promoción de la salud, prevención de incidentes y accidentes de trabajo.	
El contratista ejecutará las actividades en seguridad y salud en el trabajo, charlas de seguridad, señalización en obra, pausas activas, implementación del PMT, inspecciones de Seguridad, pruebas de alcoholimetría, inducciones a personal	
X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS	
<div><div><div>←</div><div>10,5 Km Ruta 2402</div><div>→</div></div><div><div>GALEGO</div><div>LA PIEDRA</div><div><div>PROGRAMADO</div><div>EJECUTADO</div></div><div><div>PR 29+000</div><div>PR 29+000</div><div>PR 30+000</div><div>PR 31+000</div><div>PR 32+000</div><div>PR 33+000</div><div>PR 34+000</div><div>PR 35+000</div><div>PR 36+000</div><div>PR 37+000</div><div>PR 38+000</div></div><div><div>CONVENCIÓN</div><div>MANTENIMIENTO</div><div>MEJORAMIENTO</div></div></div></div>	

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO			
			
Instalación solado, tubería y atraque alcantarilla Pr 36+828.	Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada	Perfilación taludes intervenidos	
			
Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada	Instalación de material para mejoramiento de subrasante.	Verificación y chequeo por parte de topografía.	



Socialización de lineamientos OPC



Punto ecológico PR 29+940.



Entrega de EPP y Dotacion

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE

Realizar seguimiento y verificación a todas las actividades realizadas por el contratista tanto en campo como gestión administrativa en aras de hacer cumplir con el objeto contractual de los contratos de obra e interventoría. Realizar seguimiento de cantidades de obra y de calidad con respecto a lo que se va ejecutando en campo. Emisión de comunicado con la manifestación de la premura de presentación del programa de obra y el flujo de inversiones actualizadas a las condiciones programadas vigentes. Seguimiento al programa de obra y al cumplimiento de especificaciones y parámetros socio ambientales. Seguimiento a la gestión social y ambiental del proyecto. Identificación de las falencias que se pueden llegar a tener en el contrato. Desarrollo de mesas de trabajo y generación de requerimientos. Seguimiento al funcionamiento y atención del SAU. Seguimiento y trámite a PQRSD abiertas. Dar cumplimiento a las actividades relacionadas en SST como: Charlas diarias, inspecciones de campo, entrega de EPP al personal, seguimiento al PMT, capacitación a los operadores de maquinaria, propender por el uso de orden y aseo en el lugar de trabajo, inspeccionar herramientas y equipos antes de iniciar actividades, seguimiento a los equipos de primeros auxilios, revisión ATS, permisos de trabajo (actividades realizadas espacios confinados, trabajo en alturas) Solicitud de aplicación del plan de información y divulgación. Seguimiento de los respectivos comunicados solicitándole al contratista información sobre el avance de la tramitología y obtención de los permisos ambientales pertinentes para que el proyecto se lleve a cabo sin ningún contratiempo. Revisión y emisión del concepto tan pronto el contratista radique de manera oficial el documento PAGA, de dicho documento, para posteriormente ser presentado ante la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS. Seguimiento de los respectivos comunicados solicitándole al contratista información sobre el la documentación ambiental legal de los proveedores que estarán en el proyecto. Seguimiento y solicitud de la entrega del documento PAGA el 29 de marzo de 2023.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA

NOMBRE: Javier Enrique Puentes Capacho

Matrícula Profesional No.: 68202112214-STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	<div>INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL</div>	<div>CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA</div>	<div>MEPLAN1-IN-15-FR-3 1 </div>		
		FECHA	1/08/2023 (Día / Mes / Año)		
I. INFORMACIÓN GENERAL					
PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1584 DEL 2022					
UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA		DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA	SEMANA No.: 25 del 24/07/2023 al 30/07/2023. Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)		
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: JESÚS EDUARDO RINCÓN		GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: FELIPE ANDRÉS VACA CORTÉS			
OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA					
ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):					
Construcción de 10.5 km de la vía que de La Plata conduce al centro poblado Gallego					
DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO					
Longitud de vía a intervenir. Construcción de 10.5 km de la vía que de La Plata conduce al centro poblado Gallego, identificada con código 2402, que hace parte de la red vial de primer orden a cargo del INVIA.					
CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S.	INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN				
INTEGRANTES: EXPLANAN S.A.S.	INTEGRANTES: INTERPRO S.A.S. (95%); PROCONSULTING S.A.S. (5%)				
CONTRATO No.: 1584 DE 2022	CONTRATO No.: 1051 DE 2022	VALOR INICIAL: \$	4.499.641.403,00		
FECHA DE INICIO: 10/02/2023	FECHA DE INICIO: 10/02/2023	VALOR ADICIONES: \$	-		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 10/02/2025	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024	VALOR ACUMULADO: \$	4.499.641.403,00		
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 10/02/2025	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024	VALOR ANTICIPO: \$	-		
		VALOR AMORTIZADO: \$	-		
		SALDO POR AMORTIZAR: \$	-		
II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO					
DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:					
CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		\$ 12.576.625.288	\$ 22.843.489.652	\$ 1.527.886.084
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		\$ 2.934.484.944		
	SALDO DE VIGENCIA		\$ 9.642.140.344	\$ 22.843.489.652	\$ 1.527.886.084
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	\$ 1.300.000.000	\$ 1.999.983.340	\$ 1.199.658.063	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	\$ 723.454.556			
	SALDO DE VIGENCIA	\$ 576.545.444	\$ 1.999.983.340	\$ 1.199.658.063	
(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado) (Indicar valores en pesos)					
OBRA					
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): \$ 36.948.001.024,00					
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: \$ 4.756.620.340,51 12,87%					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): \$ 2.934.484.944,00 7,94%					
AVANCE O ATRASO DE OBRA: \$ (1.710.336.873,65) -4,63%					
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: \$ -					
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)					
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA (mes): \$ 1.198.823.012,65 3,24%					
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: \$ 965.933.145,00 2,61%					
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: \$ (232.889.867,65) -0,63%					
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA \$ 270.701.970,60 0,73%					
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA \$ 199.218.430,00 0,54%					
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI NO					
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 64448 del 04/07/2023					
PERIODO FACTURADO: may-23					
VALOR FACTURA: \$ 830.165.975,00					
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)					
Observaciones:					
INTERVENTORIA					
TOTAL INVERSIÓN \$ 752.339.650,32 16,72%					
PROGRAMADA: \$ 723.454.555,62 16,08%					
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: \$ 723.454.555,62 16,08%					
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA \$ 28.603.607,74 0,64%					
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA \$ 28.603.607,74 0,64%					
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI NO					
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 69851 del 18/07/2023					
PERIODO FACTURADO: jun-23					
VALOR FACTURA: \$ 88.504.584,00					
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)					
Observaciones:					
ANTICIPOS					
Otorgado \$ 11.441.943.555,00					
Amortizado \$ 373.187.573,00					
Saldo \$ 11.068.755.982,00					
INDICADOR IIC					
En el mes: 10,66%					
Acumulado: 15,82%					
ANTICIPOS					
Otorgado \$					
Amortizado \$					
Saldo \$					
III. AVANCE FÍSICO					
Meta Física Programada % 12,87%					
Meta Física Ejecutada % 7,94%					
Avance o Atraso Físico % -4,93%					
\$ 242.123.955,00					
MAQUINARIA Y EQUIPO					
Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					
Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual					
Unidad					
Cantidad					
Vigencia 2013					
Vigencia 2024					
Avance Físico					
La Plata - Gallego					
Total					
%					
EXPLANACIONES m3 \$ 2.869.216.358 \$ 3.506.819.994					
Prog \$ 1.264.923.340,80 19,8%					
Ejec \$ 432.614.651,00 6,8%					
AFIRMADOS, BASES Y SUB BASES m3 \$ 4.945.064.016 \$ 6.043.967.130					
Prog \$ 2.180.081.985,42 19,8%					
Ejec \$ 2.051.757.471,52 18,7%					
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS m3 \$ 1.175.273.514 \$ 7.639.277.839					
Prog \$ -					
Ejec \$ -					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES m \$ 2.264.195.244 \$ 7.639.277.839					
Prog \$ 728.411.547,50 11,9%					
Ejec \$ 207.988.865,00					
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD m \$ - \$ 364.908.091					
Prog \$ -					
Ejec \$ -					
OBRAS VARIAS m \$ - \$ -					
Prog \$ -					
Ejec \$ -					
TRANSPORTE m \$ 1.322.876.156 \$ 1.616.848.636					
Prog \$ 583.203.466,80 19,8%					
Ejec \$ 242.123.955,00 8,2%					
REVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS Und \$ - \$ -					
Prog \$ -					
Ejec \$ -					
TRAMO Y/O SECTOR 1: La Plata - Gallego					
TRAMO Y/O SECTOR (n):					
TRAMO Y/O SECTOR 2:					
IV. GESTIÓN AMBIENTAL					
FUENTES DE MATERIALES					
UBICACIÓN: TRACVIAL					
PERMISO MINERO: SI DISPONIBLE					
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO					
UBICACIÓN: No					
PERMISO MINERO: SI NO X					
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO X					
OBSERVACIONES					
A la fecha, el contratista cuenta con dos Autorizaciones Temporales, otorgados por la Agencia Nacional Minera- ANM					
AT 507465 Autorizada mediante RES-210-5886, del día 12 abril 2023.					
AT 507466 Autorizada mediante RES-210-5887, del día 30 marzo 2023.					
OBSERVACIONES:					
A LA FECHA SE CUENTA CON LOS SIGUIENTES ACTOS ADMINISTRATIVOS:					
1. Auto de inicio 039 permiso de emisiones atmosféricas fuentes fijas.					
2. Permiso de ocupación de cauces Resolución numero 1722 del 04 de julio de 2023.					
3. Permiso de aprovechamiento forestal único Resolución 1775 del 07 de julio de 2023.					
4. Auto de inicio 045 permiso de concesión de aguas.					
OBSERVACIONES: Se cuenta con el primer permiso de aprovechamiento forestal de 3.5 km de la ruta 2402 (RES N° 1775 DEL 07 DE JULIO DE 2023) para el contrato de "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA - LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA - LA PLATA DEL PR28+00 AL PR38+500 DEPARTAMENTO DEL HUILA." "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA - LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA - LA PLATA DEL PR28+00 AL PR38+500 DEPARTAMENTO DEL HUILA."					
NOTA: A la fecha se esta a la espera de del inicio del inventario forestal de los 7 KM faltantes de la ruta 2402 , para la expedición del segundo permiso de aprovechamiento forestal, por parte de la empresa EXPLANAN					
P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)					
ESTADO: Radicado a Interventoría mediante consecutivo O-155PLA-124-23; Radicado al INVIA, mediante C.VIAL-INV-1051-CGE-122-2023					



Divulgación de PMT vereda Alto Retiro.



Ahuyentamiento de fauna PR 38+000



Adecuación e instalación de señalización en fretes de obra

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE

Realizar seguimiento y verificación a todas las actividades realizadas por el contratista tanto en campo como gestión administrativa en aras de hacer cumplir con el objeto contractual de los contratos de obra e interventoría. Realizar seguimiento de cantidades de obra y de calidad con respecto a lo que se va ejecutando en campo. Emisión de comunicado con la manifestación de la premura de presentación del programa de obra y el flujo de inversiones actualizadas a las condiciones programadas vigentes. Seguimiento al programa de obra y al cumplimiento de especificaciones y parámetros socio ambientales. Seguimiento a la gestión social y ambiental del proyecto. Identificación de las falencias que se pueden llegar a tener en el contrato. Desarrollo de mesas de trabajo y generación de requerimientos. Seguimiento al funcionamiento y atención del SAU. Seguimiento y trámite a PQRSD abiertas. Dar cumplimiento a las actividades relacionadas en SST como: Charlas diarias, inspecciones de campo, entrega de EPP al personal, seguimiento al PMT, capacitación a los operadores de maquinaria, propender por el uso de orden y aseo en el lugar de trabajo, inspeccionar herramientas y equipos antes de iniciar actividades, seguimiento a los equipos de primeros auxilios, revisión ATS, permisos de trabajo (actividades realizadas espacios confinados, trabajo en alturas) Solicitud de aplicación del plan de información y divulgación. Seguimiento de los respectivos comunicados solicitándole al contratista información sobre el avance de la tramitología y obtención de los permisos ambientales pertinentes para que el proyecto se lleve a cabo sin ningún contratempo. Revisión y emisión del concepto tan pronto el contratista radique de manera oficial el documento PAGA, de dicho documento, para posteriormente ser presentado ante la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS. Seguimiento de los respectivos comunicados solicitándole al contratista información sobre el la documentación ambiental legal de los proveedores que estarán en el proyecto. Seguimiento y solicitud de la entrega del documento PAGA el 29 de marzo de 2023.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA

NOMBRE: Javier Enrique Puentes Capacho

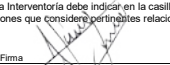
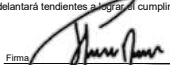
Matrícula Profesional No.: 68202112214-STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

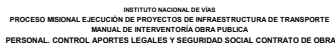
	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA		CÓDIGO MEPI-MN1-IN-15-FR-4																																					
			VERSIÓN 1																																					
			PÁGINA																																					
			FECHA 31/07/2023 (Día / Mes / Año)																																					
UNIDAD EJECUTORA: SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA, GOBERNACIÓN DEL HUILA			DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA																																					
CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA																																								
PERÍODO / MES INFORME MENSUAL: jul-23			PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA – LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA																																					
CONTRATO No. 1584 DE 2022			CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S																																					
CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022			INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL SRN																																					
MAQUINARIA Y EQUIPO																																								
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
BULLDOZER	D6T / CATERPILLAR B-07	180 HP	PR 32+200	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	R	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A					
MOTONIVELADORA	140K / CATERPILLAR N-08	140 K	PR 29+790 - PR 30+200	I	I	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	I	R	R	I	R	R	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A					
MOTONIVELADORA	320 G	320 G	PR 29+790 - PR 30+200	I	I	I	I	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A					
RETROEXCAVADORA	HD820R / KATO E-11	147 HP	PR 32+500	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	A	I	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	A				
RETROEXCAVADORA	EC140DL / VOLVO	1.5 M3	PR 30+000	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	R	R	R	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A				
RETROEXCAVADORA	SANY / SY-135C	0.53 M3	PR 36+800	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	A			
RETROEXCAVADORA	CATERPILAR 420	0.93 M3	PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	I	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A			
RETROEXCAVADORA	CAT 420 E	0.93 M3	PR 37+000	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A			
RETROEXCAVADORA	DOOSAN / DX 140 LC	0.5 M3	PR 28+650	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	A			
COMPACTADOR	CA 150 D / DYNAPAC	60 KW	PR 30+000	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A		
COMPACTADOR	SD 105		PR 37+500	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A		
CARGADOR	KOMATSU		PR 32+200	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A		
CARGADOR	CATERPILLAR		PR 32+200	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A		
CARRO TANQUE IRRIGADOR	HSD 425		PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A		
CAMIONETA NISSAN	DHV 315		PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A		
CAMIONETA NISSAN	IKS 529		PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	
CAMIONETA CHEVROLET	PLM 076		PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	
CAMIONETA MAZDA	CTU 606		PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	
VOLQUETA SENCILLA	TNE-471-KODIAK	8.000 KG	PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	
VOLQUETA SENCILLA	FCC -826- DODGE	8.000 KG	PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	
VOLQUETA SENCILLA	RFA 480	8.000 KG	PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	
VOLQUETA DOBLE TROQUE	TGT -468- INTERNACIONAL	16580 KG	PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	
VOLQUETA DOBLE TROQUE	SMT- 231- HYUNDAI	19.1 MTC	PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	
VOLQUETA DOBLE TROQUE	TDS- 938- INTERNACIONAL	16.58	PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	
VOLQUETA DOBLE TROQUE	WLL -458- INTERNACIONAL	15600 KG	PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	
VOLQUETA DOBLE TROQUE	SOS- 618- INTERNACIONAL	16500 KG	PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE	WFR 814	15600 KG	PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE	TSV 629	15600 KG	PR 35+600	I	I	I	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE	THR 734	15600 KG	PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE	THY 060	15600 KG	PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE	YJW 055	15600 KG	PR 28+000 - PR 38+240	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	
VOLQUETA DOBLE TROQUE	TZR 196	15600 KG	PR 32+800	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	
VOLQUETA DOBLE TROQUE	XPK 231	15600 KG	PR 35+100	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	
VOLQUETA DOBLE TROQUE	TGZ 544	15600 KG	PR 35+600	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	
VOLQUETA DOBLE TROQUE	TGZ 532	15600 KG	PR 32+300	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				35	35	35	34	34	34	34	34	35	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
TOTAL ACTIVO				0	0	0	27	27	26	25	26	0	25	30	29	29	30	26	0	29	25	25	2	27	26	0	29	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	3	3	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				35	35	35	6	6	7	8	7	35	8	4	5	5	3	7	34	3	7	7	33	7	7	35	6	7	7	7	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
RESUMEN PERÍODO / MES				No.	%																																			
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO				35	100.00%																																			
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A				18	51.43%																																			
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R				1	2.86%																																			
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I				15	42.86%																																			
CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.																																								
REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): Motoniveladora en reparación se le realiza cambio de tapa de combustible, empaque de válvula de pedal del freno, válvula de alivio de aire, cambio en discos y separadores, frenos de parqueo. De esta manera queda activa a partir del 24 de julio.																																								
OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:																																								
LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.																																								
NOTAS:																																								
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.																																								
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.																																								
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.																																								
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumple con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.																																								
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la Interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.																																								
Firma:  Nombre: SEBASTIÁN LÓPEZ ARAQUE Residente de Obra/ Matrícula Profesional No.: 19202-335466 CAU																																								
Firma:  Nombre: JUAN DAVID OSPINA Residente de Interventoría Matrícula Profesional No.: 70202-364285 TLM																																								
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIA.																																								
Copias: Interventor, Dirección Territorial																																								

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA



VERSIÓN	1
---------	---

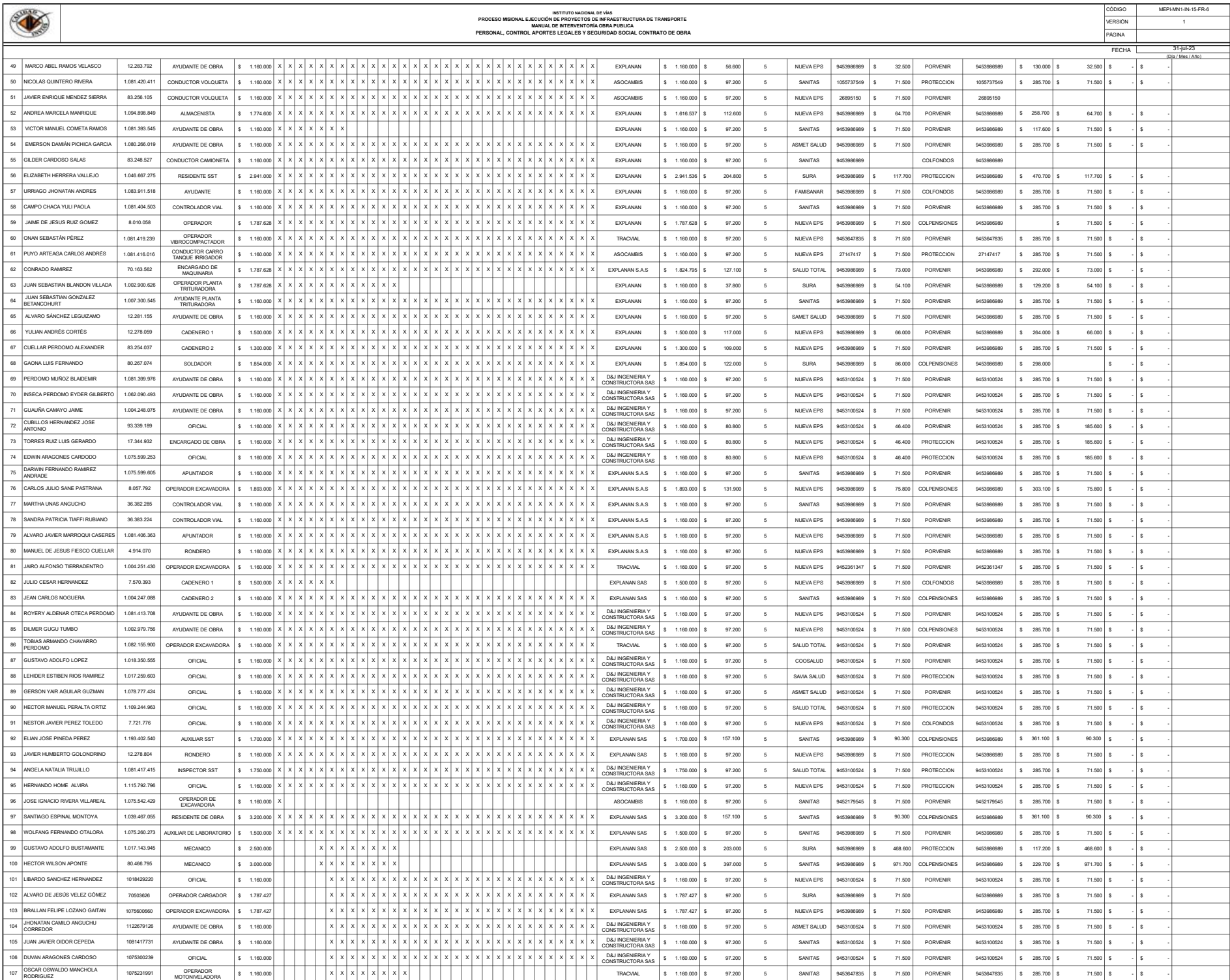
ESQUA	31-jul-23
-------	-----------

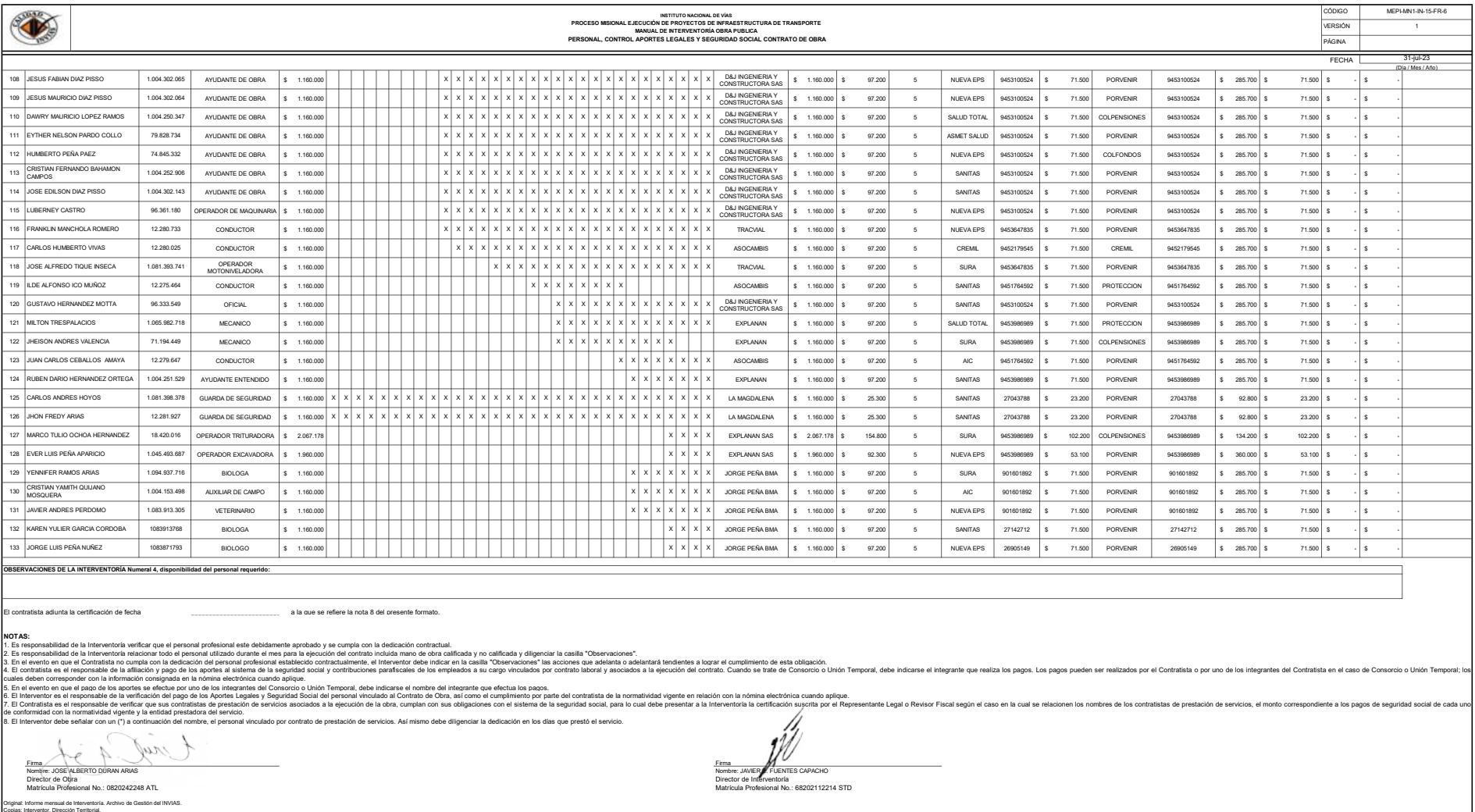
(Día / Mes / Año)

NOMBRE ARL:	SEGUROS BOLIVAR	NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:	COMFAMILIAR
-------------	-----------------	------------------------------	-------------

VERIFICACIÓN PERSONAL. DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes julio																															Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (B/C)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaci (Indica novedad vacación incapaci retiros, lice entre otr
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De 1 a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pension	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	
1	ERIKA ALEJANDRA JARAMILLO	1.020.459.132	RESIDENTE SOCIAL	\$3.150.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 3.148.998	\$ 175.400	5	NUEVA EPS	9453989989	\$ 126.000	PROTECCION	9453989989	\$ 503.900	\$ 126.000	\$ -	\$ -	-			
2	FELIX CHACON CASTELLANOS	1.075.099.112	AUX. AMBIENTAL	\$1.824.795	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 2.428.000	\$ 139.200	5	NUEVA EPS	9453989989	\$ 97.200	PORVENIR	9453989989	\$ 368.600	\$ 92.200	\$ -	\$ -	-			
3	JORGE HELI OJEDA HERRERA	91.273.685	ENCARGADO DE OBRA	\$2.800.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 2.980.850	\$ 172.000	5	NUEVA EPS	9453989989	\$ 119.300	COLPENSIONES	9453989989	\$ 477.000	\$ 116.200	\$ -	\$ -	-			
4	CARLOS EDUARDO ANGEL YASNO	12.281.305	CADENERO 1	\$1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.785.936	\$ 98.700	5	FAMISANAR	9453989989	\$ 71.500	COLFONDOS	9453989989	\$ 285.800	\$ 68.700	\$ -	\$ -	-			
5	YANIDISON GONZALEZ	1.007.185.968	CADENERO 2	\$1.200.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.789.950	\$ 123.200	5	SANITAS	9453989989	\$ 70.800	PORVENIR	9453989989	\$ 283.200	\$ 70.800	\$ -	\$ -	-			
6	HERMES CAMPO VARGAS	1.080.261.302	AYUDANTE DE OBRA	\$1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.385.625	\$ 97.200	5	COOSALUD MOVILIDAD	9453989989	\$ 55.900	PORVENIR	9453989989	\$ 223.300	\$ 55.900	\$ -	\$ -	-			
7	EDISON ALEXANDER RUZ ORDOÑEZ	1.080.265.707	AYUDANTE DE OBRA	\$1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.300.386	\$2500	5	ECOPÓSPOS	9453989989	\$ 52.100	PROTECCION	9453989989	\$ 208.100	\$ 47.400	\$ -	\$ -	-			
8	ERNESTO SALAS DEVA	11.315.099	ADMINISTRADOR	\$ 3.442.088	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 3.442.088	\$ 238.600	5	SALUD TOTAL	9453989989	\$ 137.700	COLPENSIONES	9453989989	\$ 550.800	\$ 137.700	\$ -	\$ -	-			
9	ISAIAS COLTARIZ SUAREZ	11.315.099	OPERADOR BULLDOZER	\$ 1.787.427	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 2.016.467	\$ 124.500	5	NUEVA EPS	9453989989	\$ 71.500	COLPENSIONES	9453989989	\$ 286.000	\$ 71.500	\$ -	\$ -	-			
10	ANA MARIA CASTAÑEDA LOSADA	1.075.313.119	ANALISTA DE COSTOS	\$ 2.088.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 2.088.000	\$ 145.324	5	NUEVA EPS	9453989989	\$ 83.600	PORVENIR	9453989989	\$ 334.100	\$ 83.600	\$ -	\$ -	-			
11	SEBASTHAN LOPEZ ARAGUE	1.061.752.227	RESIDENTE DE OBRA	\$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 3.000.000	\$ 160.100	5	NUEVA EPS	9453989989	\$ 120.000	PORVENIR	9453989989	\$ 480.000	\$ 120.000	\$ -	\$ -	-			
12	ESLEYDER STD ARIAS CORDOBA	1.081.419.426	AYUDANTE	\$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.278.000	\$ 88.900	5	SANITAS	9453989989	\$ 55.100	PORVENIR	9453989989	\$ 204.200	\$ 51.100	\$ -	\$ -	-			
13	HENRY RENDON	98.517.793	COORDINADOR DE OBRA	\$ 15.132.203	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 15.132.203	\$ 1.053.300	5	SANITAS	9453989989	\$ 1.891.600	COLPENSIONES	9453989989	\$ 393.000	\$ 605.300	\$ -	\$ -	-			
14	JHAS ISIDRO PACHECO GERMAN	15.066.450	LABORATORISTA	\$ 2.088.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 2.459.035	\$ 166.400	5	NUEVA EPS	9453989989	\$ 98.400	COLPENSIONES	9453989989	\$ 261.900	\$ 98.300	\$ -	\$ -	-			
15	ERLY FIDEL QUITORA GUARNZO	1.110.173.870	TOPOGRAFO	\$ 2.415.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 2.415.000	\$ 168.100	5	NUEVA EPS	9453989989	\$ 96.600	COLPENSIONES	9453989989	\$ 386.400	\$ 96.600	\$ -	\$ -	-			
16	JUAN DAVID SOLORZANO DIAZ	1.075.600.099	CADENERO 2	\$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.511.625	\$ 105.300	5	SANITAS	9453989989	\$ 60.500	COLFONDOS	9453989989	\$ 241.900	\$ 60.500	\$ -	\$ -	-			
17	LUZ MERLY BETANCOUR	26.522.634	CONTROLADOR VAL	\$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.160.000	\$ 80.800	5	SANITAS	9453989989	\$ 46.400	PORVENIR	9453989989	\$ 185.800	\$ 46.400	\$ -	\$ -	-			
18	JESUS ANTONIO QUIRGUAU	1.081.397.494	AYUDANTE DE OBRA	\$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.373.875	\$ 95.700	5	SANITAS	9453989989	\$ 55.000	COLFONDOS	9453989989	\$ 219.900	\$ 55.000	\$ -	\$ -	-			
19	PATROCINIO QUINAYAS	1.080.260.232	AYUDANTE DE OBRA	\$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.232.500	\$ 85.800	5	SANITAS	9453989989	\$ 49.300	COLFONDOS	9453989989	\$ 197.200	\$ 49.300	\$ -	\$ -	-			
20	JHON FREDY RESTREPO	16.115.229	OPERADOR MOTONIVELADORA	\$ 1.787.628	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 2.552.910	\$ 154.800	5	NUEVA EPS	9453989989	\$ 102.200	PROTECCION	9453989989	\$ 355.800	\$ 102.200	\$ -	\$ -	-			
21	JOSE ALBERTO DURAN	72.141.627	DIRECTOR DE OBRA	\$ 6.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 6.000.000	\$ 417.600	5	BURA	9453989989	\$ 240.000	COLPENSIONES	9453989989	\$ 1.020.000	\$ 240.000	\$ -	\$ -	-			
22	DIEGO ANDRÉS GAMBIA DIAZ	1.075.600.913	OPERADOR RETROCAMPAVADORA	\$ 1.787.628	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.863.972	\$ 109.900	5	SANITAS	9453989989	\$ 63.200	PORVENIR	9453989989	\$ 252.600	\$ 63.200	\$ -	\$ -	-			
23	JOAN DARIO GOMEZ CRUZ	1.084.260.266	AUXILIAR DE LABORATORIO	\$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.960.684	\$116.700	5	SANITAS	9453989989	\$ 78.500	PORVENIR	9453989989	\$ 313.800	\$ 78.500	\$ -	\$ -	-			
24	CRISTHAN CAMILO TRIANA CUELLAR	1.081.396.113	CONDUCTOR VOLQUETA	\$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ASOCAMIBS	\$ 1.160.000	\$ 124.300	5	NUEVA EPS	9453989989	\$ 71.500	PORVENIR	9453989989	\$ 285.700	\$ 71.500	\$ -	\$ -	-			
25	EDWIN KERLY ROJAS	1.080.263.274	CONDUCTOR	\$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.452.417	\$ 95.700	5	SANITAS	9453989989	\$ 58.100	PROTECCION	9453989989	\$ 232.400	\$ 58.100	\$ -	\$ -	-			
26	CASTILLO LUIS ALFONSO	12.276.010	CONDUCTOR VOLQUETA	\$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ASOCAMIBS	\$ 1.160.000	\$ 124.300	5	SANITAS	9453472573	\$ 71.500	PROTECCION	9453472573	\$ 285.700	\$ 71.500	\$ -	\$ -	-			
27	FABIO HUMBERTO GURIERREZ MONJE	1.081.408.359	CONDUCTOR VOLQUETA	\$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ASOCAMIBS	\$ 1.160.000	\$ 97.200	5	SANITAS	9452556380	\$ 71.500	PORVENIR	9452556380	\$ 285.700	\$ 71.500	\$ -	\$ -	-			
28	CHRISTIAN RENTERIA	1.054.554.229	COORDINADOR DE TOPOGRAFIA	\$ 2.842.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 2.842.000	\$ 97.200	5	NUEVA EPS	9453989989	\$ 89.600	PORVENIR	9453989989	\$ 362.600	\$ 89.600	\$ -	\$ -	-			
29	RIGOBERTO LEAL LOZANO	11.224.686	ENCARGADO DE OBRA	\$2.800.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 2.980.850	\$ 172.000	5	SANITAS	9453989989	\$ 119.300	PORVENIR	9453989989	\$ 477.000	\$ 116.200	\$ -	\$ -	-			
30	LUZ MARY URIBE ROMAN	43.488.130	CONTROLADOR VAL	\$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.208.333	\$ 84.100	5	COOSALUD	9453989989	\$ 48.400	PROTECCION	9453989989	\$ 193.400	\$ 48.400	\$ -	\$ -	-			
31	MERLY JOHANA VARGAS SOLARTE	1.081.415.898	CONTROLADOR VAL	\$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.184.167	\$ 79.800	5	SANITAS	9453989989	\$ 47.500	PORVENIR	9453989989	\$ 189.500	\$ 47.500	\$ -	\$ -	-			
32	YINETH TATIANA QUIRGUAU CORDOBA	1.004.248.304	CONTROLADOR VAL	\$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPLANAN S.A.S	\$ 1.208.333	\$ 84.100	5	CAPITAL SALUD	9453989989	\$ 48.400	PORVENIR	9453989989	\$ 193.400	\$ 48.400	\$ -	\$ -	-			
33	JOSE FRANKLY RAMIREZ TOLEDO	14.243.884	CONDUCTOR DE VOLQUETA	\$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ASOCAMIBS	\$ 2.089.545	\$ 97.200	5	SANITAS	20895545	\$ 71.500	COLPENSIONES	20895545	\$ 285.700	\$ 71.500	\$ -	\$ -	-			
34	PERDOMO URRERA JOSE ALIRIO	12.270.041	OPERADOR RETRO	\$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	TRACVAL	\$ 1.160.000	\$ 97.200	5	SANITAS	9452361347	\$ 71.500	PROTECCION	9452361347	\$ 285.700	\$ 71.500	\$ -	\$ -	-			
35	MATTA SANTAMARIA CRISTIAN JAVIER	1.064.116.913	AY																																													





	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA											CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8		
													VERSIÓN	1	
													PÁGINA	1 DE 2	
													FECHA	31/07/2023 (Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA - GOBERNACION DEL HUILA													DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA		
CONTRATO DE OBRA No.: 1584 DE 2022													CONTRATISTA: EXPLANAN SAS		
MES INFORME MENSUAL: jul-23													PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA CANDELARIA- LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1051 DE 2022													INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN		
RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA															
Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto		Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.		Valor	Saldo del Acta Anterior						
2022	8170	OORG-2401-0600-2021000060035 - Mejoramiento y Mantenimiento de la Carretera Candelaria Laberinto Ruta 2402 Sector Candelaria - La Plata del Pr 28+000 al Pr 38+500 Departamento del Huila		10	DEPARTAMENTO	PRINCIPAL		\$ 13.039.811.851	\$ 10.962.242.308						
2022	8883	2021000060035 - Mejoramiento y Mantenimiento de la Carretera Candelaria - Laberinto Ruta 2402 Sector Candelaria - La Plata del Pr 28+000 al Pr 38+500 Departamento del Huila		10	DEPARTAMENTO	PRINCIPAL		\$ 4.300.000.000	\$ 4.300.000.000						
2022	8884	2021000060035 - Mejoramiento y Mantenimiento de la Carretera Candelaria - Laberinto Ruta 2402 Sector Candelaria - La Plata del Pr 28+000 al Pr 38+500 Departamento del Huila		10	DEPARTAMENTO	PRINCIPAL		\$ 10.000.000.000	\$ 7.900.853.619						
2023	8004	2401-0600-0134 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA PATICO - LA PLATA DE LOS CIRCUITOS ECOTURÍSTICOS HUILA, CAUCA		10	DEPARTAMENTO	PRINCIPAL		\$ 10.800.000.000	\$ 10.800.000.000						
								\$ 38.139.811.851							
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: \$ 38.139.811.851,00															
SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA															
Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	OBRA PARCIAL	abr-23			\$ 367.143.345	\$ 110.143.003,43	\$ 257.000.341,35	\$ 11.331.800.552	8170	\$ 12.672.668.506,22	\$ 37.772.668.506	51686 del 25/05/2023			Tramitada
1	OBRA PARCIAL	abr-23			\$ 46.649.254	\$ 13.994.776,27	\$ 32.654.477,95	\$ 11.317.805.775	8884	\$ 9.953.350.745,78	\$ 37.726.019.252	51686 del 25/05/2023			Tramitada
2	OBRA PARCIAL	may-23			\$ 830.165.975	\$ 249.049.793	\$ 581.116.183	\$ 11.068.755.983	8170	\$ 11.842.502.531,22	\$ 36.895.853.277				Tramitada
3	OBRA PARCIAL	jun-23			\$ 670.159.488	\$ 201.047.846	\$ 469.111.642	\$ 10.867.708.137	8170	\$ 11.172.343.043,22	\$ 36.225.693.789				En tramite
3	OBRA PARCIAL	jun-23			\$ 506.133.352	\$ 151.840.006	\$ 354.293.346	\$ 10.715.868.131	8884	\$ 9.447.217.393,78	\$ 35.719.560.437				En tramite
4	OBRA PARCIAL	jul-23			\$ 210.100.735	\$ 63.030.221	\$ 147.070.514	\$ 10.804.677.916	8170	\$ 10.962.242.308,22	\$ 35.509.459.702				Presente Acta
4	OBRA PARCIAL	jul-23			\$ 1.546.363.775	\$ 463.909.133	\$ 1.082.454.642	\$ 10.251.958.998	8884	\$ 7.900.853.618,78	\$ 33.963.095.927				Presente Acta
TOTALES			\$ -	\$ -	\$ 4.176.715.924,00	\$ 1.253.014.778,20	\$ 2.923.701.145,80	\$ 10.251.958.998,00		\$ 33.963.095.927,00	\$ 33.963.095.927,00				
Todas las Actas aprobadas por la interventoria deben relacionarse estén o no facturadas.															



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2

FECHA 31/07/2023
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL HUILA DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO DE OBRA No.: 1584 DE 2022 CONTRATISTA: EXPLANAN SAS
MES INFORME MENSUAL: jul-23 PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA LA CANDELARIA- LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1051 DE 2022 INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	\$ 1.176.292.840,00		\$ 1.176.292.840,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			\$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS			\$ -
GESTIÓN PREDIAL (PRACTA)			\$ -
GESTIÓN SOCIAL (PRACTA)			\$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PRACTA)			\$ -
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19			
VALOR TOTAL	\$ 1.176.292.840,00	\$ -	\$ 1.176.292.840,00

*Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTA:

Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: JOSÉ ALBERTO DURAN ARIAS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 0820242248 ATL

Firma
Nombre: JAVIER FUENTES CAPACHO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202112214-STD

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA	31/07/2023 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA, GOBERNACION DEL HUILA DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO DE OBRA No: 1584 DE 2022 CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jul-23 PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402
SECTOR CANDELARIA – LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1051 DE 2022 INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	
Seco	24	24	24	24	24	10	6	17	24	24	24	24	24	4	9	16	2	9	12	24	14	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	603
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	14	18	7	0	0	0	0	0	20	15	8	0	10	12	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	5	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	27	
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:

Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma

Nombre: SEBASTIAN LOPEZ ARAQUE
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-335466 CAU

Firma

Nombre: JUAN DAVID OSPINA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202-364285 TLM

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

	<p style="text-align: center;">INSTITUTO NACIONAL DE VIAS</p> <p style="text-align: center;">PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE</p> <p style="text-align: center;">MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA</p> <p style="text-align: center;">RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO</p>						CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	
							VERSIÓN	1	
							PAGINA		
								FECHA	31/07/2023 (Día / Mes / Año)
UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA, GOBERNACION DEL HUILA DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA									
CONTRATO DE OBRA No.: 1584 DE 2022 CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402 MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jul-23 PROYECTO: SECTOR CANDELARIA – LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1051 DE 2022 INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN									
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES									
No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
CARACTERIZACION PARA CONCRETOS									
1	1/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS	INV-E-213-13	TRACVIAL	1			SI	ARENA PARA CONCRETO
2	1/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS	INV-E-213-13	TRACVIAL	1			SI	GRAVA TRITURADA
3	1/07/2023	EQUIVALENTE DE ARENA	INV-133-13	TRACVIAL	3	MIN 60%	60	SI	ARENA PARA CONCRETO
4	1/07/2023	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE AGREGADOS	INV E -230-23	TRACVIAL	1	<25%	APLANAMIENTO 20% ALARGAMIENTO	SI	GRAVA TRITURADA
5	10/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS	INV-E-213-13	TRACVIAL	1			SI	ARENA PARA CONCRETO
6	10/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS	INV-E-213-13	TRACVIAL	1			SI	GRAVA TRITURADA
7	10/07/2023	EQUIVALENTE DE ARENA	INV-133-13	TRACVIAL	3	MIN 60%	61	SI	ARENA PARA CONCRETO
8	10/07/2023	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE AGREGADOS	INV E -230-23	TRACVIAL	1	<25%	APLANAMIENTO 18,7%	SI	GRAVA TRITURADA
9	18/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS	INV-E-213-13	32+200	1			SI	ARENA PARA CONCRETO
10	18/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS	INV-E-213-13	32+200	1			SI	GRAVA TRITURADA
11	18/07/2023	EQUIVALENTE DE ARENA	INV-133-13	32+200	3	MIN 60%	66	SI	ARENA PARA CONCRETO
12	18/07/2023	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE AGREGADOS	INV E -230-23	32+200	1	<25%	APLANAMIENTO 18,2%	SI	GRAVA TRITURADA
13	26/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS	INV-E-213-13	TRACVIAL	1			SI	ARENA PARA CONCRETO
14	26/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS	INV-E-213-13	TRACVIAL	1			SI	GRAVA TRITURADA
15	26/07/2023	EQUIVALENTE DE ARENA	INV-133-13	TRACVIAL	3	MIN 60%	61	SI	ARENA PARA CONCRETO
16	26/07/2023	INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE AGREGADOS	INV E -230-23	TRACVIAL	1	<25%	APLANAMIENTO 19,4%	SI	GRAVA TRITURADA
17	1/07/2023	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	INV-E-211-13	TRACVIAL	1	MAX 0,25%	0,18%	SI	ARENA
18	10/07/2023	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	INV-E-211-13	TRACVIAL	1	MAX 0,25%	0,11%	SI	ARENA
19	18/07/2023	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	INV-E-211-13	TRACVIAL	1	MAX 0,25%	0,18%	SI	ARENA

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO						CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11		
								VERSIÓN	1		
								PAGINA			
								FECHA	31/07/2023 (Día / Mes / Año)		
20	26/07/2023	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	INV-E-211-13	TRACVIAL	1	MAX 0,25%	0,18%	SI	ARENA		
21	1/07/2023	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	INV-E-211-13	TRACVIAL	1	MAX 0,25%	0,08%	SI	GRAVA TRITURADA		
22	10/07/2023	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	INV-E-211-13	TRACVIAL	1	MAX 0,25%	0,15%	SI	GRAVA TRITURADA		
23	18/07/2023	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	INV-E-211-13	TRACVIAL	1	MAX 0,25%	0,21%	SI	GRAVA TRITURADA		
24	26/07/2023	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	INV-E-211-13	TRACVIAL	1	MAX 0,25%	0,23%	SI	GRAVA TRITURADA		
ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION (KG/CM2)											
25	21/07/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO	INV E-410-2013	36+910	2	140	143,7	SI	ATRAQUE Y LOSA SUPERIOR ALCANTARILLA PR 36+910, ENSAYO A LOS 28 DIAS, CON EL 102,6%		
26	5/07/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO	INV E-410-2013	36+700	2		105,1	SI	ATRAQUE Y LOSA SUPERIOR ALCANTARILLA PR 36+700, ENSAYO A LOS 7 DIAS, CON EL 75,1% DE		
27	26/07/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO	INV E-410-2013	36+700	2	140	141,7	SI	ATRAQUE Y LOSA SUPERIOR ALCANTARILLA PR 36+700, ENSAYO A LOS 28 DIAS, CON EL 101,2%		
28	12/07/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO	INV E-410-2013	36+910	2		114,9	SI	SOLADO ALCANTARILLA PR 36+910, ENSAYO A LOS 7 DIAS, CON EL 82,1% DE RESISTENCIA		
29	13/07/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO	INV E-410-2013	36+910	2		98,3	SI	ATRAQUE Y LOSA SUPERIOR ALCANTARILLA PR 36+910, ENSAYO A LOS 7 DIAS, CON EL 70,2% DE		
30	14/07/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO	INV E-410-2013	36+828	2		119,7	SI	ATRAQUE Y LOSA SUPERIOR ALCANTARILLA PR 36+828, ENSAYO A LOS 7 DIAS, CON EL 85,5% DE		
31	19/07/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO	INV E-410-2013	36+700	2		222,5	SI	ATRAQUE Y LOSA SUPERIOR ALCANTARILLA PR 36+700, ENSAYO A LOS 7 DIAS, CON EL 159% DE		
32	20/07/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO	INV E-410-2013	36+910	2		115,2	SI	LOSA DE POCETA ALCANTARILLA PR 36+910, ENSAYO A LOS 7 DIAS, CON EL 54,9% DE		
33	24/07/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO	INV E-410-2013	36+828	2		135,1	SI	ATRAQUE Y LOSA SUPERIOR ALCANTARILLA PR 36+828, ENSAYO A LOS 7 DIAS, CON EL 96,5% DE		
34	26/07/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO	INV E-410-2013	36+828	2		160,1	SI	LOSA DE POCETA ALCANTARILLA PR 36+828, ENSAYO A LOS 7 DIAS, CON EL 76,3% DE		
35	29/07/2023	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO	INV E-410-2013	37+340	2		208,8	SI	LOSA INFERIOR BOXCOULBERT PR 37+340, ENSAYO A LOS 7 DIAS, CON EL 99,4% DE		
CARACTERIZACION PARA MEJORAMIENTO											
36	28/07/2023	ENSAYO DE COMPACTACION PROCTOR	INV E-142-2023	TRACVIAL	4				DENSIDAD MAXIMA 2,215KG/M3, HUMEDAD OPTIMA DEL 8,5%		
37	29/07/2023	ENSAYO CBR EN LABORATORIO	INV E-148-13		3				DENSIDAD MAXIMA 2,173KG/M3, HUMEDAD		
38	5/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO	INV-E-213-13	36+840 AL 36+890	1				RECEBO (Arenaarcillo-limosa con grava SC-SM)		
39	5/07/2023	LIMITE LIQUIDO	INV E -125-13	36+840 AL 36+890	1	MAXIMO 45%	24,00%	SI	RECEBO (Arenaarcillo-limosa con grava SC-SM)		
40	5/07/2023	LIMITE PLASTICO	INV E -125-13 y INV E -126-13	36+840 AL 36+890	1	MAXIMO 10%	5,00%	SI	RECEBO (Arenaarcillo-limosa con grava SC-SM)		
41	12/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO	INV-E-213-13	36+840 AL 36+890	1				RECEBO (Arena arcillosa con grava SC)		
42	12/07/2023	LIMITE LIQUIDO	INV E -125-13	36+840 AL 36+890	1	MAXIMO 45%	25,00%	SI	RECEBO (Arena arcillosa con grava SC)		
43	12/07/2023	LIMITE PLASTICO	INV E -125-13 y INV E -126-13	36+840 AL 36+890	1	MAXIMO 10%	9,00%	SI	RECEBO (Arena arcillosa con grava SC)		
44	13/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO	INV-E-213-13	29+900 AL 30+070	1				RECEBO (Arena arcillosa con grava SC)		
45	13/07/2023	LIMITE LIQUIDO	INV E -125-13	29+900 AL 30+070	1	MAXIMO 45%	25,00%	SI	RECEBO (Arena arcillosa con grava SC)		
46	13/07/2023	LIMITE PLASTICO	INV E -125-13 y INV E -126-13	29+900 AL 30+070	1	MAXIMO 10%	9,00%	SI	RECEBO (Arena arcillosa con grava SC)		
47	17/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO	INV-E-213-13	36+840 AL 36+890	1				RECEBO (Arenaarcillo-limosa con grava SC-SM)		
48	17/07/2023	LIMITE LIQUIDO	INV E -125-13	36+840 AL 36+890	1	MAXIMO 45%	26,00%	SI	RECEBO (Arenaarcillo-limosa con grava SC-SM)		
49	17/07/2023	LIMITE PLASTICO	INV E -125-13 y INV E -126-13	36+840 AL 36+890	1	MAXIMO 10%	6,00%	SI	RECEBO (Arenaarcillo-limosa con grava SC-SM)		
50	27/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO	INV-E-213-13	29+900 AL 30+070	1				RECEBO (Arena mal graduada con arcilla y limo con grava SP SC)		
51	27/07/2023	LIMITE LIQUIDO	INV E -125-13	29+900 AL 30+070	1	MAXIMO 45%	25,00%	SI	RECEBO (Arena mal graduada con arcilla y limo con		

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO						CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	
								VERSIÓN	1	
								PAGINA		
FECHA								31/07/2023 (Día / Mes / Año)		
52	27/07/2023	LIMITE PLASTICO	INV E -125-13 y INV E -126-13	29+900 AL 30+070	1	MAXIMO 10%	5,00%	SI	RECEBO (Arena mal graduada con arcilla y limo con grava SP SC)	
53	13/07/2023	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION	INV E-121-2013	TRACVIAL	1	MAXIMO 1%	0,28%	SI	RECEBO	
54	12/07/2023	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO. METODO DEL CONO Y ARENA	INV-E-161-13	28+310 AL 28+470	1	>= 95%	98,60%	SI	MEJORAMIENTO	
55	14/07/2023	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO. METODO DEL CONO Y ARENA	INV-E-161-14	29+830 AL 29+950	1	>= 90%	94,50%	SI	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE MARGEN IZQUIERDO DE LA CALZADA	
CARACTERIZACION PARA SUBBASE										
56	7/07/2023	ENSAYO DE COMPACTACION PROCTOR	INV E-142-2023	38+010	4				DENSIDAD MAXIMA 2,205KG/M3, HUMEDAD OPTIMA DEL 8,0%	
57	29/07/2023	ENSAYO CBR EN LABORATORIO	INV E-148-13		3				DENSIDAD MAXIMA 2,203KG/M3, HUMEDAD	
58	22/07/2023	RESISTENCIA AL DESGASTE DE LOS AGEGADOS GRUESOS EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES	INV E-218-2013	TRACVIAL	1	MAX 50%	25,05%	SI		
59	5/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS	INV-E-213-13	37+080 AL 37+220	1			SI	SUBBASE	
60	7/07/2023	LIMITE LIQUIDO	INV E -125-13	37+080 AL 37+220	1	MAXIMO 45%	0,00%	SI	MATERIAL NL (SUBBASE)	
61	7/07/2023	LIMITE PLASTICO	INV E -125-13 y INV E -126-13	37+080 AL 37+220	1	MAXIMO 10%	0,00%	SI	MATERIAL NP (SUBBASE)	
62	8/07/2023	EQUIVALENTE DE ARENA	INV-133-13	37+080 AL 37+220	3	MIN 25%	26	SI	SUBBASE	
63	11/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS	INV-E-213-13	28+310 AL 28+470	1			SI	SUBBASE	
64	13/07/2023	LIMITE LIQUIDO	INV E -125-13	37+080 AL 37+220	1	MAXIMO 45%	0,00%	SI	MATERIAL NL (SUBBASE)	
65	13/07/2023	LIMITE PLASTICO	INV E -125-13 y INV E -126-13	37+080 AL 37+220	1	MAXIMO 10%	0,00%	SI	MATERIAL NP (SUBBASE)	
66	14/07/2023	EQUIVALENTE DE ARENA	INV-133-13	37+080 AL 37+220	3	MIN 25%	27	SI	SUBBASE	
67	12/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS	INV-E-213-13	28+310 AL 28+470	1			SI	SUBBASE	
68	14/07/2023	LIMITE LIQUIDO	INV E -125-13	37+080 AL 37+220	1	MAXIMO 45%	0,00%	SI	MATERIAL NL (SUBBASE)	
69	14/07/2023	LIMITE PLASTICO	INV E -125-13 y INV E -126-13	37+080 AL 37+220	1	MAXIMO 10%	0,00%	SI	MATERIAL NP (SUBBASE)	
70	14/07/2023	EQUIVALENTE DE ARENA	INV-133-13	37+080 AL 37+220	3	MIN 25%	27	SI	SUBBASE	
71	12/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS	INV-E-213-13	28+310 AL 28+470	1			SI	SUBBASE	
72	14/07/2023	LIMITE LIQUIDO	INV E -125-13	37+080 AL 37+220	1	MAXIMO 45%	0,00%	SI	MATERIAL NL (SUBBASE)	
73	14/07/2023	LIMITE PLASTICO	INV E -125-13 y INV E -126-13	37+080 AL 37+220	1	MAXIMO 10%	0,00%	SI	MATERIAL NP (SUBBASE)	
74	14/07/2023	EQUIVALENTE DE ARENA	INV-133-13	37+080 AL 37+220	3	MIN 25%	27	SI	SUBBASE	
75	14/07/2023	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS	INV-E-213-13	37+700 AL 37+850	1			SI	SUBBASE	
76	14/07/2023	LIMITE LIQUIDO	INV E -125-13	37+080 AL 37+219	1	MAXIMO 45%	0,00%	SI	MATERIAL NL (SUBBASE)	
77	14/07/2023	LIMITE PLASTICO	INV E -125-13 y INV E -126-13	37+080 AL 37+220	1	MAXIMO 10%	0,00%	SI	MATERIAL NP (SUBBASE)	
78	17/07/2023	EQUIVALENTE DE ARENA	INV-133-13	37+080 AL 37+220	3	MIN 25%	29	SI	SUBBASE	
79	11/07/2023	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	INV-E-211-13	TRACVIAL	1	MAX 2,0%	0,37%	SI	SUBBASE	
80	10/07/2023	CONTENIDO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	INV-E-211-13	TRACVIAL	1	MAX 2,0%	0,04%	SI	SUBBASE	
81	12/07/2023	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO. METODO DEL CONO Y ARENA	INV-E-161-13	38+235 AL 37+000	11	>= 95%	88,82%	NO	SUBBASE	



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
VERSIÓN	1
PAGINA	

FECHA 31/07/2023
(Día / Mes / Año)

B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

OBSERVACIONES:

DURANTE EL PRESENTE PERIODO, SE REALIZAN TOMA DE DENSIDADES DE CAMPO A LA SUBRASANTE Y A LOS MEJORAMIENTOS DE SUBRASANTE REALIZADOS ADICIONALMENTE, SE TOMAN MUESTRAS DE CONCRETO CON EL INICIO DE LAS OBRAS DE DRENAJE

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: JOSE ALBERTO DURAN ARIAS

Director de Obra

Matrícula Profesional No.: 0820242248ATL

Firma

Nombre: JAVIER FUENTES CAPACHO

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 68202112214STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA		CÓDIGO		MEPI-MN1-IN-15-FR-12																																																														
			VERSIÓN		1																																																														
			PÁGINA		1	DE	2																																																												
			FECHA		31	7	2023																																																												
					(Día)	(Mes)	(Año)																																																												
UNIDAD EJECUTORA: SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA			DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA																																																																
CONTRATO DE OBRA No. 1548 de 2022			CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S																																																																
OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA – LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA																																																																			
FECHA DE INICIO: 10/02/2023																																																																			
PLAZO INICIAL: VENTICUATRO (24) MESES																																																																			
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 10/02/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)																																																																			
VALOR INICIAL: \$ 38.139.811.851,00																																																																			
VALOR ACUMULADO: \$ 38.139.811.851,00 (Incluye adiciones)																																																																			
VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ -																																																																			
VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ -																																																																			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 de 2022			INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN																																																																
GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL																																																																			
<table><thead><tr><th>Amparo</th><th>% Amparo</th><th>Valor Asegurado (\$)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Cumplimiento</td><td>20</td><td>\$ 7.627.962.370,20</td></tr><tr><td>Buen manejo y correcta inversión del anticipo</td><td>100</td><td>\$ 11.441.943.555,30</td></tr><tr><td>Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones</td><td>10</td><td>\$ 3.813.981.185,10</td></tr><tr><td>Calidad de Estudios y Diseños</td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td>Estabilidad y/o Calidad de Obra</td><td>20</td><td>\$ 7.627.962.370,20</td></tr></tbody></table>			Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)	Cumplimiento	20	\$ 7.627.962.370,20	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	\$ 11.441.943.555,30	Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10	\$ 3.813.981.185,10	Calidad de Estudios y Diseños		\$ -	Estabilidad y/o Calidad de Obra	20	\$ 7.627.962.370,20	<table><thead><tr><th colspan="6">VIGENCIA</th></tr><tr><th colspan="3">Desde</th><th colspan="3">Hasta</th></tr></thead><tbody><tr><td>21</td><td>12</td><td>2022</td><td>21</td><td>6</td><td>2025</td></tr><tr><td>21</td><td>12</td><td>2022</td><td>21</td><td>6</td><td>2025</td></tr><tr><td>21</td><td>12</td><td>2022</td><td>21</td><td>12</td><td>2027</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21</td><td>12</td><td>2024</td><td>21</td><td>12</td><td>2029</td></tr></tbody></table>					VIGENCIA						Desde			Hasta			21	12	2022	21	6	2025	21	12	2022	21	6	2025	21	12	2022	21	12	2027							21	12	2024	21	12	2029
Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)																																																																	
Cumplimiento	20	\$ 7.627.962.370,20																																																																	
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	\$ 11.441.943.555,30																																																																	
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10	\$ 3.813.981.185,10																																																																	
Calidad de Estudios y Diseños		\$ -																																																																	
Estabilidad y/o Calidad de Obra	20	\$ 7.627.962.370,20																																																																	
VIGENCIA																																																																			
Desde			Hasta																																																																
21	12	2022	21	6	2025																																																														
21	12	2022	21	6	2025																																																														
21	12	2022	21	12	2027																																																														
21	12	2024	21	12	2029																																																														
GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400045657																																																																			
Certificado de modificación o anexo No.: 0 (Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)																																																																			
Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS																																																																			
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 24/03/2023																																																																			
SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL																																																																			
<table><thead><tr><th>Seguro</th><th>% Asegurado</th><th>Valor Asegurado (\$)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)</td><td>5</td><td>\$ 1.906.990.593,00</td></tr><tr><td>Otros</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado (\$)	Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5	\$ 1.906.990.593,00	Otros			<table><thead><tr><th colspan="6">VIGENCIA</th></tr><tr><th colspan="3">Desde</th><th colspan="3">Hasta</th></tr></thead><tbody><tr><td>21</td><td>12</td><td>2022</td><td>21</td><td>12</td><td>2024</td></tr><tr><td>Día</td><td>Mes</td><td>Año</td><td>Día</td><td>Mes</td><td>Año</td></tr></tbody></table>					VIGENCIA						Desde			Hasta			21	12	2022	21	12	2024	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año																											
Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado (\$)																																																																	
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5	\$ 1.906.990.593,00																																																																	
Otros																																																																			
VIGENCIA																																																																			
Desde			Hasta																																																																
21	12	2022	21	12	2024																																																														
Día	Mes	Año	Día	Mes	Año																																																														
PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400045657																																																																			
OTRAS PÓLIZAS No.																																																																			
Certificado de modificación o anexo No.: 0 (Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)																																																																			
Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS																																																																			
Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 24/03/2023																																																																			

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	2

FECHA	31	7	2023
	(Día)	(Mes)	(Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)
Cumplimiento		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		
Calidad de Estudios y Diseños		
Estabilidad y/o Calidad de Obra		

VIGENCIA					
Desde			Hasta		
Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado (\$)
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		
Otros		

VIGENCIA					
Desde			Hasta		
Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

NOTAS:
 1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
 2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma _____

Nombre: JAVIER ENRIQUE FUENTES CAPACHO
 Director de Interventoría CONSORCIO VIAL SRN
 Matrícula Profesional No.: 682021-12214 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
 Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA		CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-15-FR-14
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	

			FECHA	31/07/2023 <small>(Día) (Mes) (Año)</small>
--	--	--	-------	--

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA, GOBERNACION DEL HUILA DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 1584 DE 2022
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA – LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S

FECHA DE INICIO: <u>10/02/2023</u> <small>(Indicar día, mes y año)</small>	PLAZO INICIAL: <u>VEINTICUATRO (24) MESES</u>	FECHA DE VENCIMIENTO: <u>9/02/2023</u> <small>(Incluye prórrobas y suspensiones)</small>
---	---	---

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1051 DE 2022
(Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI NO ...X... APROBADO: SI NO ...X... VERSIÓN No. _____ FECHA DE VERSIÓN: _____

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI NO <u>.....X.....</u>	No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____	FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO <u>.....X.....</u>	No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____	FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI NO ...X... APROBADO: SI NO FECHA DE APROBACIÓN: _____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____ No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: _____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI NO

OBSERVACIONES:

A la fecha del presente informe mensual no se han ejecutado actividades de obra, por lo que no se han implementado ensayos de laboratorio

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
 La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
 La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: _____	No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: _____
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: _____	No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: _____
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: _____	

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: <u>0</u> _____	No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: _____ <u>0</u> _____
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: <u>0</u> _____	No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: _____ <u>0</u> _____
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: <u>0</u> _____	No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: _____ <u>0</u> _____

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA					CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-15-FR-14
						VERSIÓN	1
						PÁGINA	

FECHA		30/06/2023
		(Día) (Mes) (Año)

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título Indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	ESTACION TOTAL	STONEX	DL11912	9/02/2023	GG 4680 - 9/02/2023	9/08/2023	El equipo se encuentra vigente
2	NIVEL AUTOMATICO	PENTAX	427524	9/02/2023	GG 4679 - 9/02/2023	9/08/2023	El equipo se encuentra vigente

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

 Firma Nombre: JOSE ALBERTO DURAN ARIAS Director de la Obra Matrícula Profesional No.: 0820242248ATL	 Firma Nombre: JAVIER FUENTES CAPACHO Director de la Interventoría Matrícula Profesional No.: 682021-12214 STD	Firma Nombre: Profesional en Calidad Contrato de Interventoría Matrícula Profesional No.:	
--	--	--	--

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

4.9.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

FORMATOS MEPI-MN-IN-2-FR-1
MEPI-MN-IN-2-FR-2

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-2-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

31

07

2023

(Día)

(Mes)

(Año)

UNIDAD EJECUTORA

SECRETARÍA DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TERRITORIAL

HUILA

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 1584 DE 2022 CONTRATISTA: EXPLANAS SAS

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA - LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA - LA PLATA DEL PR 28+000 AL PR 38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022 INTERVENTOR: CONSORCIAL VIAL SRN

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

JUSTIFICACIÓN:

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES 5	VR. MES 6	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MAQUINARIA Y EQUIPO	\$ 730.373.500	\$ 460.747.000	\$ 460.747.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.651.867.500	14%
2	MATERIALES	\$ 603.597.723	\$ 1.003.597.723	\$ 1.003.597.723	\$ 1.103.597.721	\$ 1.103.597.720	\$ 1.103.597.720	\$ 5.921.596.330	52%
3	COSTOS DE PERSONAL-MANO DE OBRA	\$ 76.160.570	\$ 107.642.250	\$ 107.642.250	\$ 107.642.250	\$ 107.642.250	\$ 107.642.250	\$ 614.371.820	5%
4	TRANSPORTES	\$ 553.957.400	\$ 553.957.401	\$ 553.957.401	\$ 484.330.901	\$ 553.957.401	\$ 553.957.401	\$ 3.254.117.905	28%
TOTAL		\$ 1.964.089.193	\$ 2.125.944.374	\$ 2.125.944.374	\$ 1.695.570.872	\$ 1.765.197.371	\$ 1.765.197.371	\$ 11.441.943.555	100%

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.

2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el Contratista y revisados y aprobados por la Interventoría.

3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceputar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.

4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, el número, año del contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

DAVID ALBERTO ARISTIZABAL ZULUAGA
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matricula No.: 05202-21193 ANT

DIEGO ENRIQUE GÓMEZ VERA
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matricula No.:

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-2	
			VERSIÓN	1 de 1	
			PÁGINA		

FECHA		08/08/2023 (Día / Mes / Año)
-------	--	---------------------------------

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA, GOBERNACION DEL HUILA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

DATOS GENERALES						
INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 3 MES: 7 INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO 1						
CONTRATO DE OBRA No. 1584 DE 2022 (Indicar número y año)						
CONTRATO DE FIDUCIA No. FID. 3-1-8164 EXPLANAN - HUILA DE EXPLANAN SAS ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A. (Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)						
CUENTA BANCARIA No. 408-90320-1 BANCO FIDUCIARIA DE OCCIDENTE SUCURSAL: (Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)						
ANTICIPO OTORGADO: 30 %						
VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: \$ 11,441,943,555.00 (M/CTE)						
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA – LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA						
CONTRATISTA: EXPLANAN SAS						
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022 (Indicar número y año)						
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN						
DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO						
*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
CTA COBRO	190	01-jun-23	Explanan	\$ 455,482,448	1	Maquinaria y Equipo
Egreso	60535-60856-60854	01-jun-23	Explanan	\$ 143,631,014	3	Costo de personal
CTA COBRO	190	01-jun-23	Explanan	\$ 314,826,150	4	Transporte

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	MAQUINARIA Y EQUIPO	\$ 1,651,867,500	\$ 291,764,521	\$ 455,482,448	\$ 747,246,969	\$ 904,620,531
2	MATERIALES	\$ 5,921,586,330	\$ 235,710,000	\$ -	\$ 235,710,000	\$ 5,685,876,330
3	COSTO DE PERSONAL - MANO DE OBRA	\$ 614,371,820	\$ 223,771,710	\$ 143,631,014	\$ 367,402,724	\$ 246,969,096
4	TRANSPORTES	\$ 3,254,117,905	\$ 726,708,946	\$ 314,826,150	\$ 1,041,535,096	\$ 2,212,582,809
TOTALES		\$ 11,441,943,555	\$ 1,477,955,177	\$ 913,939,612	\$ 2,391,894,789	\$ 9,050,048,766

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (JULIO 2023) :
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS:
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACION DE CONSIGNACIONES					
COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
	\$ 290,473.68	\$ -	may-23	09/06/2023	\$ 290,473.68
	\$ 3,338,469.11	\$ -	jun-23	26/07/2023	\$ 3,628,942.79

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

OBSERVACIONES:
Se giran los rendimientos financieros generados en el periodo de Junio de 2023, a nombre del Beneficiario Departamento de Huila con Nit 800.103.913, No de cuenta No 07600003068 de Bancolombia el 26/07/2023 , por valor de \$ 1.221.879,69, No de cuenta No 07600003069 de Bancolombia el 26/07/2023 , por valor de \$ 524.139,65 y No de cuenta No 30070006830 de Banco Agrario el 26/07/2023 , por valor de \$ 1.592.447,77.

NOTA:
Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista.**

Firma:
Nombre: DAVID ALBERTO ARISTIZABAL ZULUAGA
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202-21193 ANT

Firma:
Nombre: JAVIER FUENTES CAPACHO
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202112214-STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

4.9.2 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

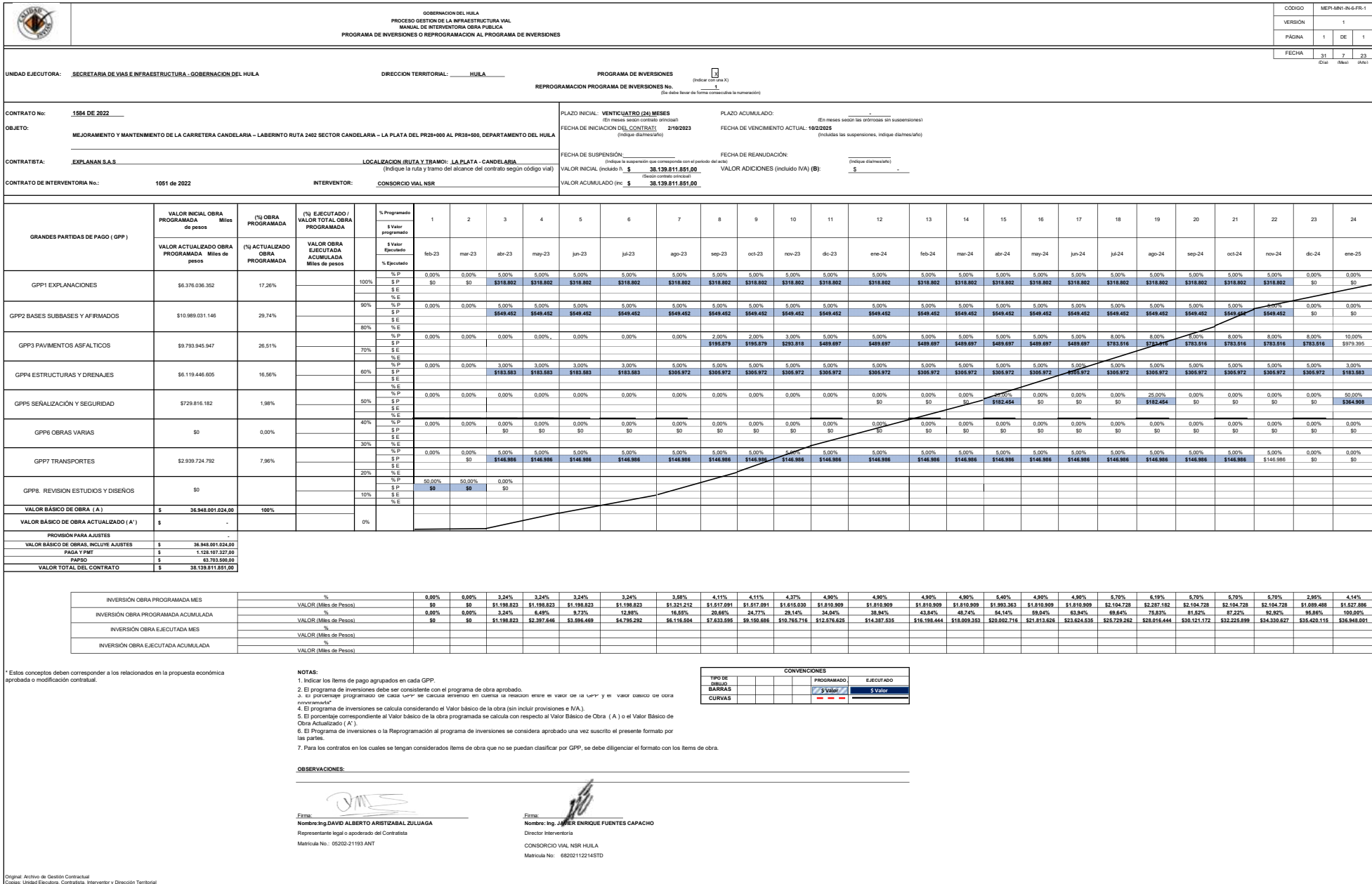
El día 19 de febrero, el Contratista de obra presentó ante la interventoría mediante el comunicado 155PLA-002-23 la programación detallada de las actividades (el flujo de Inversión y el programa de Inversiones MEPI-MN1-IN-6-FR-1 correspondientes a el contrato N° 1584 de 2022, y una vez revisados estos por la Interventoría bajo los lineamientos establecidos y con el visto bueno, fueron remitidos de manera oficial al INVIAS para su aprobación.

Dado lo anterior, para el presente informe se presenta el seguimiento la programación de obra con base a la información presentada al INVIAS y aprobada a la fecha.

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

4.9.3 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES

FORMATOS MEPI-MN-IN-6-FR-1
MEPI-MN-IN-6-FR-2



SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA -
UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACION DEL HUILA DIRECCIÓN TERRITORIAL: Huila ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 4 DE jul-23 VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: \$ 830.165.975,00

SEGUIMIENTO No. 4

(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1584 DE 2022

PLAZO INICIAL: 24 MESES

PLAZO ACUMULADO: 24 MESES

(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA - LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA - LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500
DEPARTAMENTO DEL HUILA

FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ FECHA DE REANUDACIÓN: _____

CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

VALOR ACUMULADO (inc	\$ 38.139.811.851,00
----------------------	----------------------

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado \$ Valor Programado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Ejecutado	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	Jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	Jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	
GPP1 EXPLANACIONES	\$6.376.036	17,20%		% P \$ P \$ E % E	0,00%	0,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	
				% P \$ P \$ E % E	0,00%	0,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	
GPP2 BASES SUBBASES Y AFIRMADOS	\$10.989.031	29,74%		% P \$ P \$ E % E	0,00%	0,00%	1,40%	0,30%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	
				% P \$ P \$ E % E	0,00%	0,00%	1,40%	0,30%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS	\$9.793.946	26,51%		% P \$ P \$ E % E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,00%	2,00%	3,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	
				% P \$ P \$ E % E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,00%	2,00%	3,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES	\$6.119.447	16,56%		% P \$ P \$ E % E	0,00%	0,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	
				% P \$ P \$ E % E	0,00%	0,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	
GPP5 SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	\$729.816	1,98%		% P \$ P \$ E % E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				% P \$ P \$ E % E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
GPP6 OBRAS VARIAS	\$0	0,00%		% P \$ P \$ E % E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				% P \$ P \$ E % E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
GPP7 TRANSPORTES	\$2.936.725	7,96%		% P \$ P \$ E % E	0,00%	0,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	
				% P \$ P \$ E % E	0,00%	0,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	
GPP8. REVISION ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$0	0,00%		% P \$ P \$ E % E	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				% P \$ P \$ E % E	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
TOTAL OTROS ITEMS				% E																									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	\$ 36.948.001,02	100%		% E																								0%	
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')					NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:															CONVENCIONES									

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tienen considerados ítems de obra que no se puedan armar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADG	EJECUTAI
BARRAS	\$ Valor	\$ Valor
CURVAS	---	---

[illegible]

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	VALOR ACTUALIZADO		
PAGA (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL)	\$ 862.895,77	\$ -	%
PMT (PLAN DE MANEJO DEL TRÁNSITO)	\$ 265.211,56	\$ -	%
PAPSO	\$ 63.703,50	\$ -	%
	\$ -	\$ -	%
	\$ -	\$ -	%
	\$ -	\$ -	%
	\$ -	\$ -	%
	\$ -	\$ -	%
	\$ -	\$ -	%
	\$ -	\$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	\$ 1.128.107,33	\$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (E)			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C(IIA+B)	\$ 38.076.108,35		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C(IIA+B)			

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: _____

Nombre: DAVID ALBERTO ARISTIZABAL

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 05202-21193 ANT

Aprueba Firma: _____

Nombre: JAVIER FUENTES CAPACHO

Representante legal o apoderado del Interventor

Matricula Profesional No.: 68202112214-STD

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

4.9.4 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

	<p align="center">INSTITUTO NACIONAL DE VIAS</p> <p align="center">PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE</p> <p align="center">MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA</p> <p align="center">ACTA DE COMITÉ DE OBRA</p>		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
			VERSIÓN	1 de 2
			PÁGINA	

FECHA		5/07/2023 (Día / Mes / Año)
-------	--	--------------------------------

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 17
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 1584 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Entrega de la Pre acta correspondiente a las actividades ejecutadas en el mes de junio.
Se realiza entrega por parte del contratista de obra el día 28 de junio de 2023, en revisión por parte de la interventoría se realizan observaciones, las cuales son entregadas el día 02 de julio de 2023, se está en revisión por parte de la interventoría.

Entrega de las subsanaciones realizadas a las actas de obras parciales N° 1 y 2 del contrato de obra N° 1584 De 2022
Se realiza la entrega de las observaciones realizadas a el acta parcial de obra N°1 (29 de junio de 2023) y acta parcial de obra N°2 (30 de junio de 2023), las cuales son revisadas y avaladas por parte de la interventoría para su firma en original y correspondiente radicación en las instalaciones de la gobernación del Huila.

Instalación de los puntos ecológicos en cada frente de obra activo por parte del contratista.
Contratista realiza la entrega de registro fotografico.

Entrega del plan de manejo de RCD, por parte del contratista
el plan de manejo de RCD, solicitado por esta interventoría mediante comunicado C. VIAL-INV-1051-CGE-135-2023, del 23 de junio de 2023, será entregado por el contratista el día 07 de julio de 2023.

Entrega de la información solicitada por esta interventoría mediante C. VIAL-INV1051-CGE-129-2023
Contratista realiza la entrega de la información solicitada.

Cronograma, Programación, Listado de Equipos, Protocolo de Trabajo Nocturno, Plan de Emergencia para trabajo nocturno, Estrategias de Divulgación.
Se envió PMT para nueva aprobación, adicionan Plan de Atención de Emergencias y Desastres, de igual forma las estrategias de divulgación, interventoría realiza nuevamente ajuste para enviar el día 6 de julio y de esta manera subsanar la totalidad de la documentación para solicitar ante el Invias la solicitud de trabajo nocturno de obra y cierre total

Reforzar Señalización, Demarcación de la Ruta 2402 desde el PR 38+500 al PR 28+000, tramos intervenidos.
Contratista realiza la entrega de registro fotografico.

Entrega Contratos subcontratista D&J Ingeniería y Constructora, Coomotor, Tracvial
Se entregaron los contratos con los subcontratistas D&J Ingeniería y Constructora, Asocambis, y las ordenes de servicio con Coomotor y Daniela Rojas G Ingeniería Civil S.A.S, faltante de firmas

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Técnico
Ambiental
Sociales
Sst

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Técnico:
-Se consulta a contratista de obra por los conceptos de los especialista de pavimento e hidráulico para los ajuste de los diseños, a lo cual se informa por parte del contratista de obra que ya se cuenta con un pre ajuste del diseño de pavimentos entre el Pr 36 a Pr 38, el cual será presentado a la interventoría y se programara mesa de trabajo para revisar su contenido, en cuanto al diseño hidráulico el especialista se encuentra realizando ajustes de las diferentes obra, se tiene previsto realizar la entrega la próxima semana

-Se consulta por la propuesta a presentar para la construcción de muro de contención en el Pr 37 + 120 costado Izquierdo, a lo cual el contratista de obra manifiesta encontrarse ajustando dicha propuesta para ser presentada a interventoría, para su revisión y consideración.

-Contratista de obra realiza consulta referente a los rendimientos de la fiducia correspondiente a los recursos del anticipo y donde se debe realizar el depósito de dichos rendimientos, a lo cual se determina realizar consulta con la entidad contratante, para esclarecer dicho tema.

Ambiental:
-La interventoría, informa al contratista que no se pude adelantar actividades de tala de árboles sin contar con el permiso de aprovechamiento forestal emitido por la CAM. El contratista comunica que no se está realizando tala de árboles, que la caída del árbol (1 individuo) se debió a una mala maniobra del operador. A lo cual la especialista informa que se debe capacitar al operario, en el tema.

-Se consulta por proveedores de materiales pétreos a lo cual el contratista informa que el suministro de materiales pétreos lo continuara realizando la empresa TRACVIAL, la cual cuenta con todos los permisos ambientales vigentes. (Licencia Ambiental, Titulo Minero y RUCOM).

-En cuanto al permiso de aprovechamiento forestal, el contratista informa que a la fecha se está a la espera del acto administrativo, por parte de la CAM.

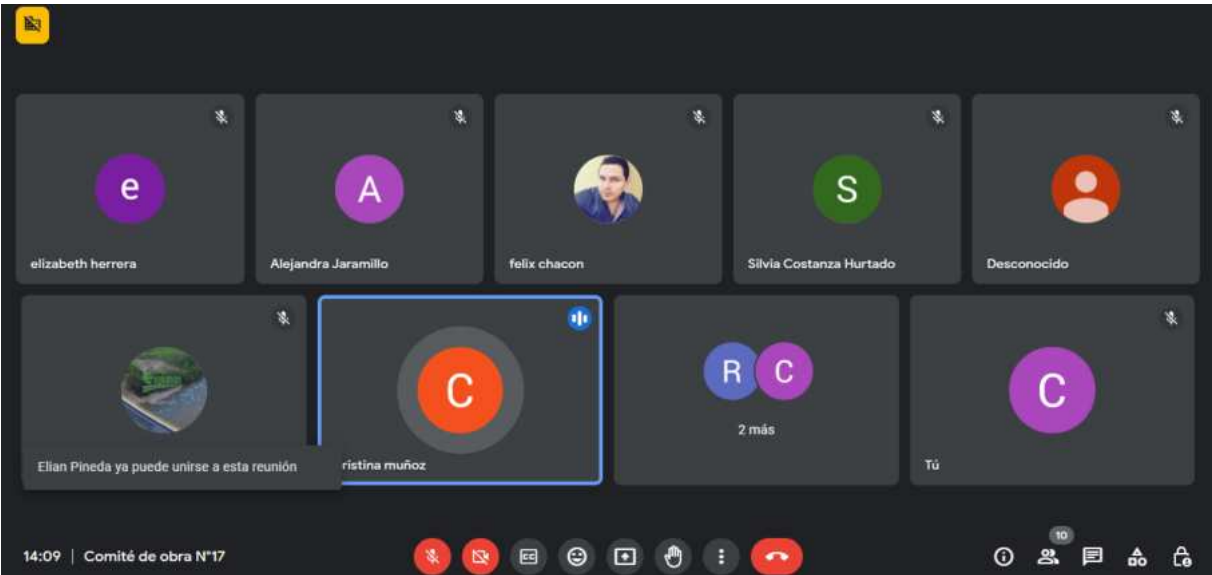
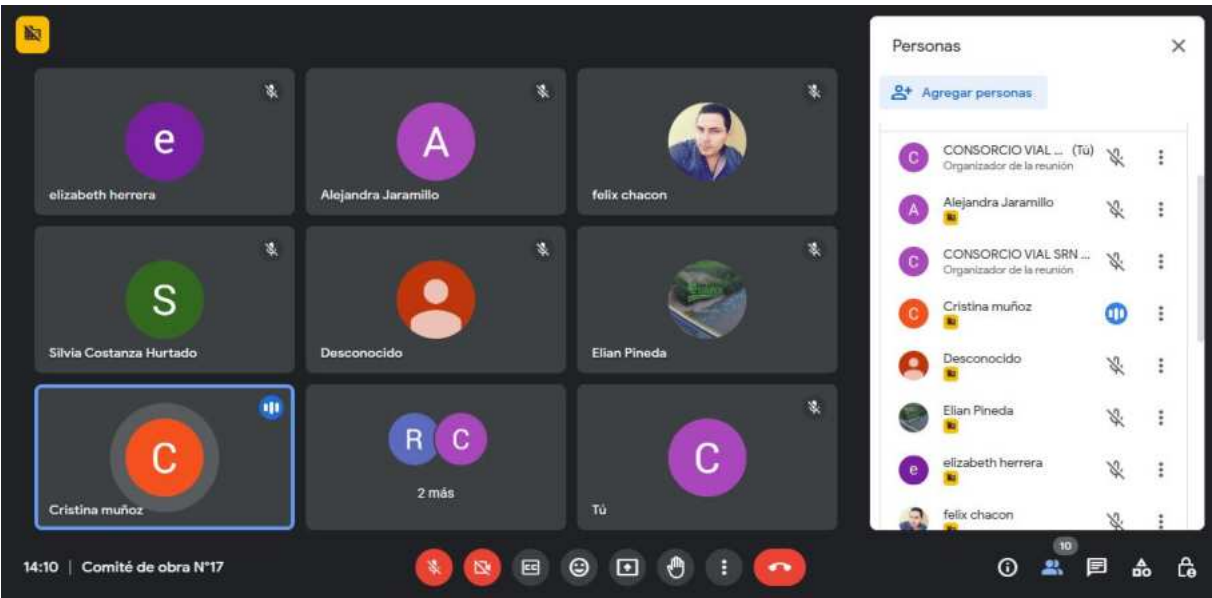
-En cuanto al permiso de ocupación de cauces, el contratista informa que a la fecha se está a la espera del acto administrativo, por parte de la CAM.

-La profesional ambiental de interventoría, informa nuevamente que la fecha de corte de los informes es los días 25 de cada mes, y radicados a la interventoría los 28 de cada mes; además de ello, esta interventoría solicita, se realice la gestión pertinente con cada empresa (OIKOS, EMSERPLA), para que la entrega de soportes, se realice a tiempo (certificados de residuos que aplique en el periodo).

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA	MEPI-MN1-IN-14-FR-1 1 2 de 2
	FECHA		5/07/2023 <small>(Día / Mes / Año)</small>
	Social: -La profesional social de interventoría, solicita al director de obra del contratista delegar a un ingeniero civil para realizar el acompañamiento a las actas de vecindad que se levantarán los días 7 y 10 de julio de 2023 en el sector de Alto Retiro. -La profesional social de interventoría solicita al ingeniero Durán no realizar intervención en el caserío de Alto Retiro hasta no tener una decisión clara de cómo va hacer la intervención de las redes del acueducto y aguas residuales en este sector. -Con relación a las PQRS solicita al contratista dar cumplimiento a los tiempos estipulados (15 días hábiles) debido a que en la actualidad se encuentra la PQRS del señor José Luis Alcalá (bus) abierta desde el mes de mayo, la profesional social de interventoría pregunta al ingeniero Durán la fecha en la cual se le pagará al señor Alcalá el dinero y de esta manera dar cierre a la PQRS; el ingeniero Durán expresa que para el próximo comité esta PQRS se encontrará cerrada. -En cuanto a la solicitud realizada por el señor José Arquímedes Quintero en donde solicita adecuación a predio de su propiedad, en el cual tiene proyectado la construcción de una estación de servicio (combustible). El ingeniero director de interventoría expresa que la respuesta al oficio se debe proyectar comunicando que el contratista solo está obligado a garantizar la adecuación de los accesos existentes, en caso de que haya un proyecto a futuro este deberá soportarse con el debido documento, planos, licencia de construcción y toda la documentación necesaria a que diere lugar. Sst: - Observaciones para el cumplimiento del 100% en la asistencia, en charlas de seguridad, y capacitaciones para el personal en seguridad y salud en el trabajo, se solicita cronograma de charlas y capacitaciones, el contratista indica que el día 06 de julio registrará esta evidencia vía correo electrónico. - Se realiza la sugerencia para el seguimiento de los mantenimientos preventivos, correctivos y predictivos, de los equipos y maquinarias en obra, el contratista manifiesta envío de las hojas de vida registrando estos mantenimientos para el control, valoración, verificación.		

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día / Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega concepto ajuste diseño Pavimento Pr 36 a Pr 38	viernes, 7 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S
Entrega concepto ajuste diseño Hidráulico Pr 36 a Pr 38	martes, 11 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S
Entrega propuesta construcción muro de contención en el Pr 37 + 120 costado Izquierdo	viernes, 7 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S
Entrega plan de manejo de RCD	viernes, 7 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S
Envío de cronograma de charlas de seguridad y capacitaciones del mes de Julio	jueves, 6 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S
FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA <div style="float: right; text-align: right;"> 11/07/2023 <small>(Día / Mes / Año)</small> </div>		
NOTAS: 1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra. 2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente. 3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.		

Asistencia comité de obra N°17



14:11 | Comité de obra N°17

Personas

Agregar personas

- Residente Ambiental Co...
- Silvia Costanza Hurtado

También invitados

- erika.jaramillo@explanan.com
- jfuentesingesp@gmail.com
- julian.gonzalez@explanan.com
- lopezsebastian24@gmail.com
- santiago.espinal96@gmail.com

10

14:42 | Comité de obra N°17

11

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1 de 2
		PÁGINA	

FECHA	13/07/2023 <small>(Día / Mes / Año)</small>
-------	--

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 18
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 1584 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Entrega concepto ajuste diseño Pavimento Pr 36 a Pr 38
 Contratista se compromete a realizar la entrega del ajuste al diseño de pavimento el día lunes 17 de julio de 2023

Entrega concepto ajuste diseño Hidráulico Pr 36 a Pr 38
 Se realiza entrega por parte del contratista de obra el día martes 11 de julio de 2023

Entrega propuesta construcción muro de contención en el Pr 37 + 120 costado izquierdo
 Se realiza entrega de propuesta por parte del contratista de obra el día miércoles 12 de julio de 2023.

Entrega plan de manejo de RCD
 el plan de manejo de RCD, solicitado por esta interventoría mediante comunicado C. VIAL-INV-1051-CGE-135-2023, del 23 de junio de 2023, a lo cual el contratista informa que será entregado el día viernes 14 de julio de 2023

Envío de cronograma de charlas de seguridad y capacitaciones del mes de Julio
 Se reitera la solicitud al contratista de obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Técnico
 Ambiental
 Sociales
 Sst

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Técnico:
 -Contratista de obra realiza la entrega de propuesta para construcción de un muro de contención en el Pr 37+120 costado izquierdo, a lo cual la interventoría requiere el aval por parte del especialista estructural para su revisión y aval de ser pertinente. Contratista se compromete a realizar la entrega de esta información el día lunes 17 de julio del 2023.
 -En visita realizada por parte del supervisor del contrato de obra, designado por la gobernación del huila, se requiere la entrega del balance de obra correspondiente, para la inclusión de los ítem no previstos, por parte de la interventoría se manifiesta la necesidad de contar con la aprobación de precios de los ítem no previstos, para realizar el respectivo balance de las condiciones contractuales.
 -Por parte del contratista de obra se programa mesa de trabajo virtual para la el ajuste del diseño geométrico entregado por el contratista de obra, correspondiente al tramo comprendido entre el Pr 35+900 – Pr38+240 y Pr28+094 al Pr30+218
 -Se realiza reporte por parte del contratista de obra referente a las redes de servicios públicos (acueducto y alcantarillado) encontradas de manera superficial en el sector conocido como alto retiro, a lo cual la interventoría, requiere la entrega de un informe detallado de las redes encontradas, así como la propuesta y cuantificación para su intervención, por parte del componente social se informa la posibilidad de atender esta novedad atreves obras con participación comunitaria.

Ambiental:
 -Se solicita reubicación del baño portátil del PR 36+680 de la ruta 2402.
 -Permiso de emisiones atmosféricas, el contratista informa que la resolución será emitida por la CAM, a más tardar el lunes 17 de julio de 2023.
 -Permiso concesión de aguas, El contratista informa que la resolución será emitida por la CAM, a más tardar el lunes 17 de julio de 2023.
 -Se requiere la entrega de soportes (anexos) del informe ambiental (Factura de pago del recibo del agua y la energía junio 2023; Factura de entrega de residuos aprovechables junio de 2023; Factura de entrega de residuos no aprovechables junio de 2023; Factura pago de arrendo mes de junio de 2023; Factura de mantenimiento de los aseos realizados a los 3 USP en el mes de junio de 2023; Entrega de soporte por parte del contratista el día 17 de julio de 2017)
 -Se informa al contratista que se realizará comité el próximo lunes 17 de julio de 2023.
 -Realizar el mantenimiento de los puntos ecológicos instalados en el frente de obra.
 -El contratista informa que se realizara el día 14 de julio de 2023.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	2 ¹ de 2
		PÁGINA	

FECHA	13/07/2023 <small>(Día / Mes / Año)</small>
-------	--

Social:
 Como compromiso del comité anterior se acordó que para el siguiente comité la PQRS del señor José Luis Alcalá (bus) estaría cerrada, la profesional social de interventoría pregunta al ingeniero Durán si el pago se efectuó; el ingeniero Duran expresa que por motivos de recursos económicos no se logró realizar el pago, sin embargo, para el próximo viernes 21 de julio se realizará el pago.
 Con relación a la solicitud realizada por el señor José Arquímedes Quintero, la profesional social de interventoría pregunta al contratista si ya se le dio respuesta, la profesional Alejandra Jaramillo, expresa que la respuesta está proyectada, se está a la espera que el señor José Arquímedes Quintero se acerque al SAU por el comunicado el día sábado 15 de julio
 La profesional social de interventoría pregunta al ingeniero Durán sobre la obra a realizar en la casa de la tienda ubicada en el sector de alto retiro, debido a que el corte pasa muy cerca de la casa de habitación, el ingeniero Durán manifiesta que a la fecha no se conoce la obra a realizar, esta obra se analizará en conjunto con la interventoría del proyecto y una vez se conozca se realizará la socialización a los propietarios de la obra a realizar.
 Para finalizar la profesional social de interventoría solicita al ingeniero Duran la respuesta al comunicado con asunto permisos de intervención voluntario-compensaciones acordadas, la profesional social del contratista expresa que estos son entregados mes a mes en los informes.

Sst:
 Revisión del compromiso del acta anterior comité de obra N° 17, en seguridad y salud en el trabajo, en los cuales el contratista Explanan S.A.S, da fecha para el día 06 de julio en envió del cronograma de las charlas de seguridad.
 Observaciones para el cumplimiento del 100% de la señalización en obra, persona idónea para realizar señalización en obra con maletines, balizas, cinta peligro, señalización móvil y vertical; el contratista está en proceso de contratación para esta persona en el transcurso de la próxima semana, de igual forma interventoría indica que se delegue a una cuadrilla de manera inmediata para corregir y dar cumplimiento al PMT.
 Se realiza la sugerencia para botiquín para el subcontratista D&J Ingeniería y Constructora, el contratista da fecha de cumplimiento para el día 14 de julio de 2023.
 Se manifiesta a Explanan la importancia de la hoja de vida de los equipos en obra activos, para la entrega de estos, en donde se especifica los mantenimientos preventivos, correctivos de estos.
 Encerramiento de Planta de trituración PR 32+ 300 y zodme del PR 28+500, el contratista da fecha para subsanar esta recomendación por parte de interventoría, para el día 21 de julio 2023.
 El contratista manifiesta Capacitación para el área de seguridad y salud en el trabajo, para el día 21 de julio de 2023.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega concepto ajuste diseño Pavimento Pr 36 a Pr 38	lunes, 17 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S
Entrega informe redes de servicio publico superficiales sector Alto Retiro	martes, 11 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S
Entrega propuesta construcción muro de contención en el Pr 37 + 120 costado Izquierdo	lunes, 17 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S
Personal para señalizar corredor vial, de acuerdo al PMT para su debido y respectivo cumplimiento	viernes, 14 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S
Fecha de Cpacitación SST	viernes, 21 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S
Cerramiento del Zodme 28+500 y Planta de Trituración PR 32+300	viernes, 21 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S
Asignación de botiquín en Planta de trituración en el PR 32+300 y a la empresa subcontratista D&J Ingeniería y Constructora.	viernes, 21 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 18/07/2023
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

- Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
- Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtir de manera previa el trámite interno correspondiente.
- Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

The screenshot displays a Zoom meeting interface. The main window shows a 3x3 grid of participants. The top-left tile, for Julian Andres Gonzalez Ruiz, is highlighted with a blue border. To the right, a 'Personas' (People) panel is open, displaying a list of 11 collaborators. At the bottom, a status bar shows the time as 14:35 and the meeting title 'Comité de obra N°18'.

Participants in the Grid:

- Top Row: Julian Andres Gonzalez Ruiz (J), Residente Ambiental Consorcio Vial ... (R), Consorcio Vial SRN Huila (C)
- Middle Row: Jose Duran (J), Silvia Costanza Hurtado (S), Alejandra Jaramillo (A)
- Bottom Row: Sebastian Lopez (S), 3 más (C, S), Consorcio Vial SRN Huila (C)

Personas Panel (Collaboradores):

- 11 collaborators listed.
- Participants include: Consorcio Vial SRN Huila (Organizador de la reunión), Alejandra Jaramillo, Consorcio Vial SRN Huila (Organizador de la reunión), Cristina Muñoz, Elizabeth Herrera, Jose Duran, and Julian Andres Gonzalez Ruiz.

Status Bar:

- Time: 14:35
- Meeting Title: Comité de obra N°18

14:36 | Comité de obra N°18

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1 de 2
		PÁGINA	

	FECHA	28/07/2023 <small>(Día / Mes / Año)</small>
--	-------	--

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 19
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 1584 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Entrega concepto ajuste diseño Pavimento Pr 36 a Pr 38
Contratista de obra manifiesta que se encuentra en revisión para su entrega el día lunes 31 de julio, a la interventoría.

Entrega informe redes de servicio público superficiales sector Alto Retiro
Contratista de obra realiza la entrega de este en la ejecución del comité de obra N°19, la interventoría realizará la revisión pertinente y emitirá su respuesta.

Entrega propuesta construcción muro de contención en el Pr 37 + 120 costado izquierdo
Contratista manifiesta la dificultad para encontrar especialista estructural, se realizará la entrega de la propuesta el día viernes 04 de agosto de 2023.

Personal para señalizar corredor vial, de acuerdo al PMT para su debido y respectivo cumplimiento
Personal de señalización el señor Hermes Campo Vargas, apoya de manera masiva los días lunes, miércoles y viernes.

Fecha de Capacitación SST
Se cumple la capacitación de seguridad y salud en el trabajo del mes, el día 22 de julio, el tema Identificación de Riesgo Eléctrico.

Cerramiento del Zócalo 28+500 y Planta de Trituración PR 32+300
Cerramiento de zócalo PR 28+500 y Planta de Trituración, se está realizando el cerramiento de la planta

Asignación de botiquín en Planta de trituración en el PR 32+300 y a la empresa subcontratista D&J Ingeniería y Constructora.
Se subsana la asignación de botiquín en planta de obra y al subcontratista D&J Ingeniería y Constructora.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Técnico
Ambiental
Sociales
Sst

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Técnico:

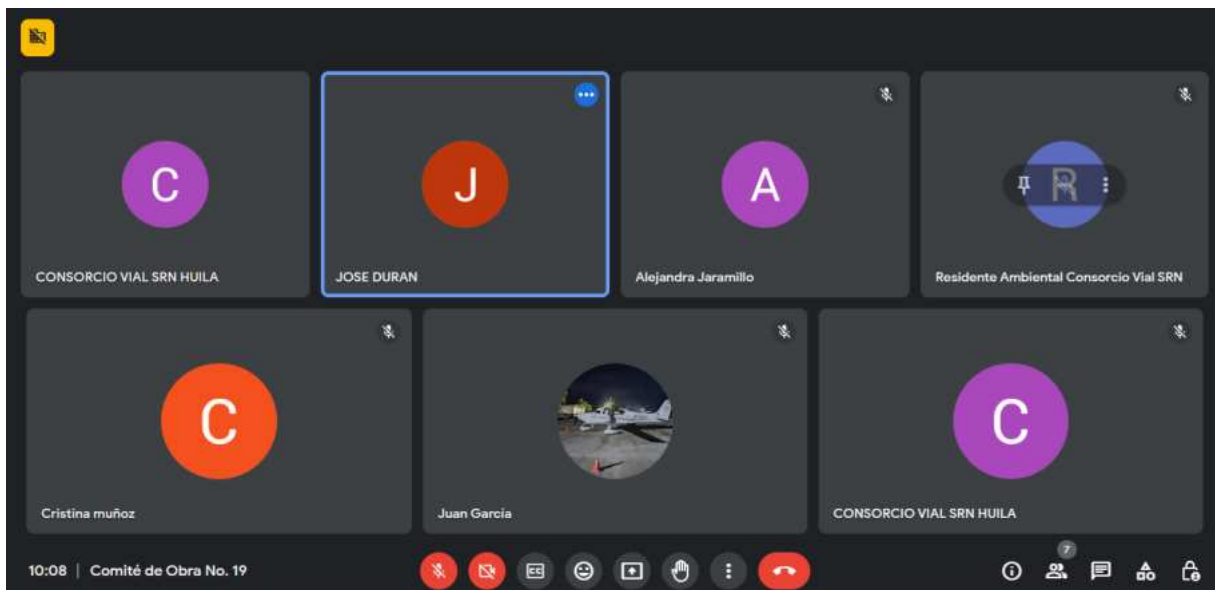
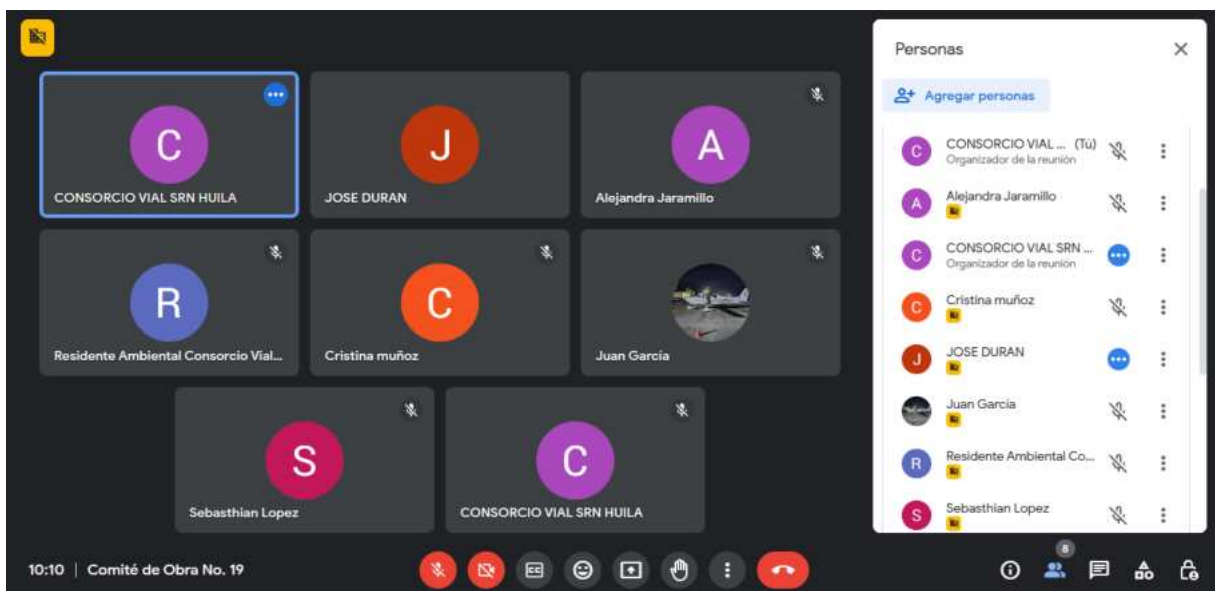
- Se consulta a contratista de obra por el ajuste al diseño geométrico entre el Pr 30 y Pr 36, a lo cual este manifiesta encontrarse evaluando dos opciones, de las cuales se escogerá la mas favorable para ser presentada a la interventoría, para su revisión y aval de ser pertinente.
- Se requiere al contratista de obra la entrega de ensayos de calidad periódicos de los materiales granulares, con el fin de garantizar la calidad de los materiales suministrados para la ejecución de las diferentes actividades. Se requiere la entrega de los ensayos de compresión de los concretos utilizado en las estructuras ejecutadas (box culver, pocetas alcantarillas). Así mismo el suministro de los certificados de calidad del acero utilizado para para las diferentes estructuras a construir.
- Se manifiesta por parte de la interventoría la postura del contratista de obra de suspender el trámite del acta parcial de obra N°3, para realizar el trámite del acta parcial de obra N°1 y 2, las cuales presentaron observaciones y fueron subsanadas para su tramite ante la gobernación del huila, a la espera de su aprobación y respectivo desembolso, ya que estas corresponden al mes de abril y mayo respectivamente.
- Se requiere a contratista de obra la entrega de las actividades ejecutadas en el mes de julio para su revisión y conciliación de la Pre acta N°4, ya que se depende de esta para la entrega del informe de interventoría al INVIAS.
- Contratista de obra se encuentra elaborando propuesta, para la ampliación de los cierres viales, con el fin de mejorar el rendimiento de las actividades de obra, esta será presentada a la interventoría para su revisión y aval de ser pertinente.

Social:

- Con relación a la PQRS interpuesta por el señor José Luis Alcalá (bus), la profesional social Alejandra Jaramillo expresa que el pago se llevó a cabo el día 12 de julio de 2023, por medio de una transferencia bancaria. La PQRS será enviada por medio de correo electrónico para que el señor Alcalá la firme el cierre el cierre de la PQRS.
- Referente a la solicitud realizada por el señor José Arquímedes Quintero, la profesional social de interventoría pregunta al contratista si el señor Arquímedes ya recibió respuesta a la solicitud, la profesional Alejandra Jaramillo, expresa que el señor Arquímedes no se encuentra en la zona motivo por el cual no se le ha entregado la respuesta.
- Para finalizar queda como compromiso por parte del contratista la entrega de los acuerdos pactados con los propietarios para el permiso de ingreso a predio; debido a que a la fecha solo ha realizado la entrega de los permisos de ingreso a predio.

	<p align="center"> INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA </p>	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1																					
		VERSIÓN	2 de 2																					
		PÁGINA																						
		FECHA	28/07/2023 (Día / Mes / Año)																					
<p>Ambiental:</p> <p>-La interventoría consulta al contratista sobre el permiso de emisiones atmosféricas y concesión de aguas, el cual emite la Corporación Ambiental; el contratista informa, que el día lunes 24 de julio se comunicó con el ingeniero Rubén Álvarez, funcionario de la CAM, quien informa que el concepto técnico se encuentra en la parte jurídica. Se espera que los actos administrativos sean emitidos por la CAM, en la semana del 31 de julio al 04 de agosto de 2023.</p> <p>-La profesional ambiental de interventoría, reitera al contratista que los 3 predios elegidos para ZODMES, a la fecha no cuenta con la aprobación de interventoría, ni con el concepto favorable por parte de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena- CAM. Por lo anterior, esta interventoría a la fecha no autoriza la disposición de material sobrante de excavación en estos sitios.</p> <p>-De la misma manera se evidenció por parte de esta interventoría, que el contratista inició con el depósito de material de excavación en el predio del PR28+500, de la ruta 2402, motivo por el cual se emitió el comunicado C. VIAL-INV-1051-CGE-167-2023, el cual tiene como asunto No Autorización de disposición de materiales sobrantes de excavación en el predio localizado en el PR28+500- Ruta 2402.</p> <p>-La interventoría consulta al contratista si realizaran la solicitud de la licencia ambiental de las (A.T 507466 A.T 507466), ante la Corporación Ambiental, a lo cual el contratista informa que realizarán el Estudio de Impacto Ambiental- EIA, para la Autorización Temporal A.T 507466, y con ello la expedición de la Licencia Ambiental ante la CAM.</p> <p>-La profesional ambiental de interventoría consulta al contratista, si contarán con un solo carro tanque de humectación; debido a que el carro tanque que realiza la humectación de la vía en tramos intervenidos o sectores poblados, también cumple la función de humectación de subbase y/o mejoramiento, además del llenado de las canecas donde realizan la construcción de box culvert, alcantarillas, motivo por el cual, en ciertas ocasiones se evidencia demasiada generación de partículas en suspensión sobre el tramo del proyecto.</p> <p>-Se reitera al contratista todas las volquetas del proyecto deben realizar el carpado; a la fecha algunas volquetas están incumpliendo.</p> <p>-Esta interventoría reitera al contratista que mediante comunicados C. VIAL-INV-1051-CGE-161-2023 y C. VIAL-INV-1051-CGE-162-2023, se enviaron las observaciones al informe de mayo y junio de 2023. A la fecha no se ha recibido estos informes con las correcciones realizadas por parte de EXPLANAN.</p> <p>-De la misma manera se comunica que el informe mensual ambiental, correspondiente al mes de julio de 2023, debe ser entregado el día 28 de julio de 2023.</p> <p>-Se informa al contratista que se debe verificar el mantenimiento y estado de los USP, debido a que se evidenció por parte de esta interventoría que el baño ubicado en el PR 30+100, no se encontró en condiciones higiénicas para su uso.</p> <p>Sst:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisión del compromiso del acta anterior comité de obra N° 18, en seguridad y salud en el trabajo, en los cuales el contratista Explanan S.A.S. - Personal de señalización el señor Hermes Campo Vargas, apoya de manera masiva los días lunes, miércoles y viernes. - Se cumple la capacitación de seguridad y salud en el trabajo del mes, el día 22 de julio, el tema Identificación de Riesgo Eléctrico. - Se subsana la asignación de botiquín en planta de obra y al subcontratista D&J Ingeniería y Constructora. - Cerramiento de zodme PR 28+500 y Planta de Trituración, se está realizando el cerramiento de la planta. - Observaciones para el cumplimiento del 100% de la señalización en obra, persona idónea para realizar señalización en obra con maletines, balizas, cinta peligro, señalización móvil y vertical; el contratista está en proceso de contratación para esta persona en el transcurso de la próxima semana, la persona delegada apoya los días lunes, miércoles y sédme viernes, de igual manera el área sst lidera y es responsable en esta actividad en obra con respecto al cumplimiento del PMT. - Se realiza la recomendación al contratista para que las empresas subcontratistas Asocambis y Tracvial el envío de oficio para que el personal de conductores, realicen actividades de seguridad en obra, (parqueo debido de las volquetas, manera que no interfiera en el tráfico, dar paso a vehículos en el momento en el que se abre vía en los puntos de control, carpado de volquetas, uso de casco) - Uso de escalera certificada en obra, en este caso en las excavaciones (alcantarillas y box culvert), se está utilizando escalera en madera, se requiere que, en cada frente de obra, se use una escalera para cada uno y se dé cumplimiento de un acceso seguro a estas obras de arte. - De igual forma se hace un llamado al área sst para que el personal tenga un acceso en condiciones de limpieza a los baños, al cual los colaboradores tiene derecho y es obligatorio del representante legal suplir esta necesidad básica. - El contratista emitirá nuevamente PMT para la ampliación de los cierres, interventoría notifica a Explanan que el envío del Plan de Manejo de Tránsito sea enviado de manera organizada y estipulando los puntos para poder ser radicado al Inviás, en espera a que la entidad supervisora apruebe este PMT de acuerdo a la solicitud de la ampliación de los cierres en puntos de control. 																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMPROMISOS PACTADOS</th> <th>FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)</th> <th>RESPONSABLES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrega concepto ajuste diseño Pavimento Pr 36 a Pr 38</td> <td>lunes, 31 de julio de 2023</td> <td>EXPLANAN S.A.S</td> </tr> <tr> <td>Entrega propuesta construcción muro de contención en el Pr 37 + 120 costado Izquierdo</td> <td>viernes, 4 de agosto de 2023</td> <td>EXPLANAN S.A.S</td> </tr> <tr> <td>Entrega Diseño Geometrico entre el Pr 30 y el Pr 36</td> <td>viernes, 4 de agosto de 2023</td> <td>EXPLANAN S.A.S</td> </tr> <tr> <td>Entrega de los informes mensuales ambientales correspondiente al mes de mayo y de junio</td> <td>lunes, 31 de julio de 2023</td> <td>EXPLANAN S.A.S</td> </tr> <tr> <td>Escaleras para los accesos seguros a excavaciones obras de arte (alcantarillas y box culvert)</td> <td>miércoles, 2 de agosto de 2023</td> <td>EXPLANAN S.A.S</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 1/08/2023 (Día / Mes / Año) </td> </tr> </tbody> </table> <p>NOTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra. 2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente. 3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos. 				COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES	Entrega concepto ajuste diseño Pavimento Pr 36 a Pr 38	lunes, 31 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S	Entrega propuesta construcción muro de contención en el Pr 37 + 120 costado Izquierdo	viernes, 4 de agosto de 2023	EXPLANAN S.A.S	Entrega Diseño Geometrico entre el Pr 30 y el Pr 36	viernes, 4 de agosto de 2023	EXPLANAN S.A.S	Entrega de los informes mensuales ambientales correspondiente al mes de mayo y de junio	lunes, 31 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S	Escaleras para los accesos seguros a excavaciones obras de arte (alcantarillas y box culvert)	miércoles, 2 de agosto de 2023	EXPLANAN S.A.S	FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 1/08/2023 (Día / Mes / Año)		
COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES																						
Entrega concepto ajuste diseño Pavimento Pr 36 a Pr 38	lunes, 31 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S																						
Entrega propuesta construcción muro de contención en el Pr 37 + 120 costado Izquierdo	viernes, 4 de agosto de 2023	EXPLANAN S.A.S																						
Entrega Diseño Geometrico entre el Pr 30 y el Pr 36	viernes, 4 de agosto de 2023	EXPLANAN S.A.S																						
Entrega de los informes mensuales ambientales correspondiente al mes de mayo y de junio	lunes, 31 de julio de 2023	EXPLANAN S.A.S																						
Escaleras para los accesos seguros a excavaciones obras de arte (alcantarillas y box culvert)	miércoles, 2 de agosto de 2023	EXPLANAN S.A.S																						
FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 1/08/2023 (Día / Mes / Año)																								

Asistencia Acta de comité N°19



10:13 | Comité de Obra No. 19

Personas

Agregar personas

- CONSORCIO VIAL SRN HUILA (Tú) Organizador de la reunión
- Alejandra Jaramillo
- CONSORCIO VIAL SRN ... Organizador de la reunión
- Cristina Muñoz
- JOSE DURAN
- Juan García
- Julian Gonzalez Ruiz
- Residente Ambiental Co...

10:13 | Comité de Obra No. 19

CONSORCIO VIAL SRN HUILA

JOSE DURAN

Alejandra Jaramillo

Residente Ambiental Consorcio Vial...

Cristina Muñoz

Juan García

Sebastian Lopez

Julian Gonzalez Ruiz

CONSORCIO VIAL SRN HUILA

10:14 | Comité de Obra No. 19

Personas

Agregar personas

- Residente Ambiental Co...
- Sebastian Lopez

También invitados 5

- erika.jaramillo@explanan.com
- huilasstexplanan@gmail.com
- julian.gonzalez@explanan.com
- residente.social.srn@gmail.com
- residente.sst.srn@gmail.com

10:14 | Comité de Obra No. 19

CONSORCIO VIAL SRN HUILA

JOSE DURAN

Alejandra Jaramillo

Residente Ambiental Consorcio Vial...

Cristina Muñoz

Juan García

Sebastian Lopez

Julian Gonzalez Ruiz

CONSORCIO VIAL SRN HUILA

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

4.9.5 ACTAS DE REUNIÓN

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

	FECHA
	12/07/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 6
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 1584 DEL 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO EXPLANAN SAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento y Mantenimiento de la Carretera Candelaria-Laberinto Ruta 2402 sector Candelaria-La Plata del PR 28+000 al PR 38+500, Departamento del Huila.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DEL 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
Revisión compromisos comité No 5, seguimiento actividades componente social del proyecto.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
1. Saludo. 2. Proyección presentación actividades sociales ejecutadas. 3. Preguntas e inquietudes.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
<p>El comité social No.06 es iniciado después de un corto saludo por parte de las profesionales sociales. La profesional social del contratista Alejandra Jaramillo, realiza la proyección de la presentación, esta inicia abarcando los compromisos adquiridos en el comité anterior; se tiene como compromiso adelantar acercamientos con la comunidad para la identificación las posibles OPC, la reunión programada para el día 12 de julio con los líderes de las comunidades del AID, se cancelo a último momento debido a que la mayoría de los líderes se le presentaron inconvenientes para asistir. Mano de Obra</p> <p>Contrata con Enfoque de Género, la contratista informa que se tiene un total de 114 personas vinculadas al proyecto de las cuales 34 pertenecen al AID, 5 de ellas corresponden al sexo femenino y desarrollan actividades de controlador vial; del mismo modo informa que se esta implementando en la obra la planilla sugerida por el INVIAS en la cual se tiene en cuenta el enfoque de género. Manejo de Redes y de Servicios Públicos, la profesional social del contratista comunica que a la fecha se han levantado un total de 38 actas de vecindad; se tiene que en el sector próximo a intervenir solo se encuentra pendiente por levantar un acta de vecindad la cual se tiene programada realizarla el lunes 17 de julio. Gobernanza e Inclusión Social. La contratista informa que la oficina de atención a la comunidad se encuentra situada en el Centro Poblado de Gallego, la cual en los próximos días se trasladará a un punto central del corredor vial; por tal motivo el aviso SAU aun no se a instalado. Con relación a las PQRS, expresa que en el mes de julio la comunidad a instaurado 3 PQRS de las cuales dos (2) corresponden a donación de material de excavación y una (1) hace referencia a la construcción de un acceso para vehículos pesados, la profesional social Alejandra Jaramillo expresa que se tiene proyectado dar respuesta a esta solicitud informando que el contratista es responsable únicamente de garantizar la adecuación de los accesos existentes en el corredor vial, razón por la cual no se podrá atender dicha solicitud. Cultura Vial y Participación Comunitaria. La profesional social Alejandra, expresa que a la fecha se han ejecutado 3 reuniones con el comité de veeduría y comité de participación comunitaria, la próxima reunión se realizará el día 22 de julio de 2023. Comunidades Étnicas, Preservación del Patrimonio y Sitios de Interés Sociocultural. La profesional social del contratista expresa que el pasado 30 de junio se remitió un nuevo comunicado al Ministerio del Interior solicitando información del concepto por parte de esta entidad pero a la fecha el Ministerio no a dado respuesta.</p> <p>VARIOS.</p> <p>Con relación a la compra de refrigerios a la comunidad, la profesional social Alejandra expresa que con el anterior gestor social se acordó comprar los refrigerios la comunidad del AID, la Dra. Luisa Fernanda Diaz expresa que no hay ningún inconveniente que se puede seguir haciendo esta actividad siempre y cuando vayan acompañados de sus respectivas cuentas de cobro y Rut.</p> <p>Con relación a la bolsa presupuestal social la Dra. Luisa Díaz comunica que se puede seguir manejando la suma tentativa de \$350.000.000 mientras se conoce el valor real.</p> <p>Con relación a las OPC, la profesional social de Interventoría manifiesta que según lo observado en campo una posible OPC a realizarse con la comunidad sería el cambio de redes conductoras agua, aguas residuales y la construcción de pozos sépticos; es de anotar que esta obra tiene prelación dentro se las OPC según la Guía de Manejo Ambiental Modo-Carretero.</p> <p>Agotados los temas, se da por terminado el comité siendo las 3:40 PM</p>



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 26/07/2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 7
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 1584 DEL 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO EXPLANAN SAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

Mejoramiento y Mantenimiento de la Carretera Candelaria-Laberinto Ruta 2402 sector Candelaria-La Plata del PR 28+000 al PR 38+500, Departamento del Huila.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DEL 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Revisión compromisos comité No 6, seguimiento actividades componente social del proyecto.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Saludo.
2. Proyección presentación actividades sociales ejecutadas.
3. Preguntas e inquietudes.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El comité social No.07 es iniciado después de un corto saludo por parte de las profesionales sociales. La profesional social del contratista Alejandra Jaramillo, realiza la proyección de la presentación, esta inicia abarcando los compromisos adquiridos en el comité anterior; se tiene como compromiso: La Gestora social del INVIAS tiene como compromiso enviar formato Matriz de género a las profesionales sociales, junto con las observaciones del PAGA y del Informe trimestral No.1; por parte de la profesional social del contratista se tiene como compromiso convocar a la comunidad y Lideres del AID para reunión de socialización de OPC, actualizar el Plan de Inversión V2 .Mano de Obra Contrata con Enfoque de Género, la contratista informa que se tiene un total de 127 personas vinculadas al proyecto de las cuales 37 pertenecen al AID, 13 de ellas corresponden al sexo femenino del mismo modo informa que de ese gran total de personal 50 corresponden al municipio de La Plata Huila y laboran en cargos semicualificados, la profesional social Alejandra Jaramillo le expresa a la Dra. Luisa Fernanda Díaz si es posible relacionar este personal con el personal del AID para que el porcentaje se incremente a un 70% debido a que en la actualidad este porcentaje es bajo, la Dra. Luisa responde la inquietud expresando que se siga manejando de la misma manera; del mismo modo la profesional Alejandra le solicita la aprobación a la gestora social de ampliar el rango de cobertura para ingresar personal de la veredas contiguas al proyecto, la gestora social del INVIAS manifiesta que se puede dar inicio a la vinculación de este personal. Manejo de Redes y de Servicios Públicos, la profesional social del contratista comunica que a la fecha se han levantado un total de 39 actas de vecindad; expresa que las actas de vecindad se van realizando paulatinamente en la medida en que las actividades de obra lo requieren Gobernanza e Inclusión Social. Con relación a las PQRS, expresa que a la fecha se han recepcionado un total de 15 PQRS de las cuales 12 se encuentran cerradas y 3 pendientes por cierre, la profesional social Alejandra manifiesta que se tiene una PQRS interpuesta por un cabildo indígena la cual no se ha logrado entregar debido a que los números telefónicos que suministraron no responden, expresa que es complicado ir de manera personal a radicar la respuesta por los problemas de orden público en la zona. La Dra. Luisa expresa que se puede dar cierre con la firma del personero municipal. Con relación a las capacitaciones al personal de la obra comunica que en el día 17 de julio se llevó a cabo la capacitación sobre el tema de comunicación asertiva y posteriormente se ejecutó la charla sobre violencia contra la mujer -mitos y realidades. Cultura Vial y Participación Comunitaria. La profesional social Alejandra, expresa que se está dando cumplimiento al cronograma de reuniones, es así como el pasado sábado 22 de julio en la vereda de Alto Retiro se llevó a cabo la cuarta (4) reunión con el comité de veeduría y participación comunitaria. En ese mismo orden de ideas comunica que los días 13 y 24 de Julio se llevó a cabo la socialización del PMT en las Instituciones Educativas de La Guinea y Alto Retiro; por otro lado, se realizó la actividad de instalación los buzones de sugerencias y carteleras informativas en los sectores de la vereda Alto Retiro, C.P Villalosada y gallego. Obras con Participación Comunitaria OPC. La profesional social del contratista expresa que el pasado 18 de julio se realizó recorrido en compañía de los líderes del AID y la profesional social de Interventoría para identificar las posibles OPC a desarrollarse; para ello se tiene que en la vereda Bajo retiro la comunidad identifico como posible OPC el cambio de la instalación eléctrica (cable deteriorado) lo cual genera que por las paredes de paredes de toda la institución pase corriente eléctrica; lo que puede



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 26/07/2023
(Día / Mes / Año)

generar un accidente a los niños, en la Vereda Alto Retiro se idéntico con el presidente de la JAC el cambio de tubería y manejo de aguas residuales, en la vereda la Guinea la comunidad propuso como OPC la construcción de una nueva bocatoma 800 metros más arriba de la existente debido a que en el momento presente la comunidad se está abasteciendo con agua contaminada, referente a la OPC del C.P de Gallego propuso el cambio de cubierta, instalación de baterías sanitarias, y pintura de la plaza de mercado; con relación a la OPC del C.P Villasoda, el presidente de la JAC como vocero de la comunidad manifiesta la necesidad de una cubierta y elaboración de escaleras para una cancha en la cual se realizan diferentes actividades sociales. Se tiene que una vez realizado el recorrido con los líderes de las JAC la profesional social del contratista convocó a una reunión general a toda la comunidad que será beneficiada por las OPC para el día 19 de julio de 2023 en el salón social de la Vereda la Guinea para socializar las posibles OPC a ejecutarse en el proyecto.

Para finalizar el comité se acordó con la Dra. Luisa Fernanda Díaz que las observaciones al primer informe trimestral serán subsanadas con la presentación del segundo informe trimestral; con relación a las Observaciones en el documento PAGA se tiene que en el subprograma de contratación de mano de obra, en su fase de terminación el contratista deberá incluir la remisión a interventoría del certificado de cumplimiento en material laboral; con respecto a la ficha de seguimiento y control a la mano de obra contratada con enfoque de género, derechos y diferencial en la actividad validar los registros laborales se deberá incluir el formato inclusión social, el cual es enviado inmediatamente a los correos electrónicos de las profesionales sociales por la Dra., Luisa Fernanda Díaz; referente al diligenciamiento de los formatos acta de radicación, matriz de cumplimiento de actividades sociales y plan de inversión social estos se subsanaran con la entrega del segundo informe trimestral.

Agotados los temas, se da por terminado el comité siendo las 10:30 AM

COMPROMISOS PACTADOS

FECHA DE CUMPLIMIENTO
(Día / Mes / Año)

RESPONSABLES

.....		
.....		
.....		
.....		

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 9/08/2023
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LUISA FERNANDA DIAZ	GESTORA SOCIAL PROYECTO	INVIAS	Luisa Díaz
ALEJANDRA JARAMILLO	PROFESIONAL SOCIAL	CONSORCIO EXPLANAN	
SILVIA CONSTANZA HURTADO	PROFESIONAL SOCIAL	CONSORCIO SRN	
.....			
.....			

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA		17/07/2023
		(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 8
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Secretaría de Vías e Infraestructura DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 1584 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: "Mejoramiento y mantenimiento de la carretera Candelaria – Laberinto Ruta 2402 Sector La Candelaria – La Plata del PR 28+000 al PR 38+500. Departamento del Huila".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DEL DOCUMENTO PAGA EN EL PROYECTO.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
1. PLAN DE MANEJO RCD
2. CUMPLIMIENTO PROGRAMAS DEL DOCUMENTO PAGA

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
Siendo las 9.00 a.m del día 17 de julio de 2023, se da inicio a la reunión ambiental programada por interventoría con el contratista
1. PLAN DE MANEJO RCD:
2. DOCUMENTO PAGA: se informa al contratista que en documento PAGA V1, mediante consecutivo O-155PLA-124-23, del día del día 09 de junio de 2012, falta incluir:
- Volumen 5 Ficha SM-PMIT-5.2-19: SEGUIMIENTO, CONTROL Y MONITOREO A LA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE LA PLANTA DE TRITURACIÓN, ASFALTO Y CONCRETO
- Volumen 5 Ficha SM-PMIT-5.3-20: SEGUIMIENTO, CONTROL Y MONITOREO AL MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS
NOTA: El día 15 de agosto de 2023, el contratista debe entregar documento paga ajustado y actualizado.
3. MASPS-MN1-IN-2-FR-3 Matriz de Cumplimiento Ambiental PMA y/o PAGA
- Revisar la columna identificada "INDICADOR (FÓRMULA)", debido a que no se encuentran todos los indicadores descritos en el documento PAGA, radicado ante esta interventoría mediante comunicado O-155PLA-124-23, del día del día 09 de junio de 2012.
CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DEL DOCUMENTO PAGA.
DAGA-1.1-02 Capacitación y concientización para el personal de obra
- Se le reitera al contratista que debe capacitar al 100% del personal de obra, debido a que se viene capacitando un porcentaje mínimo del personal activo. El contratista se compromete a realizar todas las capacitaciones ambientales al personal de obra.
DAGA-1.1-03 Cumplimiento de requerimientos ambientales.
- El contratista informa que en la semana del 17 al 21 de julio de 2023, se espera que la CAM, emita la resolución del permiso de emisiones atmosféricas y concesión de aguas.
- De la misma manera informa que el inventario forestal para el segundo permiso de aprovechamiento forestal se realizará la el 1 de agosto de 2023, apenas se tenga el diseño de los 7 km restantes del proyecto.
PAC-2.1-04 Proyecto de manejo integral de materiales de construcción.
- Se le informa al contratista que el acopio de los tubos debe hacerse en posición horizontal, organizados, con condiciones de seguridad, en una superficie plana, previniendo desplazamientos y evitando accidentes.
PAC-2.5-08 Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales.
- Se le informa al contratista que debe hacer la entrega de las facturas de los residuos aprovechables entregados a OIKOS VIDA y no aprovechables entregados a la empresa EMSEPLA, correspondientes al mes de junio de 2023.
- Realizar mantenimiento y mejoramiento a los puntos ecológicos instalados en los frentes de obra activos; además de ello, se debe incluir el registro fotográfico de todos, en los informes mensuales.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	17/07/2023 <small>(Día / Mes / Año)</small>
-------	--

PGH-3.2- 11 Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales.

- Se le informa al contratista que debe entregar la factura de los aseos realizados a los USP, por la empresa DANIELA ROJAS G INGENIERIA CIVIL S.A.S, en el mes de junio de 2023.

PMIT-5.3-17 Proyecto de manejo de maquinaria, equipos y vehículos.

- Se le informa al contratista que, a partir del mes de julio de 2023, se debe incluir en los informes mensuales, el mantenimiento preventivo o correctivo realizado (maquinaria amarilla, volquetas, carrozanque, planta trituradora, camionetas, etc.).

- Se le informa al contratista que debe dar total cumplimiento al carpado de volquetas, debido a que el día 12 de julio de 2023, esta interventoría evidenció que las volquetas de la empresa TRACVIAL no lo estaban realizando.

CONTROL VOLUMENES DE AGUA DE INDUSTRIAL

- Incluir en los informes mensuales el formato de humectación de vías, donde se informe fecha y número de viajes realizados en el día y el total realizado en el mes.

REHUBICACIÓN DE LA TRITURADORA:

- Se le reitera al contratista de la ubicación de la planta trituradora, esta no debe estar cerca al río; por lo menos se debe respetar los 30 metros de ronda.

JORNADAS DE ORDEN Y ASEO:

El contratista informa que cuentan con el señor Ermes para realizar actividades ambientales y de señalización en el proyecto; además de ello, las jornadas de orden y aseo se realizarán tres veces por semana.

HIDRATACIÓN AL PERSONAL DE OBRA: Debido a que a la fecha el contratista realiza la hidratación al personal de obra por medio de bolsas de agua, la especialista ambiental de interventoría recomienda al contratista revisar el suministro de esta, debido a la contaminación del medio ambiente que se está generando por las bolsas de plástico.

El contratista informa que pasará una nueva propuesta a la administración de la empresa.

5. Varios	
-----------	--

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO <small>(Día / Mes / Año)</small>	RESPONSABLES
COMITÉ CON EL GESTOR AMBIENTAL	26/07/2023	INTERVENTORIA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN
(Día / Mes / Año)

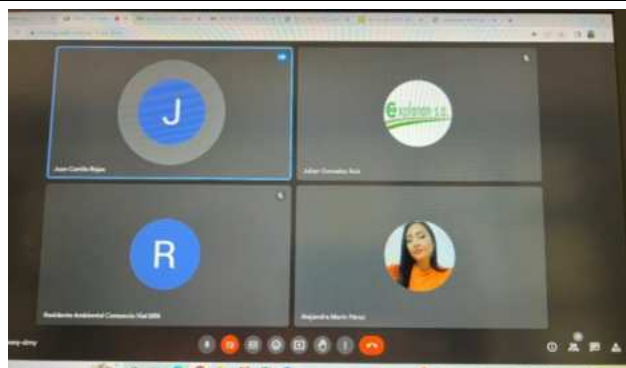
NOTAS:

- Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por sí solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtir de manera previa el trámite interno correspondiente.
- Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ALEJANDRA MARIN	ESPECIALISTA AMBIENTAL	CONSORCIO VIAL SRN	_____
JESSICA ALEXANDRA MUÑOZ	RESIDENTE AMBIENTAL	CONSORCIO VIAL SRN	_____
JULIAN GONZALEZ	RESIDENTE AMBIENTAL	EXPLANAN SAS	_____

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial





INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

3. ESPACIO

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA



	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

4. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 14 Información general del contrato de Interventoría.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 962 de 2021	
Proceso de selección:	Concurso de mérito N° CMA-DTE-SEP-192-2021
Resolución de adjudicación N°	824 del 11 de marzo del 2022
ID SECOP	CO1.PCCNTR.3611702
Objeto:	Interventoría para la atención de vías regionales en el departamento del huila con obras de mejoramiento en el marco del programa de obra pública vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0 lote 2
Contratista:	Consorcio Vial SRN
NIT:	901.577.911-1
Integrantes del consorcio:	INTERPRO S.A.S. con nit 804.001.735-6 con un porcentaje de participación del 95% y PROCONSULTING S.A.S. con nit 900.986.020-3 con un porcentaje de participación del 5%
Valor inicial:	\$4.499.641.403 M/CTE, incluido IVA
Adiciones:	\$0
Valor acumulado del contrato	\$4.499.641.403 M/CTE, incluido IVA
Modificación N°1	No hay a la fecha
Aclaraciones:	No hay a la fecha
Suspensiones:	No hay a la fecha
Cesión de participación contractual	No hay cesiones a la fecha
Plazo:	Hasta 31 de diciembre de 2024
Fecha de inicio:	10 de febrero de 2022
Fecha de terminación actual:	31 de diciembre de 2024
Dirección:	Ecoparque Empresarial Natura Kilometro 2 Oficina 325 Floridablanca - Santander
Teléfonos:	57 (7) 6183826

Para el cierre del periodo objeto del presente informe, la Interventoría se encuentra adelantando las gestiones administrativas necesarias para solicitar ante la Entidad Contratante el traslado de vigencias dado que el monto asignado para la vigencia en curso es insuficiente.

	<p align="center">INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA</p>	<p>Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06</p>
		<p>Versión: 01</p>
		<p>Fecha de aprobación: agosto de 2014</p>

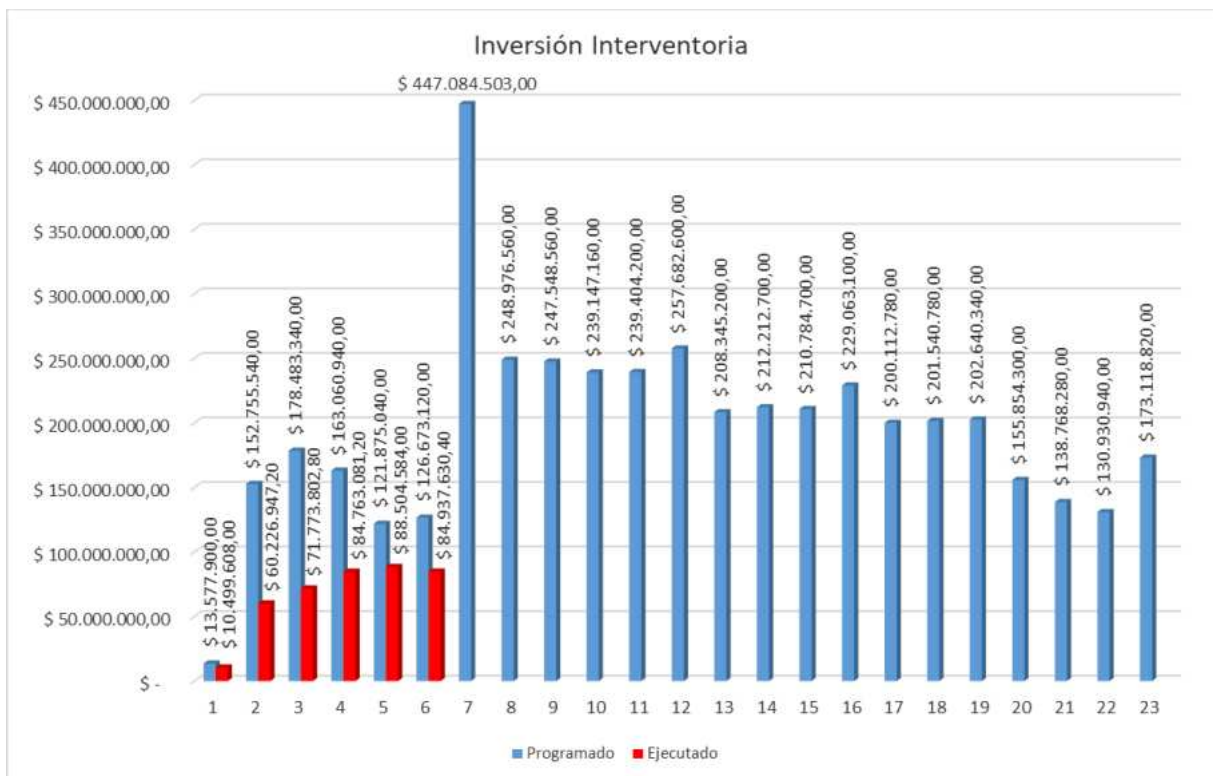
Tabla 15 Apropiación Presupuestal del Contrato 1051 de 2022

VIGENCIA	VALOR
Vigencia 2022	\$ 1.300.000.000
Vigencia 2023	\$ 1 .999.983.340
Vigencia 2024	\$ 1 .199.658.063

Una vez presentado para aprobación el plan de cargas de la Interventoría, el Consorcio Vial SRN, se está a la espera de aprobación por parte de la entidad contratante (INVIAS).

En la siguiente gráfica, se presenta el avance en facturación del contrato de Interventoría con respecto a las vigencias aprobadas para el contrato N°1051 de 2022. Se presenta el valor acumulado facturado hasta el **acta de costos N°6** correspondiente al mes de **julio** de 2023

Grafica 3 Control de facturación con respecto a Plan de cargas de Interventoría



	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 16 Avance financiero mensual ejecutado, contrato de interventoría

Inversión Interventoria				
Mes	Programado	Programado Acumulado	Ejecutado	Ejecutado Acumulado
1	\$ 13.577.900,00	\$ 13.577.900,00	\$ 10.499.608,00	\$ 10.499.608,00
2	\$ 152.755.540,00	\$ 166.333.440,00	\$ 60.226.947,20	\$ 70.726.555,20
3	\$ 178.483.340,00	\$ 344.816.780,00	\$ 71.773.802,80	\$ 142.500.358,00
4	\$ 163.060.940,00	\$ 507.877.720,00	\$ 84.763.081,20	\$ 227.263.439,20
5	\$ 121.875.040,00	\$ 629.752.760,00	\$ 88.504.584,00	\$ 315.768.023,20
6	\$ 126.673.120,00	\$ 756.425.880,00	\$ 84.937.630,40	\$ 400.705.653,60
7	\$ 447.084.503,00	\$ 1.203.510.383,00		
8	\$ 248.976.560,00	\$ 1.452.486.943,00		
9	\$ 247.548.560,00	\$ 1.700.035.503,00		
10	\$ 239.147.160,00	\$ 1.939.182.663,00		
11	\$ 239.404.200,00	\$ 2.178.586.863,00		
12	\$ 257.682.600,00	\$ 2.436.269.463,00		
13	\$ 208.345.200,00	\$ 2.644.614.663,00		
14	\$ 212.212.700,00	\$ 2.856.827.363,00		
15	\$ 210.784.700,00	\$ 3.067.612.063,00		
16	\$ 229.063.100,00	\$ 3.296.675.163,00		
17	\$ 200.112.780,00	\$ 3.496.787.943,00		
18	\$ 201.540.780,00	\$ 3.698.328.723,00		
19	\$ 202.640.340,00	\$ 3.900.969.063,00		
20	\$ 155.854.300,00	\$ 4.056.823.363,00		
21	\$ 138.768.280,00	\$ 4.195.591.643,00		
22	\$ 130.930.940,00	\$ 4.326.522.583,00		
23	\$ 173.118.820,00	\$ 4.499.641.403,00		

5.2 RELACIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Las actividades desarrolladas por la Interventoría corresponden a las funciones técnicas, administrativas, financieras y socio ambientales al contrato de obra, utilizando los recursos físicos, de personal y equipos propuestos en el concurso de méritos que derivó en el contrato de Interventoría N°1051 de 2022.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Entre las actividades realizadas en el mes de julio se encuentran:

Administrativas

- Seguimiento a los avances físicos, financieros y el cumplimiento de los diferentes compromisos adquiridos en los comités de obra, la interventoría requirió a través de diferentes comunicados oficiales al contratista.
- Revisión y análisis del plan de intervenciones presentado por el contratista de obra para la vigencia 2023.
- Participación activa en reuniones y comités de obra con la entidad contratante.
- Durante el periodo se elaboraron los informes semanales correspondientes los cuales se anexan al presente documento, de igual forma se diligenció el libro de la bitácora correspondiente hasta el día 31 de julio de 2023.
- Se realizó registro fotográfico y fílmico de las actividades.
- Revisión de correspondencia y elaboración de comunicados oficiales. La relación de correspondencia enviada y recibida se anexa la relación en formato resumen.
- Elaboración y presentación de la información requerida por la Entidad Contratante.

Técnico:

- Programación y celebración de comités de obra y mesas de trabajo.
- Elaboración de informe diario, semanal y mensual de actividades por parte de los auxiliares técnicos y asignados por cada ruta, en el cual se registran las actividades más relevantes durante la jornada.
- Ejecución de comités de obra.
- Recorridos a campo por el corredor a intervenir, para verificación del estado actual de las vías y localización de los puntos críticos de acuerdo a la información suministrada por la administración vial.
- Seguimiento a las actividades de obra.
- Verificación de estándares de calidad en obra.

Topografía:

- Revisión, elaboración y entrega de los informes semanales de las actividades de topografía.
- Chequeo alineamiento y demarcación puntos para instalación encoleta tubería PR36+917.
- Chequeo alineamiento, demarcación puntos y niveles de pendiente solado para instalación tubería PR36+696.
- Chequeo niveles excavación mecánica para mejoramiento subrasante en la ruta 2402- PR29+920 al PR30+100 (margen derecha).
- Chequeo niveles prediseño subrasante en el PR28+310 al PR28+470.
- Chequeo niveles prediseño subrasante en el PR28+095 al PR28+120.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

- Chequeo anchos y niveles excavación mecánica para instalación filtro en los PR37+072 hacia menores. (actividad permanente)
- Chequeo alineamiento, demarcación puntos y niveles de pendiente solado para instalación encole tubería PR36+828.
- Chequeo alineamiento, demarcación puntos y niveles de pendiente solado para construcción encole box culvert PR37+342.
- Chequeo alineamiento, demarcación puntos y niveles de pendiente para construcción placa inferior encole box culvert PR37+342.
- Chequeo niveles excavación mecánica para mejoramiento subrasante en la ruta 2402- PR30+130 al PR30+160 (margen izquierda).
- Chequeo medidas cabezote existente (demolición) PR36+917.
- Chequeo alineamiento, demarcación puntos y niveles de pendiente para instalación formaleta poceta encole tubería PR36+828.
- Revisión, cuantificación y conciliación de las cantidades de obra para informe pre acta mensual.

Gestión Ambiental:

- El día 06 de julio de 2023, se realizó acompañamiento al contratista EXPLANAN, a la visita técnica programada por el Ing. Rubén Darío Álvarez de la CAM, para continuar con la solicitud del permiso de concesión de aguas.
- El día 12 de julio de 2023, se realizó acompañamiento a la visita programada por la gobernación del HUILA.
- 13 de julio de 2023, reunión virtual con la especialista ambiental de interventoría para revisión al informe ambiental, correspondiente al mes de junio de 2023.
- Elaboración del informe ambiental N° 6, correspondiente al mes de julio de 2023, para la Gobernación del Huila e INVIAS.
- Revisión del informe mensual ambiental, correspondiente al mes de julio de 2023, entregado por el contratista EXPLANAN.
- Revisión y actualización de los informes ambientales semanales, enviados por el contratista EXPLANAN.
- Revisión del informe mensual ambiental, correspondiente al mes de junio de 2023, radicado por el contratista EXPLANAN, mediante comunicado O-155PLA-162-23, del día 30 junio de 2023.
- Participación semanal de comités de obra. (comités N° 17, 18,19).
- Elaboración de actas de comité de obra- componente ambiental.
- Participación de comité ambiental, del día 17 de julio de 2023.
- Elaboración de acta de reunión ambiental número 8 del 17 julio de 2023
- Generación de comunicados al contratista EXPLANAN.
- Revisión de los frentes de obra activos en campo. (programas ambientales-PAGA).
- Actualización de diapositivas- componente ambiental.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

- Informe ambiental- Registro fotográfico correspondiente al cumplimiento a las actividades ambientales de los subprogramas del documento PAGA.
- Visita al predio del PR28+500 de la ruta 2402, posible ZODME, en el cual el contratista EXPLANAN, inició con la disposición de material sobrante de excavación, y no cuenta con autorización por parte de interventoría, ni permiso viable por parte de la Corporación Ambiental.

Gestión Social:

- La profesional social de interventoría realizó verificación de la vinculación del personal por medio de los certificados de residencia emitidos por los presidentes de las JAC de las veredas aledañas al AID.
- La interventoría realizó acompañamiento para el levantamiento de las actas de vecindad.
- La parte técnica y social de interventoría realizó seguimiento a las afectaciones de las redes de agua hasta su reparación y puesta en funcionamiento.
- La profesional social de interventoría verifico el cierre de 14 PQRS.
- Las profesionales de la parte social y SST de la interventoría realizaron acompañamiento a las I: E para la divulgación del PMT.
- El día 18 de julio la profesional social de interventoría efectuó acompañamiento al contratista en los acercamientos con los líderes de las veredas y centros poblados del AID del proyecto, para conocer las expectativas y propuestas de posibles OPC.
- El día 19 de julio los profesionales de la parte técnica y social de la interventoría realizaron acompañamiento en la reunión general convocada por el contratista para socializar las posibles OPC objeto de intervención con los habitantes de las veredas del AID.
- Los profesionales de la parte técnica, social, de la interventoría, realizaron acompañamiento a la cuarta reunión del comité veeduría y comité de participación efectuado el día 22 de julio de 2023.
- La profesional social de interventoría participó en los tres comités de obra efectuados en el mes de julio de 2023.
- La profesional social de la interventoría participó en dos comités sociales convocados por la gestora Social del INVIAS
- Corrección y elaboración de informes semanales; corrección y elaboración informe mensual y trimestral correspondiente al mes de julio.

Gestión Sst:

- Revisión documental del Sistema de gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST del proyecto, (matriz de peligro, Plan de Atención de Emergencias y Desastres, políticas empresariales, conformación COPASST, conformación comité

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

de convivencia laboral, indicadores, inspecciones de seguridad, pre operacionales, etc.)

- Comprobación del listado de personal de obra, junto con la documentación pertinente (afiliación a seguridad social, cédula, antecedentes disciplinarios, examen ocupacional)
- Se ejecuta la respectiva revisión del pago de la planilla de seguridad social del contratista.
- Revisión de las inducciones y reinducciones del personal activo en obra.
- Se corrobora equipos y maquinaria en obra, con la respectiva documentación tanto del equipo, maquinaria, volqueta, como del operario o conductor.
- Verificación de dotación, entrega y uso de elementos de protección personal, a los colaboradores de obra activos.
- Al contratista se le solicita de manera semanal informe del Plan de Manejo de Tránsito, se consolida de manera mensual.
- Se realiza revisión de la ejecución de charlas de seguridad, y capacitación de Identificación de Peligro Eléctrico.
- Se solicita a Explanan los contratos faltantes con las empresas subcontratistas para el cumplimiento legal de estos.
- Se participa en los comités de obra N° 17,18 y 19 del mes de julio.
- Acompañamiento en socialización del Plan de Manejo de Tránsito en las sedes de Institución Educativa El Salado sede Alto Retiro, e Institución Educativa Villalosada sede La Guinea.
- Se verifica el aseo de los baños en obra PR 36+600, PR 32+739 y PR 29+700, de igual forma la empresa contratada presenta al contratista un informe detallado del aseo a las baterías sanitarias, utilizando los elementos de bioseguridad, y la seguridad social del personal que realiza la actividad.
- Se instala en obra los botiquines, en planta de trituración y frente de `obra activa del PR 36+650 al PR 32+739.
- Comprobación de los indicadores del Sg-sst, ausentismo laboral, accidente de trabajo, accidentes de tránsito, incidentes de trabajo, enfermedad común, charlas de seguridad, capacitación de personal.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

 <p>Consorcio Vial SRN Huila - NIT. 901.577.911-1</p>	<p>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA</p>	<p>Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06</p>
		<p>Versión: 01</p>
		<p>Fecha de aprobación: agosto de 2014</p>

5.3.1 INFORME EJECUTIVO AMBIENTAL



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

CONTRATO No: 1584 DE 2022



INFORME MENSUAL GESTIÓN AMBIENTAL N° 6

JULIO DE 2023



Gobernación del Huila

CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL SRN
CONTRATO	1051 DE 2022
OBJETO	INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0"
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	10 de febrero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	31 Diciembre de 2024
CONTRATISTA	EXPLANAN S.A.S
CONTRATO	1584 DE 2022
OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA.
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	Febrero 10 de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Febrero 09 de 2025
TITULO DOCUMENTO	INFORME No. 6 GESTIÓN AMBIENTAL



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

SEGUIMIENTO AL INFORME

COPIAS DIGITALES

DEPENDENCIA	No. DE COPIAS
COPIA 1 – INVIAS- GOBERNACIÓN DEL HUILA	1
COPIA 2 - OFICINA INTERVENTORÍA. ARCHIVO	1

CONTROLES DE ELABORACIÓN

Elaboración JESSICA ALEXANDRA MUÑOZ ICO Profesional Ambiental Fecha 30 de julio de 2023	 Firma
Revisión y aprobación: JAVIER FUENTES Director de Interventoría Fecha 30 de julio de 2023	 Firma



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

1. INTRODUCCIÓN.

En cumplimiento a lo establecido a los programas del Plan de Gestión Social, en los compromisos contractuales establecidos mediante el contrato No.1051 de 2022, cuyo objeto es la: Interventoría para la Atención de Vías Regionales en el Departamento del Huila en el Marco del Programa de Obra Pública "Vías para la Conexión de Territorios el Crecimiento Sostenible y la Reactivación 2.0". En el vigente documento se plasma la información pertinente al desarrollo de las diferentes actividades ejecutadas en el componente de Gestión Social tanto del contratista como de la Interventoría, para el contrato de obra N° 1584 de 2022, cuyo objeto es: "Mejoramiento y Mantenimiento de la Carretera Candelaria-Laberinto Ruta 2402 Sector Candelaria- La Plata Del Pr 28+000 Al Pr 38+500 Departamento Del Huila". Durante el periodo comprendido entre el 1 de abril de 2023 al 30 de abril de 2023.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto en mención tiene por objeto: "Mejoramiento y Mantenimiento de la Carretera Candelaria-Laberinto Ruta 2402 Sector Candelaria- La Plata Del Pr 28+000 Al Pr 38+500 Departamento Del Huila". Donde el corredor Candelaria-Laberinto tiene una longitud de 10.5 km iniciando en el PR28+000 hasta el PR38+500 de la ruta 2402, el tramo se encuentra destapado, presentando sectores en regular y mal estado. La intervención planeada consiste en el mejoramiento y el mantenimiento vial, mediante la construcción de una estructura de pavimento a lo largo del corredor a intervenir, así como obras complementarias de drenaje y estabilización de taludes.

Los departamentos del Huila y Cauca, conforman un corredor estratégico debido a que sirve de ruta alterna al paso de la línea conectando de manera más rápida y eficiente la región Pacífica y demás territorios del país. En este sentido en el año 2022 la Gobernación del Huila elaboró el estudio previo y procesos licitatorios para la contratación de las obras tendientes al mejoramiento y mantenimiento de la carretera Candelaria — Laberinto ruta 2402 sector Candelaria — La Plata del PR28+000 al PR38+500, departamento del Huila; se adelantaron los procesos licitatorios para la contratación de la obras e interventoría tendientes al mejoramiento y mantenimiento de la carretera Candelaria -Laberinto ruta 2402 sector Candelaria- La Plata del PR 28+000 al PR 38+500.

La Secretaria de Vías e Infraestructura elaboró el estudio previo No.1175 del 06/04/2022 en el que se determina la necesidad de adelantar proceso de Licitación Pública para el "Mejoramiento y Mantenimiento de la carretera Candelaria-Laberinto Ruta 2402 sector Candelaria-La Plata del Pr 28+000 al Pr 38+500 departamento del Huila. El Departamento del Huila adelanto proceso de licitación pública No. SVLPOB0009-22 con finalidad de satisfacer la necesidad prevista en el estudio previo, que con base en la recomendación efectuada por el comité evaluador el Departamento, mediante Resolución No. 630 del 06 de diciembre de 2022, adjudico proceso de licitación pública No.SVLPOB009-22 cuyo objeto es: "Mejoramiento y Mantenimiento de la Carretera Candelaria — Laberinto Ruta 2402 Sector Candelaria — La Plata del PR 28+000 al PR38+500, Departamento Del Huila". a la empresa EXPLANAN SAS, identificada con Nit 890910591-5 por la suma de TREINTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS

	<p>CONSORCIO VIAL SRN</p> <p>CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

CINCUENTA Y UN PESOS (\$38,139,811,851.00) MONEDA CORRIENTE IMPUESTOS INCLUIDOS.

Como resultado de la adjudicación del concurso mencionado, se elaboró el contrato de Interventoría No. 1051 de 2022, en el cual el CONSORCIO VIAL SRN (interventor), se obliga para con el Instituto Nacional de Vías – INVIAS a realizar la “Interventoría para la Atención de Vías Regionales en el Departamento del Huila con Obras de Mejoramiento en el Marco Del Programa De Obra Pública “Vías Para La Conexión De Territorios El Crecimiento Sostenible Y La Reactivación 2.0”. Por un valor inicial CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS (\$4.499.641.403) MONEDA CORRIENTE. INCLUIDO IVA. y con un plazo de ejecución a partir de la fecha de la orden de iniciación 10 de febrero de 2023 hasta 31 de diciembre de 2024.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

3. LOCALIZACIÓN.

El contrato de interventoría No 1051 de 2022 se llevará a cabo en el departamento del Huila, municipio de La Plata Huila, ubicado en la subregión del Suroccidente, tendrá como área de influencia directa Centros poblados de Gallego y Villa Losada, así como las veredas de la Guinea, Alto retiro, Bajo Retiro y sector la Piedra. (Imagen N° 1 Localización general del proyecto)

El contrato está comprendido por actividades de mejoramiento y mantenimiento para la ruta 2402 que comunica los municipios de La Plata y Candelaria, entre los PR 28+000 al 38+500. Tal como se presentan en la siguiente figura. (Imagen N° 2 Localización área de influencia del proyecto).



Imagen N° 1. Localización general del proyecto



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

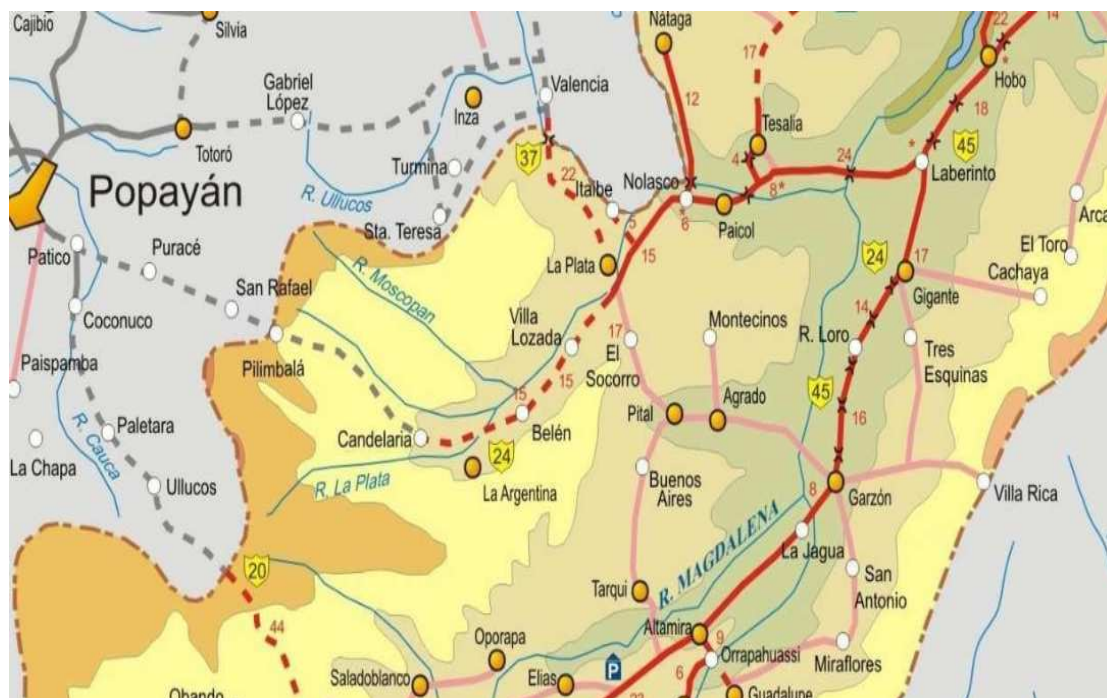


Imagen N° 2. Localización del área de influencia del proyecto



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

4. DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL

4.1 PROGRAMA 1. GESTIÓN DEL PROYECTO

4.1.1 Subprograma 1: Conformación del programa de gestión ambiental y social.

Para el cumplimiento del desarrollo de la gestión Ambiental y social, del proyecto, "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA-LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA - LA PLATA DEL PR 28+000 AL PR 38+500 DEPARTAMENTO DEL HUILA EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIO, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2", el contratista EXPLANAN cuenta con un equipo de profesionales conformado por:

Los nombres de cada uno de los profesionales, con los que cuenta a la fecha el contratista EXPLANAN, se relacionan en la Tabla No°1.

Tabla N° 1. Integrantes Grupo de Gestión Socio Ambiental

GRUPO DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL		
NOMBRE	CÉDULA	CARGO
JULIAN ANDRES GONZALEZ RUIZ	1.061.756..649	Residente Ambiental
ERIKA ALEJANDRA JARAMILLO	1.020.459.132	Residente Social
ELIZABETH HERRERA	1.046.667.275	Residente HS

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio 2023

Tabla 1.1 Control y seguimiento sub programa del grupo de gestión ambiental

Indicar de gestión	Registro de cumplimiento
<u>Vinculación = Profesionales vinculados</u> <u>Equipo mínimo de profesionales *100</u> $V = 3/3 * 100 = 100 \%$	Ver anexo N° 1 Ver anexo 1.3. Conformación grupo gestión ambiental.

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio 2023

A continuación en la tabla N° 2 y tabla N° 2A, se relaciona la correspondencia ambiental generada por parte de interventoría y generada por parte del contratista EXPLANAN, en el mes de julio de 2023. (Ver anexo N° 2- Correspondencia Ambiental).

	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

Tabla N° 2. Oficios Generados por EXPLANAN - julio 2023

Oficios Generados	Fecha de Radicado	Asunto	Destinario
O-155PLA-166-23	07/07/2023	Notificación personal permiso de aprovechamiento forestal	CAM
O-155PLA-167-23	07/07/2023	Autorización notificación personal permiso de ocupación de cauce.	CAM
O-155PLA-187-23	19/07/2023	Soporte de pago por tasa de aprovechamiento forestal Expediente: PAF-00278-23.	CAM
O-155PLA-131-23	19/07/2023	Inicio de actividades de ahuyentamiento de fauna y labores de aprovechamiento forestal	CAM

Tabla N° 2A. Oficios Generados por interventoría - julio2023

Oficios Generados	Fecha de Radicado	Asunto	Destinatario
C.VIAL-INV-1051- CGE-151-2023	13/07/2023	Reiteración con la solicitud transición de nivelación a Zodme PR32+700	Contratista EXPLANAN
C.VIAL-INV-1051- CGE-161-2023	21/07/2023	Observaciones al IMA 04 - radicado mediante consecutivo O-155PLA-142-23 del día 22 junio de 2023	Contratista EXPLANAN
C.VIAL-INV-1051- CGE-162-2023	21/07/2023	Observaciones al IMA 05- JUNIO DE 2023.	Contratista EXPLANAN
C.VIAL-INV-1051- CGE-167-2023	24/07/2023	No Autorización de disposición de materiales sobrantes de excavación en el predio localizado en el PR28+500- Ruta 2402.	Contratista EXPLANAN

4.1.2 Subprograma 2: capacitación y concienciación del personal de obra.

Durante el mes de julio de 2023, el contratista realizó 4 capacitaciones ambientales y 2 capacitaciones del área social al personal de obra; el registro del número de personal que asiste a las capacitaciones (**Ver Anexo N° 1- Registro Capacitaciones Ambientales y capacitación social**).

A continuación en la Tabla N° 3, se relacionan las cuatro (4) capacitaciones ambientales que el contratista EXPLANAN programó y realizó en el mes de julio de 2023.

De la misma manera la residente social del contratista realizó la capacitación social "Comunicación asertiva y violencia contra la mujer mitos y realidades" "programada en el

	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

cronograma del mes de julio de 2023. (Ver Anexo N° 1- Capacitaciones- Cronograma de capacitaciones julio).

Tabla N° 3. CAPACITACIONES AMBIENTALES Y SOCIAL- JULIO 2023

FECHA	NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN	N° DE ASISTENTES	TIEMPO (MINUTOS)	DIRIGIDO A	ÁREA
06/07/2023	Manejo de zodmes	70	30	Personal de obra	Ambiental
13/07/2023	Pobreza y riesgo socio ambiental	68	30	Personal de obra	Ambiental
17/07/2023	Comunicación Asertiva	98	30	Personal de obra	Social
22/07/2023	Protección del suelo	44	30	Personal de obra	Ambiental
22/07/2023	Violencia contra la mujer mitos y realidades	76	30	Personal de obra	Social
27/07/2023	Limpieza de sitios de obra	68	30	Personal de obra	Ambiental



Gobernación del Huila

CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Contrato No. 1584 de 2022
Fotos 1 y 2 CAPACITACIÓN AMBIENTAL
Julio 2023 - Ruta 2402 – PR 32+739



Contrato No. 1584 de 2022
Fotos 1 y 2 CAPACITACIÓN AMBIENTAL
Julio 2023 - Ruta 2402 – PR 32+739





CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Contrato No. 1584 de 2022
Fotos 1 y 2 CAPACITACIÓN SOCIAL
Julio 2023 - Ruta 2402 – PR 32+739



Tabla 3A. Control y seguimiento capacitación personal en obra

Indicar de gestión	Registro de cumplimiento
<p>Capacitaciones Ambientales = Asistentes a reunión / Trabajadores del proyecto</p> <p>Manejo de ZODMES = $70 / 134 * 100 = 52.2 \%$</p> <p>Pobreza y riesgo socio ambiental = $68 / 134 * 100 = 51\%$</p> <p>Protección del suelo = $44 / 134 * 100 = 33\%$</p> <p>Limpieza de sitios de obra = $68 / 134 * 100 = 51\%$</p>	<p>Ver anexo N°1 Capacitaciones Ambientales.</p>
<p>Capacitación social = Asistentes a reunión / Trabajadores del proyecto</p> <p>Comunicación Asertiva= $98 / 134 * 100 = 73.1\%$</p> <p>Capacitación violencia contra la mujer mitos y realidades= $76/134 * 100 = 57 \%$</p>	<p>Ver anexo N°1 Capacitación Social.</p>

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio 2023



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

4.1.3 Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales.

A la fecha el CONTRATISTA EXPLANAN, se encuentra realizando las gestiones pertinentes ante la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena- CAM, con el fin de que se otorgue los permisos ambientales requeridos para la ejecución para al proyecto, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA-LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA - LA PLATA DEL PR 28+000 AL PR 38+500 DEPARTAMENTO DEL HUILA EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIO, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.

En el mes de julio de 2023, el contratista EXPLANAN realizó las siguientes gestiones:

1. El día 06 de julio de 2023, se realizó visita tecnica por parte del ingeniero Ruben Dario Alvarez, funcionario de la CAM, para dar continuidad al tramite del permiso de concesion de aguas; el contratista EXPLANAN solicitó dos puntos de captación de agua:

- ✓ PUNTO DE CAPTACIÓN DE AGUA N° 1: PR 32+300- RUTA 2402- PLANTA TRITURADORA.
- ✓ PUNTO DE CAPTACIÓN DE AGUA N° 2 :PUENTE EL SALADO.

La visita se realizó en compañía de la CAM, contratista e interventoria.

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos 1 y 2 VISITA DE LA CAM

Julio 2023 - Ruta 2402 – Visita permiso concesión de aguas



	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

2. El día 07 de julio de 2023, mediante comunicado O-155PLA-166-23 , el representante legal del contratista EXPLANAN, autorizó a Felix Chacon Castellanos para que se notifique ante la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena- CAM- sede la Plata Huila, para la resolución del permiso de aprovechamiento forestal único. **(Ver anexo N° 3- Requerimientos Legales).**

3. El día 07 de julio de 2023, mediante comunicado O-155PLA-167-23 , el representante legal del contratista EXPLANAN, autorizó a Felix Chacon Castellanos para que se notifique ante la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena- CAM- sede la Plata Huila, para la resolución del permiso de ocupación de cauces. **(Ver anexo N° 3- Requerimientos Legales).**

4. El día viernes 07 de julio de 2023, La Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena- CAM, otorga el primer permiso de aprovechamiento forestal único y el permiso de ocupación de cauces para el proyecto denominado "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA-LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA - LA PLATA DEL PR 28+000 AL PR 38+500 DEPARTAMENTO DEL HUILA EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIO, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.

✓ Resolución N° 1722 del 04 de julio de 2023, por medio de la cual la CAM, otorga el permiso de ocupación de cauces. **(Ver anexo N° 3- Requerimientos Legales- Ocupación de Cauces).**

✓ Resolución N° 1775 del 07 de julio de 2023, por medio de la cual la CAM, otorga el 1° permiso de aprovechamiento forestal único de 3,5 km (Km 28+100 AL 30+100 y del Km 37+000 AL 38+500 de la ruta 2402). **(Ver anexo N° 3- Requerimientos Legales- Aprovechamiento forestal).**

✓ 5. El día 19 de julio de 2023, mediante comunicado O-155PLA-187-23, el contratista radicó ante la CAM, el soporte de pago por tasa de aprovechamiento forestal: Expediente: PAF- 00278-23. **(Ver anexo N° 3- Requerimientos Legales- Aprovechamiento forestal).**

6. El día 19 de julio de 2023, mediante comunicado O-155PLA-188-23, el contratista informó a la CAM, sobre el inicio de ahuyentamiento de fauna y aprovechamiento forestal. **(Ver anexo N° 3- Requerimientos Legales- Aprovechamiento forestal).**

	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

Tabla N° 4. Resumen Permisos Ambientales

No	DESCRIPCION (TIPO DE PERMISO)	ENTIDAD	FECHA SOLICITUD	FECHA OTORGADO	ACTO ADMINISTRATIVO No.	VIGENCIA	OBSERVACIONES
PERMISOS AMBIENTALES OTORGADOS POR LA CAM							
1	Permiso de Emisiones Atmosféricas	Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena	12 de mayo de 2023	-	En tramite	-	Auto de inicio de trámite No.039, del 26 de mayo del 2023. Radicado CAM 3108 12/05/23 PEA.
2	Permiso Ocupación de cauces	Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena	12 de mayo de 2023	04 de julio de 2023	Otorgado	3 años	Resolución N° 1722 del 04 de julio 2023.
3	Concesión de aguas	Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena	12 de mayo de 2023	-	En tramite	-	Auto de inicio de trámite No. 042, del 7 de junio de 2023
4	Primer Permiso de Aprovechamiento Forestal (3.5 km-Km 37+000 AL 38+500)	Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena	27 de abril 2023	07 de julio de 2023	Otorgado	5 Meses	Resolución N° 1775 del 07 de julio 2023.
POSIBLES ZODMES							
5	ZODME 28+500	Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM	26 de mayo de 2023.	-	En tramite	-	El día viernes 26 de mayo de 2023, se solicitó ante la CAM, la solicitud de liquidación por servicio de evaluación para el ZODME PR 28+500.
6	ZODME 32+739	Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM	26 de mayo de 2023.	-	En tramite	-	El día viernes 26 de mayo de 2023, se solicitó ante la CAM, la solicitud de liquidación por servicio de evaluación para el ZODME PR 32+739
7	ZODME 35+300	Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena- CAM	26 de mayo de 2023.	-	En tramite	-	El día viernes 26 de mayo de 2023, se solicitó ante la CAM, la solicitud de liquidación por servicio de evaluación para el ZODME PR 35+300

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio de 2023

	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

En cuanto a la solicitud de permisos mineros , para el proyecto MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA-LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA - LA PLATA DEL PR 28+000 AL PR 38+500 DEPARTAMENTO DEL HUILA EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIO, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN, el contratista EXPLANAN, a la fecha cuenta con dos (2) Autorizaciones Temporales; Autorización Temporal 507465 y Autorización Temporal 507466, otorgadas por la Agencia Nacional Minera- ANM.

Tabla N° 4A. Estado Actual de Permisos Mineros para Fuentes de Materiales

No. Expediente	Fecha solicitud	Modalidad Actual	Resolución otorgada	Ubicación Polígono	Por Arrastre	Municipio	Estado del Trámite	Vigencia A.T	Explotación	Observaciones Generales
A. T 507465	13/02/2023	Autorización Temporal e Intransferible	RES-210-5888	RÍO LA PLATA	x	La Plata – Huila	Autorizada	08/02/2025	3321 M3, Recebo	A.T autorizada el día 12 abril 2023.
A. T 507466	13/02/2023	Autorización Temporal e Intransferible	RES-210-5887	RIO LA PLATA	x	La Plata – Huila	Autorizada	08/02/2025	83.274 M3, Arena y grava	A.T autorizada el día 30 marzo 2023.

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio de 2023.

Tabla 4B. Control y seguimiento de los requerimientos legales

Indicar de gestión	Registro de cumplimiento
<p>Permisos ambientales = Permisos tramitados / Permisos requeridos</p> <p>Permisos ambientales = $4/9 * 100 = 44,4\%$</p>	<p>Ver anexo 3- Requerimientos Legales</p> <p>A le fecha el contratista EXPLANAN, continua en la gestión, para la obtención de los permisos ambientales.</p> <p>En el periodo del informe, la CAM otorga la Resolución N° 1722 del 04 de julio 2023 permiso de ocupación de cauces y la Resolución N° 1775 del 07 de julio 2023 del primer permiso de aprovechamiento forestal</p>

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio 2023

4.2. PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

4.1.2 Subprograma 1: manejo integral de materiales de construcción

Para el periodo el contratista EXPLANAN, viene realizando las siguientes actividades para el manejo integral de los materiales de construcción:

- ✓ Los prefabricados se encuentra acordonados y señalizados.
- ✓ Se cubren los materiales pétreos, que no se utilizan en la jornada diaria.

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos 1 y 2 Materiales pétreos cubierto con plástico
Julio 2023 - Ruta 2402



Contrato No. 1584 de 2022

Fotos 3 y 4 Acordonamiento y señalización de prefabricados
Julio 2023 - Ruta 2402



	<p>CONSORCIO VIAL SRN</p> <p>CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

Tabla 5. Control y seguimiento

Indicador de gestión	Registro de cumplimiento
<p>AP = $\frac{\text{AP tramitados en periodo}}{\text{AP requeridos en periodo}} \times 100$</p> <p>$AP = \frac{4}{9} = 44.44\%$</p>	
<p>AM = $\frac{\text{Lugares almacenamiento adecuados utilizados}}{\text{Total de lugares almacenamiento utilizados}} \times 100$</p> <p>$\frac{1}{1} \times 100 = 100\%$</p>	Ver Registro Fotográfico 1 - 4
<p>MC = $\frac{\text{MC en zona aislada}}{\text{MC del periodo}} \times 100$</p> <p>$\frac{1}{1} \times 100 = 100\%$</p>	
<p>CSA = $\frac{\text{Personas que asistan a capacitación}}{\text{Total de personas}} \times 100$</p> <p>$= 0\%$</p>	Para el periodo del informe, el contratista no realizó capacitación referente al manejo de materiales.

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio de 2023

4.1.3 Subprograma 2: manejo integral de explotación de fuentes de materiales de explotación.

El Contratista EXPLANAN a la fecha no cuenta con áreas de explotación de materiales.

El contratista en mención, solicitó ante la Agencia Nacional Minera- ANM, dos (2) Aurorizaciones Temporales; Autorización Temporal 507465, otorgada mediante RES-210-5888 del día 12/04/2023 para explotación de recebo y Autorización Temporal 507466 otorgada mediante RES-210-5887 del día 30-03-2023, para la explotación de grava y arena; Actualmente el contratista se encuentra evaluando la viabilidad de tramitar sus respectivas Licencias Ambientales.

Para el proyecto MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA - LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA. *Tramos: RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA - LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, el contratista EXPLANAN, está realizando la compra del material aluvial a terceros; este es suministrado por la empresa

	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

TRACVIAL, la cual cuenta con los permisos ambientales vigentes (Titulo minero, licencia ambiental y RUCOM).

4.2.4 Subprograma 3: Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra y sitios temporales.

Dentro de las actividades de prevención de accidentes laborales, es de suma importancia establecer procedimientos de emergencia que permitan hacer un adecuado manejo de este tipo de situaciones y, al mismo tiempo, permitan disminuir las lesiones personales y pérdidas materiales que ellas pueden generar de llegarse a presentar.

Explanan cuenta con un Plan de Atención a Emergencias y Desastres general de la empresa, ante esto se les ha solicitado como interventoría acondicionar de acuerdo a las necesidades del proyecto, se evidencia hasta el momento la instalación de señalización de emergencias en algunos puntos del campamento, frente de trabajo del PR 38 +500 al 36+000, planta de trituración PR 32+700.

PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO:

Explanan S.A.S, notificó a esta interventoría por medio de correo el Plan de Manejo de Tránsito, esta interventoría Consorcio Vial SRN, aprueba este PMT, y es radicado ante el Instituto Nacional de Vías Invias, por medio del oficio C.VIAL-INV-1051-CGE-060-2023 el 13 de abril de 2023, con número de radicado 36207del 14/04/2023. Por lo anterior se solicita al contratista remitir informe semanal del PMT, para su cumplimiento, para el mes de Junio el contratista envía los registros semanales de la señalización en el corredor vial, se realiza la sugerencia al contratista para la señalización obligatoria en el proyecto, desde el PR 29+025 Centro Poblado de Gallego, informado en este tramo la aproximación de obra en el proyecto, siendo esto un incumplimiento para la interventoría, ya que no cumplen con lo estipulado para dar un aval y un soporte en la implementación del Plan de Manejo de Tránsito; de igual forma en el PR 36+000 está establecida la señalización de la obra próxima, se debe de reinstalar, porque la señalización está ya en tramo intervenido del corredor vial.

Existen seis frentes de obra, en el cual sólo un frente cumple con la señalización total instalada en el mes de julio, dentro de los frentes de obra, en los tramos intervenidos de las obras de arte (alcantarillas, box culvert, excavaciones), hay escases de señales (balizas, maletines, cintas de seguridad). Se enfatiza al contratista que mediante oficio ellos radicaron el Plan Manejo de Tránsito, para el cumplimiento de este, y no se está dando hasta el momento. Esta interventoría recomienda una persona para el apoyo de la instalación y reinstalación de señalización fija o móvil Preventiva de Obra. De igual forma la gestión de Explanan S.A.S, en los informes mensuales se divulgue la señalización total del corredor vial. **(Ver Anexo N° 4- Señalización frentes de obra).**

	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

Tabla N° 6. Seguimiento y control a la señalización y aislamiento de la obra

Indicar de gestión	Registro de cumplimiento
<p>Señalización y demarcación propuesta</p> <p><u>S y D = Señalización y demarcación instalada</u> <u>señalización y demarcación propuesta *100</u></p> <p>S Y D = 2/6 *100 = 33.3 %</p> <p><u>Capacitaciones = Asistentes a reunión</u> = 0% <u>Total de personal * 100</u></p>	<p>Ver Anexo N° 4. Señalización frentes de obra</p> <p>Para el periodo del informe, el contratista no realizó capacitaciones referente a señalización de áreas.</p>

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio de 2023.

4.2.5 Subprograma 4: manejo integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición (RCD) y lodos.

El contratista Explanan no cuenta a la fecha con ningún zodme autorizado por La Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena- CAM, sin embargo se encuentra realizando las gestiones pertinentes ante la entidad.

A continuación en la tabla N° 7, se mencionan los posibles sitios, que serán adecuados para la disposición de material - ZODMES, para el proyecto MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA - LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA. *Tramos: RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA - LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, una vez se cuente con el permiso de la Corporación Ambiental- CAM.

Tabla N° 7. POSIBLES ZONAS DE DISPOSICIÓN DE MATERIAL

ZODMES	UBICACIÓN PR	ENTIDAD	ESTADO TRAMITE o GESTIÓN
1	28+500	CAM	El día 26 de mayo de 2023, se solicitó ante la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena-CAM, la solicitud de liquidación por servicio de evaluación.(Radicado CAM 4387).
2	32+739	CAM	El día 26 de mayo de 2023, se solicitó ante la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena-CAM, la solicitud de liquidación por servicio de evaluación Radicado CAM 4388

	<p>CONSORCIO VIAL SRN</p> <p>CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

3	35+500	CAM	El día 26 de mayo de 2023, se solicitó ante la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena-CAM, la solicitud de liquidación por servicio de evaluación (Radicado CAM 4389)
---	--------	-----	---

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio de 2023.

Actualmente el contratista EXPLANAN, viene disponiendo el material de excavación en la zona de nivelación del km 32+739. Para el mes de julio ha dispuesto un total 4.924m3.

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos 1 y 2. CERRAMIENTO ZONA DE NIVELACIÓN

PR 32+739- Ruta 2402-Julio 2023



Tabla N°7A. Seguimiento y control

Indicar de gestión	Registro de cumplimiento
<p>Autorizaciones sitios de disposición de materiales</p> <p>Zonas de disposición de materiales con permisos vigentes</p> <p>zonas de disposición de materiales concertados para el proyecto * 100</p> <p>Autorizaciones sitios de disposición de materiales</p> <p>= 1/3 *100 = 33.33 %</p> <p>AM = Lugares almacenamiento adecuados utilizados =</p> <p>Total lugares almacenamiento utilizados *100</p> <p>AM = 0/3*100 = 0 %</p>	<p>A la fecha el contratista EXPLANAN, se encuentra realizando las gestiones pertinentes ante la Corporación Ambiental para obtener el concepto de viabilidad ambiental.</p>

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio de 2023.

	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

4.2.6 Subprograma 5: manejo integral de los residuos sólidos convencionales y especiales.

Para el manejo integral de los residuos sólidos convencionales y especiales el contratista EXPLANAN realizo la siguiente gestión:

Para la gestión integral de los residuos sólidos ordinarios, se tiene convenio con la empresa de servicios públicos del Municipio La Plata (EMSERPLA), quienes hacen recolección de los residuos de forma semanal, en la oficina ubicada en el centro poblado de Gallego.

Para la recolección de los residuos reciclables como plásticos, papel, cartón, estará a cargo de la Cooperativa de Servicios Públicos del Municipio de la Plata- OIKOS, quien realizará la recolección de estos, una vez se tenga la cantidad considerable para ser entregados.

Para el manejo de los residuos peligrosos- RESPEL, el contratista contará con los servicios de la empresa INCINERADOS DEL HUILA S.A.S.E.S.P -(INCIHUILA), empresa que hará la recolección y transporte de estos cuando se tenga la cantidad suficiente.

Debido a que el contratista realizará la entrega de residuos reciclables y peligrosos, una vez que tenga la cantidad suficiente, dispone de un acopio temporal para los residuos reciclables y residuos peligrosos (RESPEL), sitio adecuado, bajo techo e impermeabilizado. Una vez se tenga la cantidad suficiente para la entrega de residuos peligrosos, el contratista solicita el servicio del furgón (vehículo) a la empresa INCIHUILA.

Para el mes de julio de 2023, no se realiza la entrega de los residuos, peligrosos, convencionales y reciclables por parte del contratista.

Tabla N°8. Cantidad de residuos generados julio 2023

TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD (Kg) GENERADA JULIO	CANTIDAD (Kg) ENTREGADA JULIO	EMPRESA RECOLECTORA	DISPOSICIÓN FINAL
CONVENCIONALES(NO APROVECHABLES)	120	0	EMSERPLA	Relleno sanitario Los Ángeles
RECICLABLES (Plásticos, papel, cartón, vidrio, etc.) (APROVECHABLES)	20	0	Cooperativa de servicios públicos del Municipio de La Plata – OIKOS	Cooperativa de servicios públicos del Municipio de La Plata – OIKOS
PELIGROSOS (Filtros y material impregnado con hidrocarburo o aceite, tarros de pintura	16	0	INCIHUILA	INCINERADOS DEL HUILA S.A.S. E.S.P - INCIHUILA

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio de 2023.

- ✓ El contratista viene realizando en los frentes de obra activos, jornadas de orden y aseo.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos 1 y 2. JORNADAS DE ORDEN Y ASEO EN FRENTES DE OBRA

Ruta 2402-Julio 2023



El contratista EXPLANAN, en el periodo del informe, instaló 2 puntos ecológicos:

- ✓ El primer punto ecológico se encuentra ubicado en el PR 29+940, de la ruta 2402.
- ✓ El segundo punto ecológico se encuentra ubicado en el PR 36+696 de la ruta 2402.

De la misma manera tiene instalado ubicado en el Centro Poblado de Gallego PR28+000 y en el PR 32+739 de la ruta 2402.

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos 1 y 2. INSTALACIÓN DE PUNTOS ECOLÓGICOS

PR 36+940- PR 29+940 - Ruta 2402- Julio 2023





CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Contrato No. 1584 de 2022
Fotos 1 y 2. PUNTOS ECOLÓGICOS
OFICINA GALLEGO- P -Julio 2023



Tabla N°8A- INDICADOR DE GESTIÓN ENTREGA DE RESIDUOS

Indicar de gestión	Registro de cumplimiento
<p><u>AERespel = Generación de Respel en el periodo</u> <u>Empresas autorizadas respel en el periodo *100</u></p> <p>$AERespel = 16/0 * 100 = 0\%$</p>	<p>En el periodo, el contratista EXPLANAN, no realizó entrega de RESPEL, debido a que no cuentan con la cantidad suficiente para la entrega de estos.</p>
<p>Entrega de residuos no aprovechables a empresa de recolección.</p> <p><u>R No aprovechables = Generación de residuos no aprovechables en el periodo</u> <u>Cantidad de residuos entregados a empresa autorizada en periodo *100</u></p> <p>$= R \text{ No aprovechables} = 120 / 0 * 100 = 0 \%$</p>	<p>En el periodo el contratista EXPLANAN, informa que se generaron 120 kg de residuos no aprovechables; no se cuenta con el soporte de la entrega de estos a la empresa recolectora, EMSERPLA.</p>
<p>R. Aprovechables = Generación de residuos aprovechables en periodo / cantidad de residuos entregados a empresa autorizada en periodo *100</p> <p>$R. \text{ Aprovechables} = 20/ 0 * 100 = 0\%$</p>	<p>En el periodo el contratista EXPLANAN, informa que se generaron 20 kg de residuos aprovechables; no se cuenta con el soporte de la entrega de estos a la empresa recolectora, OIKOS VIDA.</p>

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio 2023



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

4.3. PROGRAMA 3: GESTIÓN DEL RECURSO HIDRICO

4.3.1 Subprograma 1: Manejo De aguas superficiales

El contratista EXPLANAN, a la fecha no cuenta con el permiso de concesión de aguas, sin embargo se encuentra realizando la gestión pertinente para la solicitud de este ante la corporación ambiental- CAM.

La Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena- CAM, da auto inicio de trámite N° 045 del 14 de junio de 2023, a la solicitud del permiso de concesión de aguas sobre el Rio La Plata.

Posteriormente, el día 06 de julio de 2023, se realizó visita tecnica por parte del ingeniero Ruben Dario Alvarez, funcionario de la CAM, para dar continuidad al tramite del permiso de concesion de aguas; el contratista EXPLANAN solicitó dos puntos de captación de agua:

- ✓ PUNTO DE CAPTACIÓN DE AGUA N° 1: PR 32+300- RUTA 2402- PLANTA TRITURADORA.
- ✓ PUNTO DE CAPTACIÓN DE AGUA N° 2 :PUENTE EL SALADO.

A la fecha el contratista se encuentra comprando agua en bloque, de la empresa denominada AGUA LOS ANGELES LA CABAÑA E.S.P. S.A.S con Nit. 900.504.909-8 representada legalmente por el señor ALEJANDRO CRIOLLO RODRIGUEZ (Resolución No. 3030, del 28 de octubre de 2022, por la cual se otorga una concesión de aguas y se toman otras determinaciones). **(Ver anexo N° 3- Requerimientos Legales-Concesión de Aguas).**

Tabla N°8 INDICADOR DE SEGUIMIENTO

INDICADORES DE GESTIÓN	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
Autorizaciones y/o permisos de captación, transporte y uso del agua (Pcaptacion). $P_{captación} = \frac{\text{Autorización captación vigente}}{\text{autorización captación requerida}} * 100 = \frac{0}{2}$	A la fecha el contratista EXPLANAN, se encuentra en la gestión del permiso de concesión de aguas del proyecto, ante la CAM.

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio de 2023.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

4.3.2 Subprograma 2: manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales

A la fecha el contratista EXPLANAN, cuenta con unidades fijas, las cuales son utilizadas por el personal de obra; en la ruta 2402 se cuenta con las siguientes:

PROPIETARIO	FINCA	UBICACIÓN
Leonel Torres	San Antonio de Guinea	PR 32+700
Juan David	La Vega	PR 35+600
María Fernando Baena	Leticia	PR 37+750
Claudia Eugenia Vargas	Los Mayos	PR 35+890
Germán Enrique Ramírez	Casa Miller	PR 35+990
Nadia Montenegro	La Daniela	PR 36+070

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio de 2023.

Para el periodo del informe el contratista EXPLANAN, cuenta con la empresa **DANIELA ROJAS G INGENIERIA CIVIL S.A.S**, para el suministro de 3 Unidades Sanitarias Portátiles; los empresa en mención realizó el mantenimiento de las USP, una vez por semana.

Cabe mencionar que la empresa **DANIELA ROJAS G INGENIERIA CIVIL S.A.S**, cuenta con los permisos ambientales, para la recolección, transporte y disposición final de las aguas residuales provenientes de los baños. (**Ver Anexo N° 5 – Soportes Mantenimiento – USP**).

Las 3 USP, se encuentran ubicadas en las siguientes abscisas de la ruta 2402:

- ✓ PR 32+739.
- ✓ PR 29+700.
- ✓ PR 36+600.

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos 1 y 2. UNIDADES PORTATILES SANITARIAS
PR 29+700 PR 36+600 - Ruta 2402- Julio 2023





CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos 1 y 2. MANTENIMIENTO UNIDADES SANITARIAS PORTATILES

Ruta 2402- Julio 2023



Contrato No. 1584 de 2022

Fotos 1 y 2. MANTENIMIENTO UNIDADES SANITARIAS PORTATILES

Ruta 2402- Julio 2023



  	<p>CONSORCIO VIAL SRN</p> <p>CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

En el mes de julio el contratista EXPLANAN, adjunta el soporte de los mantenimientos realizados a las Unidades Sanitarias Portátiles, generada por la empresa **DANIELA ROJAS G INGENIERIA CIVIL S.A.S** (Ver anexo N° 5- Soporte Mantenimientos USP).

Tabla N°9 INDICADOR DE GESTIÓN MANTENIMIENTO USP

INDICADORES DE GESTIÓN	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO
<p>Baños sanitarios = $\frac{\text{Baños sanitarios en obra}}{\text{Baños sanitarios requeridos}} * 100$</p> <p>Baños sanitarios = $9 / 9 * 100 = 100\%$</p>	<p>Ver anexo N° 5- Soporte Mantenimientos USP.</p>
<p>Mantenimientos a baños portátiles instalados en obra</p> <p>= $\frac{\text{Mantenimientos realizados}}{\text{mantenimientos programados}} * 100 = \frac{4}{4} = 100\%$</p>	<p>Ver anexo N° 5- Soporte Mantenimientos USP.</p>

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio 2023

4.4. PROGRAMA 4: BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

4.4.1 Subprograma 1: Manejo de descapote y cobertura vegetal

Para el periodo del informe, el contratista EXPLANAN, subcontrato a la empresa JORGE PEÑA BMA, para las labores de ahuyentamiento de fauna; el grupo para esta labor está conformado por:

- ✓ YENNIFFER RAMOS ARIAS - BIOLOGA
- ✓ CRISTIAN YAMITH QUIJANO MOSQUERA – BIOLOGO
- ✓ JAVIER ANDRES PERDOMO- VETERINARIO
- ✓ KAREN YULIER GARCIA CORDOBA- BIOLOGO
- ✓ KAREN YULIER GARCIA COROBA- BIOLOGA
- ✓ JORGE LUIS PEÑA-BIOLOGO

El día 25 de julio de 2023, el contratista dio inicio a las labores de ahuyentamiento, para realizar posteriormente la labor de aprovechamiento forestal.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos 1 y 2. AHUYENTAMIENTO DE FAUNA

37+000 – 38+500 Ruta 2402- Julio 2023



Contrato No. 1584 de 2022

Fotos 1 y 2. BUSQUEDA DE NIDOS Y MADRIGUERAS

28+500- 37+000 AL 38+500 - Ruta 2402- Julio 2023



Tabla N°10 INDICADOR DE GESTIÓN

Indicar de gestión	Registro de cumplimiento
<p>PVegetal = <u>Permisos o autorizaciones vigente</u> Permisos o autorizaciones requerido *100</p> <p>PVegetal = ½ *100 = 50%</p> <p><u>CDL = Personas que asisten a capacitación</u> = 0% Total de personas *100</p> <p><u>Vpermiso = Volumen aprovechado</u> Volumen autorizado *100</p> <p><u>Volumen de madera aprovechada</u> volumen de tala realizada *100</p>	<p>Ver Anexo N° 3 – Requerimientos legales -Aprovechamiento forestal.</p> <p>El contratista EXPLANAN a la fecha cuenta con el primer permiso de aprovechamiento forestal de 3,5 km. A la fecha se encuentra a la espera de los diseños geometricos definitivos de los 6 km restantes, para dar inicio al inventario forestal del segundo permiso de A.F</p> <p>Para el periodo del informe, el contratista EXPLANAN no realizó capacitaciones referente a cobertura vegetal.</p> <p>Para el periodo del informe, el contratista EXPLANAN no realizó labores de aprovechamiento forestal.</p> <p>Para el periodo del informe, el contratista EXPLANAN no realizó tala de arboles.</p>

Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio 2023

4.4.2 Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas

Este sub programa no aplica para el corte del presente informe.

4.4.4 Subprograma 4: Protocolos de fauna en obra

El contratista en el periodo del informe realizó las siguientes acciones.

1. Ahuyentamiento de fauna.
2. Búsqueda de madrigueras y nidos para labores de aprovechamiento forestal.
3. Uso de técnicas como siluetas de rapaces para ahuyentamiento de avifauna.
4. Instalación de señalización de paso de fauna.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos 1 y 2. LABORES DE MANEJO DE FAUNA EN VIA

28+500- 37+000 AL 38+500 - Ruta 2402- Julio 2023



Fuente: Contratista EXPLANAN, Julio 2023

Tabla N°11 INDICADOR DE GESTIÓN

Indicar de gestión	Registro de cumplimiento
<p>Medidas = $\frac{\text{Número de medidas aplicadas}}{\text{número de medidas programadas}} * 100$.</p> <p>Medidas = $\frac{4}{4} * 100 = 100\%$</p>	<p>Ver Registro Fotografico número 1-2</p>
<p>Capacitaciones = $\frac{\text{Asistentes a capacitaciones}}{\text{trabajadores del proyecto}} * 100 = 0\%$</p>	<p>Para el periodo del iforme no se realizan capacitaciones referente a manejo de fauna en vías.</p>
<p>Nidos = $\frac{\text{Número de nidos trasladados}}{\text{número de nidos rescatados}} * 100$</p>	<p>En el periodo del informe, no se realizó traslado ni rescate de nidos para el periodo del informe.</p>

4.4.5 Subprograma 5: protección de fauna en vías

Este sub programa no aplica para el corte del presente informe.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

4.4.6 Subprograma 6: Compensación ambiental

Este sub programa no aplica para el corte del presente informe.

4.5. PROGRAMA 5: MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

4.5.1 Subprograma 1: Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio

El contratista para el periodo del informe, cuenta con la oficina del personal administrativo ubicada en el centro poblado de Gallego, que a la vez funciona como punto de atención al usuario- SAU, la cual se encuentra ubicada en el centro poblado de Gallego, PR 27+750 de la ruta 2402.

Contrato No. 1584 de 2022
Fotos 1 y 2. OFICINA CENTRO POBLADO GALLEGO
Ruta 2402- Julio 2023



4.5.2 Subprograma 2: instalación, funcionamiento y desmantelamiento de la planta de trituración, asfalto y concreto.

Este sub programa no aplica para el corte del presente informe.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

4.5.3 Subprograma 3: manejo de maquinaria, equipos y vehículos

Explanan S.A.S, empresa contratista, presentó para el contrato del proyecto **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402 SECTOR LA CANDELARIA – LA PLATA DEL PR 28+000 AL PR 38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA** un listado de equipo mínimo para obra como se registra en la siguiente tabla:

MAQUINARIA Y EQUIPO	
Descripción	Equipo Mínimo
Volqueta	6
Retroexcavadora sobre llanta	1
Retroexcavadora E-200 sobre Oruga	1
Retro sobre oruga potencia 138 HP	1
Motoniveladora	1
Vibrocompactador	1
Carrotanque	1
Compactador manual	1
Compresor con martillo	1
Cargador	1
Carrotanque irrigador asfalto	1
Compresor (Barrido y soplado)	1
Compactador neumático	1
compactador de rodillo	1
Planta de Asfalto en caliente	1
Planta Trituradora	1
Finisher	1
Camioneta	1
Equipo de oxicorte	1
Bulldozer	1
Planta de concreto asfaltico	1
Total	26

  	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

Interventoría solicita al contratista enviar vía correo electrónico, la documentación pertinente para el ingreso de equipos, maquinaria, esta es revisada por el Consorcio para la aprobación del ingreso de estos, la información que se requiere es; (tarjeta de propiedad, documento de importación, Soat, Revisión Técnico mecánica, Pólizas, pre operacional, inspección de botiquín y extintor, documentación del personal quien opera o conduce estos; cédula, licencia de conducción, certificación de idoneidad para operar equipo,) A la fecha para el periodo del 1 al 31 de Julio de 2023, Explanan ingresó dos (2) equipos y subcontratistas cuatro equipos (4), se registran para el informe mensual, activos en obra, los siguientes:

EXPLANAN S.A.S:

Tabla 12. Consolidado Maquinaria y Equipos del 1 al 31 de Julio.

ITEM	VEHÍCULO Y/O MAQUINARIA	CODIGO Y/O PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	OBSERVACIONES
1	BULLDOZER	B07	13-03-2023		EXPLANAN S.A.S
2	VIBROCOMPACTADOR	CA 150D	12-04-2023		EXPLANAN S.A.S
3	MOTONIVELADORA	N-08 CAT D6T	04-03-2023		EXPLANAN S.A.S
5	RETROEXCAVADORA DE ORUGA	E11 HD 820R	28-03-2023		EXPLANAN S.A.S
6	CAMIONETA NISSAN	DHV 315	13-04-2023		EXPLANAN S.A.S
7	CAMIONETA NISSAN	IKS 529	13-04-2023		EXPLANAN S.A.S
8	CAMIONETA MAZDA	CTU 608	17-05-2023		EXPLANAN S.A.S
9	PLANTA TRITURADORA	PC 105 5J	03-05-2023		EXPLANAN S.A.S
10	PLANTA TRITURADORA	PC 106 0I	03-05-2023		EXPLANAN S.A.S
11	CRIBA	HARTL HCS 3715	03-05-2023		EXPLANAN S.A.S
12	EXCAVADORA ORUGA	EC40DL/VOL VO	06-06-2023		EXPLANAN S.A.S

	<p>CONSORCIO VIAL SRN</p> <p>CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

13	CARGADOR	C 07	05-07-2023		EXPLANAN S.A.S
14	EXCAVADORA	E09	27-07-2023		EXPLANAN S.A.S

SUBCONTRATISTAS

Tabla 12A. Consolidado Maquinaria y Volquetas del 1 al 31 de Julio de

ITEM	VEHÍCULO Y/O MAQUINARIA	CODIGO Y/O PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	OBSERVACIONES
1	RETROEXCAVADORA DE LLANTAS	420E	21-04-2023		TRACVIAL
2	VOLQUETA SENCILLA	FCC 826	12-04-2023		ASOCAMBIS
3	VOLQUETA SENCILLA	TNE 471	12-04-2023	10-07-2023	ASOCAMBIS
4	VOLQUETA DOBLE TROQUE	SMT 231	17-04-2023		ASOCAMBIS
5	VOLQUETA DOBLE TROQUE	WFR 824	17-04-2023		ASOCAMBIS
6	RETROEXCAVADORA DE ORUGA	DX140LC SY135C	12-04-2023		ASOCAMBIS
7	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TGZ 532	26-04-2023		TRACVIAL
8	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TSV 629	26-04-2023		TRACVIAL
9	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TZR 200	26-04-2023		TRACVIAL
10	VOLQUETA DOBLE TROQUE	XPK 231	26-04-2023		TRACVIAL
11	BUS	SKL 501	09-05-2023		COOMOTOR
12	VOLQUETA SENCILLA	FAH 209	09-05-2023		ASOCAMBIS
13	VOLQUETA SENCILLA	LWB 289	09-05-2023		ASOCAMBIS

	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

14	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TGT 468	16-05-2023		ASOCAMBIS
15	VOLQUETA DOBLE TROQUE	THY 060	16-05-2023		ASOCAMBIS
16	VOLQUETA DOBLE TROQUE	THR 734	16-05-2023		ASOCAMBIS
17	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TSV 629	16-05-2023		TRACVIAL
18	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TGZ 544	23-05-2023		TRACVIAL
19	VOLQUETA DOBLE TROQUE	RAL 075	16-05-2023		TRACVIAL
20	CARRO TANQUE IRRIGADOR	HSD 425	23-05-2023		ASOCAMBIS
21	VIBROCOMPACTADOR	SD 105	23-05-2023		TRACVIAL
22	VOLQUETA DOBLE TROQUE	WLL 458	01-06-2023		ASOCAMBIS
23	VOLQUETA DOBLE TROQUE	SOS 618	03-06-2023		ASOCAMBIS
24	EXCAVADORA DE ORUGA	DX140LC/DOOSAN	06-06-2023		TRACVIAL
25	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TZR 196	06-06-2023		ASOCAMBIS
26	MOTONIVELADORA	120	07-07-2023	24-07-2023	TRACVIAL
27	RETROCARGADOR	420 E CATERPILLAR	07-07-2023		D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA
28	VOLQUETA SENCILLA	RFA 480	11-07-2023		ASOCAMBIS
29	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TJW 055	17-07-2023		ASOCAMBIS

En la entrega de documentación de los equipos, Explana SAS registra esta evidencia por medio de correo electrónico, estipulan la documentación legal y las hojas de vida de los equipos, pero se solicita al contratista de manera mensual, presentar actualizados los mantenimientos registrados en estas hojas de vida para el seguimiento pertinente; el contratista presenta de manera mensual los preoperacionales de los equipos para la verificación de las fallencias de equipos y maquinaria, para el cumplimiento de la subsanación de las fallas registradas en el preopeoperacional, se recomienda estipularlo en

	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

Hoja de Vida del Equipo de los mantenimientos, ya sean preventivos y correctivos. Para el mes de Julio el contratista presenta la totalidad de 22 pre operacionales (maquinaria amarilla, volquetas, planta trituradora). . **(Ver Anexo N° 6 – MAQUINARIA, EQUIPOS Y VOLQUETAS).**

Tabla N° 12B- SEGUIMIENTO, CONTROL Y MONITOREO AL MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

Indicar de gestión	Registro de cumplimiento
<p style="text-align: center;">Mantenimientos</p> <p><u>N° de mantenimientos realizados</u> N° Mantenimientos requeridos *100 = 6/35 = 17.14 %</p> <p style="text-align: center;">Autorizaciones</p> <p>Traslados= <u>N° de traslados cumplimiento requisitos 1/1 =100%</u> N° traslados realizados *100</p>	<p style="text-align: center;">Ver Anexo N° 6 – MAQUINARIA, EQUIPOS Y VOLQUETAS</p>

	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

5. RECOMENDACIONES

A continuación, se presentan las medidas y documentación que el contratista debe implementar y remitir para la adecuada gestión ambiental del proyecto.

1. Continuar con el trámite y obtención de los permisos ambientales pertinentes ante la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena- CAM y demás entidades, para la ejecución del proyecto.
2. Continuar con los respectivos trámites para la aprobación, por parte de la entidad ambiental de los posibles ZODMES, ubicados :
 - PR28+500.
 - PR32+739
 - PR28+500.
3. El contratista solo puede realizar la tala de árboles en los 3,5 km (Km 28+100 AL 30+100 y del Km 37+000 AL 38+500) autorizados en el permiso de aprovechamiento forestal por la CAM.
4. Dar inicio al inventario forestal, de los 6 km restantes de proyecto, para la gestión del segundo permiso de aprovechamiento forestal ante la CAM.
5. No se autoriza inicio de actividades de la planta de triturado hasta no contar con el permiso de emisiones atmosféricas.
6. Canalizar toda la información del área ambiental por parte del contratista por medio del residente ambiental de obra.
7. Entrega informes mensuales en Word y los formatos establecidos por el INVIAS.
8. Entrega puntual de soportes, concerniente a la información suministrada en el informe ambiental:
 - Correspondencia ambiental generada por interventoría.
 - Soporte de mantenimiento de USP.
 - Soporte de entrega de residuos aprovechables y no aprovechables
 - Soporte de humectación de vías.



Gobernación del Huila

CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

- Soporte de material depositado en la zona de nivelación- PR 32+739.
9. Dar cumplimiento a las medidas ambientales e indicadores del documento PAGA V1.
 10. Revisión y verificación de los 3 Unidades Sanitarias Portátiles instaladas en obra.
 11. Dar cumplimiento al PMT aprobado por interventoría.
 12. Dar cumplimiento a la entrega total de los mantenimientos realizados en el periodo del informe.

  	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

6. CONCLUSIONES

1. Revisión del informe mensual ambiental 04 (mayo), remitido por el contratista mediante comunicado O-155PLA-142-23 del día 22 de junio de 2023.
2. Revisión del informe mensual ambiental 05, remitido por el contratista mediante comunicado O-155PLA-162-23, del día 30 junio de 2023.
3. Elaboración y revisión de informes semanales ambientales.
4. Dar cumplimiento al cronograma de capacitaciones y Plan de Trabajo aprobado por la interventoría.
5. El día 06 de julio de 2023, se realizó visita tecnica por parte del ingeniero Ruben Dario Alvarez, funcionario de la CAM, para dar continuidad al tramite del permiso de concesion de aguas; el contratista EXPLANAN solicitó dos puntos de captación de agua:
 - ✓ PUNTO DE CAPTACIÓN DE AGUA N° 1: PR 32+300- RUTA 2402.
 - ✓ PUNTO DE CAPTACIÓN DE AGUA N° 2 :PUENTE EL SALADO.
6. Resolución N° 1722 del 04 de julio de 2023, por medio de la cual la CAM, otorga el permiso de ocupación de cauces.
7. Resolución N° 1775 del 07 de julio de 2023, por medio de la cual la CAM, otorga el 1° permiso de aprovechamiento forestal único de 3,5 km (Km 28+100 AL 30+100 y del Km 37+000 AL 38+500 de la ruta 2402).

 <p>Consorcio Vial SRN Huila - NIT. 901.577.911-1</p>	<p>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA</p>	<p>Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06</p>
		<p>Versión: 01</p>
		<p>Fecha de aprobación: agosto de 2014</p>

5.3.2 INFORME EJECUTIVO SOCIAL



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

CONTRATO No: 1584 DE 2022



  	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

INFORME MENSUAL GESTIÓN SOCIAL N° 6

JULIO DE 2023

INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL SRN
CONTRATO	1051 DE 2022
OBJETO	INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0"
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	10 de febrero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DELCONTRATO	31 diciembre de 2024
CONTRATISTA	EXPLANAN S.A.S
CONTRATO	1584 DE 2022
OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA.
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	Febrero 10 de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DELCONTRATO	Febrero 09 de 2025
TITULO DOCUMENTO	INFORME No. 6 GESTIÓN AMBIENTAL

  	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

SEGUIMIENTO AL INFORME

COPIAS DIGITALES

DEPENDENCIA	No. DE COPIAS
COPIA 1 – INVIAS-GOBERNACIÓN DEL HUILA-NEIVA	1
COPIA 2 - OFICINA INTERVENTORÍA. ARCHIVO	1

CONTROLES DE ELABORACIÓN

<p>Elaboración</p> <p>SILVIA CONSTAZA HURTADO CLAVIJO Profesional Social Fecha 30 de julio de 2023</p>	 Firma
<p>Revisión y aprobación:</p> <p>JAVIER FUENTES Director de Interventoría Fecha 30 de julio de 2023</p>	 Firma



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

INTRODUCCIÓN.

En cumplimiento a lo establecido a los programas del Plan de Gestión Social, en los compromisos contractuales establecidos mediante el contrato No.1051 de 2022, cuyo objeto es la: Interventoría para la Atención de Vías Regionales en el Departamento del Huila en el Marco del Programa de Obra Pública "Vías para la Conexión de Territorios el Crecimiento Sostenible y la Reactivación 2.0". En el vigente documento se plasma la información pertinente al desarrollo de las diferentes actividades ejecutadas en el componente de Gestión Social tanto del contratista como de la Interventoría, para el contrato de obra N° 1584 de 2022, cuyo objeto es: "Mejoramiento y Mantenimiento de la Carretera Candelaria-Laberinto Ruta 2402 Sector Candelaria- La Plata Del Pr 28+000 Al Pr 38+500 Departamento Del Huila". Durante el periodo comprendido entre el 1 de julio de 2023 al 30 de julio de 2023.

	<p>CONSORCIO VIAL SRN</p> <p>CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

1 OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL.

Presentar informe mensual sobre la gestión social para la ejecución de las obras del proyecto "Mejoramiento y Mantenimiento de la Carretera Candelaria-Laberinto Ruta 2402 Sector Candelaria-La Plata del Pr 28+000 al Pr 38+500 Departamento del Huila"

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

Describir las actividades sociales realizadas en el sector Candelaria-Laberinto en el periodo comprendido entre 01 al 30 de julio de 2023.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto en mención tiene por objeto: "Mejoramiento y Mantenimiento de la Carretera Candelaria-Laberinto Ruta 2402 Sector Candelaria- La Plata Del Pr 28+000 Al Pr 38+500 Departamento Del Huila". Donde el corredor Candelaria-Laberinto tiene una longitud de 10.5 km iniciando en el PR28+000 hasta el PR38+500 de la ruta 2402, el tramo se encuentra destapado, presentando sectores en regular y mal estado. La intervención planeada consiste en el mejoramiento y el mantenimiento vial, mediante la construcción de una estructura de pavimento a lo largo del corredor a intervenir, así como obras complementarias de drenaje y estabilización de taludes.

Los departamentos del Huila y Cauca conforman un corredor estratégico debido a que sirve de ruta alterna al paso de la línea conectando de manera más rápida y eficiente la región Pacífica y demás territorios del país. En este sentido en el año 2022 la Gobernación del Huila elaboró el estudio previo y procesos licitatorios para la contratación de las obras tendientes al mejoramiento y mantenimiento de la carretera Candelaria — Laberinto ruta 2402 sector Candelaria — La Plata del PR28+000 al PR38+500, departamento del Huila; se adelantaron los procesos licitatorios para la contratación de la obras e interventoría tendientes al mejoramiento y mantenimiento de la carretera Candelaria -Laberinto ruta 2402 sector Candelaria- La Plata del PR 28+000 al PR 38+500.

La secretaria de Vías e Infraestructura elaboró el estudio previo No.1175 del 06/04/2022 en el que se determina la necesidad de adelantar proceso de Licitación Pública para el "Mejoramiento y Mantenimiento de la carretera Candelaria-Laberinto Ruta 2402 sector Candelaria-La Plata del Pr 28+000 al Pr 38+500 departamento del Huila. El Departamento del Huila adelanto proceso de licitación pública No. SVLPOB0009-22 con finalidad de satisfacer la necesidad prevista en el estudio previo, que con base en la recomendación efectuada por el comité evaluador el Departamento, mediante Resolución No. 630 del 06 de diciembre de 2022, adjudico proceso de licitación pública No. SVLPOB009-22 cuyo objeto es: "Mejoramiento y Mantenimiento de la Carretera Candelaria — Laberinto Ruta 2402 Sector Candelaria — La Plata del PR 28+000 al PR38+500, Departamento Del Huila". a la empresa EXPLANAN SAS, identificada con Nit 890910591-5 por la suma de TREINTA



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS (\$38,139,811,851.00) MONEDA CORRIENTE IMPUESTOS INCLUIDOS.

Como resultado de la adjudicación del concurso mencionado, se elaboró el contrato de Interventoría No. 1051 de 2022, en el cual el CONSORCIO VIAL SRN (interventor), se obliga para con el Instituto Nacional de Vías – INVIA a realizar la "Interventoría para la Atención de Vías Regionales en el Departamento del Huila con Obras de Mejoramiento en el Marco Del Programa De Obra Pública "Vías Para La Conexión De Territorios El Crecimiento Sostenible Y La Reactivación 2.0". Por un valor inicial CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS (\$4.499.641.403) MONEDA CORRIENTE. INCLUIDO IVA. y con un plazo de ejecución a partir de la fecha de la orden de iniciación 10 de febrero de 2023 hasta 31 de diciembre de 2024.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

3. LOCALIZACIÓN.

El contrato de interventoría No 1051 de 2022 se llevará a cabo en el departamento del Huila, municipio de La Plata Huila, ubicado en la subregión del Suroccidente, tendrá como área de influencia directa Centros poblados de gallego y Villa Losada, así como las veredas de la Guinea, Alto retiro, Bajo Retiro y sector la Piedra. (Imagen N° 1 Localización general del proyecto)

El contrato está comprendido por actividades de mejoramiento y mantenimiento para la ruta 2402 que comunica los municipios de La Plata y Candelaria, entre los PR 28+000 al 38+500. Tal como se presentan en la siguiente figura. (Imagen N° 2 Localización área de influencia del proyecto).



Imagen N°1. Localización general del proyecto



Imagen N°2. Localización del área de influencia del proyecto.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

La infraestructura a construir en el Contrato de obra No. 1584 consta de 10.5 kilómetros de pavimento flexible en la vía que comunica el occidente del Departamento del Huila. La estructura de pavimento acondicionara la superficie de rodadura de la carretera Candelaria- Laberinto del Pr 28+000 al Pr 38+500, para un periodo de diseño de 10 años; esta constituida por una capa de subbase granular(E-30cm), una capa de base granular (25cm) y una carpeta de rodadura de concreto asfáltico (12 cm). La construcción del pavimento incluye además de la explanación y construcción de la estructura de pavimento, obras de drenaje, que depende básicamente de las características geométricas de la vía.

ACTIVIDADES DE LA GESTIÓN SOCIAL

A continuación, se presenta la información relacionada en las diferentes actividades desarrolladas por el contratista, en cumplimiento a los programas contemplados dentro del Programa de la Gestión Social, del documento PAGA vs0. El cual se encuentra en estado de revisión por parte del INVIAS. De igual forma, presentan las actividades de acompañamiento realizadas por la Interventoría.

5.1 PROGRAMA 6 GESTIÓN SOCIAL.

Subprograma 6.1 Mano de Obra Contratada, Con Enfoque de Género, Derecho y Diferencial.

Durante el periodo el contratista contó con un total de 134 colaboradores; realizó la vinculación de 34 colaboradores de los cuales 9 residen en el AID del proyecto. La interventoría realizó el seguimiento y verificación de la contratación de personal del AID.

Contrato No. 1584 de 2022
Tabla 1: Personal Contratado de Obra
Julio 2023 - Ruta 2402

INFORMACIÓN DEL PERSONAL EN OBRA DURANTE EL PERIODO REPORTADADO ENTRE EL 25 DE JUNIO AL 30 DE JULIO DE 2023					
MANO DE OBRA NO CALIFICADA (MONC)		MANO DE OBRA SEMICALIFICADA (MOSC)		MANO DE OBRA CALIFICADA (MOC)	
LOCAL	EXTERNA	LOCAL	EXTERNA	LOCAL	EXTERNA
27	2	0	75	0	30
TOTAL: 29		TOTAL: 75		TOTAL: 30	
TOTAL PERSONAL ACTIVO DEL MES DE JULIO		134			



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos: Inducciones Personal

Julio 2023 - Ruta 2402



Foto 01: Inducción personal

Fecha: 01 de julio de 2023

Lugar: CP Gallego



Foto 02: Inducción personal

Fecha: 05 de julio de 2023

Lugar: CP Gallego



Foto 03: Inducción personal

Fecha: 06 de julio de 2023

Lugar: CP Gallego



Foto 04: Inducción personal

Fecha: 08 de julio de 2023

Lugar: CP Gallego



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Contrato No. 1584 de 2022

Tabla 2: Indicadores Contratación Mano de Obra

Julio 2023 - Ruta 2402

Indicador	Proyecto De Contratación De Mano De Obra
Indicador calificación	Verificación de la vinculación laboral de mano de obra con perfiles básico, técnico, profesional y especializado de la región.
Vinculación	$\frac{\text{Mano de obra de la región contratada (27)}}{\text{Total, mano de obra del proyecto (134)}} = 25\%$
Observación	Se tiene que el 25% de personal vinculado corresponde al AID del proyecto.

Indicador	Proyecto De Contratación De Mano De Obra
Indicador Calificación	Validación de la vinculación laboral de mano de obra con perfiles básico, técnico, profesional y especializado de la región y perteneciente a grupos vulnerables (mujeres, víctimas, discapacitados, entre otros)
Vinculación	$\frac{\text{Mano de obra pertenecientes a grupos vulnerables (0)}}{\text{Total personal proyecto de la región (27)}} = 0\%$
Observación	Se tiene que para el mes de julio el contratista no incluyó a personal de la ARN; su vinculación se realizará para el mes de agosto.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Contrato No. 1584 de 2022

Tabla 3: Relación de Personal Vinculado al Proyecto.

Julio 2023 - Ruta 2402

N°	NOMBRES	CEDULA	CARGO	LUGAR DE PROCEDENCIA	RAZON SOCIAL	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
1	DURAN ARIAS JOSE ALBERTO	12141627	DIRECTOR DE OBRA	MAGDALENA-FUNDACIÓN	EXPLANAN SAS	10/02/2023	
2	RENDON HENRY	98.517.793	COORDINADOR DE OBRA	MEDELLIN - ANTIOQUIA	EXPLANAN SAS	1/03/2023	
3	JARAMILLO CHAVARRIA ERIKA ALEJANDRA	1.020.459.132	RESIDENTE SOCIAL	MEDELLIN - ANTIOQUIA	EXPLANAN SAS	22/02/2023	
4	SALAS DEVIA ERNESTO	11.315.099	ADMINISTRADOR DE OBRA	FLANDES - TOLIMA	EXPLANAN SAS	1/03/2023	
5	OJEDA HERRERA JORGE HELI	91.273.685	ENCARGADO DE OBRA	ARMENIA - QUINDIO	EXPLANAN SAS	20/02/2023	
6	CHACON CASTELLANOS FELIX	1.075.099.112	AUX. AMBIENTAL	NEIVA - HUILA	EXPLANAN SAS	1/02/2023	
7	ANGEL YASNÓ CARLOS EDUARDO	12.281.305	CADENERO 1	NEIVA- HUILA	EXPLANAN SAS	9/02/2023	
8	GONZALEZ CARVAJAL YANIDISON	1.007.185.968	CADENERO 2	PLATA - HUILA	EXPLANAN SAS	9/02/2023	
9	CAMPO VARGAS HERMES	1.080.261.302	AYUDANTE DE OBRA	ARGENTINA - HUILA	EXPLANAN SAS	9/02/2023	
10	RUIZ ORDONES EDINSON ALEXANDER	1.080.265.707	AYUDANTE DE OBRA	ARGENTINA - HUILA	EXPLANAN S.A.S	9/02/2023	
11	ISAIAS COLTAZAR SUAREZ	4.968.959	OPERADOR DE BULLDOZER	SAN VICENTE - CAQUETA	EXPLANAN S.A.S	14/03/2023	
12	CASTANEDA LOSADA ANA MARIA	1.075.313.119	ANALISTA DE COSTOS	NEIVA- HUILA	EXPLANAN SAS	21/03/2023	
13	LÓPEZ ARAQUE SEBASTHIAN	1.061.752.227	RESIDENTE DE OBRA	PITALITO-HUILA	EXPLANAN S.A.S	21/03/2023	
14	ARIAS CORDOBA ESLEYDER STID	1.081.419.426	AYUDANTE DE OBRA	GALLEGO-LA PLATA	EXPLANAN S.A.S	23/03/2023	
15	PACHECO GERMAN JONAS ISIDRO	15.666.450	LABORATORISTA	PLANETA R - CORDOBA	EXPLANAN S.A.S	27/03/2023	18-jul-23
16	QUITORA GUARNIZO ERLY FIDEL	1.110.173.870	TOPOGRAFO	ORTEGA - TOLIMA	EXPLANAN S.A.S	28/03/2023	
17	SOLORZANO DIAZ JUAN DAVID	1.075.600.099	CADENERO 2	COLOMBIA- HUILA	EXPLANAN S.A.S	28/03/2023	
18	BETANCOURT LUZ MERLY	26.522.834	CONTROLADOR VIAL	LA PLATA-HUILA	EXPLANAN S.A.S	11/04/2023	
19	QUIGUAZU JESUS ANTONIO	1.081.397.494	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA-HUILA	EXPLANAN S.A.S	11/04/2023	
20	QUINAYAS PATROCINIO	1.080.260.232	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA-HUILA	EXPLANAN S.A.S	11/04/2023	
21	RESTREPO JHON FREDY	16.115.229	OPERADOR MOTONIVELADORA	SAMANA CALDAS	EXPLANAN S.A.S	12/04/2023	
22	GAMBOA DIAZ DIEGO ANDRÉS	1.075.600.913	OPERADOR DE RETROEXCAVADOR A DE ORUGA	RIVERA- HUILA	EXPLANAN S.A.S	12/04/2023	
23	GOMEZ CRUZ JOAN DARIO	1.084.260.266	AUXILIAR DE LABORATORIO	ISNOS - HUILA	EXPLANAN S.A.S	12/04/2023	
24	TRIANA CUELLAR CRISTHIAN CAMILO TNE 471	1081396113	CONDUCTOR VOLQUETA	LA PLATA-HUILA	ASOCAMBIS	12/04/2023	10/07/2023
25	EDWIN KERLY ROJAS GONZÁLEZ	1.080.263.274	CONDUCTOR CAMIONETA	LA ARGENTINA HUILA	EXPLANAN S.A.S	13/04/2023	
26	CASTILLO LUIS ALFONSO SMT 231	12276010	CONDUCTOR VOLQUETA	LA PLATA-HUILA	ASOCAMBIS	14/04/2023	
27	FABIO HUMBERTO GURIERREZ MONJE FCC 826	1077875653	CONDUCTOR VOLQUETA	LA PLATA-HUILA	ASOCAMBIS	17/04/2023	
28	CRISTIAN RENTERIA	1.054.546.229	COORDINADOR DE TOPOGRAFÍA	LA DORADA- CALDAS	EXPLANAN S.A.S	17/04/2023	



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

29	RIGOBERTO LEAL LOZANO	11.224.686	ENCARGADO DE OBRA		EXPLANAN S.A.S	18/04/2023	
30	URIBE ROMAN LUZ MARY	43488130	CONTROLADOR VIAL	LA PLATA-HUILA	EXPLANAN S.A.S	19/04/2023	
31	VARGAS SOLARTE MERLI JOHANA	1081415898	CONTROLADOR VIAL	LA PLATA-HUILA	EXPLANAN S.A.S	19/04/2023	
32	QUIGUAZU CORDOBA YINETH TATIANA	1004248304	CONTROLADOR VIAL	LA PLATA-HUILA	EXPLANAN S.A.S	19/04/2023	
33	RAMIREZ TOLEDO JOSE FRANKLY WFR 814	14.243.684	CONDUCTOR VOLQUETA	LA PLATA- HUILA	ASOCAMBIS	20/04/2021	
34	PERDOMO URREA JOSE ALIRIO	12270041	OPERADOR RETRO	LA PLATA-HUILA	TRACVIAL	21/04/2023	
35	MATTA SANTAMARIA CRISTIAN JAVIER	1064116933	AYUDANTE DE OBRA	CP GALLEGO- LA PLATA HUILA	EXPLANAN S.A.S	25/04/2023	
36	CEBAY MOSQUERA DANIEL FELIPE	1004302970	AYUDANTE DE OBRA	CP GALLEGO- LA PLATA HUILA	EXPLANAN S.A.S	25/04/2023	
37	ALVAREZ MEDINA SIMON AUDENAR SY 135	1081412118	OPERADOR DE RETROEXCAVADOR A DE ORUGA	LA PLATA-HUILA	ASOCAMBIS	25/04/2023	
38	CARDONA BEDOYA SEBASTIAN CAMILO	1081393264	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	LA PLATA-HUILA	ASOCAMBIS	25/04/2023	
39	AVIRAMA JHON FREDY	94.497.454	OPERADOR CARRO TANQUE	LA PLATA-HUILA	TRACVIAL	26/04/2023	
40	CALDERON LUIS AUGUSTO	12274058	CONDUCTOR VOLQUETA	LA PLATA-HUILA-HUILA	TRACVIAL	26/04/2023	
41	POLANIA FIERRO MAICOL	83093150	OPERADOR RETROEXCAVADOR A ORUGA	CAMPOALEGRE - HUILA	TRACVIAL	26/04/2023	
42	GERMAN NORBEY ARCE ROJAS TGT 468	1081394006	CONDUCTOR	LA PLATA	ASOCAMBIS	17/04/2023	
43	LUIS FERNEY CARDONA RAMIREZ	1081414408	CONDUCTOR	LA PLATA	ASOCAMBIS	25/04/2023	
44	MANCHOLA ROJAS VIVIAN THR 734	1081393414	CONDUCTOR VOLQUETA	LA PLATA- HUILA	ASOCAMBIS	26/04/2023	
45	JULIAN ANDRÉS GONZÁLEZ RUÍZ	1.061.756.649	RESIDENTE AMBIENTAL	BOGOTÁ- CUNDINAMARCA	EXPLANAN S.A.S	3/05/2023	
46	FREDY VARGAS TRUJILLO THY 060	12278222	CONDUCTOR VOLQUETA	LA PLATA HUILA	ASOCAMBIS	17/04/2023	
47	LUIS HERNANDO GUERRERO GUERRERO TDS 938	12.197.625	CONDUCTOR DE VOLQUETA	LA PLATA HUILA	ASOCAMBIS	17/04/2023	
48	BAHAMON RODRIGUEZ LUIS FELIPE	1.082.804.722	CONDUCTOR BUS	TELLO- HUILA	COOMOTOR	9/05/2023	
49	RAMOS VELASCO MARCO ABEL	12.283.792	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA HUILA	EXPLANAN	10/05/2023	
50	NICOLAS QUINTERO RIVERA	1.081.420.411	CONDUCTOR VOLQUETA	LA PLATA HUILA	ASOCAMBIS	11/05/2023	
51	JAVIER ENRIQUE MENDEZ SIERRA S0S 618	83.256.105	CONDUCTOR VOLQUETA	LA PLATA HUILA	ASOCAMBIS	11/05/2023	
52	ANDREA MARCELA MANRIQUE	1.094.898.849	ALMACENISTA	MELGAR - TOLIMA	EXPLANAN	12/05/2023	
53	COMETA RAMOS VICTOR MANUEL	1.081.393.545	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA HUILA	EXPLANAN	12/05/2023	10/07/2023
54	PICHICA GARCIA EMERSON DAMIÁN	1.080.266.019	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA HUILA	EXPLANAN	12/05/2023	
55	CARDOZO SALAS GILDER	83.248.527	CONDUCTOR CAMIONETA	CALI - VALLE	EXPLANAN	17/05/2023	
56	ELIZABETH HERRERA VALLEJO	1.046.667.275	RESIDENTE SST	VENECIA - ANTIOQUIA	EXPLANAN	17/05/2023	
57	URRIAGO JHONATHAN ANDRÉS	1.083.911.518	AYUDANTE DE OBRA	PITALITO-HUILA	EXPLANAN	18/05/2023	
58	CAMPO CHACA YULI PAOLA	1.081.404.503	CONTROLADOR VIAL	LA PLATA - HUILA	EXPLANAN	19/05/2023	
59	RUIZ GOMEZ JAIME DE JESUS	8.010.058	OPERADOR	REMEDIOS- ANTIOQUIA	EXPLANAN	20/05/2023	



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

60	ONAN SEBASTÁN PÉREZ	1.081.419.239	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	LA PLATA HUILA	TRACVIAL	23/05/2023	
61	PUYO ARTEAGA CARLOS ANDRÉS	1.081.416.016	CONDUCTOR CARRO TANQUE IRRIGADOR	LA PLATA HUILA	ASOCAMBIS	23/05/2023	
62	RAMIREZ CONRADO	70.163.562	ENCARGADO DE MAQUINARIA	MEDELLIN - ANTIOQUIA	EXPLANAN	5/05/2023	
63	BLANDON VILLADA JUAN SEBASTIAN	1.002.900.626	OPERADOR PLANTA TRITURADORA	SOPIA- CALDAS	EXPLANAN	23/05/2023	12/07/2023
64	GONZALEZ BETANCOHURT JUAN SEBASTIAN	1.007.300.545	AYUDANTE PLANTA TRITURADORA	LA PLATA HUILA	EXPLANAN	23/05/2023	
65	SANCHEZ LEGUIZAMO ALVARO	12.281.155	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA HUILA	EXPLANAN	24/05/2023	
66	CORTES YULIAN ANDRÉS	12.278.059	CADENERO 1	LA PLATA HUILA	EXPLANAN	24/05/2023	
67	CUELLAR PERDOMO ALEXANDER	83.254.037	CADENERO 2	TESALIA HUILA	EXPLANA	24/05/2023	
68	GAONA LUIS FERNANDO	80.267.074	SOLDADOR	BOGOTÁ DC	EXPLANAN	24/05/2023	
69	PERDOMO MUÑOZ BLAIDEMIR	1.081.399.976	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA HUILA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	26/05/2023	
70	INSECA PERDOMO EYDER GILBERTO	1.062.090.493	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA HUILA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	26/05/2023	
71	GUAUNA CAMAYO JAIME	1.004.248.075	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA HUILA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	26/05/2023	
72	CUBILLOS HERNANDEZ JOSE ANTONIO	93.339.189	OFICIAL	ALPUJARRA - TOLIMA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	30/05/2023	
73	TORRES RUIZ LUIS GERARDO	17.344.932	ENCARGADO DE OBRA	VILLAVICENCIO- META	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	30/05/2023	
74	ARAGONES CARDOSO EDWIN	1075599253	OFICIAL	COLOMBIA-HUILA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	3/06/2023	
75	DARWIN FERNANDO RAMIREZ ANDRADE	1075599605	APUNTADOR	COLOMBIA-HUILA	EXPLANAN	6/06/2023	
76	CARLOS JULIO SANE PASTRANA	8057792	OPERADOR RETROEXCAVADOR A	CACERES- ANTIOQUIA	EXPLANAN	6/06/2023	
77	MARTHA UNAS ANGUCHO	36382285	CONTROLADOR VIAL	LA PLATA HUILA	EXPLANAN	8/06/2023	
78	SANDRA PATRICIA TIAFFI RUBIANO	36383224	CONTROLADOR VIAL	LA PLATA HUILA	EXPLANAN	8/06/2023	
79	ALVARO JAVIER MARROQUI CASERES	1081406363	APUNTADOR	LA PLATA HUILA	EXPLANAN	8/06/2023	
80	MANUEL DE JESUS FIESCO CUELLAR	4914070	RONDERO	LA PLATA HUILA	EXPLANAN	8/06/2023	
81	JAIR ALFONSO TIERRADENTRO	1004251430	OPERADOR RETROEXCAVADOR A	LA PLATA	TRACVIAL	8/06/2023	
82	JULIO CESAR HERNANDEZ	7570393	CADENERO 1	BOSCONIA CESAR	EXPLANAN	13/06/2023	6/07/2023
83	JEAN CARLOS NOGUERA	1004247088	CADENERO 2	LA PLATA	EXPLANAN	13/06/2023	
84	ROYERY ALDENAR OTECA PERDOMO	1081413708	AYUDANTE	LA PLATA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	13/06/2023	
85	DILMER GUGU TUMBO	1002979756	AYUDANTE	LA PLATA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	13/06/2023	
86	TOBIAS ARMANDO CHAVARRO PERDOMO	1082155900	OPERADOR EXCAVADORA	LA PLATA	TRACVIAL	13/06/2023	



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

87	GUSTAVO ADOLFO LOPEZ	1018350555	OFICIAL	AMALFI (ANT)	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	20/06/2023	
88	LEHIDER ESTIBEN RIOS RAMIREZ	1017259603	OFICIAL	MEDELLIN - ANTIOQUIA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	20/06/2023	
89	GERSON YAIR AGUILAR GUZMAN	1078777424	OFICIAL	BARAYA HUILA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	20/06/2023	
90	HECTOR MANUEL PERALTA ORTIZ	1109244963	OFICIAL	ALPUJARRA - TOLIMA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	20/06/2023	
91	NESTOR JAVIER PEREZ TOLEDO	7721776	CONDUCTOR CAMIONETA PLM 076	NEIVA- HUILA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	20/06/2023	
92	ELIAN JOSE PINEDA PEREZ	1193402540	AUX SST	SOGAMOSO-BOYA	EXPLANAN	21/06/2023	
93	JAVIER HUMBERTO GOLONDRINO	12278804	RONDERO	LA PLATA-HUILA	EXPLANAN	21/06/2023	
94	ANGELA NATALIA TRUJILLO	1081417415	INSPECTOR SST	LA PLATA-HUILA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	22/06/2023	
95	HERNANDO HOME ALVIRA	1115792796	OFICIAL	BELEN-HUILA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	23/06/2023	
96	JOSE IGNACIO RIVERA VILLAREAL	1075542429	OPERADOR MAQUINARIA	AIPE-HUILA	ASOCAMBIS	22/06/2023	1/07/2023
97	SANTIAGO ESPINAL MONTOYA	1039467055	INGENIERO CIVIL	SABANETA- ANTIOQUIA	EXPLANAN	22/06/2023	
98	WOLFANG FERNANDO OTALORA	1075260273	AUXILIAR DE LABORATORIO	NEIVA-HUILA	EXPLANAN	27/06/2023	
99	GUSTAVO ADOLFO BUSTAMANTE	1017143945	MECANICO	BELLO-ANTIOQUIA	EXPLANAN	5/07/2023	12/07/2023
100	HECTOR WILSON APONTE CARDENAS	80466795	MECANICO	BOGOTA DC	EXPLANAN	5/07/2023	12/07/2023
101	LIBARDO SANCHEZ HERNANDEZ	1018429220	OFICIAL	LA PLATA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	6/07/2023	
102	ALVARO DE JESUS VELEZ GÓMEZ	70503626	OPERADOR CARGADOR	MEDELLIN - ANTIOQUIA	EXPLANAN	5/07/2023	
103	BRALLAN FELIPE LOZANO GAITAN	1075600660	OPERADOR EXCAVADORA	COLOMBIA-HUILA	EXPLANAN	5/07/2023	
104	JHONATAN CAMILO ANGUCHU CORREDOR	1122679126	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	6/07/2023	
105	JUAN JAVIER OIDOR CEPEDA	1081417731	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	6/07/2023	
106	DUVAN ARAGONES CARDOSO	1075300239	OFICIAL	COLOMBIA-HUILA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	6/07/2023	
107	OSCAR OSWALDO MANCHOLA RODRIGUEZ	1075231991	OPERADOR MOTONIVELADORA	LA PLATA	TRACVIAL	7/07/2023	13/07/2023
108	JESUS FABIAN DIAZ PISSO	1004302065	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	10/07/2023	
109	JESUS MAURICIO DIAZ PISSO	1004302064	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	10/07/2023	
110	DAWRY MAURICIO LOPEZ RAMOS	1004250347	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	10/07/2023	
111	EYTHYER NELSON PARDO COLLO	79828734	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	10/07/2023	



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

112	HUMBERTO PEÑA PAEZ	74845332	AYUDANTE DE OBRA	VILLALOSADA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	10/07/2023	
113	CRISTIAN FERNANDO BAHAMON CAMPOS	1004252906	AYUDANTE DE OBRA	VILLALOSADA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	10/07/2023	
114	JOSE EDILSON DIAZ PISSO	1004302143	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	10/07/2023	
115	LUBERNEY CASTRO	96361180	OPERADOR DE MAQUINARIA	LA PLATA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	10/07/2023	
116	FRANKLIN MANCHOLA ROMERO	12280733	CONDUCTOR	LA PLATA	TRACVIAL	10/07/2023	
117	CARLOS HUMBERTO VIVAS RFA 480	12280025	CONDUCTOR	LA PLATA	ASOCAMBIS	11/07/2023	
118	JOSE ALFREDO TIQUE INSECA	1081393741	OPERADOR MOTONIVELADORA	LA PLATA	TRACVIAL	14/07/2023	
119	ILDE ALFONSO ICO MUNOZ TJW055	12275464	CONDUCTOR	LA PLATA	ASOCAMBIS	17/07/2023	24-jul-23
120	GUSTAVO HERNANDEZ MOTTA	96333549	OFICIAL	LA PLATA	D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA SAS	19/07/2023	
121	MILTON TRESPALACIOS	1065982718	MECANICO	MEDELLIN - ANTIOQUIA	EXPLANAN	19/07/2023	
122	JHEISON ANDRES VALENCIA	71194449	MECANICO	MEDELLIN - ANTIOQUIA	EXPLANAN	19/07/2023	27/07/2023
123	RONAL FABIAN MEJIA	1080409	ADMINISTRADOR DE OBRA	SAN GIL- SANTANDER	EXPLANAN		
124	JUAN CARLOS CEBALLOS AMAYA TJW 055	12279647	CONDUCTOR	LA PLATA	ASOCAMBIS	24/07/2023	
125	RUBEN DARIO HERNANDEZ ORTEGA	1004251529	AYUDANTE ENTENDIDO	CENTRO POBLADO BELEN	EXPLANAN	25/07/2023	
126	CARLOS ANDRES HOYOS	1081398378	GUARDA DE SEGURIDAD	LA PLATA	LA MAGDALENA	20/06/2023	
127	JHON FREDY ARIAS	12281927	GUARDA DE SEGURIDAD	LA PLATA	LA MAGDALENA	20/06/2023	
128	MARCO TULIO OCHOA HERNANDEZ	18420016	OPERADOR TRITURADORA	MEDELLIN - ANTIOQUIA	EXPLANAN	28/07/2023	
129	EVER LUIS PEÑA APARICIO	1045493687	OPERADOR EXCAVADORA	TURBO-ANTIOQUIA	EXPLANAN	28/07/2023	
130	YENNIFER RAMOS ARIAS	1094937716	BIOLOGA	CIRCASIA -QUINDIO	JORGE PEÑA BMA	25/07/2023	
131	CRISTIAN YAMITH QUIJANO MOSQUERA	1004153498	AUXILIAR DE CAMPO	PITALITO-HUILA	JORGE PEÑA BMA	25/07/2023	
132	JAVIER ANDRES PERDOMO	1083913305	VETERINARIO	PITALITO-HUILA	JORGE PEÑA BMA	25/07/2023	
133	KAREN YULIER GARCIA CORDOBA	1083913768	BIOLOGA	CAMPOALEGRE - HUILA	JORGE PEÑA BMA	31/07/2023	
134	JORGE LUIS PEÑA	108387179	BIOLOGA	PITALITO-HUILA	JORGE PEÑA BMA	31/07/2023	



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

El contratista tiene como compromiso el de general empleo a personas que habitan en la zona del AID del proyecto; dando cumplimiento a esta obligación, se tiene que para el periodo comprendido entre el 01 de julio al 30 de julio de 2023, la profesional social del contratista recepcionó un total de 19 hojas de vida de personal interesado en laboral en el proyecto, de las cuales 8 hojas de vida pertenecen a personal de la zona de influencia directa y 11 hojas de vida de al personal de la zona de influencia indirecta del proyecto. (Ver Anexo 01 Certificados de residencia)

Contrato No. 1584 de 2022
Tabla 4: Relación de Hojas de Vida Recepcionadas.
Julio 2023 - Ruta 2402

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS RELACIÓN DE RECEPCIÓN DE HOJAS DE VIDA					
CONTRATO: 1584 DE 2022		MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA.					VERSI ÓN 01
NO	NOMBR E	IDENTIFICACION	TELEFONO	CARGO	DIRECCION	MUNICIPIO	FOMRA DE ENTREGA
1	JULIAN PAJOY GUAUÑA	1007300674	3107847078	AYUDANTE DE OBRA	VEREDA SAN MATEO	LA PLATA	FISICA
2	ESTEBAN PETEVI GALVIS	1129004162	3105749222	OFICIAL	VEREDA BAJO RETIRO	LA PLATA	FISICA
3	HEULICER ALEX CAICEDO JIMÉNEZ	1080265321	3224204711	AYUDANTE	LA ARGENTINA	LA ARGENTINA	FISICA
4	MABEL ANDREA YASNO NUPAN	1007300729	3008219838	AUXILIAR DE OFICINA	CP GALLEG	LA PLATA	FISICA
5	PEDRO MEDINA RODRIGUEZ	1080260539	3115635200	MAESTRO DE OBRA	LA ESMERALDA	LA PLATA	FISICA
6	EDUAN HUMBERTO JIMENEZ MUÑOZ	1061702014	3108668828	AYUDANTE	VEREDA LAS BRISAS	LA PLATA	FISICA
7	NOLVERTO LLANTEN CHANTRE	1081417987	3128327569	AYUDANTE DE OBRA	VEREDA ALTO RETIRO	LA PLATA	FISICA
8	YONNY FABIAN PETEVI QUINTERO	14193893	3112689301	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN.	VEREDA ALTO RETIRO	LA PLATA	FISICA
9	JOHN EDINSON CERON STERLING	1134039017	3148347836	AYUDANTE DE OBRA	SAN SEBASTIAN	LA PLATA	FISICA
10	ALEXANDER CERQUERA ROJAS	1117528228	3208636545	AYUDANTE DE OBRA	CP GALLEGO	LA PLATA	FISICA
11	ALEXANDER MULCUE GONZÁLEZ	1007458945	3152164395	AYUDANTE DE OBRA	VEREDA EL SALADO	LA PLATA	FISICA
12	HAROLD DÍAZ CALDON	1081394139	3108137828	AYUDANTE DE OBRA	VEREDA MOSCOPAN	LA PLATA	FISICA
13	JUAN PABLO CABRERA NÚÑEZ	1081421082	3112012325	AYUDANTE DE OBRA	VEREDA VILLA MERCEDES	LA PLATA	FISICA
14	ALEX FERNANDO TUNJA PABÓN	1081408416	3204407290	AYUDANTE DE OBRA	VEREDA BAJO RETIRO	LA PLATA	FISICA
15	YIMI JAVIER EMBUS ARANDIA	12201858	3152981298	AYUDANTE DE OBRA	LA PLATA	LA PLATA	FISICA
16	MARLENY QUIRA SABOGAL	1081392914	3113031605	AUXILIAR DE OFICINA	LA PLATA	LA PLATA	FISICA
17	HAROL ROLANDO SANTOFIMIO CH	1004148343	3016997923	AYUDANTE DE OBRA	CP GALLGO	LA PLATA	FISICA

	<p>CONSORCIO VIAL SRN</p> <p>CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

18	ARNED ANAYA TRUJILLO	12274414	3112394353	AYUDANTE DE OBRA	CP GALLEGO	LA PLATA	FISICA
19	HELMER MANOLO DÍAZ CAMPO	18156673	3126630935	CONDUCTOR	CP VILLA LOSADA	LA PLATA	FISICA

Subprograma 6.2 Obras con Participación Comunitaria.

Teniendo en cuenta que las obras con participación comunitaria se establecen para mejorar el entorno y la calidad de vida de las comunidades que puedan verse afectadas por los impactos indirectos generados por el proyecto; se tiene que el día 18 de julio los profesionales sociales y técnicos del contratista e interventoría realizaron acercamiento con los líderes de las veredas y centros poblados del AID del proyecto, para conocer las expectativas y propuestas de posibles OPC; posteriormente el día 19 de julio se realizó reunión general con los habitantes del AID para socializar las posibles OPC objeto de intervención. **(Ver Anexo 02 Actas de Acercamiento Propuestas OPC- Acta Reunión Socialización OPC)**

<p>Contrato No. 1584 de 2022</p> <p>Tabla 5: Indicadores Obras de Participación Comunitaria.</p> <p>Julio 2023 - Ruta 2402</p>
--

Indicador	Obras de Participación Comunitaria
Indicador de cumplimiento	Verificación de vinculación de la comunidad organizada en procesos de concertación para priorizar OPC acordes con las necesidades de proveeduría de proyectos.
	<u>Iniciativas Ejecutadas</u> <u>Propuestas por la Comunidad</u> =(0)
	Iniciativas Propuestas por la Comunidad (5) 0%
Observaciones	Inicialmente se tienen 5 propuestas planteadas por la comunidad. La profesional social del contratista dará inicio a la elaboración de las propuestas de manera formal en e l mes de agosto de 2023



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Contrato No. 1584 de 2022
Fotos Obras con Participación Comunitaria
Julio 2023 - Ruta 2402 – SAIJ Galleon



Foto 01: Acercamientos Líderes
Fecha: 18 de julio de 2023
Lugar: CP Villalosada.



Foto 02: Acercamientos Líderes
Fecha: 05 de julio de 2023
Lugar: Vereda Bajo Retiro



Foto 03: Reunión General OPC
Fecha: 19 de julio de 2023
Lugar: Vereda la Guinea.



Foto 04: Reunión General OPC
Fecha: 19 de julio de 2023
Lugar: Vereda la Guinea.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

5.2 PROGRAMA 7. COMUNIDADES ÉTNICAS, PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO DE INTERES CULTURAL.

Se tiene para el programa Comunidades Étnicas, Preservación del Patrimonio y Sitios de Interés Sociocultural, lo siguiente:

- **Ministerio del Interior.**
- A la fecha de cierre del presente informe no se tiene pronunciamiento de la respuesta por parte del Ministerio del Interior.
- **Instituto Colombiano de Antropología e Historia – ICANH:**
- Como resultado final de la gestión realizada ante el ICANH. Se tiene que el contratista No está en la obligación de implementar el *programa de Arqueología en el contrato de obra 1584 de 2022*".

PROGRAMA 8. GESTIÓN SOCIAL DE INFRAESTRUCTURA PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS.

Programa 8.1 Infraestructura de Predios y Servicios Públicos.

Inventario Inicial de Predios.

El Contratista cuenta con del inventario inicial de predios del corredor vial entre los Pr 28+000 al 38+500. (**Ver Anexo 3 Inventario de predios**).

Actas de Vecindad de Inicio.

En el periodo comprendido entre el 01 al 30 de julio, el contratista realizó el levantamiento de 8 actas de vecindad ubicadas en PR 36+000 al PR 36+100, sector Alto retiro, a la fecha del presente informe se ha realizó el levantamiento de 39 actas de vecindad del en el área de influencia directa del proyecto. (**Ver Anexo 3 Actas de vecindad- Consolidado Actas de vecindad**)



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos: Levantamiento Actas de Vecindad
Junio 2023 - Ruta 2402 – Sector Alto Retiro.

Contrato No. 1584 de 2022

Tabla 6: Relación Actas de Vecindad Levantadas en el Periodo.
Junio 2023 - Ruta 2402



Foto 01: Levantamiento Actas de Vecindad
Fecha: 07 de julio de 2023
Lugar: Vereda Alto Retiro.



Foto 02: Levantamiento Actas de Vecindad
Fecha: 07 de julio de 2023
Lugar: Vereda Alto Retiro



Foto 03: Levantamiento Actas de Vecindad
Fecha: 10 de julio de 2023
Lugar: Vereda Alto Retiro.



Foto 04: Levantamiento Actas de Vecindad
Fecha: 10 de julio de 2023
Lugar: Vereda Alto Retiro.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

N°.	Fecha de Diligenciamiento	Responsable Unidad Social	Teléfono de Contacto	Ubicación Unidad Social	Acta de Inicio
1	07/07/2023	Elvia Lucia Chantre casamachi	3133575657	Alto Retiro	x
2	07/07/2023	Álvaro Sánchez Leguisamo	3124668818	Alto Retiro	x
3	07/07/2023	Hernando Bolaños	3103136782	Alto Retiro	x
4	07/07/2023	Yurany Andrea Pencue	3218828184	Alto Retiro	x
5	10/07/2023	José Eduardo Cadena	3123755822	Alto Retiro	x
6	10/07/2023	Diego Arley Sanabria	3204145121	Alto Retiro	x
7	10/07/2023	Mary Amanda Muñoz	3152625878	Alto Retiro	x
8	07/07/2023	Claudia Vargas Hernández	3217734789	Alto Retiro	x

Contrato No. 1584 de 2022

Tabla 7: Indicadores Cumplimiento Actas de Vecindad de Inicio.

Junio 2023 - Ruta 2402

Indicador	Cumplimiento de Actas de Vecindad de Inicio
Indicador de Cumplimiento	Verificación del registro del estado físico de las construcciones e infraestructura existente aledaña a áreas de intervención.
Actas de vecindad	Actas de vecindad Elaboradas 39 Actas de vecindad aledaña 83 = 47%
Observación	Se tiene que a la fecha del presente informe se han levantado un total de 39 actas de vecindad en el corredor vial.

- **Actas de Vecindad de Seguimiento.**

Durante el periodo no hubo la necesidad de realizar actas de vecindad de seguimiento estas se realizarán cuando sean requeridas.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

- **Actas de Entorno**

Para el presente periodo el contratista, no se realizó levantamiento de actas de entorno.

- **Actas de Compromiso-Permisos de Intervención.**

Para el periodo, el contratista no reportó trámites de permiso voluntario de intervención a predios privados

- **Medidas de Prevención para Afectación a Servicios Públicos.**

Para el periodo el Contratista realizó la reparación a cuatro (4) redes de acueducto veredal y siete (7) redes conductoras de gas ubicadas entre los Pr 28+360 al Pr 37+360. Las cuales se atendieron de manera inmediata, en aras de no generar malestar en las comunidades.

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos Afectaciones Redes de Servicio Público

Julio 2023 - Ruta 2402



Foto 16: Afectación red de gas.

Fecha: 07 de julio de 2023

Lugar: Pr 36+700



Foto 17: Reparación red de gas.

Fecha: 07 de julio de 2023

Lugar: Pr 36+700



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."



Foto 16: Afectación red de gas.

Fecha: 10 de julio de 2023

Lugar: Pr 36+720



Foto 17: Reparación red de gas.

Fecha: 10 de julio de 2023

Lugar: Pr 36+720

Subprograma 8.2 Apoyo y Orientación para la Gestión Interinstitucional en la Recuperación del Derecho de Vía.

- **Inventario de las Actividades Económicas en el Derecho de Vía.**
En el mes de julio el Contratista, no reporto novedades en esta actividad
- **Coordinación y Gestión Interinstitucional.**
En el mes de julio el Contratista no registra novedades en esta actividad.

Subprograma 8.3: Acompañamiento a la Gestión Sociopredial.

Se tiene que este Subprograma No Aplica para el proyecto.

5.4 PROGRAMA 9: ACCESIBILIDAD.

Subprograma 9.1. Accesibilidad de la Población e Integración Territorial

Se tiene que este subprograma No Aplica para el proyecto.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

5.4 PROGRAMA 10: PARTICIPACIÓN, GOBERNANZA E INCLUSIÓN SOCIAL.

Subprograma 10.1 Atención a la Comunidad.

Instalación y Adecuación de una Oficina para el Servicio de Atención al Usuario.

El contratista cuenta con una oficina de Atención al Usuario –SAU ubicada en el Centro Poblado de Gallego del municipio de La Plata; el SAU tiene por finalidad brindar información a la comunidad referente a la ejecución del contrato, recepcionaron y atender todas las manifestaciones de los ciudadanos (PQRS).

Cuenta con horario de atención de lunes a viernes de 8:00 am a 4:00pm; sábados de 7:00 am-10:00am, correo electrónico saucontrato1584@gmail.com su línea de atención telefónica es: 3504139188, la cual es atendida en el mismo horario que dispone la oficina.

Contrato No. 1584 de 2022
Fotos: Oficina de Atención al Usuario
Julio 2023 - Ruta 2402



Foto 36: Sitio de Atención a la Comunidad.

Fecha: Julio de 2023.

Lugar: Centro Poblado de gallego



Foto 37: Oficina de atención SAU.

Fecha: 26 de julio de 2023.

Lugar: Centro Poblado de gallego.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

SAU N°	UBICACIÓN	PROFESIONAL SOCIAL	DATOS DE CONTACTO	HORARIO DE ATENCIÓN
1	Centro Poblado de gallego Pr 28+000 municipio de La Plata Huila.	Alejandra Jaramillo	3504139188 saucontrato1584@g mail.com	Lunes- viernes 8:00 am a 4:00pm Sábados 8:00am-10:00am

El contratista tiene implementado el Sistema de Atención al Usuario, con el fin de dar respuesta oportuna y eficaz a las manifestaciones comunitarias generadas por las actividades de obra.

Para el periodo reportado, entre el 1 de julio al 30 de julio del 2023, se realizó recepción de 3 solicitudes por parte de la comunidad,
(Ver anexo 4. Consolidado PQRS.)

A la fecha se cuenta con la recepción de 16 manifestaciones ciudadanas de las cuales 14 se encuentran cerradas. **(Ver anexo 4. PQRS-Cerradas)**

Contrato No. 1584 de 2022
Tabla 8: Relación PQRS Recepcionadas en el Periodo.
Julio 2023 - Ruta 2402

Fecha	Consecutivo	Nombre de peticionario	Calificación	Descripción	Seguimiento	Estado
28/06/2023	14	Hernán Bolaños Bolaños	Solicitud	Solicitud de donación de material de excavación para mejoramiento de vía de acceso a la vereda el Alto Retiro.	El día 28 de junio de 2023, se revisó la solicitud desde el área técnica, ambiental y social del contratista. El día 17 de julio, a través de comunicado No.0-155PLA-184-23 el contratista da respuesta a la solicitud informando la no viabilidad para la donación de material lo anterior de acuerdo a la normatividad ambiental exigida para el proyecto.	Cerrada
01/07/2023	15	Aurelio Pizo Pizo	Solicitud	Solicitud de viajes de material de excavación para relleno de lote en su propiedad.	El día 01 de julio de 2023 se revisó la solicitud desde el área técnica, ambiental y social del contratista. Posteriormente el día 17 de julio a través de comunicado No.0-155PLA-183-23 el contratista da respuesta a la solicitud informando la no viabilidad para la donación de material lo anterior de acuerdo a la normatividad ambiental exigida para el proyecto. A la fecha no ha sido posible contactar al solicitante para realizar la entrega formal del comunicado.	Cerrada
07/07/2023	16	Miguel Agustín Ortiz	Solicitud	Solicitud de viajes de material de excavación para relleno de lote en su propiedad.	El día 07 de julio de 2023 se revisó la solicitud desde el área técnica, ambiental y social del contratista. Posteriormente el día 17 de julio a través de comunicado No.0-155PLA-186-23 el contratista da respuesta a la solicitud informando la no viabilidad para la donación de material lo anterior de acuerdo a la normatividad ambiental exigida para el	Cerrada

	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

					proyecto. A la fecha no ha sido posible contactar al solicitante para realizar la entrega formal del comunicado.	
--	--	--	--	--	--	--

<p>Contrato No. 1584 de 2022</p> <p>Tabla 9: Indicadores Manifestaciones Expresas-Atención PQRS.</p> <p>Julio 2023 - Ruta 2402</p>
--

Indicador	Cumplimiento de Actas de Vecindad de Inicio
Indicador de calificación	Seguimiento y control en la gestión para el cierre de PQRS
	<p style="text-align: center;">PQRS CERRADAS 14</p> <p style="text-align: center;">PQRS PRESENTADAS 16 = 87.5%</p>
Observación	Para el presente periodo, se realizó el cierre de 13 PQRS.

- **Instalación buzones y carteleras informativas.**

En aras de contribuir y garantizar acceso a toda la comunidad frente a la instalación de canales de atención; el contratista el día 25 de julio realizó la revisión de los tres (3) buzones de sugerencias los cuales se encuentran ubicados en los siguientes puntos:
Centro Poblado de Gallego
Centro Poblado de Villa Losada.
Vereda Alto Retiro.

Nota: No se encontraron PQRS depositas en los buzones



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos Revisión Buzones

Julio 2023 - Ruta 2402 – Vereda Alto Retiro-C.P Villalosada-Gallego.



Foto 38: Revisión Buzón de Sugerencias.

Fecha: 25 Julio de 2023.

Lugar: Centro Poblado de Gallego



Foto 39: Revisión Buzón de Sugerencias.

Fecha: 25 Julio de 2023.

Lugar: Centro Poblado de Villalosada.



Foto 38: Revisión Buzón de Sugerencias.

Fecha: 25 Julio de 2023.

Lugar: Vereda Alto Retiro



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Subprograma 10.2 Información y Divulgación.

- **Reuniones con la Comunidad.**

Durante el periodo comprendido entre el 01 de julio al 30 de julio, el contratista efectuó una reunión con la comunidad de las veredas de Bajo Retiro, Alto Retiro, La Guinea, C.P de Villalosada y Gallego; con el fin de socializar las posibles OPC a ejecutarse en el proyecto; dicha reunión se llevó a cabo el día 19 de julio de 2023 en las instalaciones del salón comunal de la vereda La Guinea. **(Ver anexo 2. Acta Reunión Socialización OPC.)**

Contrato No. 1584 de 2022

Foto Socialización OPC

Julio 2023 - Ruta 2402 – Vereda La Guinea.



Foto 01: Socialización OPC
Fecha: 19 de julio de 2023
Lugar: Vereda La Guinea.



Foto 02: Socialización OPC
Fecha: 19 de julio de 2023
Lugar: Vereda La Guinea.

	<p style="text-align: center;">CONSORCIO VIAL SRN</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

Actividades y Metodología de Divulgación

Cartas Personalizadas:

El día 17 de julio de 2023 el contratista realizó invitación a reunión al comité de veeduría y comité de participación ciudadana por medios de dos comunicados.
(Ver anexo 5. Comunicados)

Publicidad Móvil:

Los días 17 y 18 de julio de 2023 el contratista realizó perifoneo por los sectores de las veredas Bajo Retiro; Alto Retiro, Villalosada y Gallego para invitar a la comunidad del AID a participar de una reunión de socialización sobre las posibles OPC a ejecutarse en el proyecto. (Ver anexo 5. Audio Perifoneo)

Relación de comunicados radicados.

Tabla N° 10. Oficios Remitidos por EXPLANAN- Julio 2023

Oficios Recibidos	Fecha de recibido	Asunto	Observaciones
O-155PLA-163-23	01/07/2023	Entrega de Información diseño de valla informativa.	Interventoría

(Ver anexo 6. Correspondencia generada contratista)

Tabla N° 10A. Oficios enviados por interventoría – Julio 2023

Oficios Enviados	Fecha de Radicado	Asunto	Destinatario
C-VIAL-INV-1051- CGE-148-2023	06/07/2023	Permisos de Intervención Voluntario- Compensaciones Acordadas con Propietarios.	Explanan.
C-VIAL-INV-1051- CGE-169-2023	26/07/2023	Observaciones Informe Trimestral No.01- Gestión Social.	Explanan.

(Ver anexo 5. Correspondencia generada interventoría-Contratista)

	<p>CONSORCIO VIAL SRN</p> <p>CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022</p> <p>"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."</p>
---	---

Subprograma 10.3 Cultura y Participación Comunitaria.

- **Acompañamiento a la Conformación de Veedurías Ciudadanas y Participación Comunitaria.**

El día 22 de julio el contratista realizó la cuarta reunión con el Comité Veeduría Ciudadana y Comité de Participación Comunitaria; la reunión se efectuó en la Institución Educativa de la Vereda Alto Retiro. Los profesionales de la parte técnica y social del contratista suministraron información sobre los avances de obra, al igual aclararon las inquietudes de los veedores, la información fue recibida positivamente por de los veedores. La interventoría realizó acompañamiento a la actividad. (Ver Anexo 6 Acta de reunión comité de veeduría)

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos Reunión Comité De Veeduría Y Participación Comunitaria

Julio 2023 - Ruta 2402 – I.E Alto Retiro.

	
<p>Foto 41: Reunión Comité de Veeduría y Participación Comunitaria.</p> <p>Fecha: 22 de julio del 2023.</p> <p>Lugar: I.E Alto Retiro.</p>	<p>Foto 42: Reunión Comité de Veeduría y Participación Comunitaria.</p> <p>Fecha: 22 de julio del 2023.</p> <p>Lugar: I.E Alto Retiro.</p>



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

En aras de concientizar a todos los grupos poblacionales de la zona de influencia del proyecto respecto a la implementación de Plan de Manejo de tránsito, durante el mes de julio se realizó divulgación de PMT en las Instituciones Educativas de las veredas La Guinea y Alto Retiro los días 12 y 24 de julio de 2023. (**Ver 7 Anexo Certificado de Actividad divulgación de PMT**).

FECHA	LUGAR	ACTIVIDAD	ASISTENTES
12/07/2023	Centro Educativo La Guinea.	Divulgación de PMT.	45
24/07/2023	Centro Educativo Alto Retiro.	Divulgación de PMT.	55

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos Socialización PMT

Julio 2023 - Ruta 2402 – Sector La Guinea-Alto Retiro.





CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Foto 01: Socialización PMT

Fecha: 12 de julio de 2023

Lugar: I.E La Guinea.



Foto 02: Socialización PMT

Fecha: 12 de julio de 2023

Lugar: I.E La Guinea.



Foto 03: Socialización PMT.

Fecha: 24 de julio de 2023

Lugar: I.E Alto Retiro.

Foto 04: Socialización PMT

Fecha: 24 de julio de 2023

Lugar: I.E Alto Retiro.

Subprograma 10.4 Inclusión Social con Perspectiva de Género y de Transversalización.

Dando cumplimiento a lo establecido al documento PAGA, respecto a las capacitaciones a desarrollar desde área social, se tiene que para el periodo reportado el contratista ejecuto las siguientes capacitaciones:

El día 17 de julio de 2023, realizó capacitación al personal de obra sobre el tema de Comunicación Asertiva; se contó con la participación de 100 colaboradores. Posteriormente el día 22 de julio de 2023, efectuó capacitación en el tema Violencia contra la Mujer Mitos y Realidades, se contó con la participación de 78 personas del personal vinculado al proyecto.

(Ver Anexo 8 Registro Capacitación comunicación asertiva -Capacitación violencia contra la mujer- mitos y realidades).



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Contrato No. 1584 de 2022

Fotos Comunicación Asertiva-Violencia Contra La Mujer –Mitos Y Realidades

Julio 2023 - Ruta 2402 – Vereda La Guinea.



Foto 43: Charla Comunicación Asertiva.

Fecha: 17 de julio del 2023.

Lugar: Vereda la Guinea.



Foto 44: Comunicación Asertiva.

Fecha: 17 de julio del 2023.

Lugar: Vereda la Guinea.



Foto 45: Charla Violencia Contra la Mujer-Mitos y Realidades.

Fecha: 22 de junio del 2023.

Lugar: Vereda la Guinea.



Foto 46: Charla Violencia Contra la Mujer-Mitos y Realidades.

Fecha: 22 de junio del 2023.

Lugar: Vereda la Guinea.



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

"INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0."

Subprograma 10.5 Gobernanza.

El presente subprograma no aplica para este proyecto, su nivel de complejidad corresponde a Media alta y alta. El proyecto a desarrollarse corresponde a la complejidad media baja.

6. OTRAS ACTIVIDADES

Comités de Obra.

- En el mes de julio, las profesionales sociales del contratista e interventoría participaron de 3 comités de obra desarrollados los días los días 05, 13 y 28 de julio; en dichos comités se abordaron temas relacionados a la parte técnica, ambiental y social del proyecto. (**Ver Anexo 9 Acta de comités de obra**).
- Durante el periodo los días 07 y 26 de julio se llevaron a cabo dos comités sociales con la gestora social del INVIAS. (**Ver Anexo 9 Acta de comité gestión social**).
- Durante el periodo las profesionales sociales del contratista e interventoría realizaron mesas de trabajo para revisión y firma de las actas de vecindad elaboradas.

7. CONCLUSIONES

- Se evidencia en la comunidad buena aceptación del proyecto.
- En el periodo se realizó la cuarta reunión con el Comité de Veeduría y Participación Ciudadana.
- El presente informe se relaciona la mano de obra contratada para el desarrollo del proyecto la cual para el mes de julio corresponde a ciento treinta y cuatro (134) colaboradores.

 <p>Consorcio Vial SRN Huila - NIT. 901.577.911-1</p>	<p>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA</p>	<p>Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06</p>
		<p>Versión: 01</p>
		<p>Fecha de aprobación: agosto de 2014</p>

5.3.3 INFORME EJECUTIVO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

INFORME MENSUAL DE INSPECTOR SST DE INTERVENTORÍA N° 6 CONTRATO N°. 1051 DE 2022



Fotografía – Obra PR 37+200

Fuente: Explanan S.A.S

CONTRATO DE OBRA N° 1584 DE 2022

Interventoría para la atención de vías regionales en el Departamento del Huila, con obras de Mejoramiento en el Marco del Programa de Obra Pública “Vías para la Conexión de Territorios, el Crecimiento Sostenible y la reactivación 2.0.

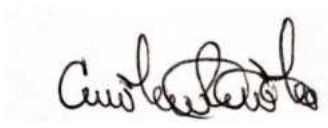
	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

INFORME SST

COPIAS DIGITALES

DEPENDENCIA	N° DE COPIAS
COPIA 1. INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS	1
COPIA 2. OFICINA INTERVENTORIA	1
COPIA 3. GOBERNACIÓN DEL HUILA	1

CONTROLES DE ELABORACIÓN

Elaboración Cristina Marcela Rubio Muñoz Inspectora SST Fecha: 31-07-2023	 Firma
Revisión Javier Enrique Fuentes Capacho Director de Interventoría Fecha: 02-08-2023	 Firma

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla de Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	5
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	8
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	9
3.1. Información General del Contrato:	9
4. ACTIVIDADES SST	10
4.1. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS:.....	11
5. RECOMENDACIONES.....	33
6. CONCLUSIONES	35
ANEXOS.....	36
ANEXO 1 SST EXÁMENES MÉDICO OCUPACIONALES.....	36
ANEXO 2 SST RELACIÓN DE PERSONAL EN OBRA	36
ANEXO 3 SST DOCUMENTACIÓN DE PERSONAL EXPLANA S.A.S.....	36
ANEXO 4 SST DOCUMENTACIÓN DE PERSONAL SUBCONTRATISTAS.....	36
ANEXO 5 SST PLANILLA PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	36
ANEXO 6 SST INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN	36
ANEXO 7 SST LISTADO ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP	36
ANEXO 8 SST REGISTRO DE LISTADO DE ASISTENCIA CHARLAS DE SEGURIDAD.....	36
ANEXO 9 SST REGISTRO DE LISTADO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN.....	36
ANEXO 10 SST INSPECCIONES DE SEGURIDAD	36
ANEXO 11 SST MEPI RELACIÓN DE EQUIPOS.....	36
ANEXO 12 SST DOCUMENTACIÓN LEGAL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	36
ANEXO 13 SST PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRÍA	36
ANEXO 14 SST ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO.....	36
ANEXO 15 SST PERMISOS DE TRABAJOS ESPECIALES	36
ANEXO 16 SST PREOPERACIONALES	36
ANEXO 17 SST ACTA COPASST.....	36
ANEXO 18 SST ACTA DE REUNIÓN DE CCL	36

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

ANEXO 19 SST PLAN DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES.....	36
ANEXO 20 SST INFORMES PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO “PMT”.....	36
ANEXO 21 SST INDICADORES.....	36
ANEXO 22 SST REPORTE E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTE DE TRÁNSITO.....	36
ANEXO 23 SST REPORTE E INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES DE TRABAJO POR FUGA DE GAS....	36
ANEXO 24 SST AUSENTISMO LABORAL.....	36
ANEXO 25 SST REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	36
ANEXO 26 SST OTRAS ACTIVIDADES SST.....	36

Listado de Tablas

Tabla 1 Datos Generales Contrato de Obra.....	8
Tabla 2 Datos Generales de Contrato de Interventoría.....	8
Tabla 3 Consolidado Exámenes Ocupacionales.....	10
Tabla 4 Consolidado de Trabajadores Explanan.....	11
Tabla 5 Consolidado de Trabajadores Subcontratistas.....	11
Tabla 6 Listado de Personal de Ingreso Explanan.....	12
Tabla 7 Listado de Personal de Ingreso Subcontratistas.....	13
Tabla 8 Consolidado Epp Entregados.....	15
Tabla 9 Cronograma charlas y capacitaciones.....	17
Tabla 10 Consolidado de Charlas de SST.....	18
Tabla 11 Consolidado Capacitaciones.....	19
Tabla 12 Consolidado Inspecciones de Seguridad.....	19
Tabla 13 Consolidado de Equipo Mínimo Explanan.....	20
Tabla 14 Consolidado Maquinaria y Equipos Explanan.....	21
Tabla 15 Consolidado Maquinaria y Equipos Subcontratistas.....	22
Tabla 16 Consolidado de Alcohólimetrías.....	24
Tabla 17 Consolidado de ATS.....	24

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 18 Permisos de Trabajo.....	26
Tabla 19 Preoperacionales.....	27
Tabla 20 Accidentes de Trabajo.....	30
Tabla 21 Accidentes de Tránsito.....	26
Tabla 22 Incidentes de Trabajo	26

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

1. INTRODUCCIÓN

El proyecto de Obra Contrato N°1584-2022, ***“MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402 SECTOR LA CANDELARIA – LA PLATA DEL PR 28+000 AL PR 38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA”***, el área de Seguridad y Salud en el Trabajo y teniendo en cuenta la normatividad legal vigente los compromisos para las empresas en cumplimiento con el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, presenta el siguiente informe conforme a lo correspondiente de interventoría en el periodo del 1 al 30 de Julio.

Paralelamente, la interventoría es realizada mediante el contrato N° 1051 de 2022. ***“INTERVENTORÍA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.”***

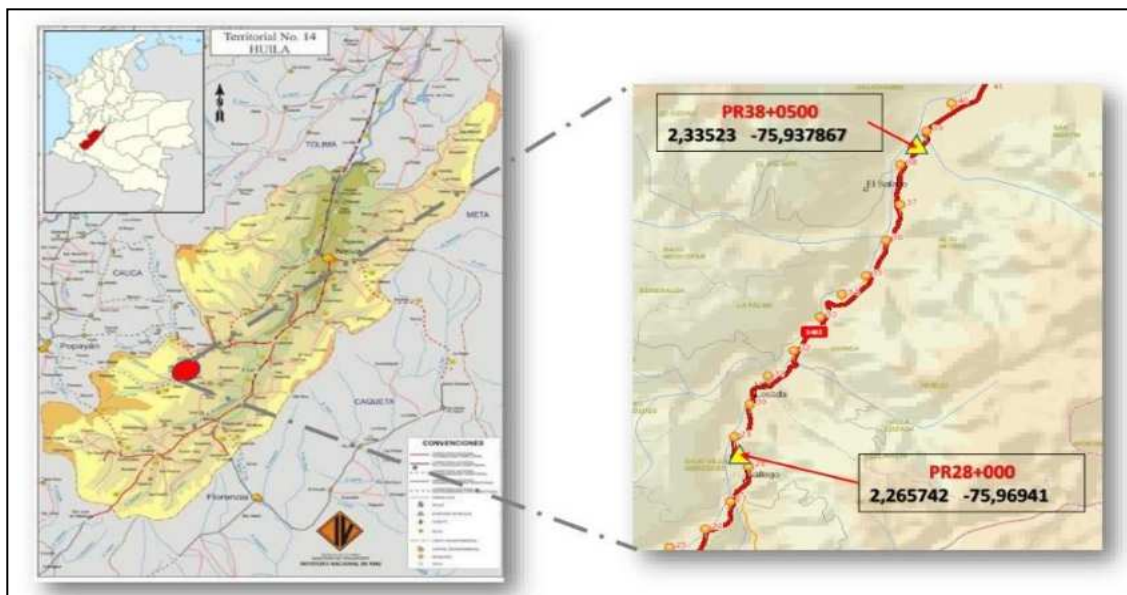
Por lo anterior, se presenta información desarrollada en obra, las actividades implementadas, se desarrollaron respectivamente en el seguimiento, control por parte de la interventoría, observaciones, aportes, recomendaciones en seguridad y salud en el trabajo SST, el contratista toma de manera adecuada para la implementación del SGSST, durante la ejecución de la obra en el contrato de intervención y conclusiones finales.

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- 2.1. Localización: El corredor vial está ubicado en la zona sur-occidental del país. El contrato en comienzo está comprendido por actividades de mejoramiento y mantenimiento para la ruta 2402 que comunica Al Municipio de La Plata con el Centro Poblado de Gallego y el Municipio de La Argentina 28+00 al 38+500. Tal como se presenta en la siguiente ilustración.

Ilustración: Localización del proyecto Transversal Huila – Cauca, Sector Candelaria – Laberinto Ruta 2402 Sector Candelaria – La Plata del Pr 28 +00 al Pr 38+500.



Fuente: <https://hermes.invias.gov.co/carreteras/>

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.1. Información General del Contrato:

A continuación, se presenta la información contractual del contrato de obra como interventoría.

Tabla 1. Datos Generales de Contrato de Obra

Contrato	N°1584 - 2022
Objeto	“Mejoramiento y Mantenimiento de la Carretera Candelaria – Laberinto Ruta 2402 Sector La Candelaria – La Plata del PR 28+000 al PR 38+500. Departamento del Huila.
Contratista	EXPLANAN S.A.S
Valor inicial	\$38.139.811.851
Plazo Inicial	24 meses
Fecha de Finalización	31 de Diciembre 2024

Tabla 2. Datos Generales de Interventoría

Contrato	N°1051- 2022
Objeto	Interventoría para la atención de vías regionales en el departamento del Huila con obras del mejoramiento en el marco del Programa de Obra Pública “Vías para la Conexión de Territorios, el Crecimiento Sostenible y la Reactivación 2.0”
Contratista	CONSORCIO VÍAL SRN
Valor inicial	\$4.499.641.403
Plazo Inicial	24 meses
Fecha de Finalización	31 de Diciembre 2024

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

4. ACTIVIDADES SST

Las actividades de Seguridad y Salud en el trabajo SST, se gestionan desde el 1 al 31 de julio, para dar cumplimiento al objeto: ***INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0”***

- ✓ Comprobación del listado de personal de obra, junto con la documentación pertinente (afiliación a seguridad social, cédula, antecedentes disciplinarios, examen ocupacional).
- ✓ Se ejecuta la respectiva revisión del pago de la planilla de seguridad social del contratista.
- ✓ Revisión de las inducciones y reinducciones del personal activo en obra.
- ✓ Se corrobora equipos y maquinaria en obra, con la respectiva documentación tanto del equipo, maquinaria, volqueta, como del operario o conductor.
- ✓ Verificación de dotación, entrega y uso de elementos de protección personal, a los colaboradores de obra activos.
- ✓ Verificación de los informes de señalización semanal del 1 al 31 de julio.
- ✓ Se realiza revisión de la ejecución de charlas y capacitación de seguridad en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ✓ Se realiza revisión del punto de hidratación del personal tanto en la vía como en el punto de campamento, con el fin de garantizar esta necesidad básica a los colaboradores.
- ✓ Verificación de los puntos de baño para el personal en la vía, el área sst y ambiental remiten documentación de la empresa que emitirá el servicio de baterías sanitarias, (se cuenta con tres baños, cada uno ubicado en los frentes de obra activos del proyecto)
- ✓ Comprobación de los indicadores del Sg-sst, ausentismo laboral, accidente de trabajo, incidentes de trabajo, enfermedad común, etc.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

4.1. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS:

EXÁMENES MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO Y /O PERIÓDICOS:

Todo el personal que ingresa a EXPLANAN S.A.S, debe de realizar el examen médico ocupacional con énfasis en el sistema cardiovascular y osteomuscular, Visiometría, audiometría, psicométrico y otros dependiendo del cargo con énfasis en alturas, para el periodo comprendido desde el 1 al 31 de julio de 2023 se demuestra en la siguiente tabla los exámenes realizados del contratista y subcontratistas:

Tabla 3. Consolidado de Exámenes ocupacionales realizados del periodo 1 al 31 de Julio 2023.

EMPRESA	EXÁMEN DE INGRESO	EXÁMEN PERIÓDICO
EXPLANAN S.A.S	10	0
ASOCAMBIS	3	0
TRACVIAL	3	0
D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA S.A.S	13	0
JORGE PEÑA BMA	5	0
TOTAL	34	0

ANEXO 1 SST Soporte exámenes ocupacionales

CONTRATACIÓN DE PERSONAL:

Explanan para el mes del 1 al 31 de julio presenta un ingreso de 10 colaboradores, esta interventoría solicitó al contratista para validar la información de ingreso del personal, la documentación en (copia de la cédula, antecedentes disciplinarios, afiliaciones o pagos a seguridad social, inducción, examen médico ocupacional de ingreso o periódico según corresponda), se registra en la siguiente tabla:

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 4. Consolidado de Trabajadores contratados Explanan del periodo 1 al 31 de Julio 2023.

EMPRESA EXPLANAN S.A.S	NÚMERO DE TRABAJADORES
	JULIO
ADMINISTRATIVOS	1
PERSONAL DE OBRA	5
OPERADORES Y CONDUCTORES	4
TOTAL	10

Explanan realiza subcontratación del 1 al 31 de Julio con las empresas Asocambis, Tracvial, D&J Ingeniería y Constructora S.A.S, Jorge Peña BMA , Interventoría Consorcio Vial SRN Vial, solicita la documentación para las contrataciones respectivas de este personal (copia de la cédula, antecedentes disciplinarios, afiliaciones o pagos a seguridad social, inducción, examen médico ocupacional de ingreso o periódico según corresponda) presenta un ingreso de 23 colaboradores como se registra en la siguiente tabla:

Tabla 5. Consolidado de Trabajadores contratados Subcontratistas del periodo 1 al 31 de Julio 2023.

EMPRESA SUBCONTRATISTAS	NÚMERO DE TRABAJADORES
	JULIO
ASOCAMBIS	3
TRACVIAL	3
D&J INGENIERÍA Y CONSTRUCTORA S.AS	13
JORGE PEÑA BMA	5
TOTAL	24

En su totalidad del 1 y 31 de Julio, el personal que ingresó fue 33 personas.

ANEXO 2 SST MEPI Relación de Personal de Obra (Listado de personal Julio, MEPI referencia de seguridad social Salud Julio)

ANEXO 3 SST Documentación Personal de obra Ingreso EXPLANAN

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

ANEXO 4 SST Documentación Personal de obra Ingreso SUBCONTRATISTAS

ANEXO 5 SST Planilla Pago de Seguridad Social (Mes Salud Julio)

INDUCCIONES SST: Dentro de las principales actividades se tiene la inducción del personal que ingresa, en este proceso se hace una introducción a temas asociados con la empresa y su sistema de gestión, la información específica que es suministrada se relaciona a continuación:

Adicionalmente, se aplica la Evaluación a la Inducción, Mediante el Examen de Conocimientos.

Para el periodo Comprendido desde 1 al 31 de Julio 2023, se generaron (33) ingresos.

ANEXO 6 SST INDUCCION Y REINDUCCION DE PERSONAL DE INGRESO

Tabla 6. Personal de Ingreso a Obra Explanan S.A.S

Nº	FECHA DE INGRESO	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	EXAMEN DE INGRESO		EMPRESA
					SI	NO	
1	05-07-2023	Gustavo Adolfo Bustamante	1.017.143945	Mecánico	X		EXPLANAN S.A.S
2	05-07-2023	Héctor Wilson Aponte Cárdenas	80.466.795	Mecánico	X		EXPLANAN S.A.S
3	05-07-2023	Alvaro de Jesús Vélez Gómez	70.503.626	Operador	X		EXPLANAN S.A.S
4	05-07-2023	Brallan Felipe Lozano Gaitan	1.075.600.660	Operador de Excavadora	X		EXPLANAN S.A.S
5	19-07-2023	Milton Trespacios	1.065.982.718	Mecánico	X		EXPLANAN S.A.S
6	19-07-2023	Jheison Andrés Valencia	71.194.449	Mecánico	X		EXPLANAN S.A.S
7	24-07-2023	Ronald Fabián Mejía	1.080.409	Administrador de Obra	X		EXPLANAN S.A.S
8	25-07-2023	Ruben Dario Hernández Oortega	1.004.251.529	Ayudante	X		EXPLANAN S.A.S
9	28-07-2023	Marco Tulio Ochoa Hernández	18.420.016	Operador Trituradora	X		EXPLANAN S.A.S
10	28-07-2023	Ever Luis Peña Aparicio	1.045493.687	Operador Excavadora	x		EXPLANAN S.A.S

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA		Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
			Versión: 01
			Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 7. Personal de Ingreso a Obra Subcontratistas

N°	FECHA DE INGRESO	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	EXAMEN DE INGRESO		EMPRESA
					SI	NO	
1	06-07-2023	Libardo Sánchez Hernández	1.018.429220	Oficial	X		D&J INGENIERÍA Y CONSTRUCTORA
2	06-07-2023	Jhonathan Camilo Angucho Corredor	1.122.679.126	Ayudante de Obra	X		TRACVIAL
3	06-07-2023	Juan Javier Oidor Cepeda	1.081.417.731	Ayudante de Obra	X		D&J INGENIERÍA Y CONSTRUCTORA
4	06-07-2023	Duvan Aragonés Cardoso	1.075.300.239	Oficial	X		D&J INGENIERÍA Y CONSTRUCTORA
5	07-07-2023	Oscar Oswaldo Manchola Rodríguez	1.075.300.239	Operador de Motoniveladora	X		TRACVIAL
6	10-07-2023	Jesús Fabian Díaz Pisso	1.004.302.065	Ayudante de Obra	X		D&J INGENIERÍA Y CONSTRUCTORA
7	10-07-2023	Jesús Mauricio Díaz Pisso	1.004.250.347	Ayudante de Obra	X		D&J INGENIERÍA Y CONSTRUCTORA
8	10-07-2023	Dawry Mauricio López Ramos	1.004.250.347	Ayudante de Obra	X		D&J INGENIERÍA Y CONSTRUCTORA
9	10-07-2023	Eyther Nelson Pardo Collo	79.828.734	Ayudante de Obra	X		D&J INGENIERÍA Y CONSTRUCTORA
10	10-07-2023	Humberto Peña Paez	74.845.332	Ayudante de Obra	X		D&J INGENIERÍA Y CONSTRUCTORA
11	10-07-2023	Cristian Fernando Bahamon Campos	1.004.252.906	Ayudante de Obra	X		D&J INGENIERÍA Y CONSTRUCTORA
12	10-07-2023	Jose Edilson Díaz Pisso	1.004.302.143	Ayudante de Obra	X		ASOCAMBIS
13	10-07-2023	Luberney Castro	96.361.180	Operador de Retroexcavadora	X		D&J INGENIERÍA Y

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA		Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
			Versión: 01
			Fecha de aprobación: agosto de 2014

				ora de llanta			CONSTRUCTORA
14	10-07-2023	Franklin Manchola Romero	12.280.733	Conductor	X		TRACVIAL
15	11-07-2023	Carlos Humberto Vivas	12.280.025	Conductor	X		ASOCAMBIS
16	14-07-2023	Jose Alfredo Tique Inseca	1.081.393.741	Operador Motoniveladora	X		TRACVIAL
17	17-07-2023	Ilde Alfonso Ico Muñoz	12.275.464	Conductor	X		ASOCAMBIS
18	19-07-2023	Gustavo Hernández Motta	96.333.549	Oficial	X		D&J INGENIERÍA Y CONSTRUCTORA
19	24-07-2023	Juan Carlos Ceballos Amaya	12.279.647	Conductor	X		ASOCAMBIS
20	25-07-2023	Yennifer Ramos Arias	1.094.937.716	Bióloga	X		JORGE PEÑA BMA
21	25-07-2023	Cristian Yamith Quijano Mosquera	1.004.153.498	Auxilair de Campo	X		JORGE PEÑA BMA
22	25-07-2023	Javier Andrés Perdomo	1.083.913.305	Veterinario	X		JORGE PEÑA BMA
23	31-07-2023	Karen Yulier García Cordoba	1.083.913.768	Bióloga	X		JORGE PEÑA BMA
24	31-07-2023	Jorge Luis Peña	1.083.871.793	Biólogo	X		JORGE PEÑA BMA

ENTREGA DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Durante este periodo, el contratista realizó la entrega de dotación y elementos de protección individual a personal que labora en la obra.

Se realizó debido al seguimiento y reposición al uso de los elementos de protección personal.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 8. Consolidado de EPP Entregados.

N°	Elementos de Protección Personal Julio	Cantidad	Observaciones
1	Casco de Seguridad	19	Personal de Obra
2	Guantes de Nitrilo	21	Personal de Obra
3	Guantes de Vaqueta	20	Personal de Obra
5	Barbuquejo	19	Personal de Obra
6	Gafas Oscuras	23	Personal de Obra
7	Gafas Transparentes	1	Personal de Obra
8	Protector Auditivo incursión.	19	Personal de Obra
9	Protector Auditivo Copa	2	Personal de Obra
10	Capucha Protector tipo Monja	21	Personal de Obra
11	Tapaboca N 95	17	Personal de Obra
12	Mascarilla 3M con filtro para polvo	2 Par	Personal de Obra
13	Chaleco Reflectivo	0	Personal de Obra
14	Impermeable	12	Personal de Obra
15	Arnés multipropósito	2	Personal de Obra
16	Eslinga con Absorbedor de Choque	1	Personal de Obra
17	Eslinga de Posicionamiento	1	Personal de Obra
18	Línea de Vida	1	Personal de Obra
19	Guantes de Soldador	1 Par	Personal de Obra
20	Polainas	1	Personal de Obra
21	Careta	1	Personal de Obra
TOTALES		184	Epp entregados a personal de obra mes Julio

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

ANEXO 7 SST Listado de Entrega de Dotación y Elementos de Protección Personal.

CHARLAS DE SEGURIDAD.

Durante la ejecución de las actividades propias del contrato, se sensibiliza al personal en el ambiente laboral de la seguridad y salud en el trabajo, a través de las charlas diarias de cinco minutos, con las que se logra un mayor compromiso en el cumplimiento de las normas de seguridad y ambiente. Adicionalmente con ella se socializa a diario diferentes situaciones que promueven actos y condiciones seguras en el cumplimiento de la labor, para así garantizar el cumplimiento de los estándares de seguridad, contribuyen a la mejora de la productividad y desempeño de los trabajadores. **Explanan S.A.S**, presenta el siguiente cronograma de charlas para el mes de julio:

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 9. Cronograma de charlas y capacitaciones del mes de Julio 2023.

		CRONOGRAMA DE CHARLAS DIARIAS Y CAPACITACIONES SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	
PROYECTO		MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA	
PERIODO		JULIO 2023	RESPONSABLE
SABADO	1	Sin actividades de obra	
DOMINGO	2	Sin actividades de obra	
LUNES	3	Sin actividades de obra	
MARTES	4	Cuidado de manos	Área SST
MIÉRCOLES	5	Planeación para la tarea 4 de julio	Área SST
JUEVES	6	Manejo de zodmes	Ambiental
VIERNES	7	Código Nacional de tránsito y señalización	Área SST
SÁBADO	8	Inteligencia vial - Comportamiento humano	Área SST
DOMINGO	9		
LUNES	10	Sistemas de comunicación entre interior y exterior espacios confinados	Área SST
MARTES	11	Identificación de riesgos eléctricos	Área SST
MIÉRCOLES	12	Estandar de seguridad control de tráfico	Área SST
JUEVES	13	Pobreza y riesgo socio ambiental	Socio ambiental
VIERNES	14	La llave contra la prevención de enfermedades respiratorias: Distanciamiento, tapabocas y lavado de manos.	Área SST
SÁBADO	15	Riesgo de exposición a material particulado	SST Ambiental
DOMINGO	16		
LUNES	17	Estandar de seguridad manejo seguro de cargas 5 de julio	Área SST
MARTES	18	Comunicación asertiva	Social
MIÉRCOLES	19	Instructivo químicos	SST Ambiental
JUEVES	20	Protección del suelo	Ambiental
VIERNES	21	Estandar de seguridad operación en planta trituradora	Área SST
SÁBADO	22	Trasvase de sustancias químicas	Ambiental
DOMINGO	23		
LUNES	24	Instructivo de seguridad mantenimiento de maquinaria y equipo.	Área SST
MARTES	25	Sanciones a normas ambientales	Ambiental
MIÉRCOLES	26	Finanzas personales y economía familiar saludable	Área SST
JUEVES	27	Limpieza de sitios de obra	Ambiental
VIERNES	28	Instructivo trabajo en escaleras	Área SST
SÁBADO	29	Estandar de seguridad trabajo en alturas	Área SST
DOMINGO	30		
LUNES	31	Instructivo para solicitud mantenimiento correctivo y preventivo maquinaria y equipos	Área SST

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

De acuerdo al cronograma establecido por el contratista el total de charlas para el mes de Julio era de 24; ante esto se ejecutan (12) charlas de seguridad y salud en el trabajo, (4) del área ambiental, (2) del área social, para una totalidad de 18 charlas, dándose un cumplimiento del 50% de las charlas, se presenta el consolidado de charlas de seguridad realizadas a los trabajadores durante el periodo comprendido entre el 1 y 31 de Julio de 2023, se registra en la siguiente tabla fecha de la charla, tema, personal asistente y duración:

Tabla 10. Consolidado Charlas de Seguridad y Salud en el Trabajo, Ambiental y Social del 1 al 31 de Julio del 2023.

N°	FECHA	TEMA	ASISTENTES	DURACIÓN EN MIN
1	04/07/2023	Planeación para la Tarea	46	15
2	05/07/2023	Estándar de Seguridad Manejo Seguro de Cargas	46	30
3	11/07/2023	Cuidado de Manos	42	15
4	14/07/2023	Código Nacional de Tránsito y Señalización	43	15
5	15/07/2023	Instructivo Trabajo en Escaleras	23	30
6	17/07/2023	Estándar de seguridad control de tráfico	8	10
7	18/07/2023	Instructivo de Seguridad, Mantenimiento de Maquinaria y Equipos. Estándar de Seguridad Mantenimiento de Maquinaria y Equipos.	9	30
8	19/07/2023	Instructivo para Solicitud Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Maquinaria y Equipos	8	20
9	21/07/2023	Estándar de Seguridad, Operación En Planta Trituradora	5	20
10	24-07-2023	La llave contra la Prevención de Enfermedades Respiratoria: Distanciamiento y Lavado de Manos	42	60
11	25-07-2023	Riesgo a Exposición a Material Particulado	32	15
12	28-07-2023	Inteligencia Vial – Comportamiento Humano	40	15

ANEXO 8 SST Registro de Asistencia Charlas de SST

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

CAPACITACIONES:

En el periodo del 1 al 31 de julio, la empresa **EXPLANAN S.A.S**, realiza capacitación para el personal administrativo y operativo, ejecutadas por el área Social, Ambiental y Seguridad y Salud en el Trabajo:

Tabla 11. Consolidado de Capacitación Mes de Julio Explanan S.A.S

ITEM	FECHA	TEMA	ASISTENTES	DURACIÓN EN MIN
1	06-07-2023	Manejo de Zedmes en las Obras de infraestructura Vial	71	30 Min
2	13-07-2023	Pobreza y Riesgo Socio Ambiental	68	30Min
3	17-07-2023	Comunicación Asertiva	88	60 Min
4	22-07-2023	Identificación de Riesgo Eléctrico	70	60 Min
5	22-07-2023	Protección del Suelo	44	30 Min
	22-07-2023	Violencia Contra La Mujer Mitos y Realidades	76	60 Min
6	27-07-2023	Limpieza en sitios de obra	68	30 Min

ANEXO SST 9 REGISTRO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN

INSPECCIONES DE SEGURIDAD: Dentro del periodo del 1 al 31 de Julio de 2023, se realizaron inspecciones de seguridad registradas a continuación en la siguiente tabla:

Tabla 12. Consolidado Inspecciones de Seguridad del 01 al 31 de Julio 2023

ITEM	FECHA	INSPECCIÓN	CANTIDAD
1	15-07-2023	Seguridad en Obra	1
2	05-07-2023	Plan de Emergencias	1
3	26-07-2023	Elementos de Protección Personal	1

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

4	26-07-2023	Extintores	1
5	21-07-2023	Botiquín	1
6	17-07-2023	Seguridad Locativa Oficina	1
7	21-07-2023	Herramientas Manuales	1

ANEXO 10 SST Inspecciones de Seguridad

VEHICULOS Y MAQUINARIA EN OBRA:

Explanan S.A.S, empresa contratista, presentó para el contrato del proyecto un listado de equipo mínimo para obra como se registra en la siguiente tabla:

Tabla 13. Consolidado del Equipo Mínimo Explanan.

MAQUINARIA Y EQUIPO	
Descripción	Equipo Mínimo
Volqueta	6
Retroexcavadora sobre llanta	1
Retroexcavadora E-200 sobre Oruga	1
Retro sobre oruga potencia 138 HP	1
Motoniveladora	1
Vibrocompactador	1
Carrotanque	1
Compactador manual	1
Compresor con martillo	1
Cargador	1
Carrotanque irrigador asfalto	1
Compresor (Barrido y soplado)	1
Compactador neumático	1
compactador de rodillo	1
Planta de Asfalto en caliente	1
Planta Trituradora	1
Finisher	1
Camioneta	1
Equipo de oxicorte	1
Bulldozer	1
Planta de concreto asfaltico	1

<div><div><div>Consorcio Vial SRN</div><div>Huila - NIT. 901.577.911-1</div></div><div><div><div>Interpro</div><div>20 años</div><div>INTERVENTORIAS Y PROYECTOS</div></div><div><div>PROCONSULTING</div><div></div></div></div></div>	<div>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA</div>	<div>Código:FO-M2-P2-S1-S1,4-06</div>
		<div>Versión: 01</div>
		<div>Fecha de aprobación: agosto de2014</div>
<div>Total</div>		<div>26</div>

Interventoría solicita al contratista enviar vía correo electrónico, la documentación pertinente para el ingreso de equipos, maquinaria, esta es revisada por el Consorcio para la aprobación del ingreso de estos, la información que se requiere es; (tarjeta de propiedad, documento de importación, Soat, Revisión Técnico mecánica, Pólizas, pre operacional, inspección de botiquín y extintor, documentación del personal quien opera o conduce estos; cédula, licencia de conducción, certificación de idoneidad para operar equipo,) A la fecha para el periodo del 1 al 31 de Julio de 2023, se registran para el informe mensual, activos en obra, los siguientes:

EXPLANAN S.A.S:

Tabla 14. Consolidado Maquinaria y Equipos del 1 al 31 de Julio de EXPLANAN S.A.S

ITEM	VEHÍCULO Y/O MAQUINARIA	CODIGO Y/O PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	OBSERVACIONES
1	BULLDOZER	B07	13-03-2023		EXPLANAN S.A.S
2	VIBROCOMPACTADOR	CA 150D	12-04-2023		EXPLANAN S.A.S
3	MOTONIVELADORA	N-08 CAT D6T	04-03-2023		EXPLANAN S.A.S
5	RETROEXCAVADORA DE ORUGA	E11 HD 820R	28-03-2023		EXPLANAN S.A.S
6	CAMIONETA NISSAN	DHV 315	13-04-2023		EXPLANAN S.A.S
7	CAMIONETA NISSAN	IKS 529	13-04-2023		EXPLANAN S.A.S
8	CAMIONETA MAZDA	CTU 608	17-05-2023		EXPLANAN S.A.S
9	PLANTA TRITURADORA	PC 105 5J	03-05-2023		EXPLANAN S.A.S
10	PLANTA TRITURADORA	PC 106 0I	03-05-2023		EXPLANAN S.A.S
11	CRIBA	HARTL HCS 3715	03-05-2023		EXPLANAN S.A.S
12	EXCAVADORA ORUGA	EC40DL/VOL VO	06-06-2023		EXPLANAN S.A.S

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA			Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
				Versión: 01
				Fecha de aprobación: agosto de 2014

13	CARGADOR	C 07	05-07-2023		EXPLANAN S.A.S
14	EXCAVADORA	E09	27-07-2023		EXPLANAN S.A.S

Tabla 15. Consolidado Maquinaria y Volquetas del 1 al 31 de Julio de SUBCONTRATISTAS

SUBCONTRATISTAS:

ITEM	VEHÍCULO Y/O MAQUINARIA	CODIGO Y/O PLACA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	OBSERVACIONES
1	RETROEXCAVADORA DE LLANTAS	420E	21-04-2023		TRACVIAL
2	VOLQUETA SENCILLA	FCC 826	12-04-2023		ASOCAMBIS
3	VOLQUETA SENCILLA	TNE 471	12-04-2023	10-07-2023	ASOCAMBIS
4	VOLQUETA DOBLE TROQUE	SMT 231	17-04-2023		ASOCAMBIS
5	VOLQUETA DOBLE TROQUE	WFR 824	17-04-2023		ASOCAMBIS
6	RETROEXCAVADORA DE ORUGA	DX140LC SY135C	12-04-2023		ASOCAMBIS
7	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TGZ 532	26-04-2023		TRACVIAL
8	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TSV 629	26-04-2023		TRACVIAL
9	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TZR 200	26-04-2023		TRACVIAL
10	VOLQUETA DOBLE TROQUE	XPX 231	26-04-2023		TRACVIAL
11	BUS	SKL 501	09-05-2023		COOMOTOR
12	VOLQUETA SENCILLA	FAH 209	09-05-2023		ASOCAMBIS
13	VOLQUETA SENCILLA	LWB 289	09-05-2023		ASOCAMBIS
14	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TGT 468	16-05-2023		ASOCAMBIS

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA			Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
				Versión: 01
				Fecha de aprobación: agosto de 2014

15	VOLQUETA DOBLE TROQUE	THY 060	16-05-2023		ASOCAMBIS
16	VOLQUETA DOBLE TROQUE	THR 734	16-05-2023		ASOCAMBIS
17	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TSV 629	16-05-2023		TRACVIAL
18	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TGZ 544	23-05-2023		TRACVIAL
19	VOLQUETA DOBLE TROQUE	RAL 075	16-05-2023		TRACVIAL
20	CARRO TANQUE IRRIGADOR	HSD 425	23-05-2023		ASOCAMBIS
21	VIBROCOMPACTADOR	SD 105	23-05-2023		TRACVIAL
22	VOLQUETA DOBLE TROQUE	WLL 458	01-06-2023		ASOCAMBIS
23	VOLQUETA DOBLE TROQUE	SOS 618	03-06-2023		ASOCAMBIS
24	EXCAVADORA DE ORUGA	DX140LC/DOOSAN	06-06-2023		TRACVIAL
25	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TZR 196	06-06-2023		ASOCAMBIS
26	MOTONIVELADORA	120	07-07-2023	24-07-2023	TRACVIAL
27	RETROCARGADOR	420 E CATERPILLAR	07-07-2023		D&J INGENIERIA Y CONSTRUCTORA
28	VOLQUETA SENCILLA	RFA 480	11-07-2023		ASOCAMBIS
29	VOLQUETA DOBLE TROQUE	TJW 055	17-07-2023		ASOCAMBIS

ANEXO 11 SST MEPI Relación de Equipos

ANEXO 12 SST Documentación legal de maquinaria y volquetas

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

ALCOHOLIMETRÍAS:

El contratista realiza pruebas de alcoholimetrías para el personal administrativo y de obra, con el fin de tener un control preventivo, el responsable de tomar estas pruebas es competente para esta actividad, a continuación, tabla con el total de alcoholimetrías en el mes de Julio del 1 al 31, registrada en anexos con fecha del 1 de Julio con (5) alcoholimetrías y el 28 de Julio (10), pruebas.

Tabla 16. Consolidado de Alcoholimetrías Julio

PRUEBAS DE ALCOHOLEMIA	CANTIDAD
	48

ANEXO 13 SST Pruebas de Alcoholimetría

ATS ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO:

Explanan S.A.S, realiza análisis de trabajo seguro para las actividades en obra, las cuales son de alto riesgo, a continuación se presenta tabla de los ATS, ejecutados en el mes de Julio.

Tabla 17. Consolidado de ATS “ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO”

ATS	FECHA	ACTIVIDAD
	03 al 9 de julio 10 al 16 de Julio 17 al 23 de Julio 24 al 30 de julio	Cajeo de Base Granular
	03 al 9 de julio 10 al 16 de Julio 17 al 23 de Julio	Cargue y descargue de material (Cargue en Corte de talud y excavaciones, Descargue de materiales sobrantes de excavación y corte de talud)

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

ATS	03 al 9 de julio 10 al 16 de Julio 17 al 23 de Julio 24 al 30 de julio	Control de tráfico vehicular y despacho de material de excavación para zona de depósito.
	03 al 9 de julio 10 al 16 de Julio 17 al 23 de Julio 24 al 30 de julio	Corte de talud y cargue de material en volquetas
	03 al 9 de julio 10 al 16 de Julio 17 al 23 de Julio 24 al 30 de julio	Extensión y Conformación de Material Sobrante de Excavaciones y Corte de talud, conformación y adecuación de vía de acceso
	03 al 9 de julio 10 al 16 de Julio 17 al 23 de Julio 24 al 30 de julio	Localización y Reeplanteo Topográfico.
	10 al 16 de Julio 17 al 23 de Julio 24 al 30 de julio	Toma de muestras en vía y realización de pruebas en laboratorio
	03 al 9 de julio 10 al 16 de Julio 17 al 23 de Julio	Extensión , Conformación, céreo de granulares
	10 al 16 de Julio 10 al 16 de Julio 24 al 30 de julio	Soldadura y oxicorte a Maquinaria y Equipos
	03 al 9 de julio 10 al 16 de Julio	Construcción de Alcantarillas

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

	10 al 16 de Julio 24 al 30 de julio	
	10 al 16 de Julio 17 al 23 de julio 24 al 30 de julio	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Maquinaria y Equipos
	24 al 30 de julio	Construcción de Box Culvert
	24 al 30 de julio	Cargue de Materiales
	24 al 30 de julio	Extensión, Conformación, Cereo de Granulares y Estabilizado de Cemento

ANEXO 14 SST ATS “ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO”

PERMISOS DE TRABAJO SE ALTO RIESGO O TRABAJOS ESPECIALES:

Las actividades en obra han sido mínimas por parte del contratista, en este periodo no se referencian actividades de trabajo de alto riesgo, se evidencia los permisos de trabajo para el mes de julio.

Tabla 18. Permiso de Trabajos Especiales

ITEM	PERMISO	FECHA	CANTIDAD
1	Alturas	0	0
2	Soldadura	10 al 16 de julio 24 al 30 de julio	1 1
3	Eléctrico	0	0
4	Calor	0	0
5	Oxicorte	10 al 16 de julio 17 al 23 de julio 24 al 30 de julio	1 1 1
6	Trabajo en Brechas y Excavaciones	4 al 9 de Julio 17 al 23 de julio 24 al 30 de julio	2 1 1

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

7	Mantenimiento de Maquinaria y Equipos	10 al 16 de julio	1
		17 al 23 de julio	1
		24 al 30 de julio	1

ANEXO 15 SST PERMISOS DE TRABAJO

PREOPERACIONALES:

El contratista realiza preoperacionales a equipos, herramientas, maquinaria, volquetas, camionetas, en el mes de Julio se realizaron los siguientes preoperacionales de acuerdo a las actividades propuestas para este mes de Julio del 1 al 31.

Tabla 19. Preoperacionales

ITEM	INSPECCION	FECHA	CANTIDAD
1	Cargador C06	Del 1 al 27 de Julio	18
2	Vibrocompactador CA 105	0	0
3	Bulldozer 07	Del 1 al 27 de Julio	22
4	Retroexcavadora de Llantas 420 F2	Del 1 al 27 de Julio	22
5	Equipo de Soldadura Eléctrica	0	0
6	Trituradora de Martillos	0	0
7	Excavadora Oruga DX 140 Dossan	Del 1 al 27 de Julio	22
8	Excavadora Oruga E11 KATO	Del 1 al 27 de Julio	22
9	Excavadora Oruga E 19 VOLVO	Del 1 al 27 de Julio	22
10	Excavadora Oruga Sanny	Del 1 al 27 de Julio	22
11	Excavadora Oruga Caterpillar	0	0
12	Motoniveladora N08	Del 1 al 27 de Julio	22
13	Vehículo CTU 608 Mazda	Del 1 al 27 de Julio	22
14	Vehículo DHV 315 Nissan	Del 1 al 27 de Julio	22
15	Vehículo IKS 529 Nissan	0	0
16	Vehículo PLM 076 Chevrolet	Del 1 al 27 de Julio	19
17	Volqueta Sencilla FCC 826	Del 1 al 10 de Julio	8

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

18	Carro Irrigador HSD 425		
19	Volqueta Sencilla RFA 480	Del 11 al 27 de Julio	15
20	Volqueta Doble Troque SMT 231	0	0
21	Volqueta Doble Troque SOS 618	Del 1 al 31 de Julio	22
22	Volqueta Doble Troque TDS 938	Del 1 al 27 de Julio	21
23	Volqueta Doble Troque TGT 468	Del 1 al 27 de Julio	21
24	Volqueta Doble Troque THR 734	Del 1 al 27 de Julio	21
25	Volqueta Doble Troque THY 060	0	0
26	Volqueta Doble Troque TJW 055	0	0
27	Volqueta Doble Troque WFR 814	Del 1 al 27 de Julio	21
28	Volqueta Doble Troque WLL 458	Del 1 al 27 de Julio	21
29	Bus Coomotor	Del 1 al 27 de Julio	21
30	Cargador C 07	Del 1 al 27 de Julio	21

ANEXO 16 SST Preoperacionales

COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

El Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST), es un organismo de promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de la seguridad y salud en el trabajo dentro de la empresa, que busca acuerdos con las directivas y responsables del Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo en función del logro de metas, objetivos concretos, sustentar prácticas saludables y motivar la adquisición de hábitos seguros.

La Resolución 2013 de 1986 obliga a tener conformado un COPASST (comité paritario de seguridad y salud en el trabajo) que, de acuerdo a la cantidad de empleados, consta de dos (2) representantes por parte del empleador y dos (2) representantes por parte de los empleados cada uno con sus respectivos suplentes para el proyecto en ejecución.

ANEXO 17 SST ACTA REUNIÓN COPASST

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL:

El Comité de Convivencia Laboral estará compuesto por un número igual de representantes del empleador y de los trabajadores, con sus respectivos suplentes. Los integrantes del Comité preferiblemente deben contar con competencias actitudinales y comportamentales, tales como respeto, imparcialidad, tolerancia, serenidad, confidencialidad, reserva en el manejo de información y ética; así mismo, habilidades de comunicación asertiva, liderazgo y resolución de conflictos”

Explana S.A.S, cuenta con su comité de Convivencia Laboral, en donde ejecutan todo el proceso de este Comité de Convivencia laboral, dentro del proyecto una de las personas que hace parte de este comité es la Residente SST, Elizabeth Herrera.

ANEXO 18 SST ACTA REUNIÓN CCL.

PLAN DE EMERGENCIAS Y SEÑALIZACIÓN:

Dentro de las actividades de prevención de accidentes laborales, es de suma importancia establecer procedimientos de emergencia que permitan hacer un adecuado manejo de este tipo de situaciones y, al mismo tiempo, permitan disminuir las lesiones personales y pérdidas materiales que ellas pueden generar de llegarse a presentar.

Explanan cuenta con un Plan de Atención a Emergencias y Desastres general de la empresa, ante esto se les ha solicitado como interventoría acondicionar de acuerdo a las necesidades del proyecto, se evidencia hasta el momento la instalación de señalización de emergencias en algunos puntos del campamento, frente de trabajo del PR 38 +500 al 36+000, planta de trituración PR 32+700.

ANEXO 19 SST PLAN DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO:

Explanan S.A.S, notificó a esta interventoría por medio de correo el Plan de Manejo de Tránsito, esta interventoría Consorcio Vial SRN, aprueba este PMT, y es radicado ante el Instituto Nacional de Vías Invias, por medio del oficio C.VIAL-INV-1051-CGE-060-2023 el 13 de abril de 2023, con número de radicado 36207del 14/04/2023. Por lo anterior se solicita al contratista remitir informe semanal del PMT, para su cumplimiento, para el mes de Julio el contratista envía tres informes del 1 al 23 de Julio de 2023, siendo esto para la interventoría, un incumplimiento ante lo estipulado en el PMT, para dar un aval y un soporte en la implementación del Plan de Manejo de Tránsito.

ANEXO 20 SST INFORMES DE PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO “PMT”

ACCIDENTES DE TRABAJO:

En el periodo comprendido entre el 1 al 31 de Julio 2023, no se presentaron accidentes de trabajo en el Proyecto.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA		Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
			Versión: 01
			Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 20. Accidentes de Trabajo

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	EMPRESA	FECHA ACCIDENTE	TIPO DE LESIÓN Y PARTE DEL CUERPO	ATENDIDO EN:	INCAPACIDAD MÉDICA GENERADA
1	0	0	0	0	0	0	0

ANEXO 21 SST Indicadores

INCIDENTES O ACCIDENTES DE TRANSITO:

En el periodo comprendido entre el 1 al 31 de julio 2023, no se presenta accidentes de tránsito en el proyecto.

Tabla 21. Accidentes de Tránsito.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	CC	EMPRESA	FECHA ACCIDENTE	TIPO DE LESIÓN Y PARTE DEL CUERPO	ATENDIDO EN:	INCAPACIDAD MÉDICA GENERADA
1	0	0	0	0	0	0	0

ANEXO 22 SST Reporte e Investigación de Accidente de Tránsito

INCIDENTES DE TRABAJO:

El día 7, 10 y 21 de del mes de julio, se presentaron los incidentes de trabajo por fuga de gas, el contratista realiza reporte del incidente de manera formal en el presente informe.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 22. Incidente de Trabajo

ITEM	ACTIVIDAD	FECHA INCIDENTE	LESIONADOS SI/NO	DAÑOS EN EQUIPOS SI/NO
1	Excavaciones con retroexcavadora de oruga y retroexcavadora de llantas	7, 10 y 21 del mes de Julio	NO	NO

ANEXO 23 SST Reporte de Incidente SST Fuga de Gas, Procedimiento de Reparación de Línea de Gas.

AUSENTISMO LABORAL: El índice de ausentismo es uno de los principales factores para medir el bienestar, la salud organizacional y la adecuada gestión de las personas en las empresas.

La inasistencia al trabajo por parte de un empleado en uno o más días de los que se esperaba iba a asistir.

Incluso, **se considera una problemática de salud pública porque afecta el bienestar mental del trabajador**, pues no puede desplegar sus aptitudes adecuadamente dentro de la organización, mientras que esta última tiene un impacto negativo en su economía.

El interés del colaborador en la empresa y su asistencia está directamente relacionado con:

- El *engagement* o la motivación para estar en la empresa.
- El clima laboral.
- La exigencia y la carga de trabajo.
- La compensación salarial y los beneficios asociados al bienestar de los empleados.

Explanan S.A.S, remite el estado del ausentismo laboral del mes de julio.

ANEXO 24 SST Ausentismo Laboral.

ANEXO 25 SST Registro Fotográfico Actividades SST, Mes de Julio.

ANEXO 26 SST Otras actividades SST.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

5. RECOMENDACIONES

Según revisión por parte del inspector de SST de interventoría, se indican las siguientes medidas y documentación que el contratista debe de remitir para la adecuada gestión en seguridad y salud en el trabajo del proyecto ***“MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402 SECTOR LA CANDELARIA – LA PLATA DEL PR 28+000 AL PR 38+500. DEPARTAMENTO DEL HUILA”***, a continuación, presentamos las recomendaciones a tomar en cuenta:

- ✓ El comité Paritario en Seguridad y Salud en el Trabajo, está conformado desde la oficina general de EXPLANAN S.A.S Medellín, se recomienda que este comité sea creado desde el presente proyecto, con los colaboradores activos en obra, para un seguimiento y cumplimiento de las actividades de COPASST, y que sea funcional y no obsoleto para el personal, de igual forma el Comité de Convivencia Laboral, para el mes de Julio presentan acta de reunión de estos comités.
- ✓ Tener actualizada la matriz de peligro de acuerdo a las actividades en obra, de esta manera se harán los respectivos controles, evaluaciones a los peligros existentes en cada área y puesto de trabajo del proyecto.
- ✓ En el periodo del 1 al 31 de Julio, el contratista presenta Análisis de Trabajo Seguro, para las actividades existentes, se aclara que cada actividad debe de tener su ATS, actualizado y divulgado al personal que labora en estas obras determinadas.
- ✓ Los exámenes ocupacionales de ingreso y periódico, arrojan recomendaciones por parte del médico ocupacional, el contratista debe de dar a conocer al trabajador estas anotaciones para el cuidado de su salud en general y en el trabajo, incluyéndolo en el Sistema de Vigilancia Epidemiológico de acuerdo a su condición, esto para la prevención de enfermedades y promoción de la salud, generando una cultura de autocuidado, por otro lado el contratista no presenta la totalidad de los exámenes de ingreso de los subcontratistas.
- ✓ EXPLANAN S.A.S, en su Plan de Atención de Emergencias y Desastres junto con el plano de evacuación, se ha implementado poco a poco las necesidades del proyecto, conformación de las brigadas de emergencia, notificando su entrenamiento, capacitación, realización de un simulacro anual, cada frente de obra cuenta algunos equipos de emergencia (extintor, camilla), señalización (punto de encuentro, se solicita la señalización completa de, salida de emergencia, botiquín, camilla, extintor, acceso habilitado para el personal en caso de salida

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

de emergencia).

- ✓ Se recomienda continuar con el cumplimiento del PMT, en cuanto a señalización y el tiempo estipulado en los cierres parciales, el contratista envía los informes semanales del mes de julio, se les realiza la observación de que se instale de menores hacia mayores desde el PR 28+025 Centro Poblado de Gallego en donde indica el inicio de obra.
- ✓ El contratista suministra la documentación obligatoria de maquinaria en obra al área SST, se solicita que cada documento de equipo o maquinaria que ingrese a obra, se envíe dos días antes de manera oportuna al área de SST, para su respectiva revisión y aprobación.
- ✓ En el mes de julio en actividades de Excavación, se presentan incidentes en obra por Fuga de Gas, en total tres rupturas, Explanan remite informe del protocolo a seguir en tales, sin anexar lección aprendida, socialización del incidente para la verificación de las condiciones de seguridad.
- ✓ Se recomienda con respecto al Plan de Manejo de Tránsito, la señalización respectiva que abre y cierra cada uno de los tramos intervenidos con frente de obra, para la debida implementación del PMT, de esta manera la señalización Preventiva de Obra informa a las personas que transitan sobre este corredor vial Ruta 2402 Sector La Candelaria – La Plata Del Pr 28+000 Al Pr 38+500, Departamento Del Huila.
- ✓ El contratista no emite en su totalidad de los preoperacionales de los equipos existentes en obra.
- ✓ Con relación al cumplimiento de las charlas de seguridad para el mes de julio se ejecutó sólo el 50%, se da la observación al contratista, ya que las capacitaciones en obra son de suma obligatoriedad, para la seguridad de los colaboradores.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

6. CONCLUSIONES

- ✓ El Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, se actualiza según los requerimientos del proyecto, para su respectiva funcionalidad y que se cumpla a cabalidad la normatividad legal vigente en SST.
- ✓ La Inspectoría SST de Interventoría, recomienda a EXPLANAN S.A.S, residente del área de SST, está en la obligación y responsabilidad de presentar a tiempo la documentación del personal, equipos y maquinaria en obra, para su concerniente revisión y aprobación.
- ✓ El PMT se plasma de manera documental, este es aprobado para su ejecución, en la implementación de este Plan de Manejo de Tráfico, no se ha evidenciado la totalidad de la señalización obligatoria, en los puntos de control de tráfico, en las actividades de zona de nivelación, zodme, zonas de conformación o mantenimiento de la vía, se ha presentado la falencia de esta.
- ✓ Es de vital importancia que todo el eje administrativo y operativo de EXPLANAN S.A.S, apoyen de manera inmediata al área de seguridad y salud en el trabajo, para el cumplimiento documental reglamentario en obra, concerniente al SGSST, el autocuidado es responsabilidad de cada uno de los colaboradores en el proyecto, por lo anterior, el área SST engrana cada una de las actividades SST programadas, vigila, evalúa, los peligros, y ante esto, la empresa junto con sus colaboradores se comprometen a velar por su salud previniendo incidentes, accidentes de trabajo, enfermedad común o laboral.
- ✓ El área sst realiza gestiones, para el cumplimiento del SG-SST, pero hay falencias para un cumplimiento total de las actividades en seguridad y salud en el trabajo, la interventoría área sst, realizará un oficio para el mes de agosto, con las observaciones y faltantes del presente informe.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

ANEXOS

ANEXO 1 SST EXÁMENES MÉDICO OCUPACIONALES

ANEXO 2 SST RELACIÓN DE PERSONAL EN OBRA

ANEXO 3 SST DOCUMENTACIÓN DE PERSONAL EXPLANA S.A.S

ANEXO 4 SST DOCUMENTACIÓN DE PERSONAL SUBCONTRATISTAS

ANEXO 5 SST PLANILLA PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

ANEXO 6 SST INDUCCIÓN, REINDUCCIÓN

ANEXO 7 SST LISTADO ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP

ANEXO 8 SST REGISTRO DE LISTADO DE ASISTENCIA CHARLAS DE SEGURIDAD

ANEXO 9 SST REGISTRO DE LISTADO DE ASISTENCIA CAPACITACIÓN

ANEXO 10 SST INSPECCIONES DE SEGURIDAD

ANEXO 11 SST MEPI RELACIÓN DE EQUIPOS

ANEXO 12 SST DOCUMENTACIÓN LEGAL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

ANEXO 13 SST PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRÍA

ANEXO 14 SST ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

ANEXO 15 SST PERMISOS DE TRABAJOS ESPECIALES

ANEXO 16 SST PREOPERACIONALES

ANEXO 17 SST ACTA COPASST

ANEXO 18 SST ACTA DE REUNIÓN DE CCL

ANEXO 19 SST PLAN DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

ANEXO 20 SST INFORMES PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO “PMT”

ANEXO 21 SST INDICADORES

ANEXO 22 SST REPORTE E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTE DE TRÁNSITO

ANEXO 23 SST REPORTE E INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES DE TRABAJO POR FUGA DE GAS

ANEXO 24 SST AUSENTISMO LABORAL

ANEXO 25 SST REGISTRO FOTOGRÁFICO

ANEXO 26 SST OTRAS ACTIVIDADES SST

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

5.3.4. INFORME GESTIÓN PREDIAL

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

5.3.5. INFORME DE SOSTENIBILIDAD

 <p>Consorcio Vial SRN Hulla - NIT. 901.577.911-1</p>	<p>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA</p>	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

5.3.6 CONCEPTOS E INFORMES ESPECIALISTAS

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS



CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO No. 1051 DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO: “INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0”.

INFORME MENSUAL
ESPECIALISTA AMBIENTAL
DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2023

INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

**INFORME MENSUAL DE JULIO 2023
CONTRATO No. 1051 DE 2022**

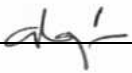
ELABORÓ	Ing. Alejandra Marín Pérez – Especialista Ambiental
	Fecha: 31 de julio de 2023
	Firma: 
REVISÓ	Ing. Javier Enrique Fuentes – Director de Interventoría
	Fecha: 31 de julio de 2023
	Firma: 
REVISIÓN No.	1
OBSERVACIONES	

TABLA DE CONTENIDO

<u>1</u>	<u>INTRODUCCIÓN</u>	<u>4</u>
1.1	OBJETIVO GENERAL	4
1.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
1.3	INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	5
1.3.1	INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA	5
1.3.2	INFORMACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	6
<u>2</u>	<u>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO</u>	<u>7</u>
<u>3</u>	<u>ACTIVIDADES AMBIENTALES EJECUTADAS EN EL PERÍODO</u>	<u>9</u>
3.1	DOCUMENTO PAGA	9
3.2	COMUNICACIONES ENVIADAS	9
3.3	COMUNICACIONES ENVIADAS POR EL CONTRATISTA A LA CAM	10
3.4	ACTAS DE REUNIÓN	10
<u>4</u>	<u>CONCLUSIONES</u>	<u>11</u>

1 INTRODUCCIÓN

El presente informe relaciona las actividades ambientales desarrolladas por la interventoría Consorcio Vial SRN del 01 al 31 de julio de 2023.

Este informe relaciona el seguimiento de la interventoría al contrato INVIAS No.1051 de 2022, suscrito entre el Instituto Nacional de Vías – INVIAS y el Consorcio Vial SRN cuyo objeto es “INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0”. Esta interventoría realiza el seguimiento al Contrato de Obra No.1584 de 2022 quien se encuentra adjudicado a EXPLANAN SAS cuyo objeto es el “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402 SECTOR LA CANDELARIA – LA PLATA DEL PR 28+000 AL PR 38+500. DEPARTAMENTO DEL HUILA”

1.1 OBJETIVO GENERAL

Realizar la descripción de las actividades efectuadas por la Interventoría en el área ambiental en el desarrollo del Contrato INVIAS No.1051 de 2022 cuyo objeto es la “INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.”, con el fin de dar cumplimiento con los documentos contractuales y deberes legales, de la Gestión desarrollada por el Contratista de obra EXPLANAN SAS.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Solicitar a EXPLANAN SAS el cumplimiento de las obligaciones ambientales contractuales de acuerdo con lo establecido en el Apéndice D Gestión Ambiental, Pliego de condiciones, Manual de interventoría, Guía de Manejo Ambiental modo carretero.
- Solicitar a EXPLANAN SAS la entrega del informe mensual ambiental del mes de julio.
- Realizar seguimiento en relación con la implementación del PAGA, así como el cumplimiento de los permisos ambientales para la ejecución del contrato de obra.

1.3 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

1.3.1 INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA	EXPLANAN SAS
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARÍA VÍAS E INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA	1584 DE 2022
OBJETO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402 SECTOR LA CANDELARIA – LA PLATA DEL PR 28+000 AI PR 38+500. DEPARTAMENTO DEL HUILA
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	21 DE DICIEMBRE DE 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL	24 MESES
REPRESENTANTE LEGAL	DAVID ALBERTO ARISTIZÁBAL ZULUAGA
NIT	890.910.531-5
DIRECCIÓN	CALLE 26 No.36-26 Edificio Bio 26 Medellín
TELEFONO	6044440012
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$38.139.811.851
FECHA DE INICIO	FEBRERO 10 DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	FEBRERO 10 2025
GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL	José Alberto Durán – Director de Obra Julián Andrés González – Residente Ambiental Juan Camilo Rojas – Coordinador Ambiental

Fuente: Consorcio SRN 2023

1.3.2 INFORMACIÓN DE LA INTERVENTORÍA

INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL SRN
CONTRATO	1051 DE 2022
OBJETO	INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	824 del 11 de marzo del 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL	24 MESES
REPRESENTANTE LEGAL	DENNIS AVAREZ BAYONA
NIT	901.577.911-1
DIRECCIÓN	KM 2 BRR ANILLO VIAL FLORIDABLANCA – GIRON TORRE 2 OFICINA 235
TELEFONO	6076183826
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$4.499.641.403
FECHA DE INICIO	FEBRERO 10 DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	DICIEMBRE 31 DE 2024
GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL	Javier Enrique Fuentes – Director de Interventoría Jessica Alexandra Muñoz – Residente Ambiental Alejandra Marín Pérez – Especialista Ambiental

Fuente: Consorcio SRN 2023

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Gobierno Nacional, representado por el Instituto Nacional de Vías - INVIAS adjudicó contrato No. 1584 de 2022 “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA – LABERINTO RUTA 2402 SECTOR LA CANDELARIA – LA PLATA DEL PR 28+000 AL PR 38+500. DEPARTAMENTO DEL HUILA”

El corredor Candelaria – La Plata corresponde a una vía nacional que conecta la región suroriental del Cauca con el suroccidente del Huila, y por medio de esta, con el centro del país y los puertos del Caribe. La vía 2402, Sector Candelaria – La Plata, del PR 0+0000 al PR 38+0500, presenta una capa de rodadura en afirmado, con espesores considerables que en algunos puntos pueden presentar medidas superiores a los 0.30 metros. Este sector presenta una topografía entre ondulada y montañosa con pendientes que en promedio superan el 3%, que por poseer una capa de rodadura en material de afirmado y debido a las condiciones climáticas de la región, esta superficie presenta con frecuencia problemas de erosión superficial, que ocasionan la aparición de baches, ondulaciones y surcos longitudinales y transversales, lo que a su vez genera incomodidad e inseguridad para el tránsito vehicular.

La vía denominada Candelaria – Laberinto identificada con la Ruta 2402 que hace parte de la red vial de primer orden a cargo del instituto nacional de vías INVIAS, actualmente la vía que comunica a la población de la Plata en el Departamento del Huila, se encuentra en mal estado ocasionando problemas de movilidad, salubridad e incomodidades de acceso en la región occidente del Hulla.

El corredor La Plata – Argentina, es una vía nacional que brinda conexión con la Troncal del Magdalena a la altura de Neiva y ruta a Popayán y a través de esta, con el centro y norte del país. Los municipios en los que se desarrolla el corredor son la plata, Argentina y centros poblados de gallego y villa Lozada, en los departamentos de Huila y Cauca, está comprendido por la Región Andina y Amazónica de Colombia, con grandes riquezas naturales en dónde los principales cultivos son de maíz, plátano, café y yuca (Ministerio de Agricultura, 2020).

La vía Candelaria – Laberinto a acondicionar consiste en acondicionar en pavimento flexible del PR28+000 al PR38+500 para un periodo de diseño de 10 años, igualmente la construcción de pavimento incluye explanaciones y obras de drenaje.

Se tiene previsto la intervención mediante la ejecución de pavimento flexible ya que de los 47.72 Km que tiene este sector solo 10.47 Km tienen pavimento correspondiente al 21.94% y 78.06% se encuentra en afirmado. A fin de continuar mejorando las condiciones de transitabilidad del corredor y seguridad de los usuarios de la vía es que se propone con los recursos asignados bajo el CONPES 4039 de julio de 2021, continuar realizando actividades de pavimentación cambiando los sectores más críticos o de mayor accidentalidad de una condición en afirmado a una condición de pavimento, mejorando con ello las especificaciones de la vía con sus cunetas, su señalización horizontal y una capa de rodadura que no presenten inconvenientes en época de invierno.

Con las intervenciones de estos corredores, mejorará la conectividad regional, el acceso a los frentes de producción, aumentando la comercialización de los bienes producidos, la conectividad interdepartamental, entre las diferentes cabeceras municipales y la red nacional de carreteras; disminución en los costos de transporte de carga y pasajeros, disminución en los tiempos de viaje para la comunicación y aumento de calidad de vida de los habitantes de los municipios beneficiados.



Figura 1. Localización general del proyecto.

3 ACTIVIDADES AMBIENTALES EJECUTADAS EN EL PERÍODO

3.1 DOCUMENTO PAGA

La interventoría revisó el documento PAGA entregado por el contratista y generó observaciones al mismo mediante comunicado C.VIAL-INV-1051-CGE-062-2023 del 14 de abril de 2023. La interventoría realizó mesas de trabajo con el contratista con el fin de realizar los ajustes a las observaciones del documento PAGA, el cual fue entregado por el contratista mediante comunicación O-155PLA-087-23 el 16 de mayo de 2023 y enviado a la Subdirección de Sostenibilidad mediante comunicación VIAL-INV-1051-CGE-122-2023 del 09 de junio de 2023 y radicado No.57617 del 13 de junio de 2023.

A continuación, se relacionan las comunicaciones recibidas y enviadas como gestión por parte de la interventoría en el mes de julio de 2023.

3.2 COMUNICACIONES ENVIADAS

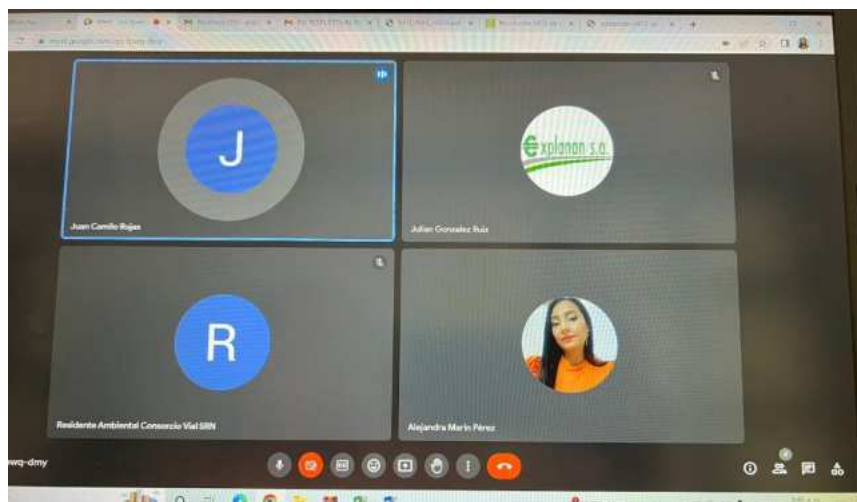
- El 13 de julio mediante consecutivo C.VIAL-INV-1051-CGE-151-2023 se requirió al contratista solicitando la transición de nivelación a Zodme PR32+700 en donde se debe diseñar un Plan de Manejo Ambiental (que incluya volumen proyectado Vs dispuesto) y un Plan de Abandono anexando los documentos requeridos que permitan realizar la transición de nivelación de terreno a Zodme; estos documentos deberán ser revisados y aprobados por la interventoría.
- La interventoría remitió comunicación C.VIAL-INV-1051-CGE-167-2023 el 24 de julio en la cual no se autorizó la disposición de materiales sobrantes de excavación en el predio localizado en el PR28+500- Ruta 2402 debido a que este predio No cuenta con los diseños ni aprobación por parte de la interventoría para ser usado como Zodme, tampoco cuenta con un concepto favorable por parte de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena- CAM.

3.3 COMUNICACIONES ENVIADAS POR EL CONTRATISTA A LA CAM

- EXPLANAN SAS envió comunicación O-155PLA-166-23 del 07 de julio de 2023 dirigida a la CAM, autorizando el personal para el permiso de aprovechamiento forestal.
- EXPLANAN SAS envió comunicación O-155PLA-167-23 del 07 de julio de 2023 dirigida a la CAM, autorizando el personal para el permiso de ocupación de cauce.
- EXPLANAN SAS remitió a la CAM los soportes de Pago por el Permiso de Aprovechamiento Forestal correspondiente a expediente PAF-00278-23 mediante consecutivo O-155PLA-187 del 19 de julio de 2023.
- EXPLANAN SAS informó a la CAM sobre el inicio de actividades de ahuyentamiento de fauna y labores de aprovechamiento forestal para realizar tala de acuerdo con el permiso de aprovechamiento forestal único adjudicado con la resolución No.1775 del 07 de julio de 2023 a través de la comunicación O-155PLA-188 del 19 de julio de 2023.

3.4 ACTAS DE REUNIÓN

1. Se realizó mesa de trabajo ambiental No.8 el día 17 de julio de 2023 en la que se realizó seguimiento al cumplimiento de los programas del documento PAGA en el proyecto.



Mesa de trabajo ambiental.

4 CONCLUSIONES

- EXPLANAN SAS deberá contar con los permisos ambientales que se requieran para la ejecución del contrato de obra No.1584 de 2022 dando cumplimiento con lo establecido contractualmente.
- El contratista de Obra, debe presentar el informe mensual ambiental en los tiempos establecidos contractualmente.
- El Contratista de obra está dando cumplimiento con el componente ambiental contando con los permisos requeridos para la ejecución del proyecto y efectuando la actualización del documento PAGA V2.
- Se está dando cumplimiento con el Manual de Interventoría versión 2022, Apéndice D Gestión Ambiental, Pliego de Condiciones, Guía de Manejo Ambiental Modo Carretero 2022.



**INSTITUTO
NACIONAL
DE VIAS**

CONTRATO INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0".

Consorcio Vial SRN

Huila - NIT. 901.577.911-1



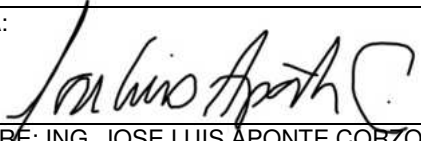
**DISEÑO GEOMÉTRICO
INFORME DE REVISIÓN No. 8
K28+094 A K38+160**

JOSE LUIS APONTE CORZO
ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO

**REVISIÓN 0
JULIO DE 2023**

<p>Consortio Vial SRN Huila - NIT. 901.577.911-1</p> <p>Interpro 20 años INTERVENTORIAS & PROYECTOS</p> <p>PROCONSULTING</p>	<p>INFORME REVISIÓN</p>	<p>JOSE LUIS APONTE CORZO ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO</p>
--	------------------------------------	--

CONTROL DE APROBACIÓN

CONSORCIO ECOSANTANA	REVISÓ:	FIRMA:
		
		NOMBRE: ING. JOSE LUIS APONTE CORZO
	APROBÓ:	FECHA: 31 DE JULIO DE 2023
		FIRMA:
		
		NOMBRE: ING. JAVIER ENRIQUE FUENTES
		FECHA: 31 DE JULIO DE 2023

CONTROL DE REVISIONES

REVISIÓN Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN
0	31/07/2023	Informe de Gestión mes de julio de 2023

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. OBJETIVOS	4
3. ALCANCE	4
4. LOCALIZACIÓN GENERAL	4
5. NORMATIVA APLICABLE	4
6. INFORMACIÓN RECIBIDA	5
6.1 INFORME DE DISEÑO	5
6.2 DISEÑO GEOMETRICO LA PLATA, PERFIL Y TRANSVERSAL	5
6.3 PLANOS DE PLOTEO	5
6.4 CARTERAS DE DISEÑO	5
7. REVISIÓN DISEÑO GEOMÉTRICO.....	5
7.1 Informe de Diseño Geométrico.....	5
7.2 Revisión del Componente de Diseño Geométrico de Planta, Perfil y Sección transversal.	6
7.3 Planos de Ploteo	6
7.4 Carteras de Diseño.	6
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	6

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localización general	4
---	----------

1. INTRODUCCIÓN

En desarrollo del Contrato de Interventoría No. 1051 de 2022, Interventoría para la atención de vías regionales en el Departamento del Huila con obras de mejoramiento en el marco del programa de obra pública "vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0", se realiza la revisión y análisis integral del Trazado Geométrico en integración con las demás áreas del proyecto

2. OBJETIVOS

- Realizar la revisión geométrica del trazado en coherencia con las Metodología y Criterios del Manual de Diseño Geométrico de Carreteras – INVIAS - 2008.
- Revisión integral del Trazado con las demás Áreas Técnicas.

3. ALCANCE

El alcance principal de este informe corresponde a la verificación, revisión y análisis integral del trazado geométrico de la Información entregada por el contratista en la cual se debió atender las observaciones realizadas al trazado en la versión inicial de fecha 29 de mayo de 2023, correspondiente al tramo del PR28+000 al PR38+160 e informe de gestión del mes de julio de 2023.

4. LOCALIZACIÓN GENERAL

El tramo Gallego – La Plata está comprendido entre PR28 al PR47 de la ruta 24A-02, transcurre sobre una zona montañosa con un ancho promedio de 4.50 a 6.0 metros, sobre la margen derecha del sistema de drenaje del Río La Plata. La geometría existente está condicionada por los drenajes y zonas de corte mínimos para evitar la desestabilización de taludes.

Ilustración 1 Localización general



Referencia: Imágenes a Partir de Google Earth

5. NORMATIVA APLICABLE

En desarrollo del Contrato de Interventoría No. 1051 de 2022, Interventoría para la atención de vías regionales en el Departamento del Huila con obras de mejoramiento en el marco del programa de obra pública "vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0", se realiza la verificación, revisión y análisis

 <p>Consorcio Vial SRN Huila - NIT. 901.577.911-1</p>	<p>INFORME REVISIÓN</p>	<p>JOSE LUIS APONTE CORZO ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO</p>
---	------------------------------------	--

integral del Trazado Geométrico para el tramo del K28+094 AL K38+160, para el cual se aplicará la normativa INVIAS, específicamente los siguientes documentos:

- ***El Manual de Diseño Geométrico de Carreteras*** adoptado por el Ministerio de Transporte mediante resolución No. 000744 del 04 de marzo de 2009
- ***Manual de Señalización Vial – Dispositivos Uniformes para la Regulación del Tránsito en Calles y Carreteras y Ciclorutas de Colombia***, adoptado por el Ministerio de Transporte mediante resolución No. 0001885 del 17 de junio de 2015

6. INFORMACIÓN RECIBIDA

En desarrollo del Contrato de Interventoría No. 1051 de 2022, Interventoría para la atención de vías regionales en el Departamento del Huila con obras de mejoramiento en el marco del programa de obra pública "vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0", se recibe de parte del contratista la siguiente información de magnética en el periodo del 1 al 31 de Julio de 2023:

6.1 INFORME DE DISEÑO

6.2 DISEÑO GEOMETRICO LA PLATA, PERFIL Y TRANSVERSAL

6.3 PLANOS DE PLOTEO

6.4 CARTERAS DE DISEÑO

7. REVISIÓN DISEÑO GEOMÉTRICO

En desarrollo del Contrato de Interventoría No. 1051 de 2022, Interventoría para la atención de vías regionales en el Departamento del Huila con obras de mejoramiento en el marco del programa de obra pública "vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0", se realiza la verificación, revisión y análisis integral del trazado geométrico en integración con las demás áreas del proyecto y mediante las siguientes actividades:

7.1 Informe de Diseño Geométrico

Se reviso y verifiko los comentarios al documento encontrándose acorde con los criterios generales y atendiendo las observaciones presentadas en el informe 07, de gestión.

7.2 Revisión del Componente de Diseño Geométrico de Planta, Perfil y Sección transversal.

Revisión de Especifica de Elementos del Diseño Geométrico de acuerdo con las observaciones emitidas en el Informe de Revisión No.6 Y 7 del 30 de junio y 16 de julio de 2023, en mesa de trabajo se revisaron y atendieron las observaciones para los tramos K28+094–K30+000 y K36+000 A K38+160, referentes al cumplimiento de normativa y criterios de diseño.

7.3 Planos de Ploteo

Se realizo la revisión y ajuste a los temas de Fondo y Forma para los planos de los tramos K28+094–K30+000 y K36+000 A K38+160 así:

- Planos Generales
- Planta y Perfil
- Secciones Transversales

Los cuales se encuentra con la información necesaria en coherencia con la metodología de presentación del Manual de Diseño Geométrico de INVIAS.

7.4 Carteras de Diseño.

Se realizo la revisión y ajuste a los temas de Fondo y Forma para las carteras de diseño de los tramos K28+094–K30+000 y K36+000 A K38+160, las cuales están según los ajustes solicitadas en las versiones anteriores de los informes de gestión.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Los productos para los tramos K28+094–K30+000 y K36+000 A K38+160, cumplen con todos los requerimientos solicitados, por lo que se recomienda que para los demás tramos se utilicen las mismas plantillas y formatos.
- Se avala el diseño de los Tramos K28+094–K30+000 y K36+000 A K38+160.
- Se recomienda que antes de hacer la impresión final se realice un chequeo de forma para verificar que los demás tramos estén con la misma presentación.
- Se debe presentar el informe final del producto de Topografía debidamente **APROBADO** en el cual se presenten todos los elementos que sirven de base para el diseño geométrico y le las demás áreas del proyecto.

 <p>Consorcio Vial SRN Hulla - NIT. 901.577.911-1</p>	<p>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA</p>	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

PAC Y APLICATIVOS

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

5.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

Al mes de **julio**, el cual corresponde al **mes N°6** de ejecución, el contrato de Interventoría tiene un avance financiero total en actas de **\$ 84.937.630,40** correspondiente a el **acta de costos N°6**. Por otra parte, el contrato de obra se presentó el **acta de obra parcial N°4** por un valor de **\$ 1.762.000.000,00** IVA incluido.

Tabla 17 PAC contrato de Interventoría N°1051 de 2022

Inversión Interventoría		
Mes	Ejecutado	Ejecutado acumulado
1	\$ 10.499.608,00	\$ 10.499.608,00
2	\$ 60.226.947,20	\$ 70.726.555,20
3	\$ 71.773.802,80	\$ 142.500.358,00
4	\$ 84.763.081,20	\$ 227.263.439,20
5	\$ 88.504.584,00	\$ 315.768.023,20
6	\$ 84.937.630,40	\$ 400.705.653,60

Tabla 18 PAC acumulado contrato de Interventoría

Vigencia	Valor	Saldo
2022	\$ 1.300.000.000,00	\$ 899.294.346,40
2023	\$ 1.999.983.340,00	\$ 1.999.983.340,00
2024	\$ 1.199.658.063,00	\$ 1.199.658.063,00
Total	\$ 4.499.641.403,00	\$ 4.098.935.749,40

Tabla 19 PAC contrato de obra N°1548 de 2022

Inversión Obra		
Mes	Ejecutado	Ejecutado Acumulado
1	\$ 0,00	\$ 0,00
2	\$ 0,00	\$ 0,00
3	\$ 413.792.599,00	\$ 413.792.599,00
4	\$ 830.165.975,00	\$ 1.243.958.574,00
5	\$ 1.176.293.666,00	\$ 2.420.252.240,00
6	\$ 1.762.000.000,00	\$ 4.182.252.240,00

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 20 PAC acumulado contrato de obra

Vigencia	Valor	Saldo
2023	\$ 12.576.625.288	\$ 8.394.373.048
2024	\$ 22.843.489.652	\$ 22.843.489.652
2025	\$ 1.527.886.084	\$ 1.527.886.084
TOTAL	\$ 36.948.001.024	\$ 32.765.748.784

Los anteriores valores corresponden a las actas parciales de obra y costos facturadas al cierre del presente informe.

5.5. INFORME MATRIZ DE RIESGOS

El proyecto cuenta dentro de los documentos contractuales iniciales con la matriz de riesgos asociada a la ejecución del contrato, en cumplimiento del Artículo 4 de la ley 1150 de 2007 con referencia a la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados, esta herramienta facilita el trabajo al detectar peligros y amenazas a la estabilidad del proyecto. Además, facilita el establecimiento de acciones de respuesta ante estos posibles problemas para agilizar y guiar el accionar en dichas situaciones.

Se presenta la evaluación y monitoreo de cada uno de los riesgos previstos en la matriz de riesgos del contrato de obra.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Categoría	A QUIEN SE ASIGNA		TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	PERIODICIDAD	SEGUIMIENTO JULIO 2023
	INVIAS	PROPONENTE Y/O INTERVENTOR		PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION	CATEGORIA						
Riesgo Bajo		X	Implementación de Controles en la Fase contractual que aseguren la eficiencia del Interventor en la ejecución del contrato conforme a sus obligaciones contractuales y a la oferta económica presentada.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores.	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Mensual	La interventoría realiza adecuadamente sus funciones
Riesgo Alto		X	Compromiso del Interventor en lo pertinente a sus obligaciones contractuales, en lograr el cumplimiento de la ejecución del contrato de obra, de manera que dentro de lo contractual se puedan solucionar oportunamente los problemas que se presenten en la ejecución del proyecto que puedan afectarlo de manera grave, con el riesgo de una	1	4	5	Riesgo medio	SI	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Permanente cuando se presente problemas que afecten de manera grave la ejecución de la obra.	No se evidencian problemas que puedan afectar el desarrollo del proyecto

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

			terminación anticipada del mismo.										
Riesgo Alto		X	Realizar seguimiento permanente y revisión detallada por parte del Interventor con sus Especialistas en la etapa de Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios, para evitar que resulten deficientes y/o incompletos y/o adversos para el proyecto. Realizar al Contratista de Obra las observaciones oportunamente y velar porque se corrija lo pertinente, de manera que los estudios revisados y aprobados por el Interventor aporten la confiabilidad y calidad requerida para ejecutar las obras.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Interventor	al inicio de la Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	al final de la Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	Se realizan los ajustes pertinentes a el diseño geométrico para su implementación
Riesgo Medio		X	Realizar seguimiento permanente y revisión detallada por parte del Interventor con sus Especialistas en la etapa de Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios, de manera que se vaya observando y corrigiendo lo pertinente a medida que se realiza	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Interventor	al inicio de la Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	al final de la Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	Se están evaluando los estudios y diseños complementarios para la ejecución de las actividades

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

			la actualización, modificación o elaboración de los estudios, permitiendo cumplir con el cronograma de entregas parciales acordado con el Contratista y una vez terminado el plazo de estudios se cuente con el resultado de los mismos debidamente revisado y aprobado por el Interventor.										
Riesgo Alto		X	Con base en estudios y diseños confiables autorizar las obras respectivas; en caso de requerirse algún ajuste a los mismos por imprevistos encontrados en la ejecución de las obras, justificar, soportar y documentar técnicamente los cambios requeridos. Realizar seguimiento permanente y revisión detallada por parte del Interventor con sus Especialistas en la etapa de Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios, para evitar que resulten deficientes y/o incompletos y/o adversos para el proyecto. En caso de detectar alguna deficiencia y/o inconsistencia en los	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Interventor	Al inicio de la Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	Al final de la ejecución del contrato.	Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios y durante la ejecución de las obras del contrato.	Se realiza el seguimiento a las modificaciones del diseño Geométrico

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

			mismos al momento de ejecutar las obras, adoptar los correctivos técnicos necesarios, justificados, soportados y documentados.										
Riesgo Alto		X	El Interventor debe exigir el estricto cumplimiento de los requisitos para el personal profesional de la obra establecido en el pliego de condiciones y velar por la utilización del personal aprobado, mínimo en la dedicación prevista en el mismo. El Supervisor de Contrato y/o Gestor deberá observar al Interventor cualquier irregularidad al respecto cuando la advierta, exigiéndole el cumplimiento de sus obligaciones al respecto como Interventor.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Interventor, Supervisores y/o Gestores	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Permanente en la ejecución de la obra.	Se cumple por parte del contratista de obra con el personal mínimo requerido por parte del anexo técnico
Riesgo Medio		X	Mediciones de obra ejecutada con el debido detalle, revisión de cantidades de obra por parte de los Ingenieros de la Interventoría. Corrección oportuna de las mediciones erróneas.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI, Cuando los desfases son desproporcionados y no se corrigen	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	La correspondiente a la medición de cada tipo de obra.	En el periodo no se presentó cuantificación de cantidades
Riesgo Medio		X	El Interventor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras, y seguridad industrial, verificar permanentemente su implementación, recurrir	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Diario	Se requiere al contratista de obra realizar y ejecutar las actividades con la normativa técnica vigente, así como la implementación de señalización

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

			a medidas sancionatorias contractuales de ser necesario.										requerida garantizando la seguridad vial.
Riesgo Alto		X	El Interventor debe ser estricto con la Programación de obras de acuerdo con el valor del contrato de obra y teniendo en cuenta las disponibilidades presupuestales anuales del mismo, de manera que cuando autorice una obra tenga la seguridad de que está financiada hasta su terminación, considerando también la continuidad en las obras ejecutadas. Revisión frecuente de la programación de obras para efectuar los ajustes necesarios con este fin.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Mensual o cuando el Interventor lo considere necesario.	Se realiza seguimiento al plan de inversión presentado por parte del contratista de obra y aprobado por parte de la interventoría, velando por su cumplimiento.
Riesgo Alto		X	El Interventor debe exigir al Contratista de Obra los frentes obligatorios de obra y efectuar el seguimiento de manera que se cumpla la ejecución de las obras previstas en dichos frentes. Seguimiento de esta obligación del Interventor por parte de los Supervisores y/o Gestores	2	2	4	Riesgo Bajo	SI	Interventor, Supervisores y/o Gestores	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Permanente del Interventor. Mensual del Supervisor y/o Gestor	Se requiere a el contratista de obra el personal requerido para cumplir con las metas estipuladas en el plan de inversión
Riesgo Alto		X	Control y vigilancia de la ejecución del proyecto por parte del Interventor. Análisis por parte del Interventor de los problemas que se presenten, apoyándose	2	2	4	Riesgo Bajo	SI	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Permanente en la ejecución de la obra.	Se realizan recorridos y mesas de trabajo con el fin de subsanar los problemas que se presenten

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

			en su personal, que le permitan adoptar las decisiones correspondientes en forma oportuna y eficaz, para no afectar la ejecución del proyecto.										
Riesgo Medio		X	Control y vigilancia por parte del Interventor a la ejecución de las obras, exigiendo el cumplimiento de obligaciones del Contratista, recurriendo de ser necesario a las medidas sancionatorias. Atención de procesos administrativos y judiciales en lo de su competencia, en los eventos previstos de multas, sanciones, reparaciones directas, etc., siniestros por estabilidad de obra y por calidad del servicio de interventoría	2	2	4	Riesgo Bajo	SI, dependiendo del tipo y magnitud del incumplimiento	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Permanente en la ejecución de la obra y cuando se requiera en la etapa postcontractual.	Se realiza seguimiento a el contratista de obra, con el fin de garantizar el cumplimiento del plan de inversión
Riesgo Medio	X	X	Planeación, y estructuración de los proyectos, Atención a los procesos de selección para obra e interventoría, para evitar en lo posible demoras en el proceso de adjudicación de la obra.	1	3	4	Riesgo Bajo	SI	Personal de la Entidad de la Planeación, Estructuración, procesos de Selección, Evaluación y Adjudicación	Al inicio de la etapa de planeación	A la terminación de la etapa de selección	Durante la etapa de Planeación y Selección del proyecto	
Riesgo Medio	X		Proceso precontractual con las normas aplicables vigentes. Revisión de los cambios sustanciales de normas que se produzcan posterior al cierre del proceso de licitación pública, que afecten el normal desarrollo del	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor	Fase precontractual, y cuando se expida la nueva normatividad que pueda afectar el contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Mensual	Se realiza la respectiva revisión de los diseños entregados.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

			contrato, con el fin de estudiar los ajustes pertinentes a que hubiere lugar.										
Riesgo Bajo		X	Interventoría permanente en la ejecución de las obras, para controlar obras autorizadas, materiales, procedimientos constructivos, ajustados a las obras requeridas y especificaciones técnicas contractuales, y evitar que se generen perjuicios técnicos y/o pasivos ambientales por esta causa. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Interventor	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Permanente	Se realiza seguimiento a el contratista de obra, con el fin de garantizar el cumplimiento del plan de inversión y evitar los procesos sancionatorios
Riesgo Alto		X	La aplicación preventiva de las medidas de Bioseguridad establecidas por las Autoridades de Salud en Colombia y sus respectivos Protocolos, el cumplimiento de las Resoluciones 0312 de 2019 y 679 de 2020, Informar de inmediato las novedades de salud.	2	3	5	Riesgo Medio	SI	contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor Invias	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación del contrato	Cada vez que haya novedades de cambio de personal	Se implementa medidas preventivas con el fin de evitar el contagio

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Riesgo Alto		X	El contratista deberá suministrar todos los EPP a sus colaboradores en las obras, o solicitar a la ARL que los suministre	2	3	5	Riesgo Medio	SI	contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor Invias	Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente.	A la terminación del contrato	Diario	Se realiza seguimiento a la entrega e implementación de los Epp
Riesgo Alto	X	X	Es responsabilidad del contratista de obra junto con la Interventoría, únicamente de Informar a las autoridades competentes la novedad sobre orden público en la zona de influencia de las obras y de proteger a sus colaboradores y los bienes puestos al servicio del contrato. El INVIAS de igual forma realizará la solicitud a las autoridades a fin de que se llegue a soluciones que permitan la continuidad en la ejecución del contrato. El contratista de Obra e Interventor deberán adoptar medidas de contingencia para superar los atrasos.	3	2	5	Riesgo Medio	SI	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la presentación del evento	A la terminación de la ocurrencia del evento	Cuando se presente el evento	No se presentan novedades de orden publico

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Riesgo Bajo	X	X	Todos los participantes de la Ejecución de los Proyectos (Contratistas, Interventores, Supervisores, funcionarios, Proveedores y Comunidad en general) deberán actuar de manera diáfana, con ética, altos valores y principios como regla de conducta imprescindible, y dar cumplimiento a la normatividad vigente en cuanto al manejo de los recursos públicos con transparencia y honestidad. Cualquier situación irregular deberá ser comunicada al INVIAS.	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisores y/o Gestores y/o funcionarios INVIAS	Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente.	A la terminación del contrato	permanente	Se realiza el debido seguimiento, informando las diferentes situaciones presentadas a la entidad.
-------------	---	---	--	---	---	---	-------------	----	---	--	-------------------------------	------------	---

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

5.6. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS

Como es de conocimiento, el Instituto Nacional de Vías, de acuerdo con las políticas de la Presidencia de la República, tomó la decisión de hacer de sus vías un actor de desarrollo social para la población que se encuentra en las zonas de influencia directa de nuestras vías para la equidad. En consecuencia, en los pliegos de condiciones y apéndices de los contratos de obra e Interventoría del programa "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", se incluyeron varios aspectos relacionados con el tema de participación comunitaria, los cuales se enuncian a continuación:

5.6.1. Rodando en la vía:

En cumplimiento de los compromisos emanados del pacto por la transparencia del sector de infraestructura del país, esta Interventoría como garante de la correcta ejecución de los recursos públicos de los colombianos, viene haciendo cumplimiento a este pacto de transparencias, publicando los videos en la WEB, en el canal de YouTube, que corresponde a los sectores que se están interviniendo de acuerdo al alcance del contrato de obra.

Una vez el contratista de obra de inicio a las actividades de obra en el sector de intervención se realizará el seguimiento de las actividades para la elaboración del video de avance y su debida publicación.

5.6.2. Seguimiento estado del trámite certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.

El contratista de obra se encuentra realizan y ajustando los planos del proyecto para entrega y verificación por parte de la entidad, de la compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG).



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



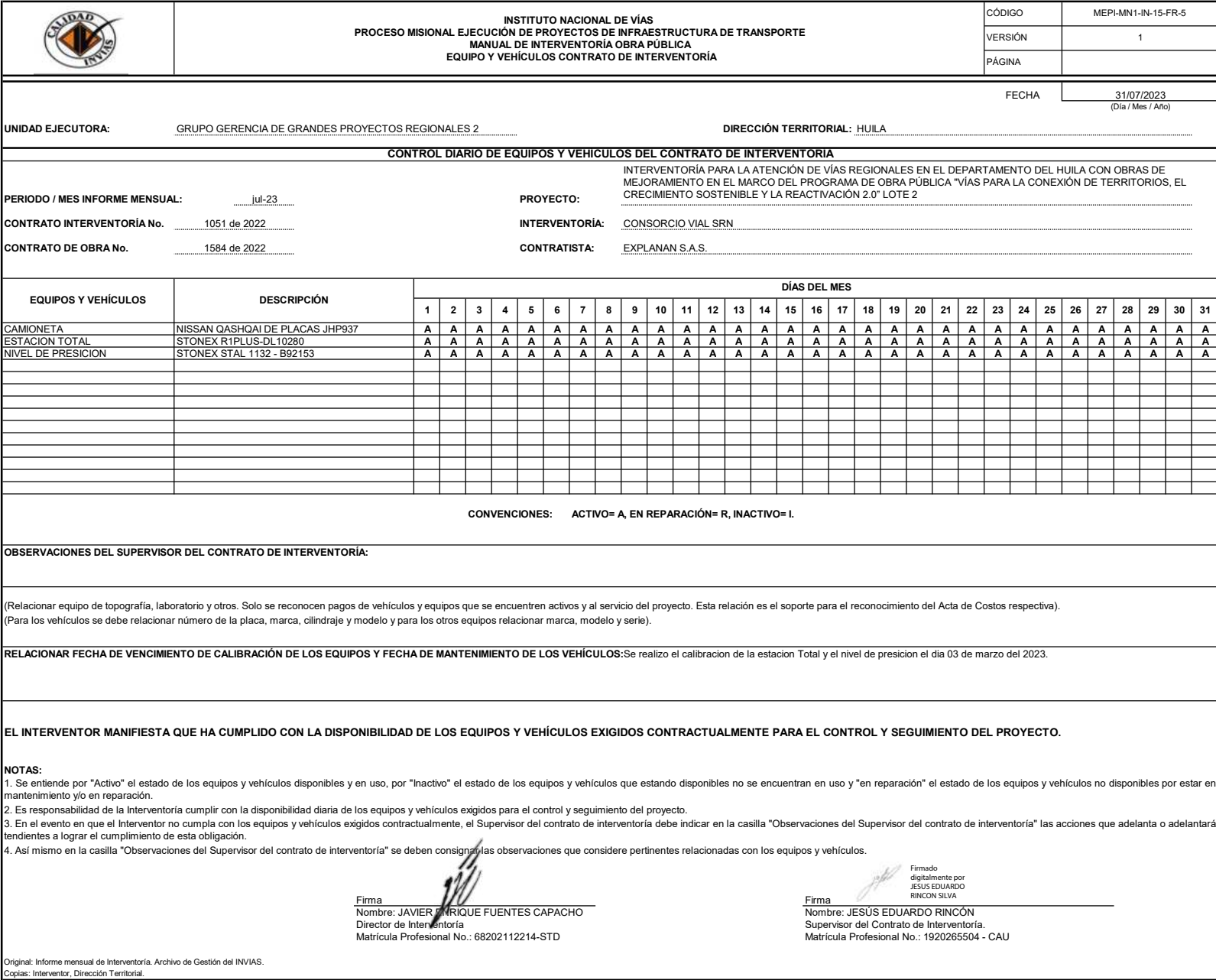
6. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA



	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

6.1 EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-5



	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-7

		INSTRUMENTO NACIONAL DE VIAL PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENCIÓN OBRA PÚBLICA PERSONAL, CONTROL, APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENITORIA										CÓDIGO MEPI-MN1-IN-15-FB-7																																											
		VERSION 1										PÁGINA 1 DE 1																																											
		FECHA 08 DE 08 2023 (Día) (Mes) (Año)																																																					
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES												DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA																																											
CONTRATO DE INTERVENITORIA No.: 1051 DE 2022												INTERVENITOR: CONSORCIO VIAL SRN																																											
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO DE 2023												CARRETERA Y/O PROYECTO: CANDELARIA - LABERINTO																																											
CONTRATO DE OBRA No.: 1584 DE 2022												CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S.																																											
NOMBRE ARL: COLPATRIA ARP												NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFAMILIA HUILA																																											
No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario/Honorario	Días del Mes																															Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base Cotización (I.B.C.)	1. SEGURIDAD SOCIAL					PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidades, retiros, licencias, entre otros)									
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	% Dedicación en el mes		Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De 1 a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF							
1	JENNY ALEJANDRA MARIN PEREZ	29.875.031	Especialista Ambiental	\$ 1.800.000		X	X	X					X	X	X																					30%	CONSORCIO VIAL SRN	\$ 1.800.000	\$ 9.400	I	SANTITAS EPS	9454516205	\$ 72.000	PORVENIR	9454516205	\$ 216.000	\$ 72.000	N.A.	N.A.						
2	JAVIER ENRIQUE FUENTES CAPACHO	13.721.542	Director de Interventoría	\$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	50%	CONSORCIO VIAL SRN	\$ 3.500.000	\$ 243.600	V	SURSA EPS	9453791382	\$ 140.000	PORVENIR	9453791382	\$ 420.000	\$ 140.000	N.A.	N.A.						
3	JUAN CARLOS GARCIA	1.110.486.938	Topógrafo Inspector	\$ 2.400.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CONSORCIO VIAL SRN	\$ 2.400.000	\$ 167.100	V	SANTITAS EPS	9453791382	\$ 96.000	PROTECCIÓN	9453791382	\$ 288.000	\$ 96.000	N.A.	N.A.						
4	SILVA CONFESAZA HURTADO CLAVIJO	36.382.774	Profesional Social	\$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CONSORCIO VIAL SRN	\$ 3.500.000	\$ 243.600	V	NUVEVA EPS	9453791382	\$ 140.000	COLPENSIONES	9453791382	\$ 420.000	\$ 140.000	N.A.	N.A.						
5	JUAN DAVID OSPINA	1.110.529.338	Ingeniero Residente de Interventoría	\$ 5.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CONSORCIO VIAL SRN	\$ 5.300.000	\$ 368.900	V	SALUD TOTAL	9453791382	\$ 212.000	PORVENIR	9453791382	\$ 636.000	\$ 212.000	N.A.	N.A.						
6	JESSICA ALEXANDRA MUÑOZ	1.081.399.181	Profesional Ambiental	\$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CONSORCIO VIAL SRN	\$ 3.500.000	\$ 243.600	V	SANTITAS EPS	9453791382	\$ 140.000	PORVENIR	9453791382	\$ 420.000	\$ 140.000	N.A.	N.A.						
7	CRISTINA MARCELA RUBIO MUÑOZ	1.081.401.773	Inspector	\$ 2.200.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CONSORCIO VIAL SRN	\$ 2.200.000	\$ 153.200	V	SANTITAS EPS	9453791382	\$ 88.000	PORVENIR	9453791382	\$ 264.000	\$ 88.000	N.A.	N.A.						
8	ISSA VALENTINA MARIN CORREA	1.193.086.250	Secretario	\$ 1.150.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CONSORCIO VIAL SRN	\$ 1.150.000	\$ 6.100	I	SANTITAS EPS	9453791382	\$ 46.000	PORVENIR	9453791382	\$ 138.000	\$ 46.000	N.A.	N.A.						
9	JOSE LUIS APONTE	19.446.101	Especialista en Diseño Geométrico	\$ 1.800.000									X	X	X									X	X	X										30%	CONSORCIO VIAL SRN	\$ 1.800.000	\$ 9.400	I	SANTITAS EPS	9454516205	\$ 72.000			\$ 72.000	N.A.	N.A.							
10	HELBERT ANDRÉS TOLEDO URREA	1.081.418.940	Cadenero	\$ 1.200.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%	CONSORCIO VIAL SRN	\$ 1.200.000	\$ 6.300	V	NUVEVA EPS	9453791382	\$ 48.000	PORVENIR	9453791382	\$ 144.000	\$ 48.000	N.A.	N.A.						
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				\$ 26.350.000,00																																	\$ 26.350.000,00	\$ 1.461.200,00						\$ 1.054.000,00				\$ 2.946.000,00				\$ 1.054.000,00			
El Interventor adjunta la certificación de fecha 08/08/2023 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.																																																							
NOTAS: 1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectivos. 2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo. 3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades. 4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de Interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumple con la dedicación contractual. 5. En el evento en que el Interventor no cumple con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que deba o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación. 6. El Interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal. 7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectúa los pagos. 8. El Supervisor del contrato de Interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría. 9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la Interventoría, cumplen con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio. 10. El Interventor debe señalar con un guión a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.																																																							
Firma Nombre: JAVIER ENRIQUE FUENTES CAPACHO Director de Interventoría Matrícula No.: 68203-112214 STD Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del 16/08/23 Copias: Interventor, Dirección Territorial																																																							
Firma Nombre: JESUS EDUARDO RINCON SILVA Supervisor del Contrato de Interventoría Matrícula No.: 19003-65504 CAU																																																							

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-9

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA						CÓDIGO	MEPH-MN1-IN-15-FR-9				
							VERSIÓN	1				
							PÁGINA	1	DE	2		
							FECHA	05	08	2023		
							(Día)	(Mes)	(Año)			
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA												
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1051 DE 2022 INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN												
MES INFORME MENSUAL: JULIO DE 2023 PROYECTO: CANDELARIA – LABERINTO												
CONTRATO DE OBRA No: 1584 DE 2022 CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S.												
RELACION DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORIA												
Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior					
2022	806922	C-2402-0600-13-0-2402006-02	11	Nación	Contrato Principal	\$ 800.000.000,00	\$ 800.000.000,00					
2022	807222	C-2401-0600-134-0-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal	\$ 500.000.000,00	\$ 184.231.976,80					
TOTAL						\$ 1.300.000.000,00						
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: \$ 4.499.641.403,00												
SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA												
Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
RP								806922 del 27/07/2022	\$ 500.000.000,00			RP Vigencia 2022, contrato principal.
1	FEBRERO DE 2023	\$ 8.823.200,00	\$ 1.676.408,00	\$ 10.499.608,00	\$ 0,00	\$ 10.499.608,00	\$ 0,00	806922 del 27/07/2022	\$ 489.500.392,00	\$ 4.489.141.795,00	47542 de 12/05/2023	Pagada
2	MARZO DE 2023	\$ 50.610.880,00	\$ 9.616.067,20	\$ 60.226.947,20	\$ 0,00	\$ 60.226.947,20	\$ 0,00	806922 del 27/07/2022	\$ 429.273.444,80	\$ 4.428.914.847,80	54915 de 05/06/2023	Pagada
3	ABRIL DE 2023	\$ 60.314.120,00	\$ 11.459.682,80	\$ 71.773.802,80	\$ 0,00	\$ 71.773.802,80	\$ 0,00	806922 del 27/07/2022	\$ 357.499.642,00	\$ 4.357.141.045,00		En trámite
4	MAYO DE 2023	\$ 71.229.480,00	\$ 13.533.601,20	\$ 84.763.081,20	\$ 0,00	\$ 84.763.081,20	\$ 0,00	806922 del 27/07/2022	\$ 272.736.560,80	\$ 4.272.377.963,80		En trámite
5	JUNIO DE 2023	\$ 74.373.600,00	\$ 14.130.984,00	\$ 88.504.584,00	\$ 0,00	\$ 88.504.584,00	\$ 0,00	806922 del 27/07/2022	\$ 184.231.976,80	\$ 4.183.873.379,80		En trámite
6	JULIO DE 2023	\$ 71.376.160,00	\$ 13.561.470,40	\$ 84.937.630,40	\$ 0,00	\$ 84.937.630,40	\$ 0,00	806922 del 27/07/2022	\$ 99.294.346,40	\$ 4.098.935.749,40		Presente Acta
7												
8												
TOTALES		\$ 336.727.440,00	\$ 63.978.213,60	\$ 400.705.653,60	\$ 0,00	\$ 400.705.653,60	\$ 0,00		\$ 99.294.346,40	\$ 4.098.935.749,40		
Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoria deben relacionarse esten o no facturadas.												
RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO												
		VALOR BÁSICO		IVA		TOTAL						
CONTRATO PRINCIPAL		\$ 336.727.440,00		\$ 63.978.213,60		\$ 400.705.653,60						
VALOR TOTAL		\$ 336.727.440,00		\$ 63.978.213,60		\$ 400.705.653,60						
*Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.												
NOTAS: 1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes. 2. Este formato se diligencia por año.												
<div><div> Firma Nombre: JAVIER ENRIQUE FUENTES CAPACHO Director de Interventoria Matrícula No.: 68202-112214 STD</div><div> Firma Nombre: JESUS EDUARDO RINCON SILVA Supervisor del Contrato de Interventoria Matrícula No.: 19202-65504 CAU</div></div>												
Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS. Copias: Interventor y Dirección Territorial												

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

	FECHA	31/07/2023 <small>(Día / Mes / Año)</small>
--	-------	--

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS REGIONALES 2
DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1051
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

OBJETO DEL CONTRATO:

FECHA DE INICIO: 10/02/2023
PLAZO INICIAL: 31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: \$ 4.499.641.403,00
VALOR ACUMULADO: \$ 4.499.641.403,00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: JESÚS EDUARDO RINCÓN

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	\$ 449.964.140,00	15	7	2022	30	6	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	\$ 899.928.281,00	15	7	2022	31	12	2027
Calidad del servicio	30%	\$ 1.349.892.421,00	31	12	2024	31	12	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3016092
Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: LA PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 3/02/2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Cumplimiento								
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones								
Calidad del servicio								

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. _____
Certificado de modificación o anexo No.: _____
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: _____

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: _____

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	31/07/2023
	(Día / Mes / Año)

OBSERVACIONES:

El Contratista Interventor renuncia de manera voluntaria al anticipo contemplado en la Cláusula DÉCIMO PRIMERA del Contrato de Interventoría No. 1051-2022, a través del oficio No. C.VIAL-INV-1051-CGE-005-2022 del 29 de diciembre del 2022.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: JAVIER ENRIQUE FUENTES CAPACHO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202112214-STD

Firma

Nombre: JESÚS EDUARDO RINCÓN
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1920265504 - CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	

FECHA

31/07/2023
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS REGIONALES 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:

1051 de 2022
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTORIA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0" LOTE 2

INTERVENTOR:

CONSORCIO VIAL SRN

FECHA DE INICIO:

10/02/2023
(Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL:

31/12/2024

FECHA DE VENCIMIENTO:

31/12/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No:

1584 de 2022
(Indicar número y año)

CONTRATISTA:

EXPLANAN S.A.S.

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO:

SI

NO

X

APROBADO:

SI

NO

X

VERSIÓN No.

FECHA DE VERSIÓN:

OBSERVACIONES:

No se presento Plan de Calidad

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO:

SI

NO

X

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS:

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA:

SI

NO

X

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS:

FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:

No se han realizado Auditorías de Calidad

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO:

SI

NO

X

APROBADO:

SI

NO

FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES:

No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES:

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES:

SI

NO

OBSERVACIONES:

No se cuenta con plan de mediciones

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes:

0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:

0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:

0

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:

0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:

0

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:

0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:

0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:

0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:

0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:

0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:

0

OBSERVACIONES:

No se presentaron quejas y reclamos durante el periodo.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA		31/07/2023 (Día / Mes / Año)
-------	--	---------------------------------

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	ESTACION TOTAL	STONEX R1PLUS	DL10280	3/03/2023	2067	3/09/2023	
2	NIVEL DE PRESION	STONEX STAL 1132	B92153	3/03/2023	2068	3/09/2023	

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.


Firma
Nombre: JAVIER ENRIQUE FUENTES CAPACHO
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 682021-12214 STD


Firma
Nombre: JESÚS EDUARDO RINCÓN SILVA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-65504 CAU

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

6.6.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

FORMATOS MEPI-MN1-IN-3-FR-1
MINFRA-MN-IN-3-FR-2

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

el Consorcio Vial SRN mediante el comunicado C. VIAL-INV-1051-CGE-003-2022, renunció de manera voluntaria al anticipo contemplado en la CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA del contrato. Solicitamos a la entidad realizar la debida modificación al contrato de interventoría No. 1051 de 2022 eliminando la CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: ANTICIPO.

	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06	
	Versión: 01	
	Fecha de aprobación: agosto de 2014	

6.6.2 PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APORBADO

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

La interventoría, ejercida por el Consorcio Vial SRN, presentó al Supervisor del contrato mediante el comunicado C. VIAL-INV-1051-CGE-021-2023 el plan inicial de cargas con los esquemas correspondientes

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

6.6.3 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CARGAS

Este formato no se encuentra disponible dentro
del Manual de Interventoría de obras públicas



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

7.1. CONCLUSIONES

Dentro del programa de intervenciones para la vigencia, el contratista de obra deberá programar todas aquellas actividades requeridas para el cumplimiento de las metas propuestas, dando prioridad a las actividades de mejoramiento enmarcadas dentro del contrato de obra.

- Como se puede evidenciar en el análisis de la programación de obra, el Contratista ha dado inicio a diversas actividades que estaban programadas, esto, en el marco estricto del control y seguimiento que debe realizar la Interventoría en el cumplimiento de sus funciones, representa un incumplimiento, por lo que la Interventoría ha requerido al contratista de obra solicitando el plan de contingencia con las estrategias para mitigar los atrasos físicos financieros del desarrollo del proyecto.
- La interventoría realiza el acompañamiento y seguimiento a todas las actividades constructivas que se tienen en el proyecto para dar cumplimiento a las exigencias de la normativa INVIAS y demás leyes nacionales en temas ambientales sociales y de seguridad y salud en el trabajo.
- Se realiza control de calidad en todas las labores constructivas en la ruta que compone el proyecto, los ensayos de laboratorio y tomas en campo evidencian el cumplimiento a satisfacción en temas de materiales granulares.
- Para garantizar el cumplimiento del objeto contractual en el marco del plazo estipulado, la Interventoría reitera al Contratista la necesidad de apertura de frentes de obra que permitan el desarrollo de lo establecido dentro de las metas físicas de ejecución para la presente vigencia.
- se requiere celeridad con la entrega de los volúmenes de diseño objeto de ajuste, los cuales deben contar con la aprobación por parte de los especialistas tanto del contratista de obra como de la interventoría para su implementación en campo, se manifiesta por parte de la interventoría la necesidad de la entrega de los diseños faltantes para su aval.
- EXPLANAN S.A.S. como garante de la transitabilidad y seguridad vial en el corredor debe implementar todas aquellas medidas que sean necesarias para evitar las condiciones de inseguridad haciendo la demarcación, señalización e implementación del PTM, cumplimiento de las normas vigentes en seguridad y salud en el trabajo.
- Se presenta un avance financiero acumulado de \$ 4.182.252.240,00 y un programado acumulado de \$ 4.795.292.050,60 lo cual nos representa un atraso de 1,66%

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

7.2 RECOMENDACIONES

- El contratista de obra deberá presentar para análisis y aprobación todos aquellos APU's de ítems no previstos que sean necesarios para la ejecución de las actividades de obra programadas con tiempo suficiente para que los tiempos establecidos para su aprobación no incidan en atrasos en la ejecución de las actividades dado que, como lo establece el Manual de interventoría de obras públicas, ninguna actividad puede desarrollarse sin tenerse establecidas y aprobadas las condiciones de pago de las mismas. A la fecha el contratista de obra presento 11 Ítem no previsto, los cuales fueron revisados por parte de la interventoría y remitido a la entidad contratante para su aprobación
- La interventoría recomienda al contratista de obra programar y gestionar de manera adecuada el desarrollo de las actividades evaluando los recursos necesarios para el desarrollo de cada una, así, tener un adecuado flujo de insumos y programación con proveedores a fin de evitar el atraso en las ejecuciones por falta de materiales.
- Con el fin de dar cumplimiento a los alcances de ejecución establecidos para la vigencia 2023, la Interventoría solicita al Contratista presentar para aprobación estudios y diseños necesarios para el mejoramiento tipo rehabilitación entre los PR28+000 y PR38+500 y hacer entregas parciales para hacer la aprobación y liberación de áreas para la intervención.
- La Interventoría ha sido reiterativa en la necesidad de garantizar la adecuada señalización de la zona, las actividades de divulgación ante las entidades correspondientes y la comunidad para dar claridad de que no es posible garantizar el paso seguro sobre el cuerpo del derrumbe.
- Se reitera al contratista de obra que debe normalizar los permisos y documentación necesaria para la aprobación de permisos ambientales solicitados. Los cuales se están gestionando ante la autoridad competente CAM.
- Se requiere por parte de la interventoría la entrega de documentación de las canteras y proveedores a utilizar para su aprobación, así mismo la entrega de los ensayos y/o certificados para la verificación de la calidad de los materiales a suministrar y utilizar en el proceso constructivo de las diferentes actividades de obra.
- Interventoría reitera al contratista de obra la importancia de la entrega de las actividades ejecutadas, para revisión, cuantificación y aval por parte de la interventoría, con el fin verificar la calidad de los trabajos realizados y ser objeto de pago en las actas parciales de obra.
- Se requiere a contratista de obra la entrega periódica de los ensayos de calidad de los diferentes materiales implementados (Granulares, concretos) en la ejecución de las actividades objeto del contrato.

<p>Consortio Vial SRN Hulla - NIT. 901.577.911-1</p> 	<p>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA</p>	<p>Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06</p>
		<p>Versión: 01</p>
		<p>Fecha de aprobación: agosto de 2014</p>

8. ANEXOS

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

Tabla 21 Correspondencia enviada

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	EMITIDO POR
01-07-23	Email	Acta parcial de obra N°1 y 2 Para firma R.L.	CONSORCIO VIAL SRN
04-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-145-2023	Entrega Acta Parcial N°2 contrato de obra N° 1584 DE 2022.	CONSORCIO VIAL SRN
04-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-146-2023	Aprobación modelo valla contrato de obra N° 1584 DE 2022.	CONSORCIO VIAL SRN
05-07-23	Email	ACTA DE COMITÉ No 17 Con. Vial SRN La Plata	CONSORCIO VIAL SRN
06-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-126A-2023	Observaciones orden de operación 2	CONSORCIO VIAL SRN
06-07-23	Email	DOCUMENTOS POR SUBSANAR DE TRABAJO NOCTURNO	CONSORCIO VIAL SRN
06-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-148-2023	Permisos de Intervención Voluntario-Compensaciones Acordadas con propietarios	CONSORCIO VIAL SRN
10-07-23	Email	Solicitud de pago de Nómina	CONSORCIO VIAL SRN
11-07-23	Email	DOCUMENTO CIERRE EDU	CONSORCIO VIAL SRN
12-07-23	Email	AJUSTE A DISEÑOS	CONSORCIO VIAL SRN
12-05-23	Email	Información solicitada	CONSORCIO VIAL SRN
13-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-151-2023	INFORME SEMANAL No 22 CON.VIAL SRN Contrato 1584 La Plata-Huila	CONSORCIO VIAL SRN
13-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-150-2023	Reiteración con la solicitud transición de nivelación a Zodme PR32+700	CONSORCIO VIAL SRN
13-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-149-2023	INFORME SEMANAL No 05 CON.VIAL SRN Contrato 1584 La Plata-Huila PR 28- PR 30	CONSORCIO VIAL SRN
13-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-152-2023	ENTREGA DE APU's NPs V4 DEFINITIVA	CONSORCIO VIAL SRN
18-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-156-2023	ENTREGA INFORME MENSUAL No 05 ABRIL LA PLATA-HUILA CONT 1051-2022 CON. VIAL SRN	CONSORCIO VIAL SRN
18-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-157-2023	Acta de costos N°5 contrato de interventora N° 1051 DE 2022	CONSORCIO VIAL SRN
18-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-153-2023	INFORME SEMANAL No 23 CON.VIAL SRN Contrato 1584 La Plata-Huila	CONSORCIO VIAL SRN
18-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-154-2023	INFORME SEMANAL No 06 CON.VIAL SRN Contrato 1584 La Plata-Huila PR 28- PR 30	CONSORCIO VIAL SRN
18-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-155-2023	ENTREGA OBSV. SUPERVISION DE OBRA GOB HUILA APU's NPs	CONSORCIO VIAL SRN
18-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-158-2023	ACLARACIÓN OF. OBSERV. GOB. HUILA A LOS APUS CONTRACTUALES PRESENTADOS	CONSORCIO VIAL SRN
21-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-159-2023	Solicitud de certificación anticipo	CONSORCIO VIAL SRN
21-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-163-2023	Entrega de Información para diseño Valla Informativa Contrato 1584 de 2022.	CONSORCIO VIAL SRN

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

21-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-160-2023	Observaciones orden de operación N°3	CONSORCIO VIAL SRN
21-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-164-2023	Solicitud pago actas de costos - 2	CONSORCIO VIAL SRN
21-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-162-2023	Observaciones IMA 05	CONSORCIO VIAL SRN
21-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-161-2023	Observaciones IMA 04	CONSORCIO VIAL SRN
21-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-165-2023	Presentación representante legal y gerente consorcio Vial SRN	CONSORCIO VIAL SRN
22-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-166-2023	Solicitud Cumplimiento PMT Señalización	CONSORCIO VIAL SRN
26-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-168-2023	Subsanaciones Acta Parcial No. 1	CONSORCIO VIAL SRN
26-07-23	Email	COBRO CAMPAMENTO LA PLATA- HUILA MES AGOSTO 2023	CONSORCIO VIAL SRN
26-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-167-2023	Suspensión DF materiales sobrantes PR28+500	CONSORCIO VIAL SRN
26-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-169-2023	Observaciones Informe Trimestral No.01-Gestión Social.	CONSORCIO VIAL SRN
26-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-170-2023	INFORME SEMANAL No 24 CON.VIAL SRN Contrato 1584 La Plata-Huila	CONSORCIO VIAL SRN
26-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-171-2023	INFORME SEMANAL No 07 CON.VIAL SRN Contrato 1584 La Plata-Huila PR 28- PR 30	CONSORCIO VIAL SRN
31-07-23	C.VIAL-INV-1051-CGE-172-2023	Cambio de Profesional Ing. auxiliar de Interventoría.	CONSORCIO VIAL SRN
31-07-23	Email	C.VIAL-INV-1051-CGE-118-2023-Entrega inversión anticipo	CONSORCIO VIAL SRN
31-07-23	Email	ATENCIÓN OBSV. PLAN DE MANEJO ANTICIPO INTV	CONSORCIO VIAL SRN

Tabla 22 correspondencia recibida

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	EMITIDO POR
01-07-23	Email	INFORME SEMANAL AREA SST	Gestión SST 155 PLA EXPLANAN SAS
01-07-23	Email	Información contractual para valla informativa del contrato de obra 1584 de 2022.	Residente Social Explanan S.A.S
02-07-23	Email	Formatos Mensuales MEPI	EXPLANAN S.A.S
04-07-23	Email	Visita técnica CAM	RESIDENTE AMBIENTAL EXPLANAN S.A.S

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

04-07-23	Email	RV: C.VIAL-INV-1051-CGE-146-2023- Aprobación modelo valla contrato de obra N° 1584 DE 2022.	ATENCION CIUDADANO
04-07-23	Email	RV: C.VIAL-INV-1051-CGE-145-2023 - Entrega Acta Parcial N°2 contrato de obra N° 1584 DE 2022.	ATENCION CIUDADANO
04-07-23	Email	Respuesta a consulta sobre el anticipo.	Director Territorial Huila. Jesus Eduardo Rincón Silva
05-07-23	O-155PLA-164-23	OFICIO Entrega diseño geométrico K35+900 – K38+240 y K28+094 al K30+218	EXPLANAN S.A.S
05-07-23	SI-019-23	Informe de gestión mes de junio de 2023	José Luis Aponte
05-07-23	DT-HUI 37683	Correspondencia del Instituto Nacional de Vías - oficios: DT-HUI 37683	INSTITUCION NACIONAL
06-07-23	Email	VISITA TECNICA PERMISO CONCESIÓN DE AGUAS	Jessica Alexandra Profesional Ambiental
06-07-23	Email	RV: INFORME SEMANAL No 21 CON.VIAL SRN Contrato 1584 La Plata-Huila	ATENCION CIUDADANO
06-07-23	Email	Respuesta comunicación No. 2023PQR00008663 - Alcaldía de la Plata	ALCALDIA LA PLATA
07-07-23	O-155PLA-165-23	OFICIO Diseño de mezclas de concreto con cemento estructural	EXPLANAN S.A.S
07-07-23	Email	Resultados de ensayo resistencia a la compresión concreto atraque PR 36+700	EXPLANAN S.A.S
07-07-23	Email	Subsanación de la Orden No 2	EXPLANAN S.A.S
07-07-23	Email	Buenos días, Adjunto orden de operación 2 firmada por el Dr. Diego Gómez	INTERPRO S.A.S
07-07-23	Email	INFORME DE SST N° 5 Interventoría	Cristina Rubio Inspectora SST
08-07-23	Email	Informe ambiental semanal número 21	Julián González Ruiz residente ambiental – Explanan s.a.s
09-07-23	Email	Programación semanal	EXPLANAN S.A.S
09-07-23	Email	Cantidades semanales	EXPLANAN S.A.S
11-07-23	Email	Fwd: FACTURACION MES DE JUNIO - DISEÑO GEOMETRICO	L.E.G.F CONSTRUCTORA S.A.S
11-07-23	Email	Informe al buen manejo del anticipo	EXPLANAN S.A.S
11-07-23	O-155PLA-173-23	OFICIO Informe de cantidades Ítem No previstos	EXPLANAN S.A.S
11-07-23	O-155PLA-174-23	OFICIO Informe hidráulico PR 36+000 a PR 38+500	EXPLANAN S.A.S
11-07-23	Email	INFORME TOPOGRAFÍA	Topografía SRN-HUILA
12-07-23	O-155PLA-175-23	OFICIO O-155PLA-175-23 Propuesta muro de contención PR 37+130	EXPLANAN S.A.S

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA		Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
			Versión: 01
			Fecha de aprobación: agosto de 2014

13-07-23	Email	RV: INFORME SEMANAL No 22 CON.VIAL SRN Contrato 1584 La Plata-Huila	ATENCION CIUDADANO
13-07-23	Email	RV: INFORME SEMANAL No 05 CON.VIAL SRN Contrato 1584 La Plata-Huila PR 28- PR 30	ATENCION CIUDADANO
13-07-23	Email	Invitación: Comité - Ajuste Diseño Geométrico vie 14 jul 2023 2pm - 3pm (COT) (srnhuila@coninterpro.com.co)	EXPLANAN S.A.S
13-07-23	Email	RV: ENTREGA DE APU's NPs V4 DEFINITIVA	ATENCION CIUDADANO
13-07-23	Email	Resultados de ensayo resistencia a la compresión concreto atraque, PR36+910 y PR 36+828	EXPLANAN S.A.S
13-07-23	Email	CONTRATO ESPECIALISTA DISEÑO GEOMETRICO	SENDA INGENIERIA S.A.S
15-07-23	Email	Informe semanal ambiental número 22	Julián González Ruiz residente ambiental – Explanan s.a.s
15-07-23	Email	INFORME MENSUAL	Topografía SRN Huila
17-07-23	Email	Cantidades semanales	EXPLANAN S.A.S
17-07-23	Email	Programación semanal	EXPLANAN S.A.S
18-07-23	Email	Orden No 3	EXPLANAN S.A.S
18-07-23	Email	RV: Certificación para el reintegro de Rendimientos	EXPLANAN S.A.S
18-07-23	Email	Orden No 3- VB	EXPLANAN S.A.S
18-07-23	Email	RV: ENTREGA INFORME MENSUAL No 05 ABRIL LA PLATA-HUILA CONT 1051-2022 CON. VIAL SRN	ATENCION CIUDADANO
18-07-23	Email	RV: Acta de costos N°5 contrato de interventora N° 1051 DE 2022	ATENCION CIUDADANO
18-07-23	Email	RV: INFORME SEMANAL No 23 CON.VIAL SRN Contrato 1584 La Plata-Huila	ATENCION CIUDADANO
18-07-23	Email	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CTO 1584 DE 2022	EXPLANAN S.A.S
19-07-23	Email	Respuesta al correo ENTREGA OBSV. SUPERVISION DE OBRA GOB HUILA APU's NPs	INTERPRO S.A.S
19-07-23	Email	RV: INFORME SEMANAL No 06 CON.VIAL SRN Contrato 1584 La Plata-Huila PR 28- PR 30	ATENCION CIUDADANO
19-07-23	Email	RV: ENTREGA OBSV. SUPERVISION DE OBRA GOB HUILA APU's NPs	ATENCION CIUDADANO
19-07-23	Email	DEVOLUCIÓN DE ACTAS PARCIALES 1 Y 2 PARA AJUSTES	MARTIN HERNANDO LONDOÑO CHAVARRO Profesional Universitario - Supervisor
19-07-23	Email	RV: ACLARACIÓN OF. OBSERV. GOB. HUILA A LOS APUS CONTRACTUALES PRESENTADOS	ATENCION CIUDADANO

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

19-07-23	Email	Por favor atender requerimiento de la subdirección de sostenibilidad	Director Territorial Huila. Jesus Eduardo Rincón Silva
20-07-23	Email	Comunicados enviados a la CAM	Julián González Ruiz residente ambiental – Explanan s.a.s
20-07-23	Email	Hojas de vida Biólogos y veterinario	Julián González Ruiz residente ambiental – Explanan s.a.s
21-07-23	Email	RV: C.VIAL-INV-1051-CGE-159-2023-Solicitud de certificación anticipo	ATENCION CIUDADANO
21-07-23	Email	RV: C.VIAL-INV-1051-CGE-160-2023-Observaciones orden de operación N°3	ATENCION CIUDADANO
21-07-23	Email	Orden No 3 -Corregida	EXPLANAN S.A.S
21-07-23	Email	RV: C.VIAL-INV-1051-CGE-163-2023-Entrega de Información para diseño Valla Informativa Contrato 1584 de 2022.	ATENCION CIUDADANO
22-07-23	Email	Informe ambiental semanal número 23	Julián González Ruiz residente ambiental – Explanan s.a.s
22-07-23	Email	Subsanaciones acta parcial No. 1 Acta Parcial No. 1	EXPLANAN S.A.S
22-07-23	Email	CARTERAS CONCILIADAS JUNIO	Topografía SRN - HUILA
23-07-23	Email	Cantidades semanales	EXPLANAN S.A.S
24-07-23	O-155PLA-191-23	OFICIO Subsanaciones Acta Parcial No. 1	EXPLANAN S.A.S
24-07-23	Email	RV: C.VIAL-INV-1051-CGE-164-2023-Solicitud pago actas de costos - 2	ATENCION CIUDADANO
24-07-23	Email	RV: C.VIAL-INV-1051-CGE-165-2023 - Presentación representante legal y gerente consorcio Vial SRN	ATENCION CIUDADANO
24-07-23	Email	INFORME SEMANAL TOPOGRAFÍA	Topografía SRN - HUILA
24-07-23	O-155PLA-192-23	OFICIO Subsanaciones Acta Parcial No. 2	EXPLANAN S.A.S
24-07-23	Email	Programación semanal	EXPLANAN S.A.S
25-07-23	Email	NOMINA Y SEG SOCIAL JULIO SRN HUILA	INTERPRO S.A.S
25-07-23	Email	Correspondencia del Instituto Nacional de Vías - oficios: SS 40108	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
26-07-23	Email	Soporte de Pago de los rendimientos mes de JUNIO 2023	EXPLANAN S.A.S
26-07-23	Email	RV: INFORME SEMANAL No 24 CON.VIAL SRN Contrato 1584 La Plata-Huila	ATENCION CIUDADANO
26-07-23	Email	RV: INFORME SEMANAL No 07 CON.VIAL SRN Contrato 1584 La Plata-Huila PR 28- PR 30	ATENCION CIUDADANO
27-07-23	Email	Acta No 1-2 PLA155	EXPLANAN S.A.S

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

27-07-23	Email	Radicados CAM	Julián González Ruiz residente ambiental – Explanan s.a.s
28-07-23	O-155PLA-193-23	Presupuesto para retiro y construcción de redes de acueducto y aguas residuales Alto Retiro	EXPLANAN S.A.S
28-07-23	O-155PLA-194-23	Notificación de suspensión de actividades de obra por eventos de orden público en zona de influencia del corredor vial sector La Plata – Gallego	EXPLANAN S.A.S
28-07-23	Email	ENTREGA A INTERVENTORIA 27 JULIO 2023.rar - WeTransfer	Alejandro Bravo
28-07-23	Email	Entrega de proyecto ajuste a diseño geométrico para revisión de interventoría	Alejandro Bravo
28-07-23	Email	INFORME MENSUAL SST N°5 MES DE JULIO	Elizabeth Herrera SST – EXPLANAN S.A.S
29-07-23	Email	Informe ambiental semanal # 24	Julián González Ruiz residente ambiental – Explanan s.a.s
31-07-23	Email	Fwd: INFORMACION RESPECTO DE AFECTACIONES SOBRE LA CARRETERA BARAYA COLOMBIA	Juan Carlos Reyes
31-07-23	Email	Programación semanal del 30 de julio al 5 de agosto de 2023	EXPLANAN S.A.S
31-07-23	Email	Informe ambiental Julio	Julián González Ruiz residente ambiental – Explanan s.a.s
31-07-23	Email	RV: C.VIAL-INV-1051-CGE-172-2023 - Cambio de Profesional Ing. auxiliar de Interventoría	ATENCION CIUDADANO
31-07-23	Email	Por favor atender requerimiento de la subdirección de sostenibilidad	Alejandra Marin Esp. ambiental Consortio RN Huila

<p>Consortio Vial SRN Hulla - NIT. 901.577.911-1</p> 	<p>INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA</p>	<p>Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06</p>
		<p>Versión: 01</p>
		<p>Fecha de aprobación: agosto de 2014</p>

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO		CÓDIGO	
			VERSIÓN	
			PÁGINA	

Contrato de Obra No.	1584 DE 2022	Contratista:	EXPLANAN S.A.S.
Contrato de Interventoría No.	1051 DE 2021	Interventoría:	CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA

INFORME MENSUAL No.	6	MES O PERIODO:	JULIO
----------------------------	---	-----------------------	-------

REGISTRO FOTOGRAFICO	
 <p>7 jul. 2023 8:45:27 a. m. Ruta 2402 Pr 36+828</p>	 <p>7 jul. 2023 10:35:48 a. m. Ruta 2402 Pr 36+470</p>
Ruta 2402. Instalación solado, tubería y atraque alcantarilla Pr 36+700.	Ruta 2402. Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada
 <p>7 jul 2023 8:46:56 a. m. #Ruta2402 PR37+050 al PR36+940</p>	 <p>5 jul. 2023 10:35:48 a. m. Ruta 2402 Pr 36+470</p>
Ruta 2402. Suministro e instalación subbase granular	Ruta 2402. Transporte y disposición final de material proveniente de las excavaciones
 <p>12 jul 2023 8:48:25 a. m. #Ruta2402 PR36+696</p>	 <p>12 jul 2023 11:49:35 a. m. #Ruta2402 PR36+912</p>
Ruta 2402. Construcción filtro granular.	Ruta 2402. Instalación acero de refuerzo Poceta Alcantarilla Pr 36+920.
 <p>12 jul 2023 8:48:25 a. m. #Ruta2402 PR36+696</p>	 <p>11 jul 2023 10:51:00 a. m. #Ruta2402 PR36+728</p>
Ruta 2402. Instalación solado, tubería y atraque alcantarilla Pr 36+700.	Ruta 2402. Prefiliación taludes intervenidos

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO		CÓDIGO	
			VERSIÓN	
			PÁGINA	

Contrato de Obra No.	1584 DE 2022	Contratista:	EXPLANAN S.A.S.
Contrato de Interventoría No.	1051 DE 2021	Interventoría:	CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA

INFORME MENSUAL No.	6	MES O PERIODO:	JULIO
----------------------------	---	-----------------------	-------

REGISTRO FOTOGRAFICO	
 <p>18 jul. 2023 2:31:02 p. m. Ruta 2402 Pr 30+140</p>	 <p>21 jul. 2023 10:46:42 a. m. Ruta 2402 Pr 29+990</p>
Ruta 2402. Suministro e instalacion material tipo subbase granular	Ruta 2402. Suministro e instalacion material tipo subbase granular
 <p>24 jul. 2023 10:32:25 a. m. Ruta 2402 Pr 29+990</p>	 <p>25 jul. 2023 10:19:14 a. m. Ruta 2402 Pr 30+100</p>
Ruta 2402. Excavacion en roca de la explanacion.	Ruta 2402. Instalación material para mejoramiento de subrasante
 <p>25 jul. 2023 10:57:50 a. m. Ruta 2402 Pr 29+700</p>	 <p>25 jul. 2023 10:27:16 a. m. Ruta 2402 Pr 29+810</p>
Ruta 2402. Excavación en material común de la explanación aproximacion nivel de subrasante	Ruta 2402. Conformacion de subrasante
 <p>18 jul. 2023 1:57:07 p. m. Ruta 2402 Pr 36+850</p>	 <p>13 jul. 2023 8:26:19 a. m. Ruta 2402 Pr 29+720</p>
Ruta 2402. Construccion filtro granular.	Ruta 2402. Excavación en material común de la explanación aproximacion nivel de subrasante

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO		CÓDIGO	
			VERSIÓN	
			PÁGINA	

Contrato de Obra No.	1584 DE 2022	Contratista:	EXPLANAN S.A.S.
Contrato de Interventoría No.	1051 DE 2021	Interventoría:	CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA

INFORME MENSUAL No.	6	MES O PERIODO:	JULIO
---------------------	---	----------------	-------

REGISTRO FOTOGRAFICO	
 <p>11 jul. 2023 9:09:21 a. m. Ruta 2402 Pr 28+120</p>	 <p>12 jul. 2023 9:05:58 a. m. Ruta 2402 Pr 36+760</p>
 <p>11 jul. 2023 9:48:38 a. m. Ruta 2402 Pr 28+340</p>	 <p>6 jul. 2023 8:54:15 a. m. Ruta 2402 Pr 36+920</p>

Ruta 2402. Instalacion Subbase granular

Ruta 2402. Excavaciones varia para construccion filtro

Ruta 2402. Verificacion de nivel de subrasante

Ruta 2402. Verificacion excavaciones varias para construccion de alcantarillas.

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES SOCIO-AMBIENTALES Y PREDIALES



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
REGISTRO FOTOGRAFICO

CÓDIGO

VERSIÓN

PÁGINA

Contrato de Obra No. 1584 DE 2022

Contratista: EXPLANAN S.A.S.

Contrato de Interventoría No. 1051 DE 2021

Interventoría: CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500,
DEPARTAMENTO DEL HUILA

INFORME MENSUAL No. 6

MES O PERIODO: JULIO

REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIOAMBIENTAL



Inducción Personal .



Ruta 2402 levantamiento Actas de Vecindad.



Ruta 2402. Acercamiento lideres OPC



Ruta 2402. Reunion socializacion OPC



Ruta 2402. Reparación Red de Agua PR 36+720



Ruta 2402. Socialización PMT I.E La Guinea.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
REGISTRO FOTOGRAFICO

CÓDIGO

VERSIÓN

PÁGINA

Contrato de Obra No. 1584 DE 2022

Contratista: EXPLANAN S.A.S.

Contrato de Interventoría No. 1051 DE 2021

Interventoría: CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA

INFORME MENSUAL No. 6

MES O PERIODO: JULIO

REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIOAMBIENTAL



Ruta 2402. Socialización PMT I.E Alto Retiro.



Ruta 2402. Reunión Comité de Veeduría y Participación Comunitaria Villalosa.



Ruta 2402- Capacitación Comunicación Asertiva.



Ruta 2402- Capacitación Violencia Contra la Mujer-Mitos y Realidades.

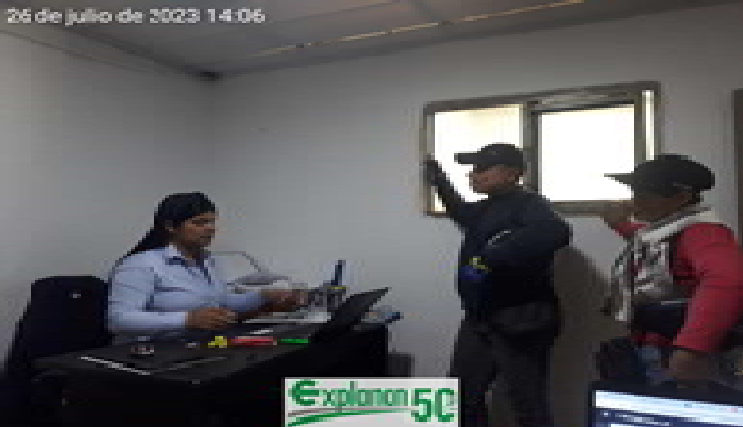


	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO		CÓDIGO
			VERSIÓN
			PÁGINA

Contrato de Obra No.	1584 DE 2022	Contratista:	EXPLANAN S.A.S.
Contrato de Interventoría No.	1051 DE 2021	Interventoría:	CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra:
 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA

INFORME MENSUAL No.	6	MES O PERIODO:	JULIO
----------------------------	---	-----------------------	-------

REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIOAMBIENTAL	
Ruta 2402 - Revision buzón de sugerencias C.P Gallego	Ruta 2402 - Revision buzón de sugerencias C.P Villalosa
	
Ruta 2402 - Revision buzón de sugerencias Vereda Alto Retiro	Ruta 2402 - Atencion a la comunidad
	
Ruta 2402. CAPACITACIÓN AMBIENTAL: Manejo de zodmes	Ruta 2402. CAPACITACIÓN AMBIENTAL: Pobreza y riesgo socio ambiental



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
REGISTRO FOTOGRAFICO

CÓDIGO

VERSIÓN

PÁGINA

Contrato de Obra No. 1584 DE 2022

Contratista: EXPLANAN S.A.S.

Contrato de Interventoría No. 1051 DE 2021

Interventoría: CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500,
DEPARTAMENTO DEL HUILA

INFORME MENSUAL No. 6

MES O PERIODO: JULIO

REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIOAMBIENTAL



Ruta 2402. CAPACITACIÓN AMBIENTAL: Protección del suelo



Ruta 2402. CAPACITACIÓN AMBIENTAL: Limpieza de sitios de obra



Ruta 2402. Visita funcionarios CAM, permiso concesion de aguas



Ruta 2402. Visita funcionarios CAM, permiso concesion de aguas



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
REGISTRO FOTOGRAFICO

CÓDIGO

VERSIÓN

PÁGINA

Contrato de Obra No. 1584 DE 2022

Contratista: EXPLANAN S.A.S.

Contrato de Interventoría No. 1051 DE 2021

Interventoría: CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA

INFORME MENSUAL No.

6

MES O PERIODO: JULIO

REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIOAMBIENTAL



Ruta 2402: Cubrimiento materiales petreos



Ruta 2402: Prefabricados acordonados y señalizados



Ruta 2402: Cerramiento zona de nivelación predio PR 32+739



Ruta 2402: Cerramiento zona de nivelación predio PR 32+739



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
REGISTRO FOTOGRAFICO

CÓDIGO

VERSIÓN

PÁGINA

Contrato de Obra No. 1584 DE 2022

Contratista: EXPLANAN S.A.S.

Contrato de Interventoría No. 1051 DE 2021

Interventoría: CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500,
DEPARTAMENTO DEL HUILA

INFORME MENSUAL No. 6

MES O PERIODO: JULIO

REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIOAMBIENTAL



Ruta 2402: Instalación puntos ecologicos



Ruta 2402: Instalación puntos ecologicos



Ruta 2402: Punto ecologico instalado en la oficina de Gallego



Ruta 2402: Mantenimiento USP



	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO		CÓDIGO
			VERSIÓN
			PÁGINA

Contrato de Obra No.	1584 DE 2022	Contratista: EXPLANAN S.A.S.
Contrato de Interventoría No.	1051 DE 2021	Interventoría: CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra:
 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA

INFORME MENSUAL No.	6	MES O PERIODO: JULIO
----------------------------	---	-----------------------------

REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIOAMBIENTAL	
Ruta 2402: Mantenimiento USP	Ruta 2402: Mantenimiento de USP, del proyecto
<p>25 de julio de 2023 16:14 Ahuyentamiento de fauna PR 37 a PR 38+500</p> 	<p>26 de julio de 2023 08:50 Ahuyentamiento de fauna PR 28+500</p> 
Ruta 2402: Ahuyentamiento de fauna	Ruta 2402: Ahuyentamiento de fauna
<p>25 de julio de 2023 15:58 Ahuyentamiento de fauna PR 37 a PR 38+500</p> 	<p>26 de julio de 2023 08:31 Ahuyentamiento de fauna PR 28+500</p> 
Ruta 2402: Búsqueda de nido y madriguera	Ruta 2402: Búsqueda de nido y madriguera



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
REGISTRO FOTOGRAFICO

CÓDIGO

VERSIÓN

PÁGINA

Contrato de Obra No. 1584 DE 2022

Contratista: EXPLANAN S.A.S.

Contrato de Interventoría No. 1051 DE 2021

Interventoría: CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA

INFORME MENSUAL No. 6

MES O PERIODO: JULIO

REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIOAMBIENTAL



Ruta 2402: Labores de manejo de fauna en via



Ruta 2402: Labores de manejo de fauna en via



Ruta 2402: Oficina centro poblado de Gallego



Ruta 2402: Oficina centro poblado de Gallego

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO		CÓDIGO
			VERSIÓN
			PÁGINA

Contrato de Obra No.	1584 DE 2022	Contratista: EXPLANAN S.A.S.
Contrato de Interventoría No.	1051 DE 2021	Interventoría: CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA		
INFORME MENSUAL No.	6	MES O PERIODO: JULIO

REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIOAMBIENTAL	
	
Ruta 2402: Socialización del PMT	Ruta 2402: Socialización del PMT

	
Ruta 2402: Demarcación del material petreo en frentes de obra	Ruta 2402: Demarcación del material petreo en frentes de obra

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO		CÓDIGO
			VERSIÓN
			PÁGINA

Contrato de Obra No.	1584 DE 2022	Contratista:	EXPLANAN S.A.S.
Contrato de Interventoría No.	1051 DE 2021	Interventoría:	CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA			
INFORME MENSUAL No.	6	MES O PERIODO:	JULIO

REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIOAMBIENTAL	
 <p>11 jul. 2023 9:23:52 a. m. La Plata-La Argentina La Plata Huila a</p> <p>#Ruta 2402 Sector La Candelaria - La Plata del PR 28+000 al PR 38+500</p>	 <p>10 jul. 2023 4:30:43 p. m. Obra 155 PLA Km 36+840</p>
Ruta 2402: Inspección de los controladores de tráfico	Ruta 2402: Señalización de los frentes de obra con maletines y cinta de peligro.
 <p>21 jul. 2023 9:09:59 a. m. a</p> <p>#Ruta 2402 Sector La Candelaria - La Plata del PR 28+000 al PR 38+500</p>	 <p>viernes, 14 de julio de 2023 11:00:26 2.32378N 75.94067W Explanan S.A.S. M.D. Número de índice: 1692</p>
Ruta 2402: Señalización de los frentes de obra con maletines y cinta de peligro.	Ruta 2402: Carpado de volquetas

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS		CÓDIGO
	PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE		VERSIÓN
	MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO		PÁGINA

Contrato de Obra No.	1584 DE 2022	Contratista: EXPLANAN S.A.S.
Contrato de Interventoría No.	1051 DE 2021	Interventoría: CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CANDELARIA — LABERINTO RUTA 2402 SECTOR CANDELARIA — LA PLATA DEL PR28+000 AL PR38+500, DEPARTAMENTO DEL HUILA

INFORME MENSUAL No.	6	MES O PERIODO: JULIO
---------------------	---	----------------------

REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIOAMBIENTAL



Ruta 2402: Humectación de vías

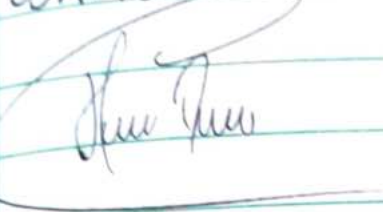
	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	Código: FO-M2-P2-S1-S1,4-06
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: agosto de 2014

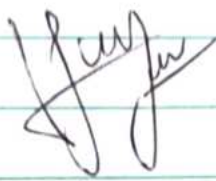
8.4 COPIA BITÁCORA DE OBRA

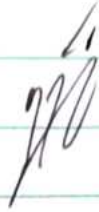
Sabado, 01 de Julio del 2023

Climas Soleado

Contratista de obra no programa actividades.



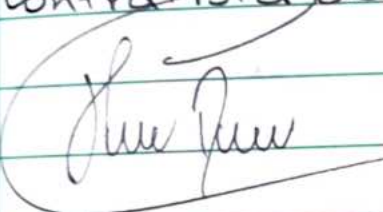


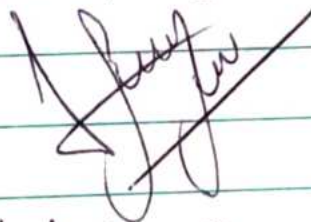


Domingo, 02 de Julio del 2023

Climas Soleado

Contratista de obra no programa actividades



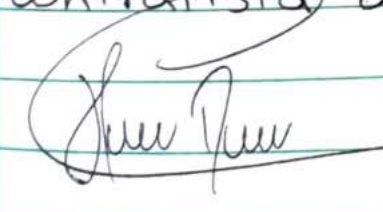


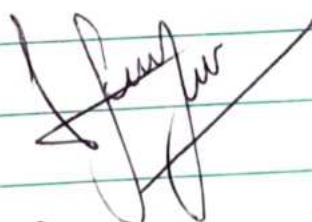


Lunes, 03 de Julio del 2023

Climas Soleado

Contratista de obra no programa actividades.







Martes, 04 de Julio del 2023

Clima = Soleado, Lluvias (13:00 - 15:00).

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (1), Volquete (12), Carrotanque irrigador (1), Cargador (1), Bus (1), Camioneta (3).

Personal = Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de

obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar sst, Inspectora sst, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topógrafo, cadenero (6), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (8), ayudantes (20), Ronderos (2), Operadores (10), Controladores viales (6), Conductores (13).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+460 al Pr 36+480 margen derecha; Pr 28+660 al Pr 28+720 margen derecha.
- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 36+940 al Pr 36+980 margen derecha.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción alcantarilla en el Pr 36+920 costado derecho.
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

SST

- El contratista realiza pruebas de alcoholimetría, realiza el auxiliar sst recorrido de obra, indicando a los colaboradores realizar las actividades de obra bajo la cultura de autocuidado, se realiza adecuación de señalización, de igual forma se envía documentación de personal a ingresar para el día 5 de julio 2023.
- Interventoría recibe información del contratista, para revisión documental de personal a ingresar para el día 5 julio de 2023.
- Inspectora sst de interventoría, realiza informe mensual N° 5.

SOCIAL

- Elaboración de informe mensual correspondiente al mes de Junio

obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar sst, Inspectoría, sst, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topógrafo, cadenero (6), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (8), ayudantes (20), Ronderos (2), Operadores (10), Controladores viales (6), Conductores (17).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+460 al Pr 36+480 margen derecha; Pr 28+660 al Pr 28+720 margen derecha.
- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 36+940 al Pr 36+980 margen derecha.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción alcantarilla en el Pr 36+920 costado derecho.
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

SST

- El contratista realiza pruebas de alcoholimetría, realiza el auxiliar sst recorrido de obra, indicando a los colaboradores realizar las actividades de obra bajo la cultura de autocuidado, se realiza adecuación de señalización, de igual forma se envía documentación de personal a ingresar para el día 5 de julio 2023.
- Interventoría recibe información del contratista, para revisión documental de personal a ingresar para el día 5 julio de 2023.
- Inspectoría sst de interventoría, realiza informe mensual N° 5.

SOCIAL

- Elaboración de informe mensual correspondiente al mes de Junio

AMBIENTAL

-Elaboración del informe ambiental correspondiente al mes de Junio.



Miércoles, 05 de Julio del 2023.

Clima = Soleado, Lluvias (16:00 - 17:00).

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (1), Volqueta (12), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (3).

Personal = Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar sst, Inspectora sst, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Cadeniero (6), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (8), ayudantes (20), Ronderos (2), Operadores (11), Controladores viales (6), Conductores (17).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+470 al Pr 36+530 margen derecha, Pr 28+660 al Pr 28+720 margen derecha.
- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 36+940 al Pr 36+980 margen derecha.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción alcantarilla en el Pr 36+828 costado izquierdo.
- Instalación de concreto de 14 Mpa para solado alcantarilla ubicada en el Pr 36+920. costado derecho.
- Suministro e instalación de subbase granular en el Pr 37+090 al Pr 28+190.
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

65T

- Inspectora sst de interventoría, realiza informe mensual No 5, revisión documental de personal y equipos a ingresar para el día 6 de julio, participación comité de obra No 17.

- El contratista Explanan realiza charla de seguridad de inicio de turno, recorrido por los frentes de obra, adecuación de señalización, pausas activas, inducciones a personal entrante para el día 6 de Julio, entrega de protector solar para personal de obra.

SOCIAL

- Elaboración de informe mensual correspondiente al mes de Junio

- Participación en comité de obra No. 17

- Elaboración de acta social comité No. 17

AMBIENTAL

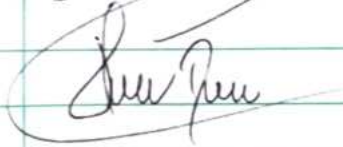
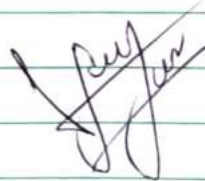
- Elaboración del informe ambiental correspondiente al mes de Junio

- Participación en el comité de obra No 17.

- Elaboración del acta ambiental, del comité de obra No. 17.

NOTA

- Se evidencia fallo sobre material para mejoramiento de subrasante instalado en el Pr 36+940 al Pr 36+980.



Jueves, 06 de Julio del 2023.

Clima = Soleado, Lluvias (09:30-10:00; 14:00-16:30).

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1).

Retroexcavadora sobre Oruga (4), Retroexcavadora sobre

llanta (2), Volqueta (12), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2)

Bus (1), Camioneta (3).

Personal: Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar sst, Inspectora sst, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Cadenero (6), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, Mecánico (2), oficial (10), ayudantes (22), Ronderos (2), Operadores (12), Controladores viales (6), Conductores (17).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+470 al Pr 36+540 margen derecha; Pr 28+660 al Pr 28+720 margen derecha.
- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 36+940 al Pr 36+980 margen derecha.
- Instalación de concreto de 14 Mpa para solado alcantarilla ubicada en el Pr 36+828 costado izquierdo
- Instalación de concreto de 14 Mpa para atraque alcantarilla ubicada en el Pr 36+920 costado derecho.
- Instalación tubería de concreto reforzado de 900 mm para construcción de alcantarilla en el Pr 36+920 costado derecho.
- Suministro e instalación de subbase granular en el Pr 36+940 al Pr 37+000
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

SST

- Contratista, realiza actividades en obra charla de seguridad, recorrido en obra para adecuación de señalización, inducción a personal entrante al proyecto e inspecciones de seguridad. Envío de documentación a interventoría para revisión y aprobación de equipos y personal.
- Inspectora sst de interventoría, realiza informe mensual N° 5, revisión documental de personal y equipos a ingresar para el día 7 de Julio, revisión de cronograma de charlas para el mes de Julio.

- Inspectora sst de interventoría realizó recorrido en obra, se verifica equipos en obra, personal para uso de epp, medidas de seguridad en obra, se inspecciona señalización en tramos intervenidos, se le realiza observaciones de PMT, para el cumplimiento de este.

- Entrega del informe social mensual No. 5 correspondiente al mes de Junio

- Elaboración de informe general de actividades sociales interventoría y contratista.

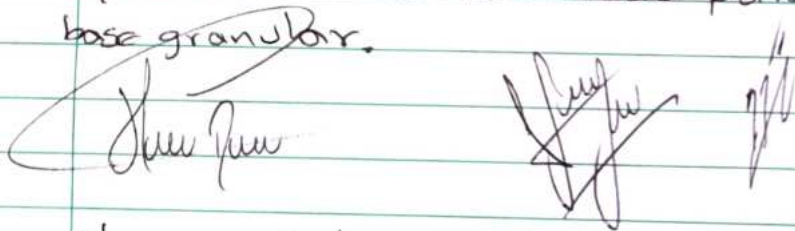
AMBIENTAL

- Se realiza acompañamiento al contratista, para la visita técnica de la CAM, para dar continuidad a la solicitud del permiso de concesión de aguas

- Elaboración del informe ambiental correspondiente al mes de Junio 2023.

NOTA

- Se reitera a contratista de obra observación sobre fallos presentado en subrasante en el Pr 36+930 a Pr 36+960 costado derecho, con el fin de liberar actividad para instalación de subbase granular.



Viernes, 07 de Julio del 2023.

Clima = Soleado - Lluvias (09:00 - 9:30; 12:15 - 13:00).

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motor niveladora (2), Retroexcavadora sobre oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (3).

Personal = Director, Residente de obra, profesional social Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar sst, Inspectora sst, Coordinador de Topografía, Almacenista (1),

Topógrafo, Cadenero (6), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, Mecánico (2), oficial (10), ayudantes (22), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (17).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+470 al Pr 36+540 margen derecha; Pr 28+660 al Pr 28+720 margen derecha
- Instalación de concreto de 14 Mpa para atraque alcantarilla ubicada en el Pr 36+828 costado derecho.
- Instalación tubería de concreto reforzado de 900 mm para construcción de alcantarilla en el Pr 36+828 costado derecho.
- Suministro e instalación de subbase granular en el Pr 36+930 al Pr 37+220.
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.
- Verificación de nivel y alineamiento tubería en concreto instalada para construcción de alcantarilla en el Pr 36+828 y Pr 36+700.

SST

- Contratista, realiza actividades en obra charla de seguridad, calistenia, pausas activas, recorrido en obra, medidas de seguridad, revisión de preoperacional, inspección de señalización
- Inspectora de interventoría realiza recorrido de obra del 38+500 al Pr 36+000, identificando unas fallencias en señalización en tramos intervenidos y se hace la observación al contratista. Se entrega Informe SST N° 5, por medio correo electrónico del consorcio Vial SRN. Entrega de informe general de las actividades del contratista e interventoría.

SOCIAC

- Acompañamiento al levantamiento de 5 actas de vecindad en el sector de Alto Retiro.

- Elaboración del registro fotográfico gestión social para informe general de actividades sociales interventoria y contratista

AMBIENTAL

- Elaboración del informe ambiental correspondiente al mes de junio de 2023 - gobernación del Huila

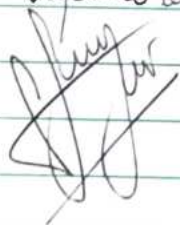
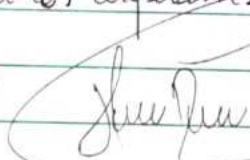
- Elaboración del informe mensual ambiental de interventoria - junio de 2023

- Elaboración de registro ambiental mensual de junio de 2023

NOTA

- Se informa a contratista de obra sobre la presencia de fallo sobre subbase instalada en el Pr 36+930 al Pr 37+220.

Contratista e Interventoria difieren en motivo ocurrido al espesor de los concretos simple (solado $f'c = 2000 \text{ psi}$) para pautas, cobertres y boxculvert en general de 5 cm, los cuales cumplen la función de limpieza entre el terreno excavado y la colocación del acero de refuerzo de los diferentes elementos.



Sábado, 08 de Julio del 2023.

Clima = Soleado

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre oruga (1), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carro tanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (3).

Personal = Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar sst, Inspectora sst, Coordinador de Topografía, Almacenerista (1), Topógrafo, Cadenero (6), laboratorista,

auxiliar de laboratorio (2), Soldador, Mecanico (2), oficial (10), ayudantes (22), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (17).

Ruta 2406 =

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+480 al Pr 36+510 margen derecha; Pr 28+660 al Pr 28+720 margen derecha.
- Excavación para aproximación de subrasante en el Pr 36+670 al Pr 36+700 margen derecha.
- Suministro e instalación de subbase granular en el Pr 37+100 al Pr 37+240.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción alcantarilla (Poceta) en el Pr 36+920 costado derecho.
- Relleno para estructuras con recebo para construcción alcantarilla en el Pr 36+700 costado derecho.
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

SST

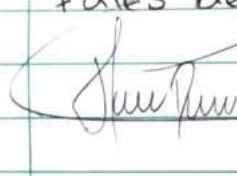
- Contratista realiza actividades en obra charla de seguridad, inducción a personal entrante de obra, acompañamiento a frentes de obra, adecuación de señalización, envío por medio de correo electrónico de documentación para personal de obra para el día 10 de Julio e informe semanal del 4 al 9 de Julio de las actividades gestionadas de SST.
- Interventoría realiza organización documental enviada por el contratista, de personal y equipos que ingresaron desde el 4 al 8 de Julio, inducciones, exámenes ocupacionales, tarjetas de propiedad de equipos, pólizas, certificado de idoneidad de los operadores, gestión documental de personal, cédula, antecedentes disciplinarios, afiliaciones a seguridad social, actualización de presentación (power point) de Gestión Interventoría, área SST).

SOCIAL

- Actualización de presentación (diapositivas) del área social
- Elaboración del informe semanal social.

AMBIENTAL

- Revisión y actualización del informe semanal ambiental
- Actualización presentación (diapositivas) del área ambiental
- Actualización de la tabla de permisos ambientales del proyecto.

Lunes, 10 de Julio del 2023.

Clima = Soleado

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Moto-niveladora (1), Retroexcavadora sobre oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carro-tanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (4).

Personal = Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargado de obra (2), Sismo (2), Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar Sst, Inspectora sst, Coordinadora de Topografía, Almacenista (1), Topografo, Cadenero (6), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, Mecanico (2), oficial (10), ayudantes (28), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (17).

Ruta 2402 =

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+730 al Pr 36+510 margen derecha; Pr 28+660 al Pr 28+720 margen derecha.

- Excavación para aproximación de subrasante en el Pr 36+670 al Pr 36+700 margen derecha y Pr 28+310 al 28+470 ancho de calzada
- Suministro e instalación de subbase granular en el Pr 37+100 al Pr 37+240.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción alcantarilla en el Pr 36+700 costado derecho.
- Instalación de concreto de 14 Mpa para solado alcantarilla ubicada en el Pr 36+700 (apoyo tubería) y Pr 36+920 (poqueta) costado derecho.
- Localización y reubicación red de gas existente Pr 36+340 al Pr 36+698
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

SST

- Contratista, realiza actividades en obra charla de seguridad, recorrido en obra, acompañamiento y supervisión en actividades, para velar por la seguridad de los colaboradores, se realizó mantenimiento y adecuación de señalización
- Área de est interventoría, realiza actividades de revisión documental de personal a ingresar de la empresa contratista, organización de información enviada por el contratista, con respecto a la gestión en seguridad y salud en el trabajo del proyecto.

SOCIAL

- Acompañamiento en el levantamiento de actas de vecindad en el sector de Alto Retiro

AMBIENTAL

- Revisión resolución aprovechamiento forestal y ocupación de cauces
- Revisión informe mensual ambiental correspondiente al mes de junio, radicado por el contratista mediante comunicado 0-155PLA-162-23 del día 30 de junio de 2023

[Firma]

Martes, 11 de Julio del 2023

Clima = Soleado

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motorizadora (1), Retroexcavadora sobre Oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carriota que irrigador (1), Cargador (2), Bss (1), Camioneta (4).

Personal = Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar Sst, Inspectora sst, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topografo, Cadenero (6), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, Mecanico (2), oficial (10), ayudantes (28), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (18).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+730 al Pr 36+750 margen derecha.

- Excavación para aproximación de subrasante en el Pr 28+095 al Pr 28+120 ancho de calzada.

Pr 2 - Suministro en instalación de subbase granular en el Pr 28+095 al Pr 28+120 ; 28+310 al Pr 28+470.

- Excavaciones varias sin clasificar para construcción alcantarilla en el Pr 36+700 costado derecha

- Instalación tubería de concreto reforzado de 900 mm para construcción de alcantarilla en el Pr 36+700 costado derecho.

- Instalación de formaleta para atraque de tubería alcantarilla ubicada en el Pr 36+700 costado derecho.

- Localización y reubicación red de gas existente Pr 36+810 al Pr 36+960

- Suministro, corte y figurado acero de refuerzo para construcción de poceta, alcantarilla ubicada

en el Pr 36+920 costado derecho.

-Toma densidades sobre subrasante del Pr 28+310 al Pr 28+430.

-Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

SST

-Contratista area sst, realiza recorrido en obra, acompañamiento de frentes de obra, adecuación de señalización, charla de seguridad, verificación de uso de epp

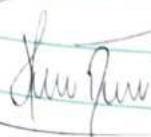
-Area sst de interventoría, realiza recorrido del Pr 38+500 al Pr 28+093; ejecutando observaciones al contratista para el mejoramiento de señalización en tramos intervenidos de igual forma, el mejoramiento de los accesos a las excavaciones de alcantarillas, ya que es difícil por cuestión de que los trabajadores deben ingresar saltando, de igual forma la recomendación del uso obligatorio del casco en obra ya que algunos operadores no lo utilizan.

SOCIAL

-Mesa de trabajo con la profesional social del contratista para revisar las correcciones de las actas de vecindad y actas de entorno.

AMBIENTAL

-Revisión informe mensual ambiental correspondiente al mes de junio, radicado por el contratista mediante comunicado 0-155PIA-162-23 del día 30 de junio de 2023.




Miércoles, 12 de Julio del 2023

Clima = Soleado

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (3).

Personal = Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar sst, Inspectora sst, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Cadenero (6), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (10), ayudantes (28), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores vtales (6), Conductores (13).

Ruta 2402

- Se realiza recorrido en obra, en presencia de la supervisión (Gobernación del Huila) del contrato de obra, contratista de obra e interventoría.
- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+730 al Pr 36+750 margen derecha; Pr 28+800 al Pr 29+900 margen derecha.
- Excavación para aproximación de subrasante en el Pr 29+800 al Pr 29+900 ancho de calzada.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción de filtro en el Pr 37+240 al 37+260 costado derecho
- Instalación de geotextil tipo NT-2500, tubería corrugada perforada de 4" en el Pr 37+240 al 37+260 costado derecho
- Suministro e instalación de subbase en el Pr 28+400 al Pr 28+470.
- Instalación material de mejoramiento, lleno a nivel de subrasante Pr 36+800 al Pr 36+840.
- Instalación de concreto de 14 Mpa para atraque alcantarillado ubicada en el Pr 36+700 (tubería).
- Localización y reubicación red de gas existente Pr 36+710 al Pr 36+810
- Suministro, corte, figurado e instalación acero de refuerzo para construcción de poceta, alcantarilla ubicada en el Pr 36+920 costado derecho.

- Toma densidades sobre subrasante del Pr 36+B20 al Pr 36+B20.

- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

SST

- Explanan empresa contratista, realiza actividades en obra charla de seguridad, recorrido en obra con personal de Gobernación del Huila e interventoría, acompañamiento y supervisión en actividades, para velar por la seguridad de los colaboradores, se realizó mantenimiento y adecuación de señalización; entrega y cambio de epp y dotación, cambio de las señales pare y siga para los controladores viales.

- Área de sst interventoría, realiza acompañamiento de recorrido con Supervisor de la Gobernación del Huila y contratista, de igual manera recomendaciones en obra para la señalización en obra, uso del casco del operador de motoniveladora por contratista Tracvial.

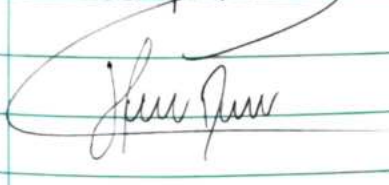
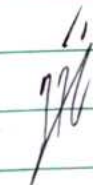
SOCIAL

- Participación en el comité seguimiento a la gestión social No. 6 con la gestora social del INVIA y profesional social del contratista.

- Elaboración de acta comité de seguimiento a la gestión social

AMBIENTAL

- Acompañamiento visita gobernación en el proyecto.



Jueves, 13 de Julio del 2023.

Clima = Soleado

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre Oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (3).

Personal: Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargador de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar Sst, Inspectora Sst, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Cadenero (6), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (10), ayudantes (28), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (17).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+750 al Pr 36+780 margen derecha; Pr 29+930 al Pr 29+990 margen derecha.
- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 29+930 al Pr 30+000 margen derecha.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción alcantarillas en el Pr 36+828 costado derecho.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción de filtro en el Pr 36+960 al 37+070 costado derecho.
- Instalación de geotextil tipo NT-2500, tubería corrugada perforada de 4" en el Pr 36+960 al 37+070 costado derecho.
- Suministro e instalación de subbase granular en el Pr 37+980 al Pr 38+120; Pr 28+400 al Pr 28+440.
- Instalación material de mejoramiento, lleno a nivel de subrasante Pr 36+800 al Pr 36+840.
- Instalación de concreto de 14 Mpa para solado poceta alcantarilla ubicada en el Pr 36+700.
- Localización y reubicación red de gas existente Pr 29+780 al Pr 29+930; Pr 36+200.
- Toma densidades sobre subrasante del Pr 37+850 al Pr 38+240.
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición.

SST

- Explanan empresa contratista, realiza actividades en obra charla de seguridad entrega y cambio de elementos de protección personal, supervisión de actividades de obra y planta trituradora, entrega de radio de comunicación para operador de excavadora, suministro de bloqueador solar. Capacitación virtual para personal SST de Explanan sobre uso y mantenimiento de equipos de trabajo seguro en alturas, Socialización PMT en la sede de la escuela Guinea.
- Inspectora SST de interventoría realiza recorrido en obra, verificando equipos en obra, uso de epp, actividades de seguridad en obra, acompañamiento a la socialización del Plan de Manejo de Tránsito en la escuela de la vereda la Guinea, participación en el Comité de obra No. 18, realizando las recomendaciones para tener en cuenta en obra, y reusando los compromisos adquiridos en el comité anterior.

SOCIAL

- Acompañamiento a la actividad de divulgación del PMT en el centro educativo la Guinea
- Participación al comité de obra No 18.
- Elaboración de acta componente social comité de obra No 18

AMBIENTAL

- Reunión virtual con la especialista ambiental - revisión informe ambiental del contratista - junio 2023.
- Participación del comité No 18 de obra
- Elaboración de acta No. 18 componente ambiental.

Nota =

Se evidencia presencia de raíces y material contaminante en subbase granular suministrada, se requiere al contratista realizar la debida inspección del material con el fin de realizar el retiro de estos elementos antes de realizar su instalación

Juan Juan

Viernes, 14 de Julio del 2023.

Clima = Soleado

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre Oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (3).

Personal = Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar sst, Inspector sst, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Cadenero (6), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (10), ayudantes (28), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (17).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+780 al Pr 36+800 margen derecha.
- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 29+930 al Pr 30+030 costado izquierdo; Pr 30+000 al Pr 30+080 costado derecho.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción alcantarillas en el Pr 36+828 costado derecho.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción de alcantarillas en el Pr 36+828 y construcción de filtro en el pre Pr 36+920 al 36+960 costado derecho.
- Instalación de geotextil tipo NT-2500, tubería corrugada perforada de 4" en el Pr 36+920 al 36+960 costado derecho.
- Suministro e instalación de subbase granular en el Pr 37+600 al Pr 38+800
- Suministro, cote, figurado e instalación acero de refuerzo para construcción de poceta, alcantarilla ubicada en el Pr 36+720 costado derecho.

- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

SST

- El contratista realiza actividades en SST, entrega y cambio de epp y dotación, pausas activas y charla de seguridad, supervisión de actividades en obra, planta trituradora. Instalación de botiquín en punto de emergencia, mantenimiento de señalización en todo el corredor vial, revisión de preoperacional.

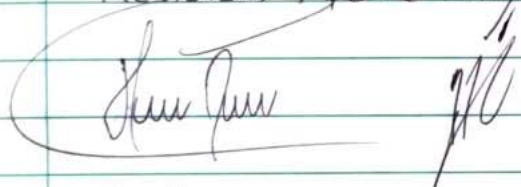
- Interventoria inspectora SST realiza revisión documental de personal que ha ingresado, verificación de la hoja de vida de los equipos de obra activos

SOCIAL

- Correcciones del informe trimestral No. 1

AMBIENTAL

- Revisión informe trimestral ambiental.



Sábado, 15 de Julio del 2023.

Clima = Soleado

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre Oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (3).

Personal = Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar SST, Inspectora SST, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Cadenero (6), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (10), Ayudantes (28), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (17).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+780 al Pr 36+800 margen derecha.

- Excavación en roca de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 30+080.

- Excavaciones varias sin clasificar para construcción de filtro en el Pr 36+830 al 36+920 costado derecho.
- Instalación de geotextil tipo NT-2500, tubería corrugada perforada de 4" en el Pr 36+830 al 36+920 costado derecho.
- Instalación de concreto de 14 Mpa para solado tubería y poceta alcantarilla ubicada en el Pr 36+828
- Suministro, corte, figurado e instalación acero de refuerzo para construcción de poceta, alcantarilla ubicada en el Pr 36+700 costado derecho
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

SST

- El contratista realiza actividades en sst, charla de seguridad, supervisión de actividades en obra, planta trituradora, entres y cambios de epp y dotación, envío del informe mensual de las actividades en seguridad y salud en el trabajo y señalización, jornada de orden y aseo.
- Inspectora sst revisa la documentación de volqueta a ingresar el día 17 de Julio 2023, emitida por parte del contratista vía correo electrónico, para la revisión de esta interventoría, de igual forma se revisa informe semanal del 10 al 15 de julio en la gestión sst e informe de señalización en cumplimiento del PMT

SOCIAL

- Elaboración informe semanal componente social

AMBIENTAL

- Revisión y elaboración informe ambiental semanal

[Firma]

[Firma]

Lunes, 17 de Julio del 2023

Climas = Soleado, Lluvia (08:00 - 11:00)

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Moto niveladora (1), Retroexcavadora sobre Oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (3).

Personal = Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargado de obra (2), Sismo (2), Inspectora de obra, auxiliar ambiental, Auxiliar SST, Inspectora SST, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Cadenero (6), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (10), ayudantes (28), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (13).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+780 al Pr 36+800 margen derecha; Pr 29+950 al Pr 30+050 margen izquierda.
- Excavación en roca de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 30+080 al Pr 30+100 margen derecha.
- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de sub rasante en el Pr 29+900 al Pr 30+050 margen derecha.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción Box culvert en el Pr 33+032 costado izquierdo.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción de filtro en el Pr 36+850 al 36+920 costado derecho.
- Instalación de geotextil tipo NT-2500, tubería corrugada perforada de 4" en el Pr 36+850 al 36+920 costado derecho.
- Instalación de concreto de 14 Mpa para atraque tubería alcantarilla ubicada en el Pr 36+828
- Instalación tubería de concreto reforzado de 900 mm para construcción de alcantarilla en el Pr 36+828 costado derecho
- Suministro, corte y figurado acero de refuerzo para construcción de poceta, alcantarilla ubicada en el Pr 36+900 costado derecho.

SST

- Explanan empresa contratista el área SST, realiza actividades de cambio y entrega de elementos de protección personal, pausa activa, charla de seguridad, supervisión actividades en obra y planta, mantenimiento de señalización de obra e instalación de polisombra, revisión de preoperacional

- Inspectora de interventoría, realiza recorrido en obra, de igual forma el uso de elementos de protección personal. Se realiza supervisión de las condiciones laborales en obra, encontrándose en tramo intervenido fallencias de seguridad en excavaciones para alcantarilla, ya que hay material que cae sobre la excavación y el personal estaba vulnerable; se remite correo electrónico a encargado del área SST con las observaciones para que el contratista actúe en el proceso de prevención de accidentes y seguridad en obra.

SOCIAL

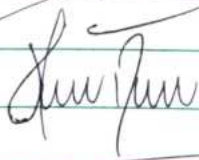
- Revisión y aprobación del texto de perifoneo para convocar a la comunidad a reunión de socialización de las OPC.

- Organización reunión socialización OPC.

AMBIENTAL

- Comité ambiental con la especialista de interventoría, coordinador ambiental y residente ambiental del contratista.

- Elaboración del acta ambiental N.º 8.



Martes, 18 de julio del 2023.

Clima = Soleado, Lluvias leves.

Equipos = Bulldozer (1), Vibracompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carratánque irrigador (1).

Cargador (2), Bus (1), Camioneta (3).

Personal = Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar sst, Inspectora sst, Coordinador de topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Cadenero (6), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (10), ayudantes (28), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (17).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+780 al Pr 36+800 margen derecha.
- Excavación en roca de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 30+080 al Pr 30+100 margen derecha.
- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 29+810 al Pr 29+850 margen derecha.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción Box culvert en el Pr 33+072 costado izquierdo.
- Excavaciones sin clasificar para construcción de filtro en el Pr 36+850 al 36+870 costado derecho.
- Instalación de geotextil tipo NT-2500, tubería corrugada perforada de 4" en el Pr 36+850 al 36+870 costado derecho.
- Instalación de concreto de 21 mpa para bsa inferior poceta, alcantarilla ubicada en el Pr 36+969 costado derecho.
- Reubicación cerca en el Pr 30+160.
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

SST

- El contratista realiza entrega y cambio de EPP y dotación, pausas activas, charla de seguridad, supervisión actividades obra y planta, mantenimiento de señalización en todo el corredor vial, inducción al nuevo personal.
- Interventoria area sst realiza revisión documental de personal a ingresar, recorrido a obra, dando observaciones al contratista en el tema de la falencia de la señalización, incumplimiento del Plan de Manejo de Tránsito, ya-

que se no se está usando la señalización (maletín, baliza, cinta peligro). en los tramos intervenidos (excavación)

SOCIAL

- Acompañamiento recorrido con líderes del AID del proyecto y a la profesional social del contratista a lugares donde posiblemente se ejecutarán las OPC.

AMBIENTAL

- Elaboración de oficio C.VIAL-INV-1051-CGE-161-2023, observaciones al informe ambiental del mes de mayo 2023.

- Elaboración del oficio C.VIAL-INV-1051-CGE-162-2023 observaciones al informe del mes de junio de 2023.

- Revisión del componente ambiental en campo.

Miércoles, 19 de julio del 2023.

Clima = Soleado

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carro tanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (3)

Personal = Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar sst, Inspectora sst, Coordinadora de topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Cadenero (6), Mecánicos (2), laboratorista auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (11), Guarda de seguridad (2), ayudantes (28), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (17).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+780 al Pr 36+800 margen derecha.

- Excavación en roca de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 30+100 al Pr 30+150 margen derecha.
- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 29+930 margen derecha.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción Box culvert en el Pr 37+342 costado izquierdo.
- Instalación de concreto de 21 Mpa para losa inferior p-ceta, alcantarilla ubicada en el Pr 36+838
- Reubicación cerca predio aledaño al Pr 36+800
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

EST

- El contratista realiza entrega y cambio de EPP y dotación, pausas activas, charla de seguridad, supervisión actividades obra y planta, mantenimiento de señalización en todo el corredor vial, inducción nuevo personal, inspecciones de obra.
- Interventoría, Organización documental enviada por el contratista, de personal y equipos, solicitud al contratista de registro fotográfico de las observaciones a subsanar.

SOCIAL

- Acompañamiento a reunión con la comunidad en general del AID para socializar lo que es una OPC y posibles OPC a desarrollar en las comunidades del área de influencia del proyecto.

AMBIENTAL

- Recorrido en campo - seguimiento al documento PAGA - componente ambiental.

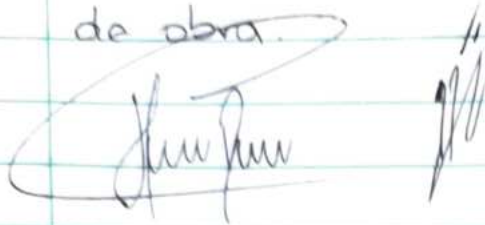
[Firma]

[Firma]

Jueves, 20 de Julio del 2023

Clima = Soleado

No se programan actividades por parte del contratista de obra.



Viernes, 21 de Julio del 2023

Clima = Soleado

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre Oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (3).

Personal = Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma, Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar Sst, Inspectora Sst, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Cadenero (6), Mecánicos (2), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (1), Guarda de seguridad (2), ayudantes (28), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (17).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+780 al Pr 36+800 margen derecha

- Excavación en roca de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 30+100 al Pr 30+150 margen derecha

- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 29+990 al Pr 30+050 margen izquierda; Pr 29+800 al Pr 29+900 margen derecha; Pr 30+120 al Pr 30+200 margen derecha.

- Excavaciones varias sin clasificar para construcción Box culvert en el Pr 37+342 costado derecho.

- Perfilación de talud en el Pr 36+200 al Pr 36+240 costado derecho
- Instalación de concreto de 14 Mpa para solado box culvert ubicado en el Pr 37+342
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final
- Chequeo y liberación de alineamiento y nivel solado para construcción de box culvert en el Pr 37+342 costado derecho.

SST

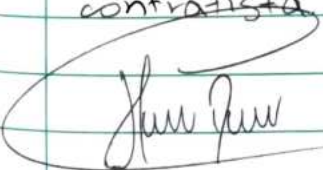
- El contratista realiza entrega y cambio de EPP y dotación, supervisión de actividades de obra y en planta trituradora, inspecciones de obra, charla de seguridad, revisión de preoperacionales
- Interventoria area sst realiza recorrido con auxiliar sst del contratista y subcontratista, para las observaciones en las fallencias en señalización, en los tramos intervenidos de Pr 38+500 al Pr 28+000, ya que no se cuenta con los elementos totales para que las obras ya realizadas queden señalizadas.

SOCIAL

- Mesa de trabajo con la profesional social del contratista para revisar formato actas de entorno y formato PQRS.

AMBIENTAL

- Revisión de documentación ambiental enviada por el contratista

Sábado, 22 de Julio del 2023

Clima Soleado

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (3).

Personal= Director, Residente de obra, profesional social, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar SST, Inspectora SST, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Cadenero (6), Mecánicos (2), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (11), Guarda de seguridad (2), ayudantes (28), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (17).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+780 al Pr 36+800 margen derecha.
- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 30+180 al Pr 30+200 margen derecha
- Excavación para aproximación de subrasante en el Pr 36+300 al Pr 36+400
- Perfilación de talud en el Pr 36+240 al Pr 36+260 costado derecho
- Instalación de concreto de 21 Mpa para losa inferior box culvert ubicado en el Pr 37+342.
- Instalación material de mejoramiento, lleno a nivel de subrasante Pr 29+810 al Pr 29+880.
- Suministro, coste y figurado acero de refuerzo para construcción de losa y muros, box culvert ubicado en el Pr 37+342.
- Localización y reubicación red de gas existente Pr 30+180 al Pr 30+200
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

SST

- El contratista realiza charla de seguridad y calefacción, supervisión de actividades de obra y planta, inspecciones de obra, revisión de señalización en obra, entrega de

Informe semanal de PMT y actividades sst, acompañamiento a la reunión de veeduría

- Interventoría área sst realiza ajuste documental enviado por el contratista con las actividades de sst, personal que ingresó en la semana e informe de señalización en cumplimiento del Plan de Manejo de Tránsito, de acuerdo a los recorridos llevados a cabo en la semana del 17 al 22 de Julio, se remite oficio para emitir las falencias en la señalización dentro del corredor vial.

SOCIAL

- Acompañamiento a comité de veeduría ciudadana y comité de participación ciudadana

AMBIENTAL

- ~~Revisión~~ y verificación del informe ambiental semanal.

Lunes, 24 de Julio del 2023

Clima = Soleado

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (4).

Personal = Director, Residente de obra, Ingeniero civil auxiliar, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar sst, Inspectora sst, Coordinador de Topografía, Almacenerista (1), Topógrafo, Cadenero (6), Mecánicos (2), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (11), Guarda de seguridad (2), ayudantes (28), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (17).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+400 al Pr 36+480 margen derecha.

- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el

Pr 30+180 al Pr 32+200 margen derecha.

- Excavación para aproximación de subrasante en el

Pr 36+200 al Pr 36+300 margen derecha

- Instalación material de mejoramiento, lleno a nivel de subrasante Pr 29+800 al Pr 29+900

- Suministro, corte y figurado de acero de refuerzo para construcción de muros box culvert ubicado en el Pr 37+342; muros poceta de la alcantarilla ubicada en el Pr 36+698 costado derecho.

- Instalación de formaleta para construcción de muro box culvert ubicado en el Pr 37+342 costado derecho

- Instalación de nivel de referencia para construcción de filtro granular entre el Pr 36+200 al Pr 36+300

- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

SST

- Interventoría área SST realizó recorrido por obra desde el Pr 38+500 al Pr 29+000, tramos intervenidos por el contratista, en donde se encuentra fallencia en la señalización preventiva de obra, se realiza las recomendaciones a Explanan para subsanar estas fallas.

- El contratista realiza entrega y cambio de epp y dotación, supervisión de actividades de obra y planta, firmas de ATS y permisos de Trabajo.

SOCIAL

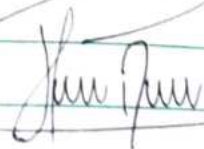
- Acompañamiento al contratista para socialización del PHT en la institución educativa Alto Retiro

AMBIENTAL

- Recorrido en campo - verificación componente ambiental

- Elaboración del oficio C.VIAL-INV-1051-CGE-

167-2023.





Martes, 25 de Julio del 2023

Clima = Soleado

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre Oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (12), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (4).

Personal = Director, Residente de obra, Ingeniero civil auxiliar, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar ambiental, Auxiliar SST, Inspectora SST, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Codenero (6), Mecánicos (2), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (11), Guarda de seguridad (2), ayudantes (29), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (13).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+480 al Pr 36+530 margen derecha; Pr 28+700 margen derecha.
- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 30+130 al Pr 30+160 margen izquierdo.
- Excavación y/o lleno para aproximación de subrasante en el Pr 29+780 al Pr 29+900
- Suministro, corte y figurado de acero de refuerzo para construcción de muros box culvert ubicado en el Pr 37+342; muros poceta para la alcantarilla ubicada en el Pr 36+696 costado derecho
- Instalación de formaleta para construcción de muro box culvert ubicado en el Pr 37+342 costado derecho.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción de filtro en el Pr 36+220 al 36+320 costado derecho.
- Instalación de geotextil tipo NT-2500, tubería corrugada perforada de 4" en el Pr 36+220 al 36+320 costado derecho.
- Instalación de concreto de 21 Mpa para muro, box culvert ubicado en el Pr 37+342 costado derecho.
- Remoción de alcantarilla ubicada en el Pr 36+917 margen derecha.

- 140
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final.

SST

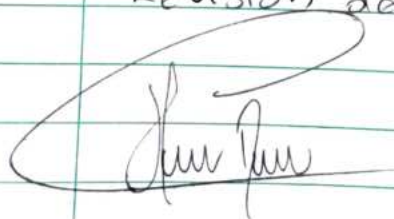
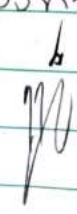
- Interventoria área SST realizó recorrido por obra desde el Pr 38+500 al Pr 28+500, tramos intervenidos por el contratista, en donde se encuentra nuevamente fallencias en la señalización preventiva de obra, se realiza las recomendaciones a Explanan para que se realice la corrección de esto, de igual forma el uso de escalera para los excavaciones, una escalera certificada según la norma, ya que se usa una escalera en tablas.
- Contratista realiza entrega y cambio de epp y dotación, adecuación de señalización en puntos de trabajo en horas de la tarde, capacitación de personal SST, ambiental y social de Explanan sobre liderazgo, supervisión de actividades en obra, inspecciones de seguridad.

SOCIAL

- Revisión de las observaciones del informe trimestral

AMBIENTAL

- Recorrido en campo, verificación componente ambiental
- Revisión predio del Pr 28+500 de la ruta 2402, propiedad de la señora Alva Leonor Thola, predio que se encuentra gestionando el contratista para ZOMPE. Se evidencia que se inició con la disposición de materiales de excavación, sin contar con los permisos correspondientes por parte de la entidad ambiental y la interventoria.
- Revisión del mantenimiento de los USP
- Revisión de puntos ecológicos de frentes de obra.



Miercoles, 26 de Julio del 2023

Clima = Soleado

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (10), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (4).

Personal = Director, Residente de obra, Ingeniero civil auxiliar, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspector de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar SST, Inspector SST, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Cadenero (6), Mecánicos (2), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (11), Guarda de seguridad (2), ayudantes (29), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (15).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+400 al Pr 36+440 margen derecha.
- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 29+160 al Pr 29+310 margen izquierdo.
- Aproximación de subrasante en el Pr 29+900 al Pr 30+110
- Instalación de formaleta para construcción de muro box culvert ubicado en el Pr 37+342 costado derecho; poceta alcantarilla ubicada en el Pr 36+828.
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción de filtro en el Pr 36+220 al 36+320 costado derecho.
- Instalación de geotextil tipo NT-2500, tubería corrugada perforada de 4" en el 36+220 al 36+320 costado derecho.
- Instalación de concreto de 21 Mpa para muro, box culvert ubicado en el Pr 37+342 costado derecho.
- Remoción de alcantarilla ubicada en el Pr 36+913 margen derecha
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final
- Verificación y liberación acero de refuerzo para muro box culvert ubicado en el Pr 37+342 costado derecho; poceta alcantarilla ubicada en el Pr 36+828.

SST

- Inspectora SST de interventoría realiza recomendaciones al contratista con relación a actividades de obra (señalización en tramos intervenidos como las excavaciones, carpado de volqueta, escalera para el personal de obras de arte, alcantarillas y box). Organización de documentos de personal y equipos para el informe mensual del mes de julio

- Contratista realiza actividades en obra en corredor vial y planta, señalización en obra, verificación del uso epp, diligenciamiento de preoperacionales, elaboración del informe mensual SST, charla de seguridad.

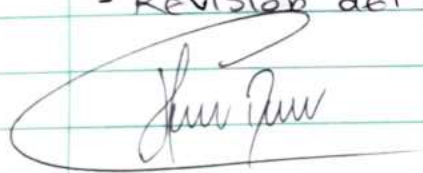
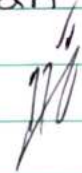
SOCIAL

- Participación comité social con la gestora social del INVIAS y profesional social del contratista para abordar temas sobre los avances de la gestión social del proyecto

- Elaboración acta comité social

AMBIENTAL

- Revisión del plan de manejo de RCD.



Jueves, 27 de Julio del 2023

Clima = Soleado

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre Oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (10), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (4).

Personal = Director, Residente de obra, Ingeniero civil auxiliar, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspectora de obra, Auxiliar Ambiental, Auxiliar SST, Inspectora SST, Coordinador de Topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Cadenero (6), Mécanicos (2), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, Oficial (11), Guarda de segu-

ridad (2), ayudantes (29), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (15).

Ruta 2402

- Excavación en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+470 al Pr 36+550 margen derecha.
- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 29+350; Pr 29+500 al Pr 29+590 margen izquierdo.
- Aproximación de subrasante en el Pr 30+000 al Pr 30+110
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción de filtro en el Pr 28+370 al Pr 28+440 costado derecho
- Instalación de geotextil tipo NT-2500, tubería corrugada perforada de 4" en el Pr 28+370 al Pr 28+440 costado derecho
- Instalación de formaleta para construcción de losa superior box culvert ubicado en el Pr 37+342 costado derecho.
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final

SST

- Inspectora SST de interventoría realiza recorrido en obra desde el Pr 38+500 al Pr 30+150, verificando la señalización en obra, en cumplimiento al PRT
- Contratista realiza actividades en obra en corredor vial y planta, señalización en obra, verificación del uso de epp, diligenciamiento de preoperacionales, elaboración del informe mensual SST, charla de seguridad.

SOCIAL

- Mesa de trabajo con la profesional social del contratista para revisar PQRS y firma de las mismas, se dio cierre a 12 PQRS

AMBIENTAL

- Revisión en campo - componente ambiental

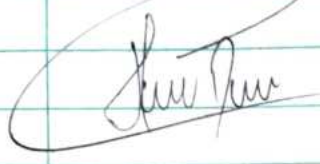
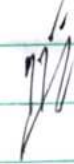
NOTA

Se representan enfrentamientos entre la fuerza pública con grupos al margen de la ley en el sector de la vereda San Miguel, la cual se encuentra a 30 min de la zona de intervenciones del presente contrato, lo cual ocasionó la evacuación de los habitantes del sector, se suspenden actividades de obra para permitir el paso continuo por los cierres.

Viernes, 28 de Julio del 2023

Clima = Soleado

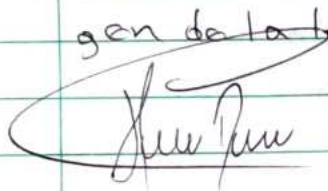
- Contratista de obra suspende actividades debido a problemas de orden público con grupos armados al margen de la ley
- Se realizó comité de obra No. 19

Sábado, 29 de Julio del 2023

Clima = Soleado

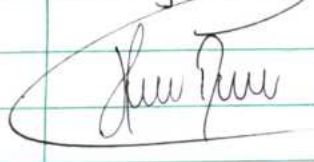
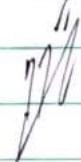
- Contratista de obra suspende actividades debido a problemas de orden público con grupos armados al margen de la ley

Domingo, 30 de Julio del 2023

Clima = Soleado

- Contratista de obra suspende actividades debido a problemas de orden público con grupos armados al margen de la ley.

Lunes, 31 de Julio del 2023

Clima = Soleado, Nublado, lluvias leves

Equipos = Bulldozer (1), Vibrocompactador (2), Motoniveladora (1), Retroexcavadora sobre oruga (4), Retroexcavadora sobre llanta (2), Volqueta (10), Carrotanque irrigador (1), Cargador (2), Bus (1), Camioneta (4).

Personal = Director, Residente de obra, Ingeniero civil auxiliar, Administrador, Encargado de obra (2), Sisoma (2), Inspector de obra, Auxiliar Ambiental, Biólogos (4), Veterinario y zootecnista (1), Auxiliar sst, Inspector sst.

Coordinador de topografía, Almacenista (1), Topógrafo, Codenero (4), Mecánicos (2), laboratorista, auxiliar de laboratorio (2), Soldador, oficial (1), Guarda de seguridad (2), ayudantes (29), Ronderos (2), Operadores (13), Controladores viales (6), Conductores (15).

Ruta 2402

- Excavaciones en material común de la explanación, ampliación de calzada en el Pr 36+470 al Pr 36+500 margen derecha.
- Excavación en material común de la explanación para instalación de material de mejoramiento de subrasante en el Pr 29+310 al Pr 29+500 margen izquierdo
- Aproximación de subrasante en el Pr 28+770 al Pr 28+860.
- Instalación de formaleta para construcción losa superior box culvert ubicado en el Pr 37+342 costado derecho; poceta alcantarilla ubicada en el Pr 36+828
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción de box culvert ubicado en el Pr 36+170 costado derecho, descole alcantarilla ubicada en el Pr 29+582 costado derecho
- Excavaciones varias sin clasificar para construcción de filtro en el Pr 28+370 al Pr 28+470 costado derecho.
- Instalación de geotextil tipo NT-2500, tubería corrugada perforada de 4" en el Pr 28+370 al Pr 28+470 costado derecho
- Suministro, corte y figurado de acero de refuerzo para construcción losa superior box culvert ubicado en el Pr 37+342.
- Instalación de concreto de 21 Mpa para losa superior, box culvert, ubicado en el Pr 37+342 costado derecho.
- Identificación y reubicación red de gas existente entre el Pr 29+050 al Pr 29+110
- Transporte de material proveniente de la excavación hasta el lugar de disposición final
- Verificación y liberación acero de refuerzo para losa superior box culvert ubicado en el Pr 37+342 costado derecho
- Verificación nivel de subrasante entre el Pr 29+800 al Pr 30+100.

SST

-El contratista area sst, realiza inducciones, firmas de Analisis de Trabajo seguro, pruebas de alcoholimetría, revisión de preoperacionales, observación de señalización en tramos intervenidos del corredor vial, supervisión y acompañamiento de la ejecución de las actividades programadas de la obra

-Inspectora sst, realiza recorrido de obra desde el Pr 38+500 al Pr 28+300, para la verificación del cumplimiento de las condiciones de seguridad en obra, el contratista se le da recomendaciones para la corrección de la señalización en obra en los tramos intervenidos que no está señalizando (filtro, excavaciones, equipos en puntos de trabajo, material de obra), de igual forma la seguridad de los trabajadores en las excavaciones para los accesos seguros a estos (uso de escalera certificada); se realiza elaboración del informe del mes de julio sst.

SOCIAL

- Organización de información y elaboración de informe mensual correspondiente al mes de junio

AMBIENTAL

-Revisión en campo - componente ambiental
-Elaboración informe ambiental mes de julio de 2023.

Notas

-Debido a presencia de agua constante en la excavación para la construcción de box culvert, se evaluará el estado del terreno de soporte y su posible mejora.