	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 DE 1

Contrato de Obra No. 998 DE 2023 **Contratista:** CONSORCIO MONTEBELLO

Contrato de Interventoría No. 1051 DE 2022 **Interventoría:** CONSORCIO VIAL SRN

Objeto Contrato de Obra:
MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURÍSTICO DEL SUR EN LA VÍAS 20HL02 – OBANDO – ISNOS Y 20HL03 ISNOS – BORDONES – LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

INFORME MENSUAL No. 9 **MES O PERIODO:** JUNIO

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	**INTRODUCCION**		6
2	**DESCRIPCION 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		13
2.4	Características técnicas del proyecto		16
3	**INFORMACION CONTRATO DE OBRA**		22
3.1	Información general del contrato		22
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		23
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		32
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		32
4	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		**30**
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	31
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	47
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	50
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	53
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	55
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	57
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	61
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	64
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		67
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	68
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	68
	• Seguimiento Programa de Obra		71
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	72
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	72
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	75
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	100
5	**INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA**		90
5.1	Información general del contrato		91
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		93
5.3	Informes especialistas y profesionales		99
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		230
5.5	Informe matriz de riesgos.		233
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		237
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		238
6	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		239
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	240
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	242
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	244
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	247
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	250
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		253
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	254
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	254
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	258
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	261
7	**Conclusiones y recomendaciones**		262
8	**Anexos**		265
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		266
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		272
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		277
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		279

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

Firmado digitalmente por RINCON SILVA JESUS EDUARDO

Firma:

Nombre: JESUS EDUARDO RINCON SILVA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 4658 de fecha 05-DIC-2022

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	30/08/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA **PERIODO MES:** JUNIO

CONTRATO DE OBRA No.: 998 DE 2023

OBJETO: MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURÍSTICO DEL SUR EN LA VÍAS 20HU02 – OBANDO – ISNOS Y 20HU01(ISNOS – BORDONES – LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATISTA: CONSORCIO MONTEBELLO

PLAZO INICIAL: 26 MESES
FECHA DE INICIO: 17 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 17 DE DICIEMBRE DE 2025
PLAZO ACUMULADO: 26 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 51.041.037.891,76
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 51.041.037.891,76
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 15.312.311.367,53
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 236.427.926,10

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1051 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRN **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JESUS EDUARDO RINCON SILVA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	km	0
	Mejoramiento	km	16,046
	Rehabilitación	km	0
Estructuras	Túneles	un	0
	Puentes	un	0
	Pontones	un	0
Mantenimiento		km	16,046
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	km		
	Mejoramiento	km	0	0
	Rehabilitación	km		
Estructuras	Túneles	un		
	Puentes	un		
	Pontones	un		
Mantenimiento		km	0	0
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 50.025.830.992,76		$ 50.025.830.992,76
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 949.478.399,00		$ 949.478.399,00
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 65.726.500,00		$ 65.726.500,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 51.041.037.891,76		$ 51.041.037.891,76

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 1.079.655.218,84		$ 1.079.655.218,84	$ 11.634.424.794,01
AJUSTES	$ -		$ -	$ -
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -		$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -		$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -		$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -		$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -		$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -		$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -		$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	$ 1.079.655.218,84		$ 1.079.655.218,84	$ 11.634.424.794,01

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 9.609.093.139,46
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 12.714.080.012,85
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 132,31%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 123
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 69
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 25
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 192

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo 1 Riberacion de subbase por topografia Pr 5+670 a Pr 5+740



Tramo 1 Extension de base granular Pr 5+670



Tramo 2 Pr 9+930 costado derecho explanacion de talud



Tramo 2 Explanacion de talud Pr 11+490 costado derecho



Tramo 3. Explanación, ampliación de vía, PR 17+950 costado derecho



Tramo 3 Pr 17+750 construccion de filtro costado derecho

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentra el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Nombre: JAVIER ENRIQUE FUENTES CAPACHO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 68202-112214-STD

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

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INFORME MENSUAL No. 9 DE INTERVENTORIA.

1 AL 30 DE JUNIO DE 2024

CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1051 DE 2022: ***Interventoría para la atención de las 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"***

Consorcio Vial SRN
Huila - NIT. 901.577.911-1
Interpro 20 años INTERVENTORIAS & PROYECTOS
PROCONSULTING

CONSORCIO VIAL SRN

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 9.

PARA CONTRATO DE OBRA No. 998 de 2023

VERSION 00

JUNIO DE 2024

ELABORADO Y REVISADO POR

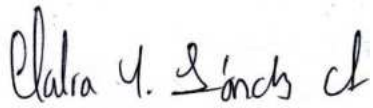
	
ING. JAVIER E. FUENTES CAPACHO.	**ING. CLAUDIA SÁNCHEZ CASTRO**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
	
HENRY PINEDA ARANGO	**ING. ANGELA DANIELA DÍAZ RICO**
PROFESIONAL SOCIAL	**PROFESIONAL AMBIENTAL**

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 6
2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 8
2.1 LOCALIZACIÓN 9
2.1.1 EXTENSIÓN Y LIMITES 12
2.1.2 DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN 12
2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO 12
2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 13
2.4 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 15
2.4.1. ESPECIFICACIONES COMPONENTES AMBIENTAL Y DE SOSTENIBILIDAD 19
3 INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA 22
3.1 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 22
3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 23
3.3 SEGUIMIENTO A LOS ITEMS NO PREVISTOS 29
3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA 29
4 REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL 30
4.1 INFORMES SEMANALES 31
4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 47
4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 50
4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 53
4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 55
4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 57
4.7 SEGUIMIENTOS GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 61
4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 64
4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 67
4.9.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO 68
4.9.2 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA 71
4.9.3 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIÓN 72
4.9.4 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA 75
4.9.5 ACTAS DE REUNION 89
5 INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA 90
5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 91
5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ADELANTADAS POR EL INTERVENTOR 93
5.3 INFORME ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES 99

5.3.1. COMPONENTE AMBIENTAL 100
5.3.2 COMPONENTE SOCIAL 145
5.3.3 INFORME COMPONENTE SST 195
5.3.4 INFORME ESPECIALISTA GEOTECNIA 223
5.3.5 INFORME ESPECIALISTA PAVIMENTOS 226
5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC 230
5.5 INFORME MATRIZ DE RIESGOS 233
5.6 INFORMACIÓN DE OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA 237
5.6.1 RODANDO EN LA VÍA 237
5.6.2 SEGUIMIENTO ESTADO DEL TRÁMITE CERTIFICACIÓN DE COMPATIBILIDAD DE LOS PLANOS CON EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO (SIG) DE LA ENTIDAD. 238
6 REPORTES DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 239
6.1 EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORIA 240
6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 242
6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA 244
6.4 SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA 247
6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DE INTERVENTORIA 250
6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 253
6.6.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO 254
6.6.2 PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS 258
6.6.3 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CARGAS 261
7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 262
7.1 CONCLUSIONES 262
7.2 RECOMENDACIONES 263
8 ANEXOS 265
8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE EL CONTRATISTA E INTERVENTORI INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO 266
8.2 REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES 272
8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS 277
8.4 COPIA DE LA BITACORA DE OBRA 279

1 INTRODUCCIÓN

Con el fin de fortalecer el desarrollo integral del Departamento del Huila, en especial la zona sur, se impulsa el proyecto denominado Anillo Vial Turístico del Sur, para el cual, el Instituto Nacional de Vías (INVIAS) y la Gobernación del Huila, establecieron el convenio interadministrativo No. 2019 de 2021, cuyo objeto es; *"AUNAR ESFUERZOS PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN",* una vez establecidos los parámetros del convenio, la gobernación a través de la Secretaria de Vías e Infraestructura, mediante la licitación pública número **SVLPOB029-22,** divulgo la respectiva convocatoria de firmas constructoras a participar en el Proceso de selección, cuyo objeto es: *"MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURÍSTICO DEL SUR EN LA VÍAS 20HL02 – OBANDO – ISNOS Y 20HL03 ISNOS – BORDONES – LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA"*; Contrato que fue adjudicado al Consorcio Montebello; Por lo anterior se realiza la legalización del contrato No. 998 de 2023, por un valor inicial de Cincuenta y un mil cuarenta y un millones treinta y siete mil ochocientos noventa y un pesos con siete mil quinientos sesenta y seis centésimas (51.041.037.891,7566) M/CTE, AIU Incluido y con acta de inicio el día 17 de octubre de 2023.

El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, a través de la Dirección de Contratación, abrió el proceso de contratación para el Concurso de Méritos No. CMA-DTE-SEP-192-2021, y que tiene por objeto "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE LAS 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 se realizado el proceso correspondiente, se adjudicó el proceso al CONSORCIO VIAL SRN, suscribiéndose así el contrato de interventoría No. 1051 de 2022.

La Interventoría del proyecto tiene acta de inicio con fecha diez (10) de febrero de 2023 y su objetivo principal es realizar el seguimiento a la gestión del Contratista Consorcio Montebello, en sus componentes administrativo, financiero, legal, técnico y socio ambiental, lo cual involucra el programa de trabajo, en 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 transpirabilidad del sector Isnos-Obando PR 4+320 a PR 5+920 y Isnos - Bordones PR 0+000 a PR 9+146 y Bordones – La Laguna PR 0+000 a PR 5+300, (El replanteo de los distintos tramos las abscisas entre Isnos-Obando se establecieron entre PR 4+240 al PR 5+792,3, tramo Isnos-Bordones PR 5+000 al 14+146 y Bordones – La Laguna PR 14+246 al PR 19+300)

En el sistema electrónico para la Contratación Pública SECOP II, el Registro para el contrato de obra corresponde a SVLPOB0029-22 y para el contrato de interventoría el registro es CO1.PCCNTR.3611702.

Para la supervisión del contrato de interventoría, el INVIAS designo como Supervisor al ingeniero Jesús Eduardo Rincón Silva, mediante el acto administrativo Resolución 4684 del 05 de diciembre de 2022, adicionalmente el contrato cuenta con supervisores en diferentes áreas que comprenden el desarrollo del objeto contractual.

El presente informe contiene el seguimiento de las actividades técnicas, administrativas, financieras, legales, ambientales y sociales, desarrolladas por el Consorcio Montebello, y el respectivo seguimiento realizado por la interventoría Consorcio Vial SRN, durante el periodo del 1 al 30 de junio de 2024, de acuerdo a 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 INTERVENTORIA DE OBRA PUBLICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS, adoptado mediante resolución 319 de 26 de enero de 2022, del cual se origina la Lista de Chequeo, informe mensual de interventoría formato MEPI-MN1-IN-15-FR-1.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto comprende la atención al denominado Circuito Turístico del Sur del Huila y cuenta con tres Tramos a Intervenir distribuidos así:

- **Tramo 1:** Ruta 20 HL02 El Palmar-San Agustín-Puente Rio Mazamorra del PR 4+320 al PR 5+920, longitud de **1,6 km.**
- **Tramo 2:** Ruta 20 HL03 Isnos-Bordones del PR 0+000 al PR 9+146, longitud de **9,146 km**.
- **Tramo 3:** Ruta 20 HL03 Bordones-La Laguna del PR 0+000 al PR 5+300, longitud de **5,3 km.**

La Longitud total de la intervención proyectada es de 16,046 km, la cual mejoraría sustancialmente la actividad económica de la región enmarcada en el eje turístico, se destaca en el tramo 1 conducen a dos sitios de interés turístico como lo son: Estrecho del Magdalena y Alto de los Ídolos, En tramo 2 y 3 tres se sitúa el Parque Arqueológico Alto de las Piedras y es ruta de acceso al Salto de Bordones. La mejoría de la movilidad en la región también impulsaría el desarrollo agrícola facilitando la conectividad en la generando recuperación sustancial en el eje socio económico de la región.

Para lo anterior se realizaran obras hidráulicas y de contención que garanticen la utilidad el pavimento proyectado, por lo cual se realizara: ampliación de alcantarillado existente, construcción de filtros, cuneta, muros de contención y en general obras de drenaje necesarias, en los sitios que se requieran y finalmente el pavimento proyectado con un mejoramiento de espesor 0.50 m, Subbase granular espesor que varía entre 0.25 y 0.35 m, Base granular espesor que varía entre 0.20 y 0.30 m y Pavimento Flexible espesor que varía entre 0.08 y 0.10 m) los espesores están dados para cada tramo respectivamente. La obra además requiere la explanación del proyecto acorde a las características geométricas de la vía.

Finalmente se realizará la señalización vertical y horizontal de proyecto acorde al Manual de Señalización INVIAS 2015.

Algunas de las actividades de manera general a realizar y garantizar durante el contrato son: Mejoramiento y pavimentación de aproximadamente 16 kilómetros de vía.

Mantenimiento

Durante el plazo de ejecución el contratista es el único responsable de garantizar la transitabilidad, por lo que deberá tomar las medidas necesarias a fin de garantizar la seguridad vial de los usuarios de la vía

La programación de las actividades mencionadas depende directamente de la disponibilidad presupuestal anual por lo que, durante el plazo de ejecución del contrato, el Contratista programara los frentes de intervención necesarios para atender el alcance del contrato en el plazo contractual

2.1 LOCALIZACIÓN

La zona a Intervenir se localiza al sur del Departamento del Huila, como eje central se encuentra el Municipio de Isnos, ubicado en el suroccidente del departamento de Huila. Yace sobre la faja intertropical del mundo, en la cadena montañosa de la cordillera central, en el Sur del Alto Magdalena y sobre el Macizo Colombiano, considerado como la estrella fluvial más importante de Colombia que alberga gran parte de las riquezas en diversidad biológica y ecológica. Su extensión territorial es de 697 km², su altura es de 1.700 m s. n. m. y su temperatura promedio es de 18 °C. Además el turismo es muy importante, gracias a la presencia de inmensas caídas de agua, como los Saltos del Mortiño y Bordones, el Alto de las Jarras, y también como eje geográfico de la cultura Agustiniana, ya que el municipio hace parte del complejo del Parque Arqueológico de San Agustín (Parques Arqueológicos Alto de los Ídolos y Alto de Las Piedras) que es uno de los más importantes espacios arqueológicos en Colombia y el mundo. Este fue declarado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en 1995.8 allí se desarrolla el proyecto comprendido en los siguientes tramos:

Tramo 1 Ruta 20HL02 El Palmar-San Agustín-Puente Rio Mazamorra del PR 4+320 al PR 5+920.

Tramo 2: Ruta 20HL03 Isnos-Bordones del PR 0+000 al PR 9+146.

Tramo 3: Ruta 20HL03 Bordones-La Laguna del PR 0+000 al PR 5+300.

Figura 1 Ubicación del Departamento donde se desarrolla el proyecto

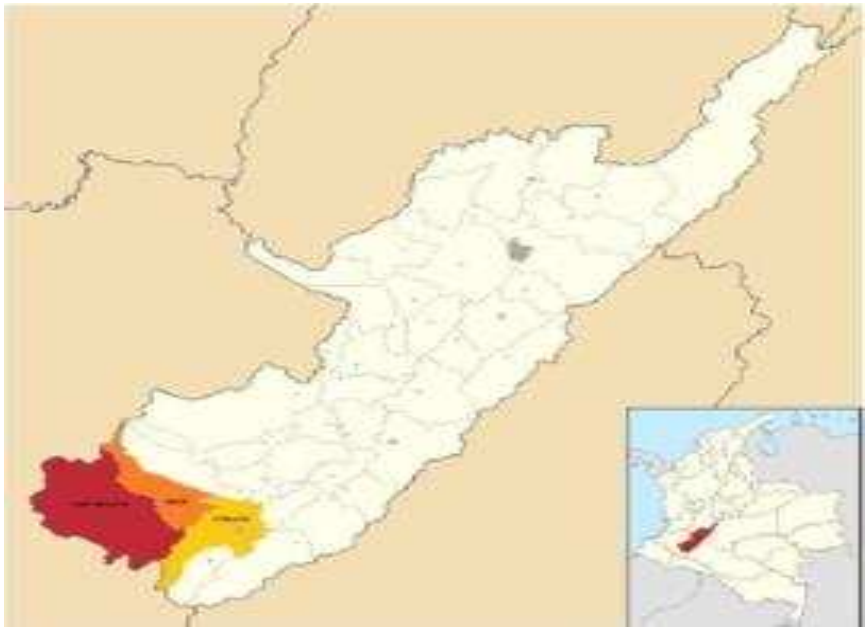


Figura 2 Ubicación de la zona de desarrollo el proyecto

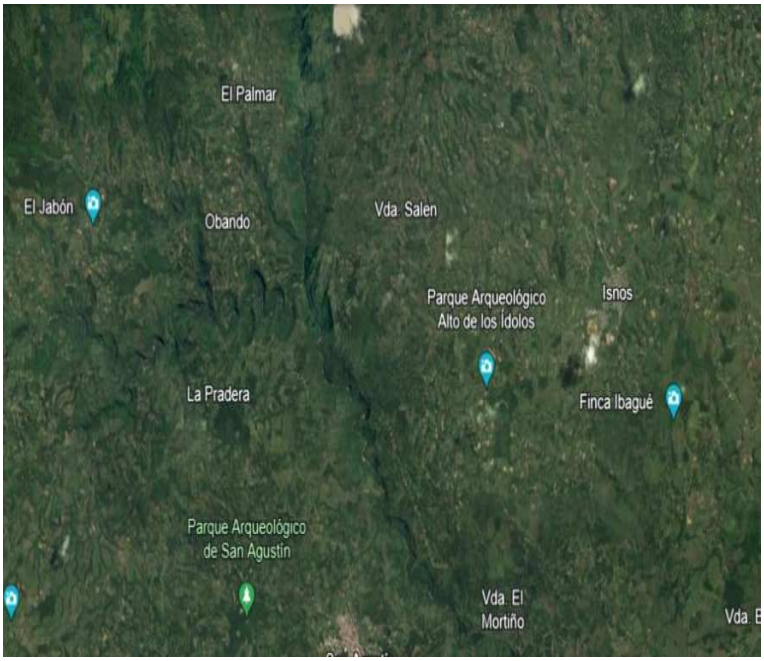


Tabla 1 Ubicación geográfica

Región	Departamento	Municipio	Especifica
Centro – Oriente	Huila	Isnos San Agustín	Población rural y Urbana del Sur del Departamento del Huila Coordenadas: N 70° 98´95.58" E 76° 30´61.51" Punto Inicio N 71° 34´50.35" E 76° 75´62.73" Punto Final N 71° 34´88.98" E 76° 76´27.49" Punto Inicio N 71° 07´66.04" E 77° 18´92.57" Punto Final N 70° 76´47.87" E 75° 41´86.12" Punto Inicio N 70° 84´71.20" E 75° 45´30.18" Punto Final

Figura 3 Ubicación de los tres municipios y la zona de influencia del proyecto

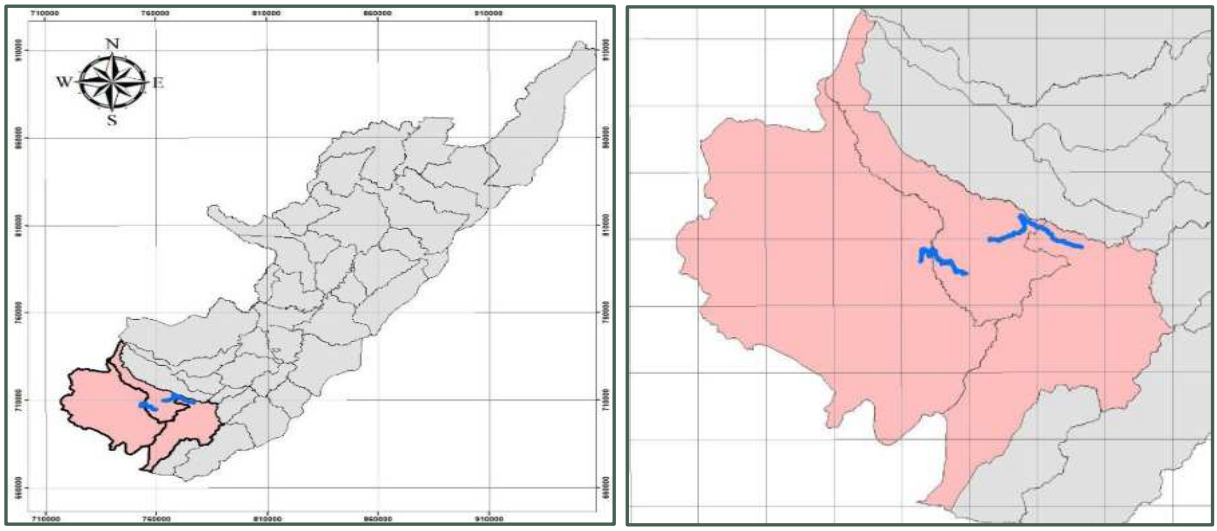
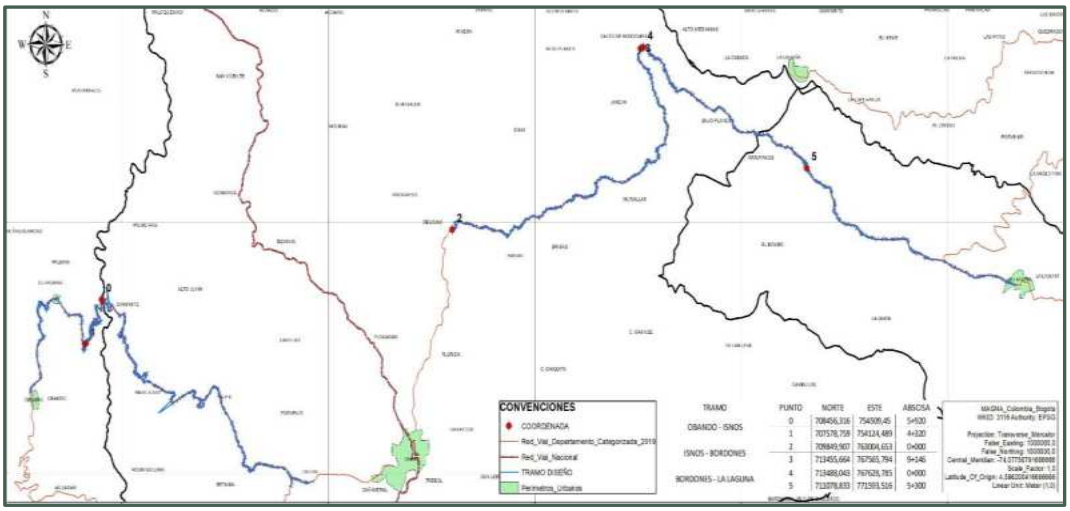


Figura 4 Ubicación las vías a intervenir



El departamento del Huila está localizado suroccidente de país, entre los 3º55’12” y 1º30’04” de latitud norte (entre el nacimiento del río Riachón, municipio de Colombia y el pico de la Fragua, municipio de Acevedo), y los 74º25’24” y 76º35’16” 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).

2.1.1 EXTENSIÓN Y LIMITES

El departamento del Huila está localizado al suroccidente de Colombia, entre los 3º55'12" y 1º30'04" de latitud norte (entre el nacimiento del río Riachón, municipio de Colombia y el pico de la Fragua, municipio de Acevedo), y los 74º25'24" y 76º35'16" 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).

2.1.2 DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN

El Departamento de Huila cuenta con una población aproximada de 1.178.453 habitantes, de los cuales 586.146 son hombres y 592.307 son mujeres. Su población acentuada en las caberas municipales asciende a 705.917, mientras que en la zona rural es de 472.917 habitantes. (DANE, 2005. Proyecciones a 2023).

Los Municipios con zona de influencia directa sobre el proyecto cuentan con una población distribuida así:

Tabla 2 Población en municipios de zona de influencia del proyecto

Municipio	Población Total	Cabecera Municipal	Centro Poblado
Isnos	27.197	6.441	20.756
Pitalito	134.110	77.943	56.167
San Agustín	35.550	11.641	23.909
Total	**196.807**	**96.025**	**100.832**

Se puede observar para la zona de influencia directa la mayor parte de población está en la zona rural, lo cual indica que la mejora en la condición de vida de esta población aumentaría con la finalización de proyecto ***"MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURÍSTICO DEL SUR EN LA VÍAS 20HL02 – OBANDO – ISNOS Y 20HL03 ISNOS – BORDONES – LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA".***

2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

El proyecto de mantenimiento y pavimentación del Circuito Turístico del Sur cuenta con zona de influencia directa en tres municipios y se caracteriza por influencia en zonas de alto valor turístico nacional e internacional distribuidas en áreas naturales Salto de Bordones, cascada el Duende, Estrecho del Magdalena y hace parte del Complejo del Parque Arqueológico de San Agustín (Parque Arqueológico Alto de los Ídolos, Alto de las Piedras, Parque Museo Obando), Declarado patrimonio de la humanidad UNESCO 1995.
Los tres municipios con Influencia en el proyecto son; Isnos, San Agustín y Pitalito, los tramos comprenden las rutas 20HL02 y 20HL03.

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

Una vez firmada el acta de inicio del contrato de obra y realizado el recorrido técnico inicial, se realiza inspección visual de los tramos a intervenir.

Tramo 1 - Ruta 20HL02

Se realizará intervención entre los PR 4+320 al PR 5+920, Se observan tres alcantarillas, colmatadas poca funcionalidad, derrumbes de banca superior que disminuyen el ancho de la calzada, cunetas en alto nivel de desgaste y superficie en afirmado deteriorado.

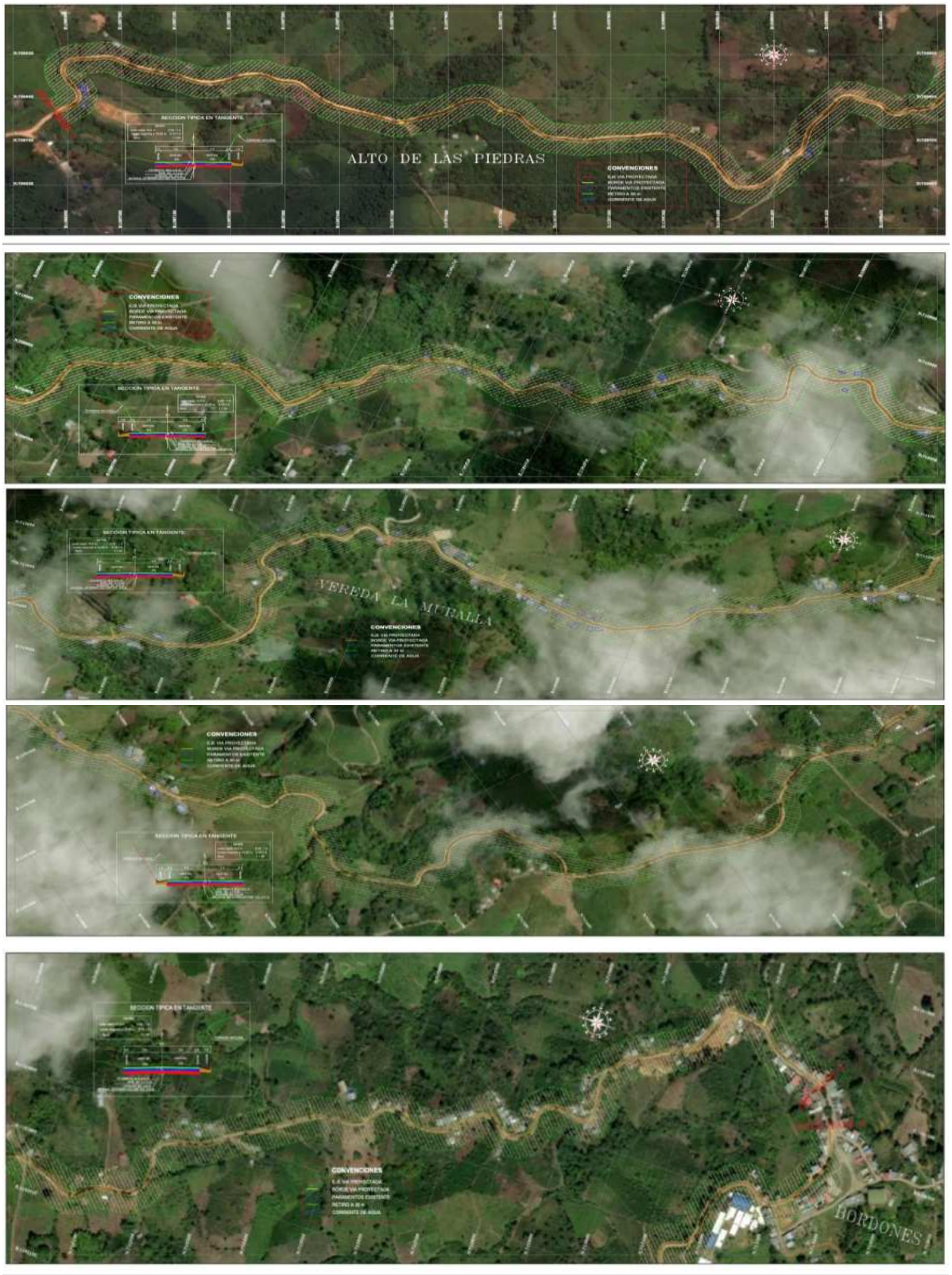
Figura 5 Imagen de tramo 1



Tramo 2 - Ruta 20HL03

PR 0+000 a PR 0+800 cuenta con el ancho de vía ya ampliado, la vía está a nivel de afirmado en condiciones aceptables la cual puede intervenirse sin inconveniente.
PR 0+800 a PR 1+100 Sector que tienen influencia directa en el Parque alto de las Piedras, sector que no se puede intervenir con grandes excavaciones dado que es protegido por ser zona de influencia arqueológica, se encuentran 6 alcantarillas antiguas con diámetros de 24” y cabezotes desgastados que deben ser cambiadas por 36” acorde a la normatividad actual.
PR 1+100 a PR 3+400, Cuenta con una intervención anterior, la cual tiene los sobreanchos adecuados y las obras de hidráulicas dispuestas para la intervención.
PR 3+400 a PR 9+146, Se debe ampliar el ancho de vía en algunos sectores, alcantarillas existentes, cauce de quebrada que está deteriorando la banca de la vía, 2 Puentes, uno sobre la quebrada Gallinero y otro sobre quebrada Negra.
Esta el centro poblado de Bordones, cuenta con alcantarillado obsoleto y la vía urbana esta pavimentada con un empedrado, acorde a los diseños del proyecto este sector no requiere intervención. La vía esta sobre afirmado deteriorado.

Figura 6 Imagen de tramo 2



Tramo 3 - Ruta 20HL03

PR 0+000 a PR 5+300, Ancho de la vía se debe ampliar, alcantarillas, 1 puente y centro poblado Arrayanes con alcantarillado rural existente. La vía esta sobre afirmado deteriorado.

Figura 7 Imagen de tramo 3



2.4 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

La infraestructura a construir consta de 16,046 kilómetros de pavimento flexible distribuidos así:

- Sector 1: Isnos- Obando1.6km
- Sector 2: Isnos – Bordones 9.146km
- Sector 3: Bordones – La laguna 5.3 km.

El Periodo de diseño geométrico se estableció con una vida útil de diez (10) años y está diseñada bajo los siguientes parámetros:

Tabla 3 Parámetros de diseño propuesto

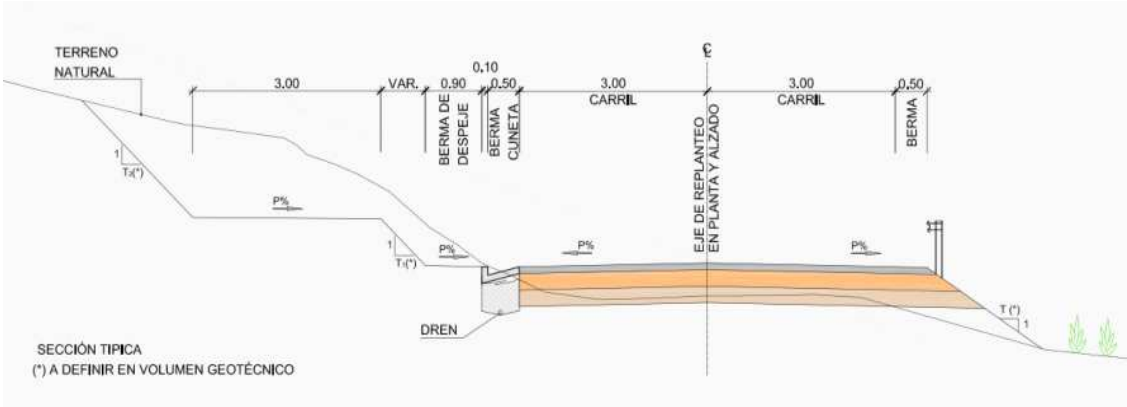
Radio mínimo		15 m	19 m	15 m
Pendiente máxima		20%	12%	14%
Sección Típica	**Ancho del carril**	3 m		
	Ancho de la berma	0.5 m		
	Berma-Cuneta	0.5 m		
NE diseño (2033)		3.90E+05	2.57E+06	1.96E+06
Velocidad de diseño		20-40 km/h		
Radio mínimo		17.50		
Curva Vertical		20 m		

Tabla 4 Proyección diseño estructura de pavimento

Sector	Mejoramiento (cm)	Subbase (cm)	Base (cm)	MDC-2 (cm)	CBR %
1	30	25	15	7.5	4.03
2	50	27	20	8	6.17
3	50	26	20	7.5	6.17

La siguiente ilustración corresponde a la sección típica propuesta en general para el proyecto.

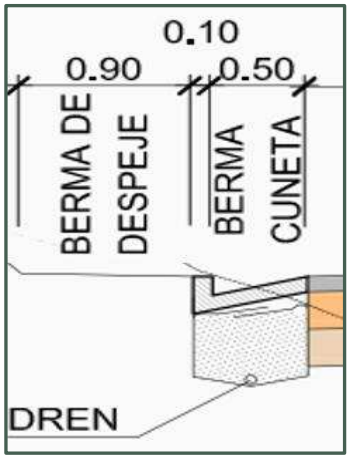
Figura 8 Sección típica transversal



La estructura de pavimento está acorde a los diseños iniciales presentados por la Gobernación en el proceso de licitación, consiste en la pavimentación de 3 tramos de vía Obando – Isnos, Isnos Bordones y Bordones – La Laguna, con un remplazo de material de 50 cm, estructura de pavimento con una capa de subbase granular de (25 a 27 cm), capa de base granular de (20 a 15 cm) y una capa de pavimento de (7,5 a 8 cm), La construcción del pavimento incluye además de la explanación y construcción de la estructura de pavimento.

Se determinó que el proyecto requiere reposición de alcantarillas en Tramo 2 parcialmente y 3 en su totalidad y para el sector 2 existe un tramo ya intervenido en cuanto a obras hidráulicas por lo anterior para este tramo se requiere una intervención del 80% aproximadamente, en cuanto las estructuras relacionadas con alcantarillas. Para las Berma-Cunetas estas deben construirse acorde al diseño del proyecto y a la necesidad de la estructura construida, en su totalidad todas las obras cerca de la banca llevan un dren que garantice la vida útil de la estructura de pavimento. En la figura 10, Se observa el detalle de la Berma Cuneta a construir.

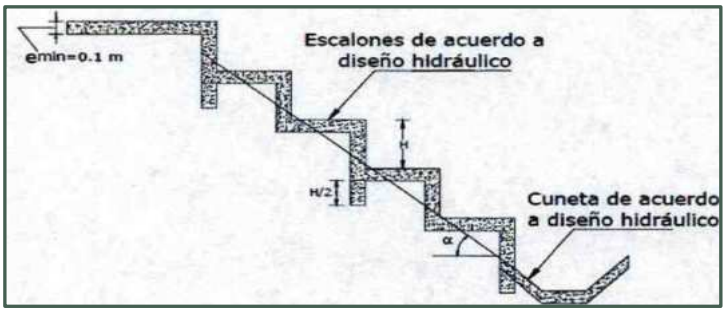
Figura 9 Detalle transversal de la cuneta y dren longitudinal



El filtro a implantar consiste en un filtro tipo francés, el cual se compone de tres elementos, el geotextil no tejido, cuya función es la de aislar el elemento líquido, la grava permite filtrar, el paso del agua a través del material granular drenante, el tercer elemento es la tubería de drenaje que evacua y conduce los fluidos captados hacia el sistema existente hacia alcantarillado pluvial.

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.

Figura 10 Detalle disipador de energía



Estructuras de contención, se validaron modelos convencionales para la ejecución de estos, a la vez se identifica la necesidad de implementar en ciertos sectores en particular, un complemento estructural para el apoyo de los muros por medio de pilas, puesto que la información geológica recolectada demostró que existen estratos de ceniza que permiten falla por deslizamiento y rotación en un muro cimentado convencionalmente. Por esta razón se estimó cimentaciones para muros tipo pilas de 1.2m de diámetro y empotradas a una profundidad de 3.5 m en suelos residual, con el fin de realizar la transferencia de cargas de forma efectiva.
Se recomendó que las pilas de 1.2 m, sean excavadas manualmente con avances máximos de 1 m, los cuales requieren protección con anillos de concreto por seguridad del personal.

Por ningún motivo podrán avanzarse mayores profundidades sin ningún anillo de protección. En caso de encontrar agua en las excavaciones se utilizará bombas de achique para mantener el fondo seco para permitir en avance de la excavación. Para este caso los avances de la excavación serán más cortos aproximadamente de 0.60 m o menor si se requiere garantizar la estabilidad de la excavación y, por ende, la seguridad del personal.

Figura 11 Muro convencional.

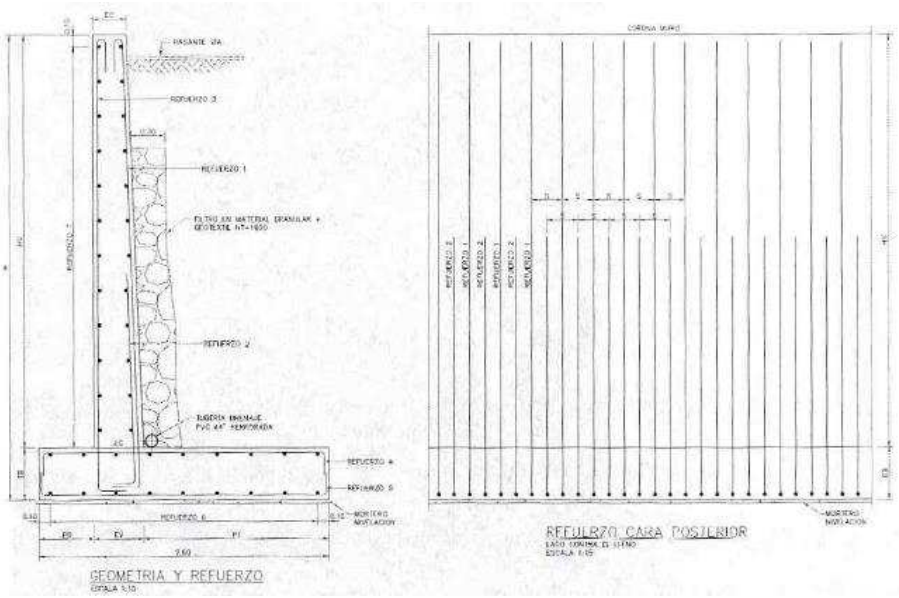
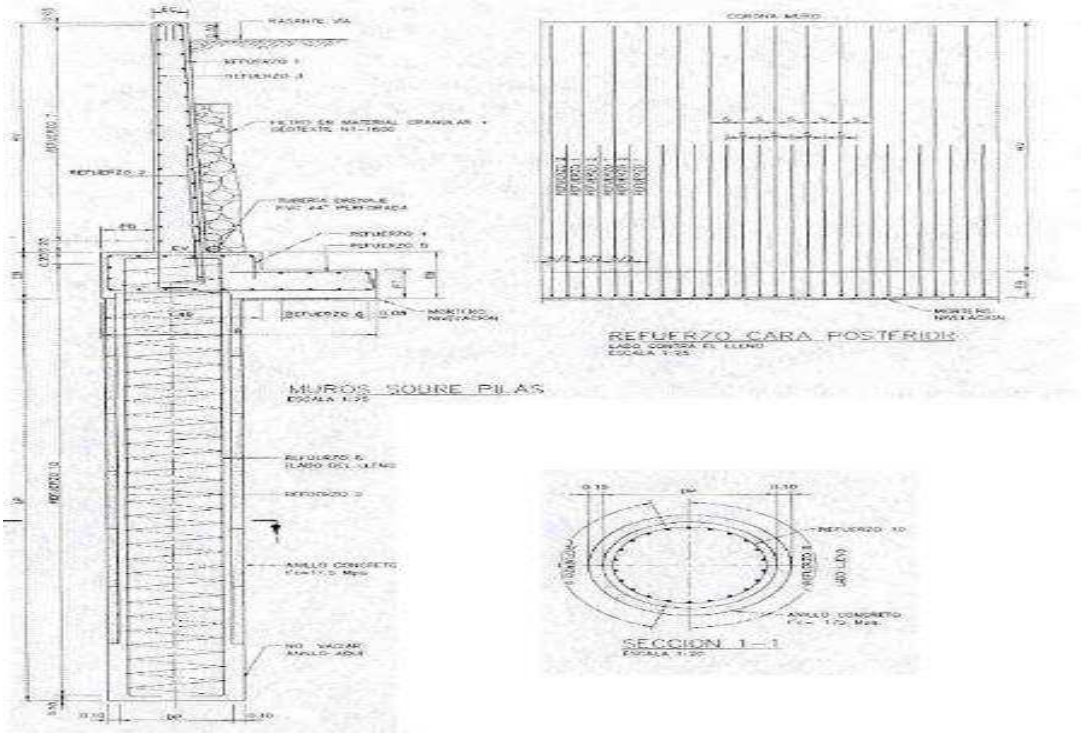


Figura 52 Muro cimentado sobre pila



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 alternativas.
- 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 garantizará 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.
- 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.
- 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, 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".
- 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.

3 INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 5 Información del contrato de obra

Contrato de obra No. 998 de 2023	
Proceso de Selección	Licitación Pública No. SVLPO029-22
ID SECOP II	SVLPO029-22
Objeto	Mantenimiento y pavimentación del circuito turístico del sur en las vías 20HL02 – Obando – Isnos y 20HL03 Isnos – Bordones – La Laguna, Departamento del Huila
Contratista	Consorcio Montebello
Nit:	901691585-9
Consorciados	V & M INGENIERIA S.A.S. con numero de NIT. 900.062.688-7 con participación de (50%), EXPLANAN SAS con numero de NIT. 890.910.591-5 con participación de (40%), CIVCOL S.A.S. con numero de NIT. 900.817.409-0 con participación de (10%)
Valor inicial	$ 51.041.037.891,7566 M/CTE, Incluido IVA
Adiciones	$ 0
Valor Acumulado del Contrato	$ 51.041.037.891,7566 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	26 meses
Fecha de inicio	17 de octubre de 2023
Fecha de terminación	16 de diciembre de 2025
Dirección	Cra. 4 No. 2-85 Km 3.2, Palermo, Huila
Teléfono	312 522 33 67

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante el mes de junio, 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

Tramo 1.

- Instalación y céreo de material de base y empalme puente sobre rio Mazamorras

Figura 13 Cajeo y lleno para aproximación al puente mazamorras





Tramo 2.

- Corte de talud margen derecha hasta el kilómetro 11+000 al 12+240. Actividad que requiere el corte con el fin de ampliar la vía existente, cargue y trasporte de material sobrante y la disposición final, en los sectores ya cortados se realiza re perfilado que consiste en corrección de sectores con corte con el fin de dar la trazabilidad correcta a la vía.
- Construcción de alcantarillas de 36", actividad que requiere excavación de zanja, colocación de soporte para tubería, instalaciones tubos de 36", atraque, llenado, construcción de poceta de encole y construcción de descole, con sus aletas construcción de encoles, descoles y pocetas para alcantarillas.
- Excavación para remplazo por material de mejoramiento, actividad que requiere, excavación tipo cajeo, transporte de material sobrante, disposición del material sobrante, transporte e instalación de material de mejoramiento.
- Construcción de filtros, requiere la excavación en zanja, instalación de geotextil, colocación de tubo perforado de 100mm y material filtrante.

Figura 14 Excavación y perfilado de talud





Figura 15 Excavación e instalación de alcantarillas de D=36"





Figura 16 Encoles y descoles de alcantarillas de D=36”



Figura 17 Explanación de talud (Ampliación de vía)



Figura 18 Construcción de filtros



Tramo 3

- Explanación de talud, esta actividad es la excavación del talud con el fin de ampliar la vía existente, requiere de excavación, transporte de material de explanación y disposición del material excavado.
- Construcción de filtros, requiere la excavación en zanja, instalación de geotextil, colocación de tubo perforado de 100mm y material filtrante.
- Excavación para remplazo por material de mejoramiento, actividad que requiere, excavación tipo cajeo, transporte de material sobrante, disposición del material sobrante, transporte e instalación de material de mejoramiento.
- Construcción de alcantarillas de 36”, actividad que requiere excavación de zanja, colocación de soporte para tubería, instalaciones tubos de 36”, atraque, llenado, construcción de poceta de encole y construcción de descole, con sus aletas.

Figura 19 Explanación de talud.





Figura 20 Actividades de excavación y remplazo por material de mejoramiento









Figura 21 Construcción de alcantarillas





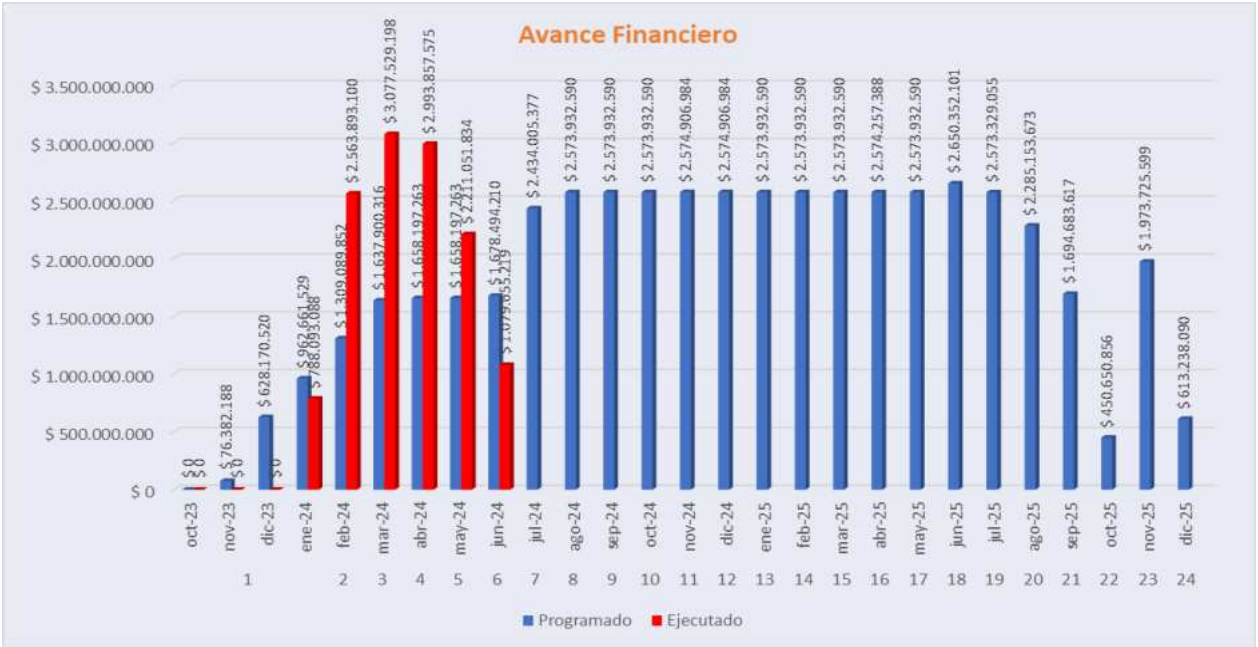
Figura 22 Construcción de filtros





Una vez cuantificadas las cantidades correspondientes al periodo en curso, se presentan en la siguiente grafica el valor ejecutado durante el mes.

Figura 23 Programado vs Ejecutado



A continuación, se ilustra el flujo de inversión en el gráfico de avance tipo "S" inicial presentado por el Contratista

Figura 25 Programado vs Ejecutado

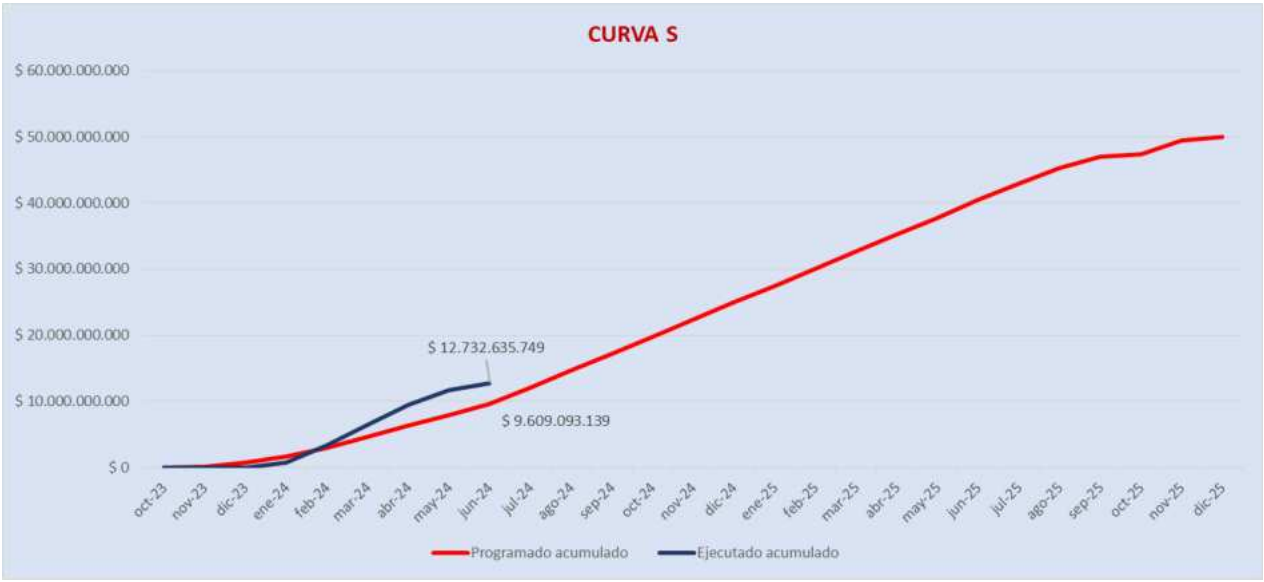
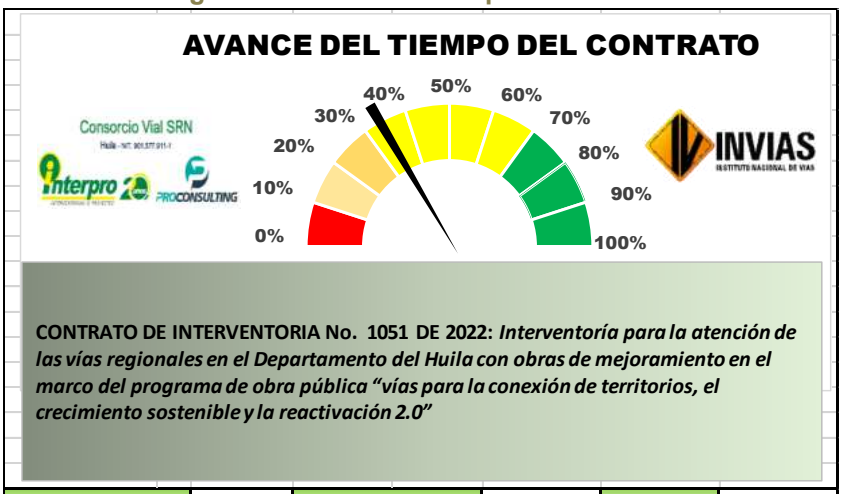


Tabla 6. Información del contrato de obra

FINACIERO PROGRAMADO						FISICO		FINANCIERO EJECUTADO				
No	MES	Obra Basica Prog	%	% Acum	Obrabasica prog. acum.	% Avance prog. Fisico	% avance progr fisico acum	$ Ejecutado	$ Ejecutado acum	% Avance ejecutado	% Avance ejec. Acum.	Atraso financiero
1	oct-23	$ 0	0,00%	0,00%	$ 0	0,00%	0,00%	$ 0	$ 0,0000	0,00%	0,00%	0,00%
2	nov-23	$ 76.382.188	0,15%	0,15%	$ 76.382.188	0,31%	0,31%	$ 0	$ 0,0000	0,00%	0,00%	-0,15%
3	dic-23	$ 628.170.520	1,26%	1,41%	$ 704.552.707	2,20%	2,51%	$ 0	$ 0,0000	0,00%	0,00%	-1,41%
4	ene-24	$ 962.661.529	1,92%	3,33%	$ 1.667.214.236	2,56%	5,07%	$ 788.093.087	$ 788.093.087	1,58%	1,58%	-1,76%
5	feb-24	$ 1.309.089.852	2,62%	5,95%	$ 2.976.304.088	3,27%	8,34%	$ 2.563.893.100	$ 3.351.986.187	5,13%	6,70%	0,75%
6	mar-24	$ 1.637.900.316	3,27%	9,22%	$ 4.614.204.404	4,48%	12,82%	$ 3.077.529.198	$ 6.429.515.385	6,15%	12,85%	3,63%
7	abr-24	$ 1.658.197.263	3,31%	12,54%	$ 6.272.401.667	4,48%	17,30%	$ 2.993.857.575	$ 9.423.372.960	5,98%	18,84%	6,30%
8	may-24	$ 1.658.197.263	3,31%	15,85%	$ 7.930.598.930	4,48%	21,78%	$ 2.211.051.834	$ 11.634.424.794	4,42%	23,26%	7,40%
9	jun-24	$ 1.678.494.210	3,36%	19,21%	$ 9.609.093.139	4,48%	26,26%	$ 1.079.655.219	$ 12.714.080.013	2,16%	25,42%	6,21%

Figura 26 Avance en tiempo del contrato



Fecha de inicio	17/10/2023	Fecha de fin	31/12/2025	Num dias	807 Dias
% de avance en tiempo	31,97%	Fecha de corte	30/06/2024	Num dias	258 Dias

Tabla 7. Avance en financiero del contrato ejecutado para el mes de abril de 2024.

EJECUCIÓN POR TRAMOS CORTE JUNIO DE 2024						
	Tramo 1		Tramo 2		Tramo 3	
ACTA No.	Valor Acumulado	% Financiero acum	Valor Acumulado	% Financiero acum	Valor Acumulado	% Financiero acum
1-ene	$ 294.271.564,00	0,6%	$ 490.813.910,00	0,98%	$ 3.007.614,00	0,01%
2-feb	$ 671.898.862,00	1,3%	$ 1.817.746.354,00	3,63%	$ 74.217.884,00	0,15%
3-mar	$ 759.580.088,24	1,5%	$ 1.717.573.707,53	3,43%	$ 618.931.136,90	1,24%
4-abr	$ 1.999.201.835,36	4,0%	$ 5.910.712.584,69	11,82%	$ 1.506.639.496,27	3,01%
5-may	$ 2.111.119.730,08	4,2%	$ 7.009.331.716,08	14,01%	$ 2.513.899.366,27	5,03%
6-jun	$ 2.111.119.730,08	4,2%	$ 7.446.059.265,90	14,88%	$ 3.156.827.035,29	6,31%

NOTA: Los valores presentados corresponden a valores básicos de obra ejecutada, no incluye IVA ni provisiones. El mes seis (6) corresponde a una proyección de las actividades ejecutadas según la información recopilada por parte de la interventoria a falta de conciliación con el contratista de obra.

3.3 SEGUIMIENTO A LOS ITEMS NO PREVISTOS

A la fecha de cierre del presente Informe están en estudio las necesidades de ítems no Previstos hasta el momento contratista manifiesta que requerirá los siguientes ítems:

- Mejoramiento con material tipo Rajón

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

En cumplimiento de sus funciones la interventoría durante el presente mes, realizó el seguimiento a las actividades necesarias para garantizar transitabilidad a lo largo del corredor vial.

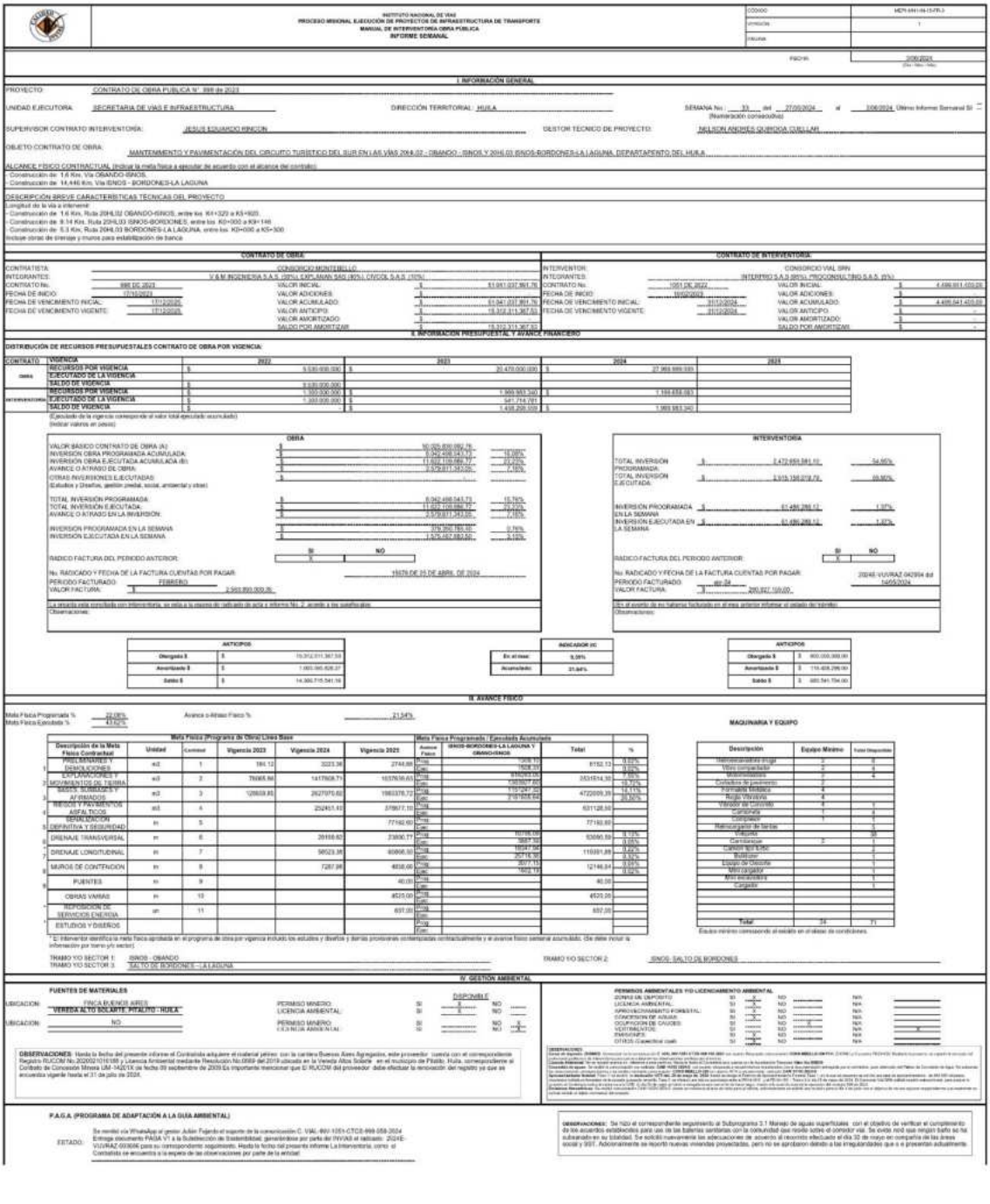
Al final este periodo el contrato estará así:

- Avance en tiempo de 258 días equivalentes 31,97%
- Para el mes de junio de 2024 se tiene programado acumulado un valor de $9.609.093.139 equivalentes a 19,21% así mismo el porcentaje de avance físico programado para este periodo será 26,26% acumulado.
- Se tiene obra valorada en el acta de obra número seis al cierre de este informe por un valor de $ 1.079.655.219 aproximadamente, correspondiente a un porcentaje ejecutado de 2,16%, obra acumulada por $12.714.080.013 correspondiente a un 25,42% en avance acumulado ejecutado. Lo cual indica que el contrato en general tiene un adelanto de 6,21 %.
- Se observa un descenso en el avance mes a mes de las obras, se arrastra de los meses anteriores una holgura, por lo tanto, interventoria en comités de obra solcito mantener la regularidad en cuanto ejecución de obras, se hace énfasis que debe ser para todos los tramos.

4 REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL

4.1 INFORMES SEMANALES

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-3



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CODIGO: MEN-SIN-06-15-FR-3
VERSION: 1
VIGENCIA:
FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°. 999 de 2023

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 33 del 27/05/2024 al 30/06/2024. Último Informes Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JESUS EDUARDO RINCON — GESTOR TECNICO DE PROYECTO: NELSON ANDRES QUIROGA CUELLAR

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURÍSTICO DEL SUR EN LAS VÍAS 20HL02 - OBANDO - ISNOS Y 20HL03 ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
- Construcción de: 1,6 Km, Vía OBANDO-ISNOS.
- Construcción de: 14,440 Km, Vía ISNOS - BORDONES-LA LAGUNA

DESCRIPCIÓN BRSVE CARATERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO:
Longitud de la vía a intervenir:
- Construcción de 1,6 Km, Ruta 20HL02 OBANDO-ISNOS, entre los: K1+320 a K3+920.
- Construcción de 9,14 Km, Ruta 20HL03 ISNOS-BORDONES, entre los: K0+000 a K9+146
- Construcción de 5,3 Km, Ruta 20HL03 BORDONES-LA LAGUNA, entre los: K0+000 a K5+300

Incluye obras de drenaje y muros para estabilización de banca

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTEBELLO			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRN		
INTEGRANTES:	V & M INGENIERIA S.A.S. (99%); EXPLANAN SAS (90%); CIVCOL S.A.S. (10%)			INTEGRANTES:	INTERPRO S.A.S (95%); PROCONSULTING S.A.S. (5%)		
CONTRATO No.:	999 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 51.041.037.901,76	CONTRATO No.:	1061 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 4.486.041.455,00
FECHA DE INICIO:	07/10/2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	31/10/2023	VALOR ADICIONES:	$ 4.486.041.455,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17/12/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 51.041.037.901,76	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.486.041.455,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	17/12/2025	VALOR ANTICIPO:	$ 15.312.311.367,53	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 15.312.311.367,53			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 9.530.000.000	$ 20.479.000.000	$ 27.969.999.999	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 9.530.000.000			
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.300.000.000	$ 1.969.983.340	$ 1.184.658.183	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.300.000.000	$ 541.714.781		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 1.428.268.559	$ 1.969.983.340	

(Ejecución de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 50.029.600.082,76	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.042.498.043,73	16,08%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 11.622.109.080,77	23,23%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.579.611.393,05	7,15%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS (Estudios y Diseños, gestion predial, social, ambiental y otros)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 8.042.498.043,73	15,79%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.622.109.080,77	22,82%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$ 3.579.611.393,05	7,16%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 376.392.780,00	0,76%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 1.575.162.882,50	3,15%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 11676 DE 30 DE ABRIL DE 2024
PERIODO FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 2.993.850.000,00

La ejecución está conciliada con interventoría, se anexa a la espera de radicado de acta e informe No. 2° acorde a los cuadros arriba
Observaciones:

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 2.472.658.041,10	54,95%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 3.015.156.219,79	69,96%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 61.486.280,12	1,37%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 61.486.280,12	1,42%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 20245 -VIJVRAZ 042994 del 14/05/2024
PERIODO FACTURADO: abr-24
VALOR FACTURA: $ 390.827.159,00

Ofc el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el saldo del anticipo
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 15.312.311.367,53
Amortizado $	$ 1.065.065.826,27
Saldo $	$ 14.300.715.541,16

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,38%
Acumulado:	21,04%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 800.000.000,00
Amortizado $	$ 119.409.299,00
Saldo $	$ 680.590.704,00

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 22,05%
Meta Física Ejecutada %: 43,62%
Avance o Atraso Físico %: 21,34%

Descripción de la Meta Físico Contractual	Unidad	Consecut	Meta Física (Programa de Obra) Línea Base: Vigencia 2023	Vigencia 2024	Vigencia 2025	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada: Avance Físico	ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA Y OBANDO-ISNOS	Total	%
1 PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	m2	1	184,12	3223,39	2744,88	Prog	1208,12	8152,13	9,22%
						Ejec	1508,39		9,50%
2 EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	m3	2	76065,84	1417808,71	1037636,65	Prog	616263,05	3531814,36	7,65%
						Ejec	1383927,65		13,72%
3 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	m3	3	12609,85	2627070,62	1993378,77	Prog	115247,35	4722009,39	14,11%
						Ejec	919164,84		26,30%
4 RIEGOS Y PAVIMENTOS ASFALTICOS	m3	4		252451,13	378677,10	Prog		631128,23	
						Ejec			
5 SEÑALIZACION DEFINITIVA Y SEGURIDAD	m	5			77160,60	Prog		77160,60	
						Ejec			
6 DRENAJE TRANSVERSAL	m	6		26168,63	23690,79	Prog	10118,58	63990,59	8,12%
						Ejec	3867,58		0,55%
7 DRENAJE LONGITUDINAL	m	7		58523,36	60966,50	Prog	18047,94	110391,80	3,42%
						Ejec	20716,56		3,32%
8 MUROS DE CONTENCION	m	8		7287,98	4818,00	Prog	2077,13	12146,84	0,93%
						Ejec	1462,13		0,92%
9 PUENTES	m	9			40,00	Prog		40,00	
						Ejec			
10 OBRAS VARIAS	m	10			4520,00	Prog		4520,00	
						Ejec			
11 REPOSICION DE SERVICIOS ENERGIA	un	11			697,00	Prog		697,00	
						Ejec			
12 ESTUDIOS Y DISEÑOS						Prog			
						Ejec			

* El interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás proyectos contemplados contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector)

TRAMO Y/O SECTOR 1: ISNOS - OBANDO
TRAMO Y/O SECTOR 2: ISNOS- SALTO DE BORDONES
TRAMO Y/O SECTOR 3: SALTO DE BORDONES - LA LAGUNA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponibles
Motoniveladora 14 mgd	2	2
Otro compactador	2	3
Motoniveladora	2	4
Extendora de pavimento	2	
Formaleta Metálica	4	
Regla Vibratoria	4	
Vibrador de Concreto	4	1
Cortadora	1	1
Compresor	1	1
Retroexcavador de llantas	1	1
Volquetes	10	10
Cortadora	2	1
Camion tipo 3 eje	1	1
Bulldozer	1	1
Equipo de Cimentación	1	1
Mini cargadora	1	1
Mini excavadora	1	1
Cargador	1	1
Total	74	71

Equipo mínimo cumpliendo el estado en el sitio de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE		
UBICACION: FINCA BUENOS AIRES VEREDA ALTO SOLARTE PITALITO - HUILA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACION: NO	PERMISO MINERO:	SI		NO X
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

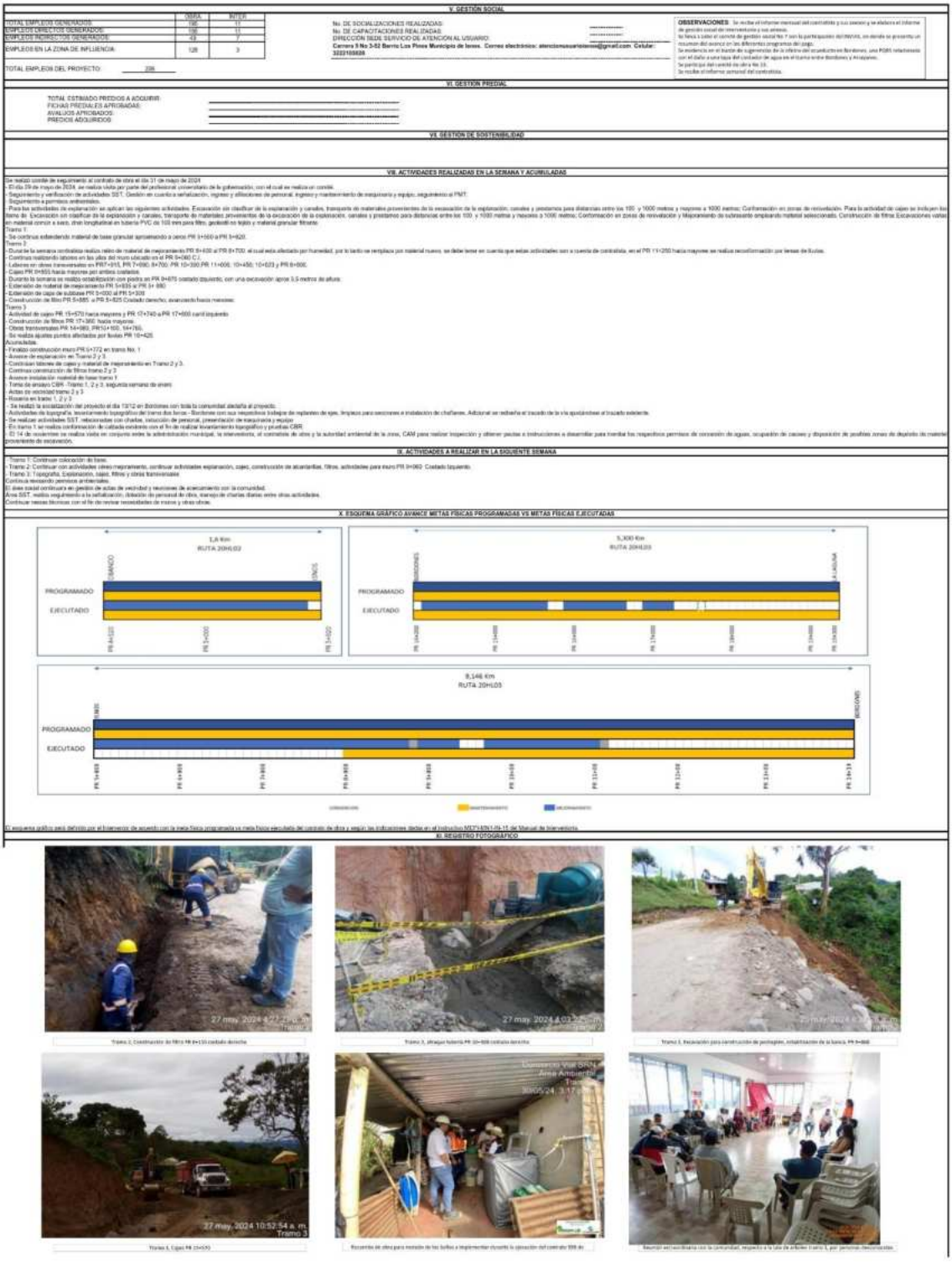
ZONAS DE DEPOSITO:	SI X	NO	N/A
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI X	NO	N/A
CONCESION DE AGUAS:	SI	NO X	N/A
OCUPACION DE CAUCES:	SI	NO X	N/A
VERTIMIENTOS:	SI X	NO	N/A
EMISIONES:	SI X	NO	N/A
OTROS (Especificar cual):	SI	NO	N/A

OBSERVACIONES: Hasta la fecha del presente informe el Contratista adquiere el material pétreo con la cantera Buenos Aires Agregados, este proveedor cuenta con el correspondiente Registro RUCOM No.2020210101891 Ambiental mediante Resolución No.0869 del 2019 ubicada en la Vereda Alto Solarte en el municipio de Pitalito, Huila, correspondiente al Contrato de Concesión Minera LIM -14201X de fecha 09 septiembre de 2009 Es importante mencionar que El RUCOM del proveedor debe efectuar la renovación del registro ya que se encuentra vigente hasta el 31 de julio de 2024.

OBSERVACIONES: Se hizo el correspondiente seguimiento al Subprograma 3.1 Manejo de aguas superficiales con el objetivo de verificar el cumplimiento de los acuerdos establecidos para uso de las baterías sanitarias con la comunidad que reside sobre el corredor vial. Se evidencia red que ningún baño se ha subsanado en su totalidad. Se solicitó nuevamente las adecuaciones de acuerdo al recorrido efectuado el día 30 de mayo en compañía de las áreas social y SST. Adicionalmente se reportó nuevas viviendas proyectadas, pero no se aprobaron debido a las irregularidades que a e presentan actualmente.

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

ESTADO: Se remitió vía WhatsApp al gestor Julián Fajardo el soporte de la comunicación C. VIAL-INV-1051-CTCE-999-058-2024 Entrega documento PAGA V1 a la Subdirección de Sostenibilidad, gerenciadora por parte de INVIAS el radicado. 20245-VIJVRAZ-003606 para su correspondiente seguimiento. Hasta la fecha del presente informe La Interventoria, como el Contratista se encuentra a la espera de las observaciones por parte de la entidad



V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	130	10
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	130	10
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	43	7
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	128	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 596

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: ----------
No. DE CAPACITACIONES REALIDADAS: ----------
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: ----------
Carrera 5 No 3-52 Barrio Los Pinos Municipio de Ionos. Correo electrónico: atencionusuarioionos@gmail.com. Celular: 3222105828

OBSERVACIONES: Se recibe el informe mensual del contratista y sus anexos y se elabora el informe de gestión social de interventoría y sus anexos.
Se lleva a cabo el comité de gestión social No 7 con la participación del INVIAS, en donde se presenta un resumen del avance en las diferentes programas del pago.
Se evidencia en el tramo de sugerencias de la oficina del acueducto en Bordones, una PQRS relacionada con el daño a una caja del contador de agua en el tramo entre Bordones y Arrayanes.
Se participa del comité de obra No 33.
Se recibe el informe semanal del contratista.

VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: ----------
FICHAS PREDIALES APROBADAS: ----------
AVALUOS APROBADOS: ----------
PREDIOS ADQUIRIDOS: ----------

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó comité de seguimiento al contrato de obra el día 31 de mayo de 2024
- El día 29 de mayo de 2024, se realiza visita por parte del profesional universitario de la gobernación, con el cual se realiza un comité.
- Seguimiento y verificación de actividades SST, Gestión en cuanto a señalización, ingreso y utilizaciones de personal, ingreso y mantenimiento de maquinaria y equipo, seguimiento al PMT.
Seguimiento a permisos ambientales.
- Para las actividades de explanación se aplican las siguientes actividades. Excavación sin clasificar de la explanación y canales, transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos para distancias entre los 100 y 1000 metros y mayores a 1000 metros; Conformación en zonas de renivelación. Para la actividad de cajas se incluyen los ítems de: Excavación sin clasificar de la explanación y canales, transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos para distancias entre los 100 y 1000 metros y mayores a 1000 metros; Conformación en zonas de renivelación y Mejoramiento de subrasante empleando material seleccionado. Construcción de filtros Excavaciones varias en material comun a seco, zinc longitudinal en tubería PVC de 100 mm para filtro, geotextil no tejido y material granular filtrante.
Tramo 1:
- Se continua extendiendo material de base granular aproximado a cero PR 9+600 a PR 9+620.
Tramo 2
- Durante la semana contratista realizo relleno de material de mejoramiento PR 9+630 al PR 9+700, el cual esta afectado por humedad, por lo tanto se remplaza por material nuevo, se debe tener en cuenta que estas actividades son a cuenta de contratista, en el PR 11+250 hacia mayores se realiza reconformación por lenvas de 8 cubas.
- Continua realizando labores en las alas del muro ubicado en el PR 9+960 C.I.
- Labores en obras transversales en PR7+915, PR 7+990, 8+700, PR 10+390 PR 11+006, 10+450, 10+623 y PR 8+606.
- Cajas PR 9+655 hacia mayores por ambos costados.
- Durante la semana se realiza estabilización con piedra en PR 9+675 costado izquierdo, con una excavación aprox 3,5 metros de altura.
- Extensión de material de mejoramiento PR 5+835 al PR 5+ 880
- Extensión de caja de subbase PR 5+000 al PR 5+300
- Construcción de filtro PR 5+885 a PR 5+825 Costado derecho, avanzando hacia mayores.
Tramo 3
- Actividad de cajas PR 15+570 hacia mayores y PR 17+740 a PR 17+655 cant izquierdo
- Construcción de filtros PR 17+360 hacia mayores.
- Obras transversales PR 14+980, PR15+100, 16+760,
- Se realiza ajustes puntos afectados por lluvias PR 15+425.
Acumulada.
- Finaliza construcción muro PR 0+172 en tramo No. 1
- Avance de explanación en Tramo 2 y 3.
- Continuan labores de cajas y material de mejoramiento en Tramo 2 y 3.
- Continua construcción de filtros tramo 2 y 3
- Avance instalación material de base tramo 1
- Toma de ensayo CBR -Tramo 1, 2 y 3, segunda semana de enero
- Actas de vecindad tramo 2 y 3
- Roseria en tramo 1, 2 y 3
- Se realizó la socialización del proyecto el día 13/12 en Bordones con toda la comunidad afectada al proyecto.
- Actividades de topografía, levantamiento topográfico del tramo dos lenos - Bordones con sus respectivos trabajos de replanteo de eje, limpieza para secciones e instalación de chaflanes. Adicional se rediseña el trazado de la vía ajustándose al trazado existente.
- Se realizan actividades SST relacionadas con charlas, selección de personal, presentación de maquinaria y equipo.
- En tramo 1 se realiza conformación de calzada existente con el fin de realizar levantamiento topográfico y pruebas CBR.
- El 14 de noviembre se realiza visita en conjunto entre la administración municipal, la interventoría, el contratista de obra y la autoridad ambiental de la zona, CAM para realizar inspección y obtener pautas e instrucciones a desarrollar para tramitar los respectivos permisos de concesión de aguas, ocupación de cauces y disposición de posibles zonas de depósito de material proveniente de excavación.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Tramo 1: Continuar colocación de base.
- Tramo 2: Continuar con actividades obras mejoramiento, continuar actividades explanación, cajas, construcción de alcantarillas, filtros, actividades para muro PR 9+060 Costado izquierdo
- Tramo 3: Topografía, Explanación, cajas, filtros y obras transversales
Continua revisando permisos ambientales.
El área social continuara en gestión de actas de vecindad y reuniones de acercamiento con la comunidad.
Área SST, realiza seguimiento a la señalización, dotación de personal de obra, charlas diarias entre otras actividades.
Continuar mesas técnicas con el fin de revisar necesidades de muros y obras obras.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

El esquema gráfico será diligido por el interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las instrucciones dadas en el Instructivo MIT-INT-01-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO

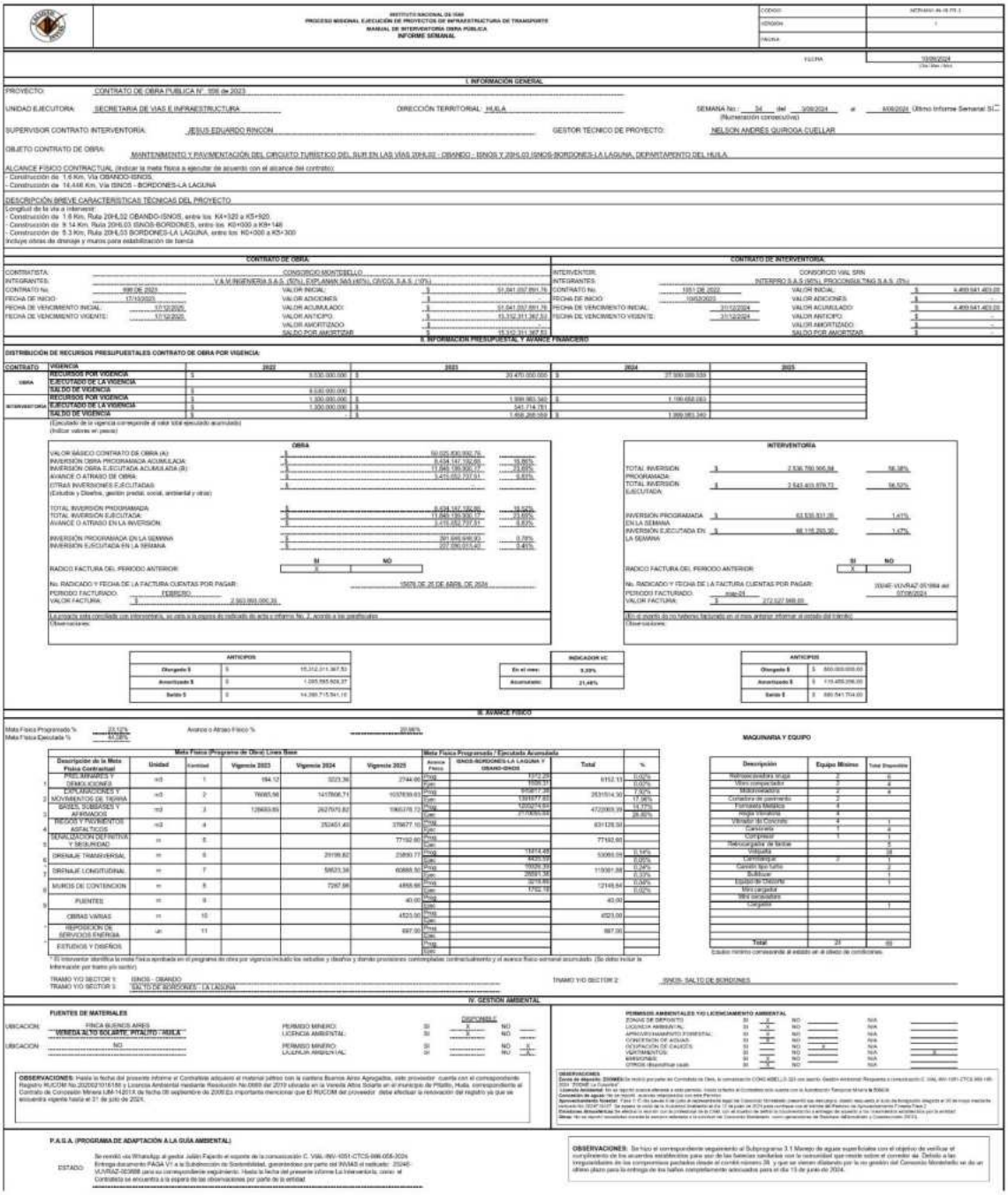






NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente informe, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Realizar seguimiento y verificación a todas las actividades realizadas por el contratista tanto en campo como en gestión administrativa en cada es hacer cumplir con el objeto contractual de los contratos de obra e interventoría. Realizar seguimiento a cantidades de obra ejecutadas en campo y a la calidad de los trabajos y obrares ejecutadas, firmación de comunicados aprobando personal, maquinaria y equipo. Revisión y seguimiento al programa de obra y a las especificaciones técnicas. Se realizó verificación de actividades de explanación, actividad de capa rehaluyo de material seleccionado por material de mejoramiento con mayor capacidad de soporte, nivelamiento de filtros y actividades de topografía, para la presente semana se cuantifica en avance ejecutado de 23,23%, respecto a la semana anterior continua el avance en positivo de 7,16%, continua evaluaciones en abierto de obra. Seguimiento a la gestión social y ambiental del proyecto, en cuanto gestión ambiental se realiza aprobación de documento PAGA por parte de interventoría y además se encuentran aprobadas las zonas de deposito para colocar material de excavación. Identificación de talleres que se puedan tener en el contrato diurnos y administrativamente. Desarrollo de mesas de trabajo y generación de requerimientos. Seguimiento a funcionamiento y atención del SAU. Seguimiento y tramites de PQRSD abiertas. Seguimiento y cumplimiento de las actividades SST con o . Charlas diarias, inspección de herramientas y equipos antes de iniciar actividades, seguimiento al equipo de primeros auxilios, revisión ATS, permisos de trabajo actividades realizadas en espacios confinados, trabajos en alturas). Solicitud de aplicación de plan de información y divulgación.	FIRMA: NOMBRE: JAVIER SANTIAGO FUENTES GARZON Matrícula Profesional No.:



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
INFORME SEMANAL

CODIGO: MEINVSEM-IN-18-FR-3
VERSION: 1
FECHA:
FECHA: 13/06/2024 (Día-Mes-Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1056 de 2023

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No: 34 del 3/06/2024 al 8/06/2024 (Numeración consecutiva) Ultimo Informe Semanal SI/...

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JESUS EDUARDO RINCON — GESTOR TECNICO DE PROYECTO: NELSON ANDRES QUIROGA CUELLAR

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SUR EN LAS VÍAS 20HUS2 - OBANDO - ISNOS Y 20HUS3 ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCANCE FISICO CONTRACTUAL: (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
- Construcción de 1.6 Km, Vía OBANDO-ISNOS.
- Construcción de 14.446 Km, Vía ISNOS - BORDONES-LA LAGUNA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
Longitud de la vía a intervenir:
- Construcción de 1.6 Km, Ruta 20HUS2 OBANDO-ISNOS, entre los K4+320 a K5+920.
- Construcción de 9.14 Km, Ruta 20HUS3 ISNOS-BORDONES, entre los K0+000 a K9+146
- Construcción de 5.3 Km, Ruta 20HUS3 BORDONES-LA LAGUNA, entre los K0+000 a K5+300
Incluye obras de drenaje y muros para estabilización de banca

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTEBELLO	INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRN
INTEGRANTES:	V & M INGENIERIA S.A.S. (50%), EXPLAMAN NAS (40%), CIVCOL S.A.S. (10%)	INTEGRANTES:	INTERPRO S.A.S (50%), PROCONSULTING SAS S.A.S. (5%)
CONTRATO No:	998 DE 2023	CONTRATO No:	1051 DE 2023
VALOR INICIAL:	$ 51.041.057.891,76	VALOR INICIAL:	$ 4.469.541.483,05
FECHA DE INICIO:	17/10/2023	FECHA DE INICIO:	19/12/2023
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17/12/2025	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024
VALOR ACUMULADO:	$ 51.041.057.891,76	VALOR ACUMULADO:	$ 4.469.541.483,05
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	17/12/2025	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024
VALOR ANTICIPO:	$ 15.312.311.367,53	VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 15.312.311.367,53	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 8.530.000.000	$ 29.470.000.000	$ 27.500.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 8.530.000.000		
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.300.000.000	$ 1.999.983.340	$ 1.100.652.083
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.300.000.000	$ 541.714.781	
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 1.458.268.559	$ 1.999.983.340

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 50.025.830.892,76	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.434.147.182,66	16,86%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 11.845.180.900,17	23,67%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.411.033.717,51	6,81%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otros)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 8.434.147.182,66	16,86%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 11.845.180.900,17	23,67%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 3.411.033.717,51	6,81%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 391.646.646,93	0,78%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 227.090.013,40	0,45%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 15676 DE 25 DE ABRIL DE 2024
PERIODO FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 2.563.860.086,39

La cifra es la reportada en el informe anterior

(Observaciones)

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 2.536.760.906,94	56,38%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 2.543.469.879,73	56,52%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 62.535.931,26	1,41%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 66.135.293,36	1,47%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 35046-VIJVRAZ-001994 del 07/06/2024
PERIODO FACTURADO: mayo-24
VALOR FACTURA: $ 272.027.988,69

(El 5 puesto de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

(Observaciones)

ANTICIPOS

Otorgado $	$	15.312.311.367,53
Amortizado $	$	1.085.595.509,37
Saldo $	$	14.280.715.941,16

INDICADOR VC

En el mes:	9,39%
Acumulado:	21,46%

ANTICIPOS

Otorgado $	$	500.000.000,00
Amortizado $	$	119.459.296,00
Saldo $	$	380.541.704,00

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 23,12%
Meta Física Ejecutada %: 40,38%
Avance o Atraso Físico %: 20,96%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Vigencia 2025
1	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	m3	1	184,12	3223,36	2744,66
2	EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	m3	2	76665,96	1417866,71	1037839,63
3	BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	m3	3	129693,85	2627070,82	1965178,77
4	RIEGOS Y PAVIMENTOS ASFALTICOS	m3	4		252451,43	378677,15
5	SEÑALIZACION DEFINITIVA Y SEGURIDAD	m	5			77192,60
6	DRENAJE TRANSVERSAL	m	6		29199,82	23890,71
7	DRENAJE LONGITUDINAL	m	7		58623,36	60888,90
8	MUROS DE CONTENCION	m	8		7267,66	4868,66
9	PUENTES	m	9			40,00
10	OBRAS VARIAS	m	10			4523,00
11	REPOSICION DE SERVICIOS ENERGIA	un	11			887,00
	ESTUDIOS Y DISEÑOS					

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA Y OBANDO-ISNOS	Total	%
Prog	1372,29	8152,13	0,02%
Ejec	1686,31		0,02%
Prog	975877,39	2531514,30	7,30%
Ejec	1391577,83		17,36%
Prog	1205274,64	4720909,99	14,73%
Ejec	2170835,99		26,82%
Prog		631128,58	
Ejec			
Prog		77192,60	
Ejec			
Prog	13414,49	53065,04	0,16%
Ejec	4420,59		0,05%
Prog	19026,33	113081,88	0,34%
Ejec	26591,35		0,33%
Prog	2478,86	12149,64	0,04%
Ejec	1762,19		0,02%
Prog		40,00	
Ejec			
Prog		4523,00	
Ejec			
Prog		887,00	
Ejec			
Prog			
Ejec			

* El interventor identifica la meta Física ejecutada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: ISNOS - OBANDO
TRAMO Y/O SECTOR 2: ISNOS- SALTO DE BORDONES
TRAMO Y/O SECTOR 3: SALTO DE BORDONES - LA LAGUNA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora oruga	2	4
Vibro compactador	2	4
Motoniveladora	2	4
Cortadora de pavimento	2	
Formaleta deslizante	1	
Regla Vibratoria	1	
Vibrador de Concreto	4	1
Cargadora	1	4
Compresor		1
Retrocargadora de llantas		1
Volqueta		38
Carrotanque	2	1
Camión tipo turbo		2
Bulldozer	1	1
Equipo de Inyección		1
Mini cargador		
Mini excavadora		
Cargador		1
Total	21	69

Equipo mínimo corresponde al estado en el cierre de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACION:	FINCA BURROS ARES VEREDA ALTO SOLARTE, PITALITO - HUILA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACION:	NO	PERMISO MINERO:	SI		NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X

OBSERVACIONES: Hasta la fecha del presente informe el Contratista adquirió el material pétreo con la cantera Buenos Aires Agregados, este proveedor cuenta con el correspondiente Registro RUCOM No.2020270116186 y Licencia Ambiental mediante Resolución No.0569 del 2019 ubicada en la Vereda Alto Solarte en el municipio de Pitalito, Huila, correspondiente al Contrato de Concesión Minera IJM-14201X de fecha 08 septiembre de 2006.Es importante mencionar que El RUCOM del proveedor debe efectuar la renovación del registro ya que se encuentra vigente hasta el 31 de julio de 2024.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

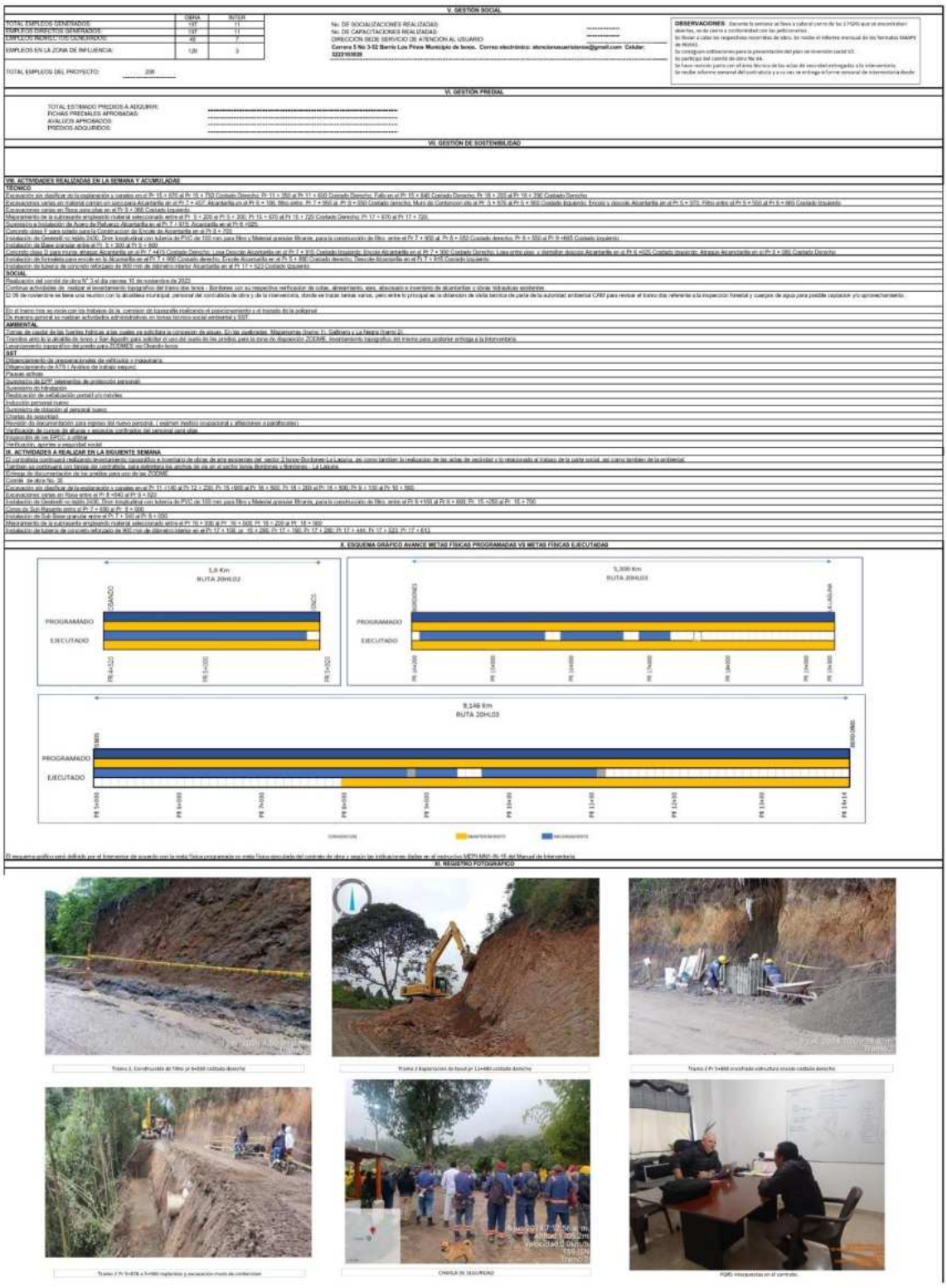
ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO	N/A
LICENCIA AMBIENTAL	SI	X	NO	N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL	SI		NO	N/A
CONCESION DE AGUAS	SI		NO	N/A
OCUPACION DE CAUCES	SI		NO	N/A
VERTIMIENTOS	SI		NO	N/A
MINERO/ME	SI	X	NO	N/A
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A

OBSERVACIONES
Zonas de depósito: 20HUS2 De acuerdo por parte del Contratista de Obra, la comunicación CONS-HUELO-22-xxx-xxxx- Gestión ambiental Respuesta a comunicación C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-1056-2023 "PDAM La Guandul"
Licencia Ambiental: No se reporta avance alterado a este periodo. Hasta la fecha el Contratista no cuenta con la Autorización Temporal Minera
Concesión de aguas: No se reporta avance alterado a este periodo.
Aprovechamiento forestal: Para 1 °C de tumbo 5 de julio el representante legal de Consorcio Montebello (nuevo) sin embargo, dicen esto será a con la finalización diagonal al 30 de mayo mediante radicado No. 20247-35107. Se espera la visita de la Autoridad Ambiental el día 17 de julio de 2024 para continuar con el informe del Permiso de Aprovechamiento Forestal Tramo Tres 3
Estaciones Meteorológicas: Se efectua la revisión con la profesional de la CAM, con el cuadro de datos de la documentación y entrega de soporte a los requerimientos establecidos por la entidad
Otros: No se reporta novedades durante la semana referente a la solicitud del Consorcio Montebello - nuevo representante de Reyenas Administrativo y Contratación 2023.

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

ESTADO: Se remitió vía WhatsApp al gestor Julián Fajardo el soporte de la comunicación C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-056-2024 Entrega documento PAGA V1 a la Subdirección de Sostenibilidad, garantizadose por parte del INVIAS el radicado: 20246-VIJVRAZ-003898 para su correspondiente seguimiento. Hasta la fecha del presente informe La Interventoría, como el Contratista se encuentra a la espera de las observaciones por parte de la entidad

OBSERVACIONES: Se hizo el correspondiente seguimiento al Subprograma 3.1 Manejo de aguas superficiales con el objetivo de verificar el cumplimiento de los acuerdos establecidos para uso de las fuentes aledañas con la necesidad que resulte sobre el corredor de Debido a las irregularidades en los compromisos pactados desde el comité número 39, y que se vienen dilatando por la no gestión del Consorcio Montebello se da un último plazo para la entrega de los baños completamente adecuados para el día 15 de junio de 2024.



V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	147	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	137	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	40	7
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	120	9
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	208	

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: ----------
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: ----------
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: ----------
Correo S No 3-52 Barrio Los Pinos Municipio de Isnos. Correo electrónico: atencionusuarioisnos@gmail.com Celular: 3223103020

OBSERVACIONES: Durante la semana se llevo a cabo el cierre de las 3 PQRS que se encontraban abiertas, se da cierre a conformidad con las peticionarias.
Se llevan a cabo las respectivas reuniones de obra, se realiza el informe mensual de las formatos MAIPE de RIESGO.
Se corrigieron observaciones para la presentación del plan de inversión social V3.
Se participo del comité de obra No 44.
Se hace revisión junto con el area técnica de las actas de seguridad entregadas a la interventoria.
Se realiza informe semanal del contratista y a su vez se entrega informe semanal de interventoria desde

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: ----------
FICHAS PREDIALES APROBADAS: ----------
AVALUOS APROBADOS: ----------
PREDIOS ADQUIRIDOS: ----------

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TECNICO
Excavación sin clasificar de la exploración y cunetas en el Pr 15 + 670 al Pr 15 + 750 Costado Derecho; Pr 11 + 350 al Pr 11 + 600 Costado Derecho; Fallo en el Pr 15 + 640 Costado Derecho; Pr 16 + 200 al Pr 16 + 290 Costado Derecho
Excavaciones varias en material comun en suelo para Alcantarilla en el Pr 7 + 457 Alcantarilla en el Pr 6 + 106, filtro entre Pr 7 + 950 al Pr 8 + 050 Costado derecho; Muro de Contencion ala de Pr 6 + 676 al Pr 6 + 900 Costado Izquierdo; Encole y descole Alcantarilla en el Pr 6 + 970; Filtro entre el Pr 6 + 500 al Pr 6 + 665 Costado Izquierdo
Excavaciones varias en Roca para ala en el Pr 9 + 360 Costado Izquierdo
Mejoramiento de la subrasante empleando material seleccionado entre el Pr 0 + 200 al Pr 0 + 300; Pr 15 + 670 al Pr 15 + 720 Costado Derecho; Pr 17 + 670 al Pr 17 + 720;
Suministro e Instalación de Avano de Refuerzo Alcantarilla en el Pr 7 + 970; Alcantarilla en el Pr 8 +025;
Concreto clase E para relleno para la Construccion de Encole de Alcantarilla en el Pr 8 + 700
Instalación de Geotextil no tejido 2400; Dren longitudinal con tubería de PVC de 150 mm para filtro y Material granular filtrante, para la construcción de filtro entre el Pr 7 + 950 al Pr 8 + 050 Costado derecho; Pr 8 + 550 al Pr 8 +665 Costado izquierdo
Instalación de Base granular entre el Pr 0 + 300 al Pr 0 + 600
Concreto clase D para muros alrededor Alcantarilla en el Pr 7 +475 Costado Derecho; Losa Descole Alcantarilla en el Pr 7 + 970 Costado Izquierdo; Encole Alcantarilla en el Pr 7 + 990 Costado Derecho; Losa entre obras y alrededor descole Alcantarilla en el Pr 6 +626 Costado Izquierdo; Aletones Alcantarilla en el Pr 8 + 080 Costado Derecho
Instalación de formaleta para encole en la Alcantarilla en el Pr 7 + 990 Costado derecho; Encole Alcantarilla en el Pr 8 + 990 Costado derecho; Descole Alcantarilla en el Pr 7 + 970 Costado Izquierdo
Instalación de tubería de concreto reforzado de 900 mm de diámetro interior Alcantarilla en el Pr 17 + 523 Costado Izquierdo

SOCIAL
Realizacion del comité de obra N° 3 el dia viernes 10 de noviembre de 2023
Continua actividades de realizar el levantamiento topografico del tramo dos Isnos - Bordones con su respectiva verificación de calas, almacenaje, apeo, abscisado e inventario de alcantarillas y obras hidraulicas existentes
El 06 de noviembre se llevo una reunion con la alcaldesa municipal, personal del contratista de obra y de la interventoria, donde se trataron temas varios, pero entre lo principal es la ubicación de visita tecnica de parte de la autoridad ambiental CAM para revisar el tramo dos referente a la inspección forestal y cuerpos de agua para posible captacion y/o aprovechamiento.

En el tramo tres se inicia con los trabajos de la cuneton de topografia realizando el posicionamiento y el trazado de la poligonal
De manera general se realizan actividades administrativas en temas tecnico social-ambiental y SST.

AMBIENTAL
Cierre de caudal de las fuentes hidricas a las cuales se solicitara la concesión de aguas. En las quebradas: Magamorras (tramo 1); Guaibana y La Negra (tramo 2).
Tramites ante la la alcaldia de Isnos y San Agustin para solicitar el uso del suelo de los predios para la zona de disposición ZODME, levantamiento topografico del mismo para sustentar entrega a la Interventoria.
Levantamiento topografico del predio para ZODMES ver Diagrama Isnos

SST
Diligenciamiento de preoperacionales de vehiculos y maquinaria
Diligenciamiento de ATS (Analisis de trabajo seguro)
Pausas activas
Suministro de EPP (elementos de protección personal)
Suministro de hidratación
Reubicación de señalización portatil y/o móviles
Inducción personal nuevo
Suministro de botiquin al personal nuevo
Charlas de seguridad
Revisión de documentación para ingreso del nuevo personal. (examen medico ocupacional y afiliaciones a parafiscales)
Verificación de cursos de alturas y respectivo certificados del personal para altas
Inspección de los EPCC a utilizar
Verificación, apertura e seguridad social

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA
El contratista continuará realizando levantamiento topográfico e inventario de obras de arte existentes del sector 2 Isnos-Bordones-La Laguna, así como también la realización de las actas de seguridad y la respectiva al trabajo de la parte social, así como también de la ambiental
Continuar se continuará con tareas del contratista, para extenderse los anchos de via en el sector Isnos-Bordones y Bordones - La Laguna
Entrega de documentación de los predios para uso de las ZODME
Comité de obra No. 26
Excavación sin clasificar de la exploración y cunetas en el Pr 11 +140 al Pr 12 + 200; Pr 15 +650 al Pr 16 + 500; Pr 18 + 200 al Pr 18 + 500; Pr 9 + 100 al Pr 10 + 560
Excavaciones varias en Roca entre el Pr 8 +040 al Pr 9 + 020
Instalación de Geotextil no tejido 2400; Dren longitudinal con tubería de PVC de 150 mm para filtro y Material granular filtrante, para la construcción de filtro entre el Pr 9 +100 al Pr 9 + 600; Pr 15 +260 al Pr 15 + 700
Cerca de Sub Base granular entre el Pr 7 + 930 al Pr 8 + 000
Instalación de Sub Base granular entre el Pr 7 + 540 al Pr 8 + 000
Mejoramiento de la subrasante empleando material seleccionado entre el Pr 15 + 300 al Pr 15 + 500; Pr 15 + 200 al Pr 15 + 300
Instalación de tubería de concreto reforzado de 900 mm de diámetro interior en el Pr 17 + 108 al Pr 17 + 280; Pr 17 + 280; Pr 17 + 440; Pr 17 + 523; Pr 17 + 613;

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

El esquema grafico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada en este ítem ejecutado del contrato de obra y según las instrucciones dadas en el instructivo VIDTI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoria

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO

Tramo 3, Construcción de filtro pr 6+600 costado derecho

Tramo 2 Explanacion de fondo pr 13+480 costado derecho

Tramo 2 Pr 5+480 construido estructura encole costado derecho

Tramo 2 Pr 5+878 A 5+980 replanteo y excavación mixta de cunetones

CHARLA DE SEGURIDAD

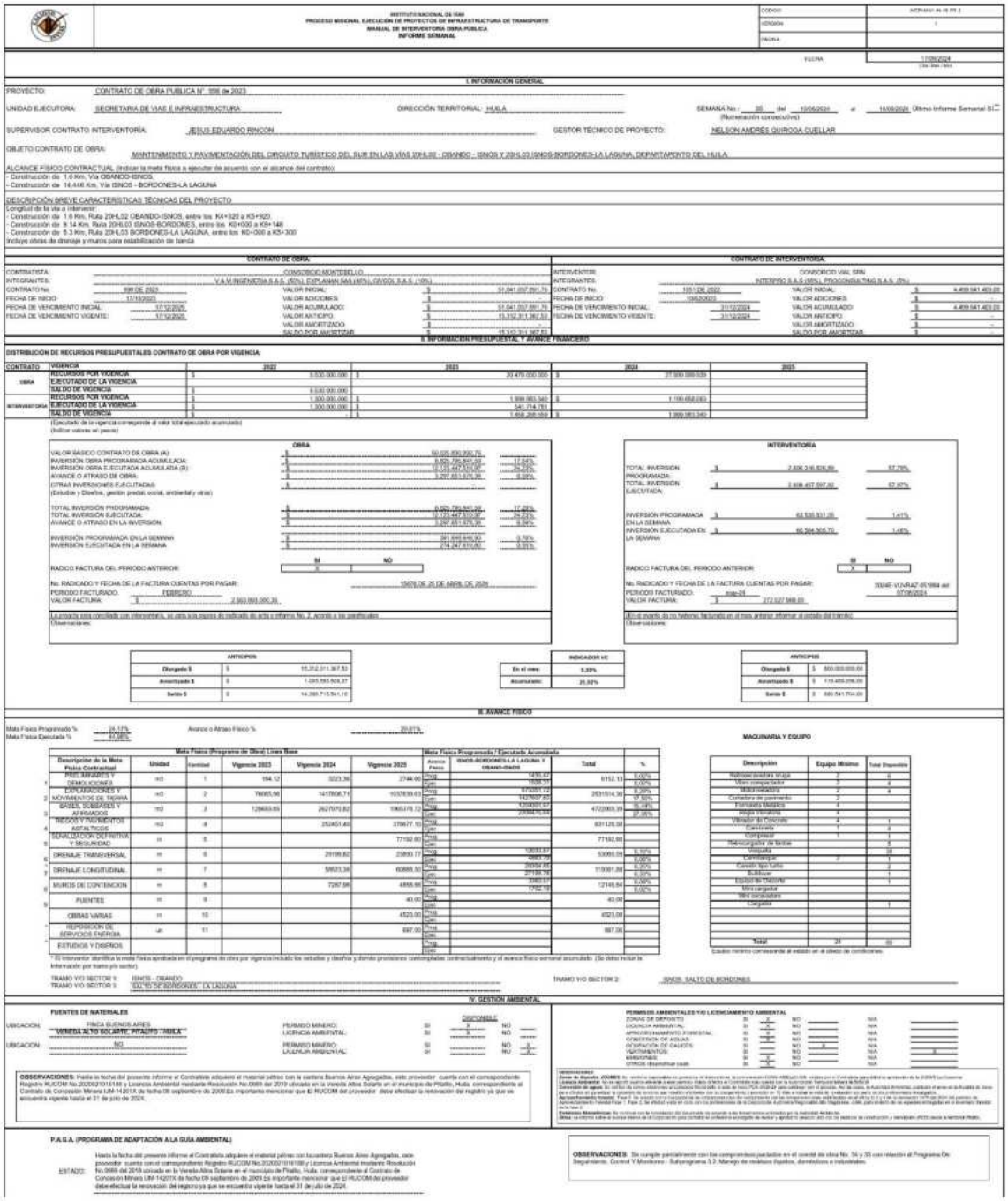
PQRS interpuestas en el corredor.







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 DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**
Realizar seguimiento y verificación a todas las actividades realizadas por el contratista tanto en campo como en gestión administrativa en pro de hacer cumplir con el objeto contractual de los contratos de obra e interventoría. Realizar seguimiento a cantidades de obra ejecutadas en campo y a la calidad de los trabajos o labores ejecutadas. Atención de comunicados, aprobación personal, maquinaria y equipo. Revisión y seguimiento al programa de obra y a las especificaciones técnicas. Se realizó verificación de actividades de explanación, actividad de cajas rompedor de material existente,del material de mejoramiento con mejor capacidad de soporte, construcción de filtros y actividades de topografía, para la presente semana se cuantifica un avance ejecutado de 33,89% respecto a la semana anterior continua el avance en positivo de 6,69%, continua manteniendo un adecuado en obra. Seguimiento a la gestión social y ambiental del proyecto, se cuenta gestión ambiental se realiza aprobación de documento PMGA por parte de interventoría y además se encuentran operativos las zonas de disposición para colocar material de excavación, identificación de hallazgos que se puedan tener en el contrato técnico y administrativamente. Desarrollo de mesas de trabajo y generación de requerimientos. Seguimiento al funcionamiento y atención del SVU. Seguimiento y tramites de PQRSD abiertas. Seguimiento y cumplimiento de las actividades SST con o . Charlas diarias, inspección de herramientas y equipos antes de iniciar actividades, seguimiento a equipo de primeros auxilios, revisión ATS, permisos de trabajo (actividades realizadas en espacios confinados, trabajos en altura(s). Solicitud de aplicación en plan de información y divulgación.	Firma: Nombre: JHON ALEXANDER FUENTES CORTES Matrícula Profesional No.: 3142211416 STD



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO: MDINVI-Ai-18-FR-3
VERSIÓN: 1
FECHA: 17/06/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1036 de 2023

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No: 35 del 10/06/2024 al 16/06/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JESUS EDUARDO RINCON — GESTOR TECNICO DE PROYECTO: NELSON ANDRES QUIROGA CUELLAR

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SUR EN LAS VÍAS 20HUS2 - OBANDO - ISNOS Y 20HUS3 ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCANCE FISICO CONTRACTUAL: (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
- Construcción de 1.6 Km, Vía OBANDO-ISNOS.
- Construcción de 14.446 Km, Vía ISNOS - BORDONES-LA LAGUNA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
Longitud de la vía a intervenir:
- Construcción de 1.6 Km, Ruta 20HUS2 OBANDO-ISNOS, entre los K4+320 a K5+920.
- Construcción de 9.14 Km, Ruta 20HUS3 ISNOS-BORDONES, entre los K0+000 a K9+146
- Construcción de 5.3 Km, Ruta 20HUS3 BORDONES-LA LAGUNA, entre los K0+000 a K5+300
Incluye obras de drenaje y muros para estabilización de banca.

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTEBELLO	INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRN
INTEGRANTES:	V & M INGENIERIA S.A.S. (50%), EXPLAMAN NAS (40%), CIVCOL S.A.S. (10%)	INTEGRANTES:	INTERPRO S.A.S (90%), PROCONSULTING SAS S.A.S. (10%)
CONTRATO No:	936 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 51.041.057.891,76
FECHA DE INICIO:	17/10/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17/12/2025	VALOR ACUMULADO:	$ 51.041.057.891,76
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	17/12/2025	VALOR ANTICIPO:	$ 15.312.311.367,53
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 15.312.311.367,53
CONTRATO No:	1051 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.469.541.403,05
FECHA DE INICIO:	10/5/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.469.541.403,05
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 8.530.000.000	$ 20.470.000.000	$ 27.500.000.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 8.530.000.000			
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.300.000.000	$ 1.999.983.340	$ 1.100.652.053	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.300.000.000	$ 541.714.781		
	SALDO DE VIGENCIA	$	$ 1.458.268.559	$ 1.999.983.340	

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 50.025.830.950,76	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.829.786.841,00	17,64%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 12.123.447.510,00	24,23%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.297.661.676,00	6,59%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otros)	$	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 8.829.786.841,00	17,65%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.123.447.510,00	24,23%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 3.297.661.676,00	6,59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 391.646.646,00	0,78%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 274.247.670,80	0,55%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 15676 DE 25 DE ABRIL DE 2024
PERIODO FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 2.563.993.086,39

La cifra es conciliada con interventoría, se cita a la espera de radicado de acta e informe No. 2, acorde a los predefinidos
Observaciones:

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 2.830.216.836,89	57,79%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 2.809.457.597,80	57,40%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 62.535.931,26	1,41%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 60.504.505,76	1,48%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 00046-VIVRAZ-001984 del 07/06/2024
PERIODO FACTURADO: mayo-24
VALOR FACTURA: $ 272.027.988,69

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

ANTICIPOS

Otorgado $	$	15.312.311.367,53
Amortizado $	$	1.085.595.909,37
Saldo $	$	14.280.715.941,16

INDICADOR VC

En el mes:	0,29%
Acumulado:	21,93%

ANTICIPOS

Otorgado $	$	800.000.000,00
Amortizado $	$	110.458.296,00
Saldo $	$	689.541.704,00

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 24,12%
Meta Física Ejecutada %: 44,98%
Avance o Atraso Físico %: 20,87%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Vigencia 2025
1	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	m3	1	184,12	3223,36	2744,66
2	EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	m3	2	76665,96	1417866,71	1037839,93
3	BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	m3	3	129693,89	2627570,82	1965178,77
4	RIEGOS Y PAVIMENTOS ASFALTICOS	m3	4		252451,43	378677,15
5	SEÑALIZACION DEFINITIVA Y SEGURIDAD	m	5			77192,60
6	DRENAJE TRANSVERSAL	m	6		29199,82	23890,71
7	DRENAJE LONGITUDINAL	m	7		58023,36	60888,50
8	MUROS DE CONTENCION	m	8		7297,98	4858,98
9	PUENTES	m	9			40,00
10	OBRAS VARIAS	m	10			4523,00
11	REPOSICION DE SERVICIOS ENERGIA	un	11			997,00
	ESTUDIOS Y DISEÑOS					

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA Y OBANDO-ISNOS	Total	%
Prog	1430,47	8152,13	0,02%
Ejec	1938,37		0,02%
Prog	975051,72	2531514,30	6,29%
Ejec	1427807,82		11,50%
Prog	1200051,97	4720909,39	15,34%
Ejec	2356674,59		17,35%
Prog		831128,58	
Ejec			
Prog		77192,60	
Ejec			
Prog	12033,87	53093,58	0,10%
Ejec	40637,75		0,30%
Prog	20054,85	113081,88	0,20%
Ejec	27199,75		0,37%
Prog	3983,91	12149,84	0,04%
Ejec	1752,19		0,02%
Prog		40,00	
Ejec			
Prog		4523,00	
Ejec			
Prog		997,00	
Ejec			
Prog			
Ejec			

* El interventor identifica la meta Física ejecutada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: ISNOS - OBANDO
TRAMO Y/O SECTOR 2: ISNOS- SALTO DE BORDONES
TRAMO Y/O SECTOR 3: SALTO DE BORDONES - LA LAGUNA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora oruga	2	6
Vibro compactador	2	4
Motoniveladora	2	4
Compactor de pavimento	2	
Formaleta Metálica	4	
Regla Vibratoria	4	
Vibrador de Concreto	4	1
Cargadora	1	4
Compresor		1
Retrocargadora de llantas		5
Volqueta		38
Camioneta 4x	2	1
Camión tipo turbo		2
Bulldozer		1
Equipo de carretera		1
Mini cargador		
Mini excavadora		
Cargador		1
Total	21	69

Equipo mínimo corresponde al estado en el cierre de contratos.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACION: FINCA BUENOS AIRES, VEREDA ALTO SOLARTE, PITALITO - HUILA — PERMISO MINERO: SI X NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO
UBICACION: NO — PERMISO MINERO: SI NO X — LICENCIA AMBIENTAL: SI NU X

OBSERVACIONES: Hasta la fecha del presente informe el Contratista adquirió el material pétreo con la cantera Buenos Aires Agregados, este proveedor cuenta con el correspondiente Registro RUCOM No.2020270116188 y Licencia Ambiental mediante Resolución No.0989 del 2019 ubicada en la Vereda Alto Solarte en el municipio de Pitalito, Huila, correspondiente al Contrato de Concesión Minera UM-14201X de fecha 09 septiembre de 2009.Es importante mencionar que El RUCOM del proveedor debe efectuar la renovación del registro ya que se encuentra vigente hasta el 31 de julio de 2024.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

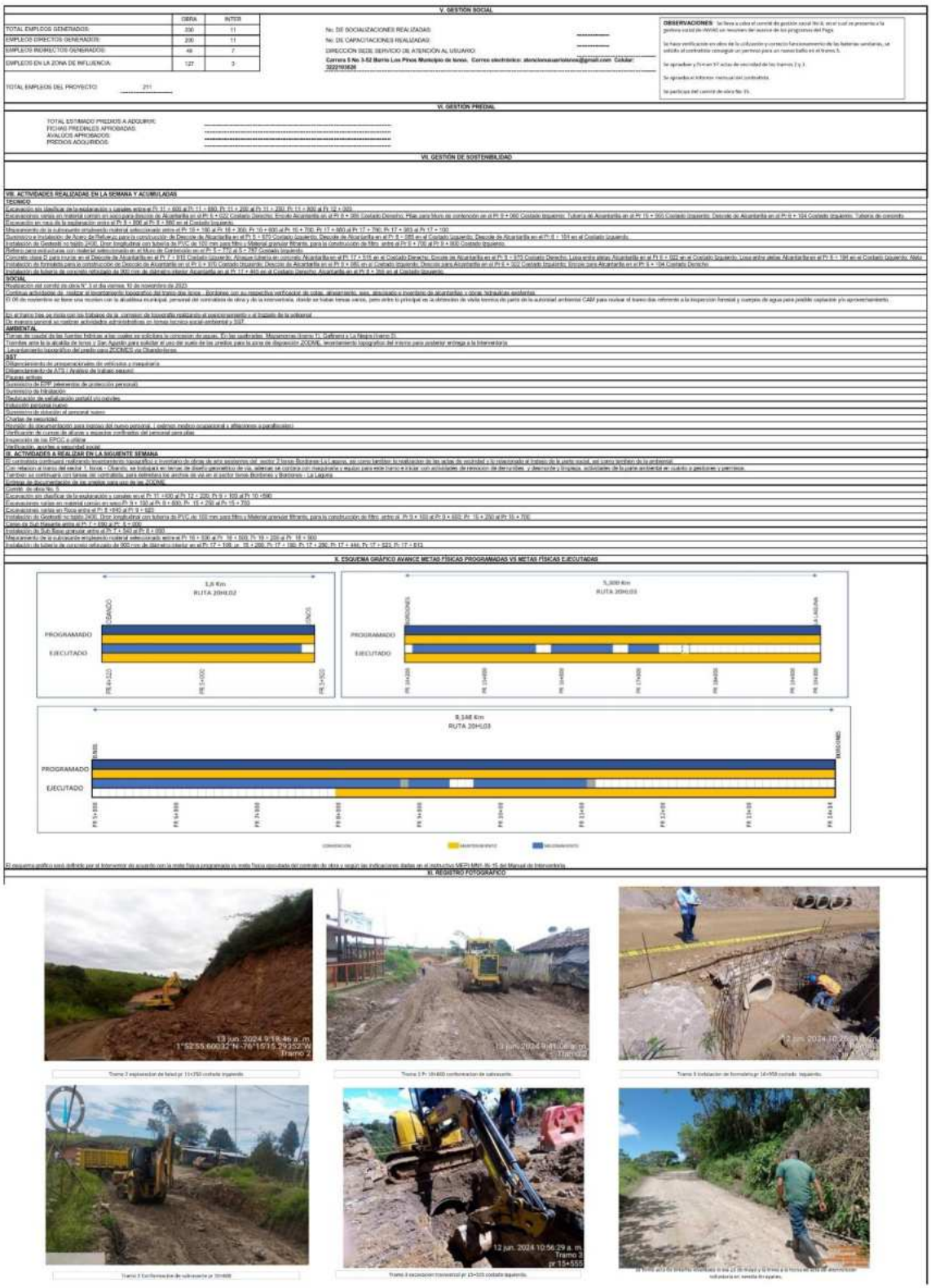
ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO		N/A
LICENCIA AMBIENTAL	SI	X	NO		N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL	SI		NO		N/A
CONCESION DE AGUAS	SI		NO		N/A
OCUPACION DE CAUCES	SI		NO	X	N/A
VERTIMIENTOS	SI		NO		N/A
MINEROMET	SI	X	NO		N/A
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A

Observaciones:
Zonas de depósito: ZODME: Se remite a especialista en geotecnia de interventoría, la concesión CONS-HRBG-0138 , relativo por el Contratista para obtener la aprobación de la ZODME La Cabaña
Licencia Ambiental: No se reporta cuenta ahora la Licencia ambiental. Hasta la fecha el Contratista cuenta con la autorización Temporal Minera de Solicitud
Concesión de aguas: En cuanto a la cuenta electrónica en Concesión No.0989, a cada de fecha PDA-0028-20 para continuar con el proceso. Así las cosas, la Autoridad Ambiental, publicará el aviso en la Alcaldía de Isnos en la oficina en la que indica la presente de término las cuales manifiesta entonces con la suspensión y prevención de 15 días a contar la fecha de evaluación así como en la página web institucional Protegido.
Aprovechamiento forestal: Para el Se aprueba con la suspensión de las actividades con los componentes que están dentro en el área C.C y Las la aprobación CTA que dicen los puntos de Aprovechamiento forestal Folio 1, Folio 2, Se efectuó visita en con con los profesionales de la Corporación Autónoma Regional del Magdalena -CAM, para conocer de las especies arbóreas en el inventario Forestal de la Zona C
Emisiones Atmosféricas: No se tiene con la formulación del documento no aplica a las emisiones atmosféricas por la Autoridad Ambiental.
Otros: La interventoría solicita al Instituto Nacional de Vías contratar la profesional arqueólogo de apoyo y aprobar la ejecución del uso de materiales de construcción y remoción efectiva desde la semana Pasada.

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

ESTADO: Hasta la fecha del presente informe el Contratista adquirió el material pétreo con la cantera Buenos Aires Agregados, este proveedor cuenta con el correspondiente Registro RUCOM No.2020270116188 y Licencia Ambiental mediante Resolución No.0989 del 2019 ubicada en la Vereda Alto Solarte en el municipio de Pitalito, Huila, correspondiente al Contrato de Concesión Minera UM-14201X de fecha 09 septiembre de 2009.Es importante mencionar que El RUCOM del proveedor debe efectuar la renovación del registro ya que se encuentra vigente hasta el 31 de julio de 2024.

OBSERVACIONES: Se cumple parcialmente con los compromisos pactados en el comité de obra No. 34 y 35 con relación al Programa De Seguimiento, Control Y Monitoreo - Subprograma 3.2: Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales.

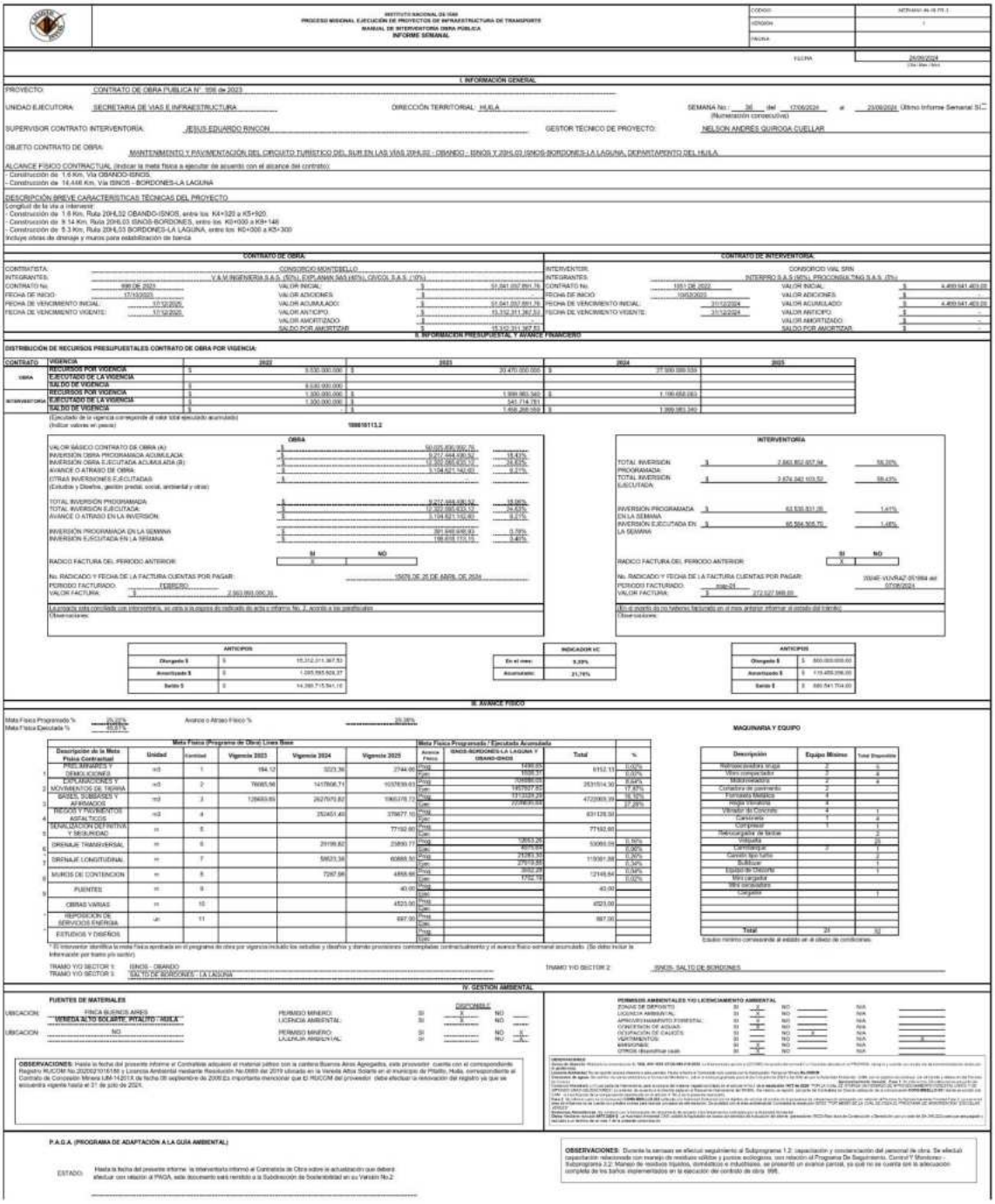








XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
INFORME SEMANAL

CODIGO: MISIONAL-IN-18-FR-3
VERSION: 1
FECHA: 26/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1036 de 2023

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 36 del 17/06/2024 al 23/06/2024 (Numeración consecutiva) — Ultimo Informe Semanal SI/...

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JESUS EDUARDO RINCON — GESTOR TECNICO DE PROYECTO: NELSON ANDRES QUIROGA CUELLAR

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SUR EN LAS VÍAS 20HUS2 - OBANDO - ISNOS Y 20HUS3 ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCANCE FISICO CONTRACTUAL. (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
- Construcción de 1.6 Km, Vía OBANDO-ISNOS.
- Construcción de 14.446 Km, Vía ISNOS - BORDONES-LA LAGUNA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
Longitud de la vía a intervenir:
- Construcción de 1.6 Km, Ruta 20HUS2 OBANDO-ISNOS, entre los K4+320 a K5+920.
- Construcción de 9.14 Km, Ruta 20HUS3 ISNOS-BORDONES, entre los K0+000 a K9+146
- Construcción de 5.3 Km, Ruta 20HUS3 BORDONES-LA LAGUNA, entre los K0+000 a K5+300
Incluye obras de drenaje y muros para estabilización de banca

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTEBELLO	INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRN
INTEGRANTES:	V & M INGENIERIA S.A.S. (50%), EXPLAMAN NAS (40%), CIVCOL S.A.S. (10%)	INTEGRANTES:	INTERPRO S.A.S (90%), PROCONSULTING SAS S.A.S. (10%)
CONTRATO No:	936 DE 2023	VALOR INICIAL: $ 51.041.057.891,76	CONTRATO No: 1051 DE 2023	VALOR INICIAL: $ 4.469.541.403,05
FECHA DE INICIO:	17/10/2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO: 10/10/2023	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17/12/2025	VALOR ACUMULADO: $ 51.041.057.891,76	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024	VALOR ACUMULADO: $ 4.469.541.403,05
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	17/12/2025	VALOR ANTICIPO: $ 15.312.311.367,53	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		VALOR AMORTIZADO: $ -		VALOR AMORTIZADO: $ -
		SALDO POR AMORTIZAR: $ 15.312.311.367,53		SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 9.530.000.000	$ 29.470.000.000	$ 27.500.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 9.530.000.000		
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.300.000.000	$ 1.999.983.340	$ 1.190.652.063
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.300.000.000	$ 541.714.781	
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 1.458.268.559	$ 1.999.983.340

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

1000101132

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 50.025.836.992,76	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 9.217.444.430,52	18,43%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 12.322.082.623,12	24,63%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.104.621.192,60	6,21%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 9.217.444.430,52	18,06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.322.082.623,12	24,63%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 3.104.621.192,60	6,21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 391.946.946,92	0,78%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 196.858.772,15	0,40%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 15676 DE 26 DE ABRIL DE 2024
PERIODO FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 2.563.993.086,76

La obra está conciliada con interventoría, se cita a la espera de radicado de acta o informe No. 2, acordo a los predifusos
Observaciones:

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 2.863.852.007,94	56,35%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 2.674.340.103,52	58,43%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 62.535.931,26	1,41%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 60.504.505,76	1,48%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 0004E-VIVRAZ-001984 del 07/06/2024
PERIODO FACTURADO: mayo-24
VALOR FACTURA: $ 272.027.988,69

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

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	15.312.311.367,53
Amortizado $	$	1.085.595.926,37
Saldo $	$	14.280.715.941,16

INDICADOR VC	
En el mes:	0,29%
Acumulado:	21,76%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 500.000.000,00
Amortizado $	$ 119.459.296,00
Saldo $	$ 380.541.704,00

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 20,00%
Meta Física Ejecutada %: 40,91%
Avance o Atraso Físico %: 20,36%

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Meta Física (Programa de Obra) Lines Base: Vigencia 2023	Vigencia 2024	Vigencia 2025	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada: Avance Físico	ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA Y OBANDO-ISNOS	Total	%
1	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	m3	1	184,12	3023,36	2744,66	Prog	1490,63	8152,13	0,02%
							Ejec	1638,37		0,02%
2	EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	m3	2	76665,96	1417866,71	1037839,93	Prog	1078880,00	2531514,30	6,64%
							Ejec	1457507,82		17,83%
3	BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	m3	3	129693,85	2627570,82	1965178,77	Prog	1713328,29	4723000,99	10,12%
							Ejec	727490,93		17,29%
4	RIEGOS Y PAVIMENTOS ASFALTICOS	m2	4		252451,43	379677,16	Prog		631128,59	
							Ejec			
5	SEÑALIZACION DEFINITIVA Y SEGURIDAD	m	5			77192,60	Prog		77192,60	
							Ejec			
6	DRENAJE TRANSVERSAL	m	6		29199,82	23890,77	Prog	12653,29	53093,59	0,76%
							Ejec	4010,84		0,00%
7	DRENAJE LONGITUDINAL	m	7		59023,36	60888,97	Prog	24281,33	113981,66	0,26%
							Ejec	27519,85		0,34%
8	MUROS DE CONTENCION	m	8		7297,66	4858,66	Prog	3652,29	12149,64	0,04%
							Ejec	1752,19		0,02%
9	PUENTES	m	9			40,00	Prog		40,00	
							Ejec			
10	OBRAS VARIAS	m	10			4523,00	Prog		4523,00	
							Ejec			
11	REPOSICION DE SERVICIOS ENERGIA	un	11			887,00	Prog		887,00	
							Ejec			
	ESTUDIOS Y DISEÑOS						Prog			
							Ejec			

* El interventor identifica la meta Física ejecutada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance Físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: ISNOS - OBANDO
TRAMO Y/O SECTOR 2: ISNOS- SALTO DE BORDONES
TRAMO Y/O SECTOR 3: SALTO DE BORDONES - LA LAGUNA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sencilla	2	3
Vibro compactador	2	4
Motoniveladora	2	4
Compactor de pavimento	2	
Formaleta Metálica	4	
Regla Vibratoria	1	
Vibrador de Concreto	4	1
Cargadora	1	4
Compresor		1
Retrocargadora de llantas		2
Volqueta		23
Camabaja	2	1
Camión tipo tumo		2
Bulldozer		1
Equipo de carretera		1
Mini cargador		
Mini excavadora		
Cargador		1
Total	21	52

Equipo mínimo corresponde al estado en el cual se cotizaron.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACION:	FINCA BUENOS AIRES VEREDA ALTO SOLARTE, PITALITO - HUILA	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI SI	X X	NO NO
UBICACION:	NO	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	NO NO	X X	

OBSERVACIONES: Hasta la fecha del presente informe el Contratista adquirió el material pétreo con la cantera Buenos Aires Agregados, este proveedor cuenta con el correspondiente Registro RUCOM No.2020270116166 y Licencia Ambiental mediante Resolución No.0569 del 2019 ubicada en la Vereda Alto Solarte en el municipio de Pitalito, Huila, correspondiente al Contrato de Concesión Minera LIM-14201X de fecha 08 septiembre de 2006.Es importante mencionar que El RUCOM del proveedor debe efectuar la renovación del registro ya que se encuentra vigente hasta el 31 de julio de 2024.

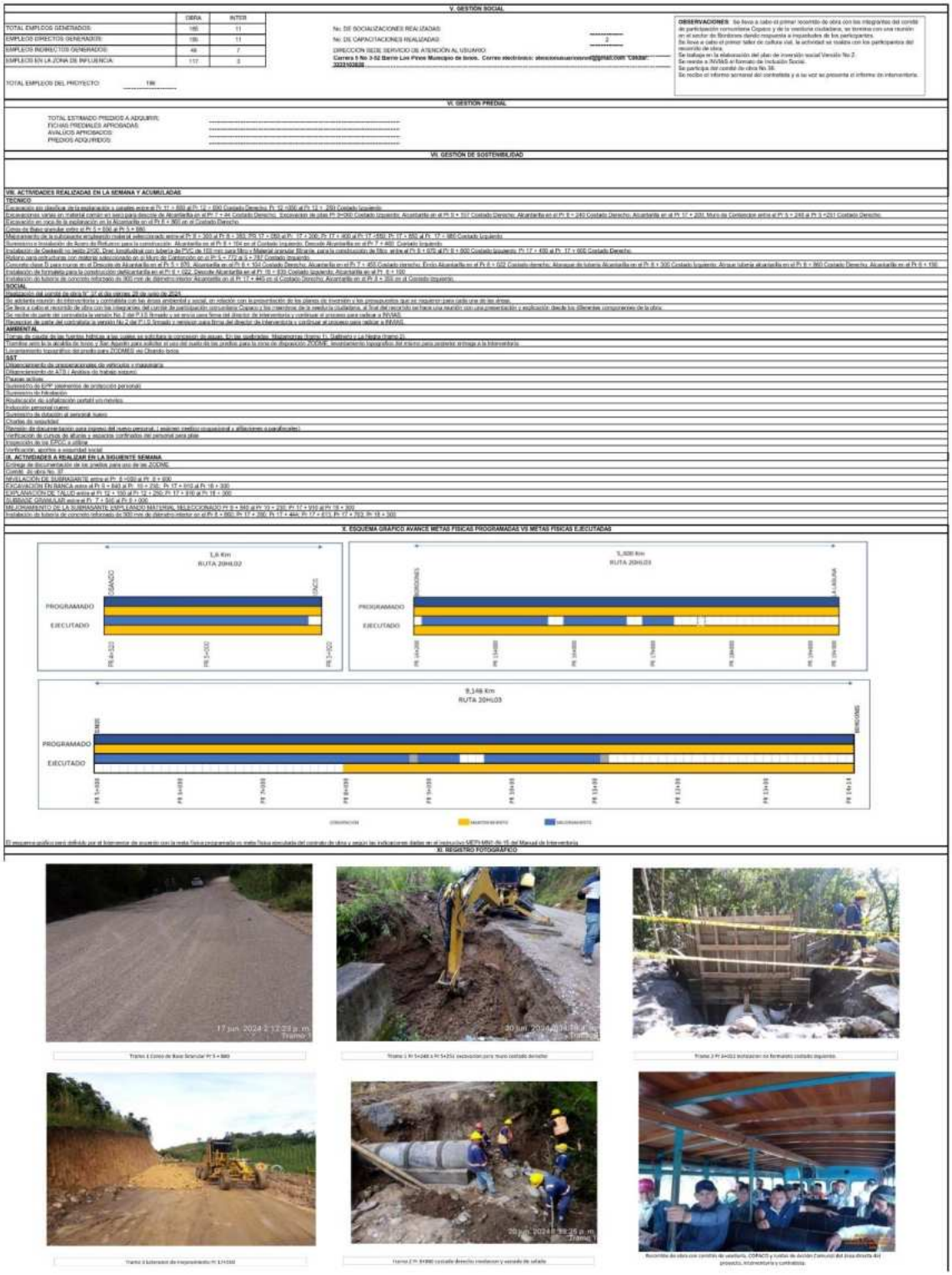
PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO	N/A
LICENCIA AMBIENTAL	SI	X	NO	N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL	SI		NO	N/A
CONCESION DE AGUAS	SI		NO	N/A
OCUPACION DE CAUCES	SI		NO	N/A
VERTIMIENTOS	SI		NO	N/A
MINERO	SI		NO	N/A
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A

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

ESTADO: Hasta la fecha del presente informe, la interventoria informo al Contratista de Obra sobre la actualización que debera efectuar con relación al PAGA, este documento será remitido a la Subdirección de Sostenibilidad en su Versión No.2

OBSERVACIONES: Durante la semana se efectuó seguimiento al Subprograma 1.2: capacitación y concientización del personal de obra. Se efectuó capacitación relacionada con manejo de residuos sólidos y puntos ecológicos, con relación al Programa De Seguimiento, Control Y Monitoreo - Subprograma 2.2: Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales, se presentó un avance parcial, ya que no se cuenta con la adecuación completa de los baños implementados en la ejecución del contrato de obra 998.



V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTOS
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	185	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	178	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	48	7
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	117	8

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 196

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: ----------
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Carrera 5 No 3-52 Barrio Los Pinos Municipio de Isnos. Correo electronico: atencionusuarioconsorcio@gmail.com Celular: 3233102828

OBSERVACIONES: Se lleva a cabo el primer recorrido de obra con los integrantes del comité de participación comunitaria Copaco y de la veeduría ciudadana, se termina con una reunión en el sector de Bordones donde respuesta a inquietudes de los participantes.
Se lleva a cabo el primer taller de cultura vial, la actividad se realiza con los participantes del recorrido de obra.
Se trabaja en la elaboración del plan de inversión social Versión No 2.
Se remite a INVIAS el formato de inclusión Social.
Se participa del comité de obra No 38.
Se recibe el informe semanal del contratista y a su vez se presenta el informe de interventoria.

VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: ----------
FICHAS PREDIALES APROBADAS: ----------
AVALÚOS APROBADOS: ----------
PREDIOS ADQUIRIDOS: ----------

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TECNICO
Excavación sin clasificar de la explanación a canales entre el Pr 17 + 880 al Pr 12 + 690 Costado Derecho, Pr 12 +690 al Pr 12 + 250 Costado Izquierdo.
Excavaciones varias en material común en seco para descine de Alcantarilla en el Pr 7 + 44 Costado Derecho, Excavación de pilas Pr 9+500 Costado Izquierdo, Alcantarilla en el Pr 8 + 197 Costado Derecho, Alcantarilla en el Pr 8 + 240 Costado Derecho, Alcantarilla en el Pr 17 + 200, Muro de Contención entre el Pr 5 + 240 al Pr 5 +251 Costado Derecho.
Excavación en roca de la explanación en la Alcantarilla en el Pr 8 + 960 en el Costado Derecho.
Cuneo de Base granular entre el Pr 5 + 930 al Pr 5 + 980
Mejoramiento de la subrasante empleando material seleccionado entre el Pr 8 + 300 al Pr 8 + 360, PR 17 + 660 al Pr 17 + 300, Pr 17 + 400 al Pr 17 +460, Pr 17 + 860 al Pr 17 + 980 Costado Izquierdo
Suministro e instalación de Acero de Refuerzo para la construcción Alcantarilla en el Pr 8 + 154 en el Costado Izquierdo, Descole Alcantarilla en el Pr 7 + 460 Costado Izquierdo
Instalación de Geotextil no tejido 2100, Drain longitudinal con tubería de PVC de 150 mm para filtro y Material granular filtrante, para la construcción de filtro entre el Pr 8 + 675 al Pr 8 + 800 Costado Izquierdo, Pr 17 + 400 al Pr. 17 + 600 Costado Derecho.
Relleno para estructuras con material seleccionado en el Muro de Contención en el Pr 5 + 772 al 5 + 787 Costado Izquierdo
Concreto clase D para muros en el Descole de Alcantarilla en el Pr 5 + 870, Alcantarilla en el Pr 8 + 154 Costado Derecho, Alcantarilla en el Pr 7 + 460 Costado derecho, Enlce Alcantarilla en el Pr 8 + 622 Costado derecho, Abrazar tubería Alcantarilla en el Pr 8 + 300 Costado Izquierdo, Abrazar tubería alcantarilla en el Pr 8 + 960 Costado Derecho, Alcantarilla en el Pr 8 + 150
Instalación de formaleta para la construcción de Alcantarilla en el Pr 8 + 022, Descole Alcantarilla en el Pr 10 + 830 Costado Izquierdo, Alcantarilla en el Pr. 8 + 100
Instalación de tubería de concreto reforzado de 900 mm de diámetro interior Alcantarilla en el Pr 17 + 440 en el Costado Derecho, Alcantarilla en el Pr 8 + 300 en el Costado Izquierdo.
SOCIAL
Realización del comité de obra N° 37 el día viernes 28 de junio de 2024.
Se adelanta reunión de interventoria y contratista con las áreas ambiental y social, en relación con la presentación de los planes de inversión y los presupuestos que se requieren para cada una de las áreas.
Se lleva a cabo el recorrido de obra con los integrantes del comité de participación comunitaria Copaco y los miembros de la veeduría ciudadana, al final del recorrido se hace una reunión con una presentación y explicación desde los diferentes componentes de la obra.
Se recibe de parte del contratista la versión No 2 del P1.0, firmado y se envia para firma del director de interventoria y continuar el proceso para radicar a INVIAS.
Devolución de parte del contratista la versión No 2 del P1.0, firmado y remitido para firma del director de interventoria y continuar el proceso para radicar a INVIAS.
AMBIENTAL
Manejo de residuo de las fuentes hídricas a las cuales se solicitara la concesión de aguas, En las quebradas: Mesopotamia (Kms 0+ Gallinaza y La Nevita (Kms 2).
También pero la la alcaldía de Isnos y San Agustín para solicitar el uso del suelo de las predios para la zona de disposición ZODME, levantamiento topográfico del interno para posterior entrega a la Interventoria.
Levantamiento topográfico del predio para ZODMES ver Oficio de Isnos.
SST
Diligenciamiento de preoperacionales de vehículos y maquinaria
Diligenciamiento de ATS (Analisis de trabajo seguro)
Charlas activas
Suministro de EPP (elementos de protección personal)
Suministro de Hidratación
Reubicación de señalización portátil sin riesgos
Inducción personal nuevo
Suministro de dotación al personal nuevo
Charlas de seguridad
Revisión de documentación para ingreso del nuevo personal. (examen medico ocupacional y afiliaciones a parafiscales)
Verificación de cursos de alturas y espacios confinados del personal para obra
Diligencio de los EPCs e inforne
Verificación aportes a seguridad social

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA
Entrega de documentación de los predios para uso de las ZODME
Comité de obra No. 37
NIVELACIÓN DE SUBRASANTE entre el Pr. 8 +000 al Pr. 8 + 800
EXCAVACIÓN EN BANCA entre el Pr. 8 + 840 al Pr. 10 + 250, Pr 17 + 910 al Pr 18 + 300
EXPLANACIÓN DE TALUD entre el Pr 12 + 100 al Pr 12 + 250, Pr 17 + 910 al Pr 18 + 300
SUBBASE GRANULAR entre el Pr. 7 + 340 al Pr 8 + 000
MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EMPLEANDO MATERIAL SELECCIONADO Pr 8 + 840 al Pr 10 + 230, Pr 17 + 910 al Pr 18 + 300
Instalación de tubería de concreto reforzado de 900 mm de diámetro interior en el Pr 8 + 860, Pr 17 + 280, Pr 17 + 464, Pr 17 + 613, Pr 17 + 762, Pr 18 + 300

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

El esquema grafico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada en meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN2 -No 15 del Manual de Interventoria.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



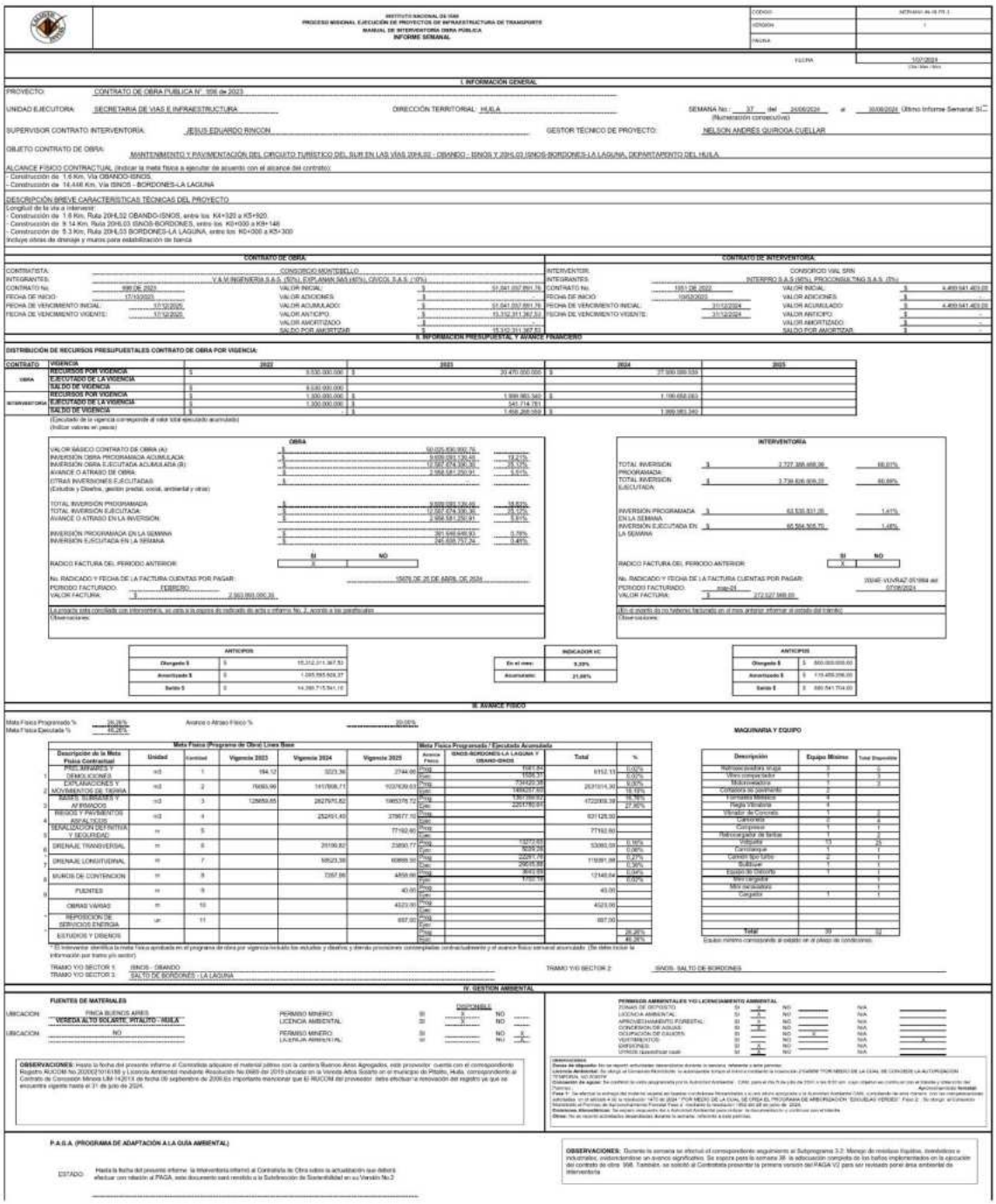




NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Realizar seguimiento y verificación a todas las actividades realizadas por el contratista tanto en campo como en gestión administrativa en aras de hacer cumplir con el objeto contractual de los contratos de obra e interventoría. Realizar seguimiento a cantidades de obra ejecutadas en campo y a la calidad de los trabajos o labores ejecutadas. Emisión de comunicados aprobación personal, maquinaria y equipo. Revisión y seguimiento al programa de obra y a las especificaciones técnicas. Se realizó conflictivo de actividades de explanación, aplicación de capa rompedor de material existente por material de mejoramiento con mejor capacidad de soporte, construcción de filtros y actividades de topografía, para lo presente semana se cuantifica un avance ejecutado de 28.63% respecto a la semana anterior continua el avance en positivo en 6.27%, continua inconformidad en abierto en obra, se observa que el avance durante la semana en fue el estimado presentando una diferencia negativa de 6.36%, lo anterior, marcado por el aumento de lluvias en la región. Seguimiento a la gestión social y ambiental del proyecto, del cuanto gestión ambiental se realizo aprobación de documento PAGA por parte de interventoría y anexos se encuentran operativos los puntos de depósito para colocar material de excavación, identificación de talanqueo que se pueden tener en el contrato técnico y administrativamente. Desarrollo de temas de trabajo y generación de requerimientos. Seguimiento al funcionamiento y atención del SAU. Seguimiento y barridos de PQRSD abiertas. Seguimiento y cumplimiento de los adhesivados GET con el. Charlas diarias, inspección de herramientas y equipos antes de iniciar actividades, seguimiento al equipo de primeros auxilios, revisión ATS, permisos de trabajo (actividades realizadas en equipos confinados, trabajos en alturas). Solicitud de aplicación de plan de información y divulgación.	Firma: Nombre: JAVIER [illegible] FUENTES CORTES Matrícula Profesional No.: [illegible]

Origen: Informe Mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.
Fuente: Unidad Funcional, Subdirección de Gestión para el Contrato, Supervisión y Ejecución Territorial.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO: MEINVSEM-IN-18-FR-3
VERSIÓN: 1
FECHA: 15/7/2021

FECHA: 15/7/2021 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1056 de 2023

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 37 del 24/06/2024 al 30/06/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI/...

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JESUS EDUARDO RINCON — GESTOR TECNICO DE PROYECTO: NELSON ANDRES QUIROGA CUELLAR

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SUR EN LAS VÍAS 20HUS2 - OBANDO - ISNOS Y 20HL03 ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCANCE FISICO CONTRACTUAL. (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
- Construcción de 1.6 Km, Vía OBANDO-ISNOS.
- Construcción de 14.446 Km, Vía ISNOS - BORDONES-LA LAGUNA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
Longitud de la vía a intervenir:
- Construcción de 1.6 Km, Ruta 20HL02 OBANDO-ISNOS, entre los K4+320 a K5+920.
- Construcción de 9.14 Km, Ruta 20HL03 ISNOS-BORDONES, entre los K0+000 a K9+146
- Construcción de 5.3 Km, Ruta 20HL03 BORDONES-LA LAGUNA, entre los K0+000 a K5+300
Incluye obras de drenaje y muros para estabilización de banca

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTEBELLO	INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL SRN
INTEGRANTES:	V & M INGENIERIA S.A.S. (50%), EXPLAMAN NAS (40%), CIVCOL S.A.S. (10%)	INTEGRANTES:	INTERPRO S.A.S (90%), PROCONSULTING SAS S.A.S. (10%)
CONTRATO No:	998 DE 2023	CONTRATO No:	1051 DE 2023
FECHA DE INICIO:	17/10/2023	FECHA DE INICIO:	10/5/2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2025	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2025	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024
VALOR INICIAL:	$ 51.041.057.891,76	VALOR INICIAL:	$ 4.469.541.483,05
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 51.041.057.891,76	VALOR ACUMULADO:	$ 4.469.541.483,05
VALOR ANTICIPO:	$ 15.312.311.367,53	VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO	$ -	VALOR AMORTIZADO	$ -
SALDO POR AMORTIZAR	$ 15.312.311.367,53	SALDO POR AMORTIZAR	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 8.530.000.000	$ 20.470.000.000	$ 27.500.000.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 8.530.000.000			
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.300.000.000	$ 1.999.963.340	$ 1.100.652.083	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.300.000.000	$ 541.714.783		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 1.458.248.557	$ 1.999.963.340	

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 50.025.836.992,76	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 9.609.083.126,49	19,20%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 12.567.674.590,90	25,12%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 2.958.591.250,91	5,91%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestion predial, social, ambiental y otros)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 9.609.083.126,49	19,20%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12.567.674.590,90	25,12%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.958.591.250,91	5,91%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 391.946.646,93	0,78%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 245.698.757,24	0,49%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 15676 DE 26 DE ABRIL DE 2024
PERIODO FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 2.563.860.086,39

La cifra es conciliada con interventoría, se cita a la espera de radicado de acta e informe No. 2, acorde a los predefinidos
(Observaciones)

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 2.727.366.666,06	85,83%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 2.736.826.909,20	86,13%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 62.530.931,06	1,41%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 60.504.505,76	1,48%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 0004E-VIVRAZ-001984 del 07/06/2024
PERIODO FACTURADO: mayo-24
VALOR FACTURA: $ 272.027.988,00

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

ANTICIPOS

Otorgado $	$	15.312.311.367,53
Amortizado $	$	1.055.595.509,37
Saldo $	$	14.256.715.941,16

INDICADOR VC

En el mes:	9,29%
Acumulado:	21,06%

ANTICIPOS

Otorgado $	$	500.000.000,00
Amortizado $	$	119.459.206,00
Saldo $	$	380.541.794,00

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 29,26%
Meta Física Ejecutada %: 46,26%
Avance o Atraso Físico %: 20,00%

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Meta Física (Programa de Obra) Lines Base: Vigencia 2023	Vigencia 2024	Vigencia 2025	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada: Avance Físico	ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA Y OBANDO-ISNOS	Total	%
1	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	m3	1	164,12	3223,36	2744,66	Prog	1081,64	8152,13	0,02%
							Ejec	1026,31		0,02%
2	EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	m3	2	76693,99	141868,71	103769,63	Prog	73122,35	2531014,30	5,05%
							Ejec	149237,60		12,19%
3	BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	m3	3	126650,65	282970,82	196537,72	Prog	1361,69,62	4722008,39	16,16%
							Ejec	220178,91		27,36%
4	RIEGOS Y PAVIMENTOS ASFALTICOS	m3	4		252261,43	378877,72	Prog		631125,30	
							Ejec			
5	NIVELACIÓN DE INTIMA Y SEGURIDAD	m	5			77192,60	Prog		77192,60	
							Ejec			
6	DRENAJE TRANSVERSAL	m	6		21190,83	21890,77	Prog	13272,63	53083,59	0,10%
							Ejec	5035,28		0,06%
7	DRENAJE LONGITUDINAL	m	7		58523,38	60866,32	Prog	24281,79	119381,68	0,23%
							Ejec	29616,82		0,36%
8	MUROS DE CONTENCION	m	8		7357,38	4859,66	Prog	3643,69	12145,04	0,04%
							Ejec	1701,15		0,02%
9	FUENTES	m	9			40,00	Prog		40,00	
							Ejec			
10	OBRAS VIARIAS	m	10			4523,00	Prog		4523,00	
							Ejec			
11	REPOSICION DE SERVICIOS ENERGIA	un	11			897,00	Prog		897,00	
							Ejec			
	ESTUDIOS Y DISEÑOS						Prog			26,26%
							Ejec			46,26%

El interventor identifica la meta física ejecutada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector)

TRAMO Y/O SECTOR 1: ISNOS - OBANDO
TRAMO Y/O SECTOR 2: ISNOS- SALTO DE BORDONES
TRAMO Y/O SECTOR 3: SALTO DE BORDONES - LA LAGUNA

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora oruga	1	1
Vibro compactador	1	1
Motoniveladora	1	1
Compresor de combustión	1	
Formaletas Metálicas	4	
Regla Vibratoria	1	
Vibrador de Concreto	1	2
Cargadora	1	1
Compresor	1	1
Retrocargador de llantas	1	
Volquete	13	13
Cargadora	1	1
Camión tipo turbo	2	1
Bulldozer	1	1
Equipo de concreto	1	1
Mini cargador		1
Mini excavadora		1
Cargador	1	1
Total	39	32

Equipo mínimo corresponde al estado en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACION:	FINCA BUENOS AIRES VEREDA ALTO SOLANTE, PITALITO - HUILA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO
UBICACION:	NO	PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: Hasta la fecha del presente informe el Contratista adquiere el material pétreo con la cantera Buenos Aires Agregados, este proveedor cuenta con el correspondiente Registro RUCOM No.2020070116186 y Licencia Ambiental mediante Resolución No.0960 del 2015 ubicado en la Vereda Alto Solanto en el municipio de Pitalito, Huila, correspondiente al Contrato de Concesión Minera LIM-142018 de fecha 06 septiembre de 2006.Es importante mencionar que El RUCOM del proveedor debe efectuar la renovación del registro ya que se encuentra vigente hasta el 31 de julio de 2024.

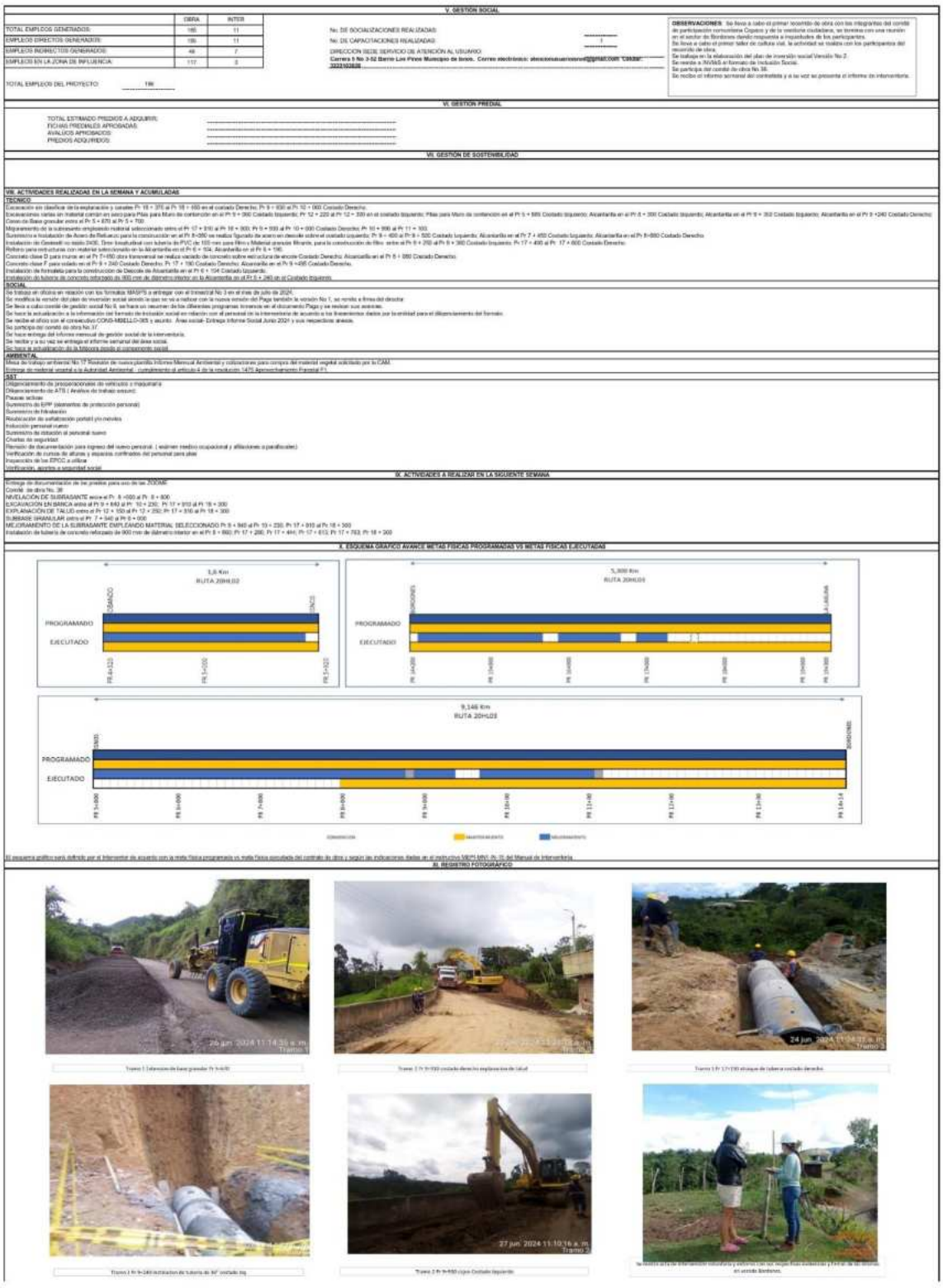
PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO	N/A
LICENCIA AMBIENTAL	SI	X	NO	N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL	SI	X	NO	N/A
CONCESION DE AGUAS	SI	X	NO	N/A
OCUPACION DE CAUCES	SI		NO	N/A
VERTIMIENTOS	SI		NO	N/A
DRENAJES	SI	X	NO	N/A
OTROS (especificar cual)	SI	X	NO	N/A

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

ESTADO: Hasta la fecha del presente informe la interventoria informó al Contratista de Obra sobre la actualización que debera efectuar con relación al PAGA, este documento será remitido a la Subdirección de Sostenibilidad en su Versión No.2

OBSERVACIONES: Durante la semana se efectuó el correspondiente seguimiento al Subprograma 3.2: Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales, evidenciandose un avance significativo. Se espera para la semana 38 la adecuación completa de los baños implementados en la ejecución del contrato de obra. Web. Tambien, se solicitó al Contratista presentar la primera versión del PAGA V2 para ser revisado por el área ambiental de interventoria



V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTOS
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	185	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	185	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	48	7
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	117	3

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 196

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: ---------
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: ---------
Correo 5 No 3-52 Barrio Los Pinos Municipio de Ipiales. Correo electrónico: atencionusuarioconsorcio@gmail.com Celular: 3233102828

OBSERVACIONES: Se lleva a cabo el primer recorrido de obra con los integrantes del comité de participación comunitaria Copaco y de la veeduría ciudadana, se termina con una reunión en el sector de Bordones donde respuesta a inquietudes de los participantes.
Se lleva a cabo el primer taller de cultura vial, la actividad se realiza con los participantes del recorrido de obra.
Se trabaja en la elaboración del plan de inversión social Versión No 2.
Se remite a INVIAS el formato de Inclusión Social.
Se participa del comité de obra No 36.
Se recibe el informe semanal del contratista y a su vez se presenta el informe de interventoría.

VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: ---------
FICHAS PREDIALES APROBADAS: ---------
AVALÚOS APROBADOS: ---------
PREDIOS ADQUIRIDOS: ---------

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

TECNICO
Excavación sin clasificar de la explanación y canales Pr 19 + 370 al Pr 19 + 650 en el costado Derecho; Pr 9 + 930 al Pr 10 + 000 Costado Derecho.
Excavaciones varias en material común en seco para Pilas para Muro de contención en el Pr 5 + 940 Costado Izquierdo; Pr 12 + 220 al Pr 12 + 330 en el costado Izquierdo; Pilas para Muro de contención en el Pr 5 + 585 Costado Izquierdo; Alcantarilla en el Pr 5 + 300 Costado Izquierdo; Alcantarilla en el Pr 9 + 353 Costado Izquierdo; Alcantarilla en el Pr 9 +240 Costado Derecho
Cimos de Base granular entre el Pr 5 + 670 al Pr 5 + 700
Mejoramiento de la subrasante empleando material seleccionado entre el Pr 17 + 310 al Pr 18 + 300; Pr 5 + 930 al Pr 10 + 000 Costado Derecho; Pr 10 + 990 al Pr 11 + 300.
Suministro e Instalación de Acero de Refuerzo para la construcción en el Pr 8+350 se realiza figuado de acero en descole sobre el costado izquierdo; Pr 9 + 400 al Pr 9 + 500 Costado Izquierdo; Alcantarilla en el Pr 7 + 450 Costado Izquierdo; Alcantarilla en el Pr 8+880 Costado Derecho
Instalación de Geotextil no tejido 2X2E, Drén longitudinal con tubería de PVC de 100 mm para filtro y Material granular filtrante, para la construcción de filtro entre el Pr 9 + 252 al Pr 9 + 380 Costado Izquierdo; Pr 17 + 490 al Pr 17 + 600 Costado Derecho.
Relleno para estructuras con material seleccionado en la Alcantarilla en el Pr 6 + 154; Alcantarilla en el Pr 6 + 196.
Concreto clase D para muros en el Pr 7+450 obra transversal se realiza vaciado de concreto sobre estructura de encole Costado Derecho; Alcantarilla en el Pr 8 + 880 Costado Derecho.
Concreto clase F para soleo en el Pr 8 + 240 Costado Derecho; Pr 17 + 190 Costado Derecho; Alcantarilla en el Pr 9 +240 Costado Derecho.
Instalación de formaleta para la construcción de Descole de Alcantarilla en el Pr 6 + 154 Costado Izquierdo.
Instalación de tubería de concreto reforzado de 900 mm de diámetro interior en la Alcantarilla en el Pr 8 + 240 en el Costado Izquierdo.

SOCIAL
Se trabaja en oficina en relación con los formatos MAP/S a entregar con el transcrital No 3 en el mes de julio de 2024.
Se modifica la versión del plan de inversión social atendo lo que se va a realizar con la nueva versión del Paga también la versión No 1, se remite a firma del director.
Se lleva a cabo comité de gestión social No 8, se hace un resumen de los diferentes programas trimestre en el documento Paga y se revisan sus avances.
Se hace la actualización a la información del formato de inclusión social en relación con el personal de la interventoría de acuerdo a los lineamientos dados por la entidad para el diligenciamiento del formato.
Se recibe el oficio con el consecutivo CONS-MSELLO-365 y asunto: Área social- Entrega Informe Social Junio 2024 y sus respectivos anexos.
Se participa del comité de obra No 37.
Se hace entrega del informe mensual de gestión social de la interventoría.
Se recibe y a su vez se entrega el informe semanal del área social.
Se hace la actualización de la tabla en donde se consignan social.

AMBIENTAL
Mesa de trabajo ambiental No 17 Revisión de nueva plantilla Informe Mensual Ambiental y cotizaciones para compra del material vegetal solicitado por la CAM.
Entrega de material vegetal a la Autoridad Ambiental cumplimiento al artículo 4 de la resolución 1475 Aprovechamiento Forestal P1.

SST
Diligenciamiento de preoperacionales de vehículos y maquinaria
Diligenciamiento de ATS (Análisis de trabajo seguro)
Pausas activas
Suministro de EPP (elementos de protección personal)
Suministro de hidratación
Recalibración de señalización portátil y/o móviles
Inducción personal nuevo
Suministro de dotación al personal nuevo
Charlas de seguridad
Revisión de documentación para ingreso del nuevo personal. (examen medico ocupacional y afiliaciones a parafiscales)
Verificación de cursos de alturas y espacios confinados del personal para izaje
Inspección de los EPCC a utilizar
Verificación, aportes a seguridad social

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Entrega de documentación de los predios para uso de las ZODME
Comité de obra No. 38
NIVELACIÓN DE SUBRASANTE entre el Pr 8 +000 al Pr 8 + 800
EXCAVACIÓN EN BANCA entre el Pr 9 + 840 al Pr 10 + 230; Pr 17 + 910 al Pr 18 + 300
EXPLANACIÓN DE TALUD entre el Pr 12 + 150 al Pr 12 + 292; Pr 17 + 516 al Pr 18 + 300
SUBBASE GRANULAR entre el Pr 7 + 540 al Pr 8 + 000
MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EMPLEANDO MATERIAL SELECCIONADO Pr 9 + 840 al Pr 10 + 230; Pr 17 + 910 al Pr 18 + 300
Instalación de tubería de concreto reforzado de 900 mm de diámetro interior en el Pr 8 + 880; Pr 17 + 286; Pr 17 + 444; Pr 17 + 613; Pr 17 + 782; Pr 18 + 300

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPLMN1 Pp 35 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Realizar seguimiento y verificación a todas las actividades realizadas por el contratista tanto en campo como en gestión administrativa en pro de hacer cumplir con el objeto contractual de los contratos de obra e interventoría. Realizar seguimiento a cantidades de obra ejecutadas en campo y a la calidad de los trabajos o labores ejecutadas, revisión de memorias/cálculo aprobación personal, maquinaria y equipo. Revisión y seguimiento al programa de obra y a las especificaciones técnicas. Se realiza verificación de actividades de capacitación, aplicación de cajas removibles de material existente por material de mejoramiento con mayor capacidad de soporte, construcción de filtros y actividades de topografía, para la presente semana se cuantifica un avance ejecutado acumulado de 28.13%, respecto a la semana anterior continua el avance un positivo de 8.81%, continua monitoreando un aforante en vivo, se observa que el avance durante la semana continua con tendencia a disminuir ya que no fue el esperado presentando una diferencia negativa respecto a la semana anterior de 5.3%, lo anterior, marcado por el aumento de lluvias en la región. Seguimiento a la gestión social y ambiental del proyecto, en cuanto gestión ambiental se realiza aprobación de documento PMGA por parte de interventoría y solicitud de encuentros operativos las zonas de depósito para colocar material de excavación. Identificación de talleres que se puedan tener en el contrato técnica y administrativamente. Desarrollo de mesas de trabajo y generación de requerimientos. Seguimiento al funcionamiento y atención del SAU. Seguimiento y tramites de PQRSD abiertas. Seguimientos y cumplimiento de los antecedentes SST con e. - Charlas diarias, inspección de herramientas y equipos antes de nuevas actividades, seguimiento a equipo de primeros auxilios, reportes ATS, permisos de trabajo (actividades realizadas en espacios confinados, trabajos en alturas). Solicitud de aplicación de plan de información y divulgación.	FIRMA: NOMBRE: JAVIER DARIO DE FUENTES CAPACHO Matrícula Profesional No.:

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-4

	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: 31/06/2024 (Día / Mes / Año)

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Dirección Territorial Huila

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: jun-24

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACAION DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SERU EN LAS VIAS 20HL02-OBANDO-ISNOS Y 20HL03 ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATO No. 998 de 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO MONTEBELLO

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022

INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL SRN

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
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
CAMIONETA KLW 025	NISSAN/2012	2488	TRAMO 1 Y 3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
RETROEXCAVADORA 416 F	CATERPILLAR 416F2-2019	NA	TRAMO 1	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
MOTONIVELDORA 120M	CATERPILLAR 120M 2008	NA	TRAMO 1 Y 3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
RETROEXCAVADORA 416 D-2	CATERPILLAR 2005	NA	TRAMO 1 Y 3	A	A	A	A	A	A	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
EXCAVADORA SK 210-8	KOBELCO SK 210-8	NA	TRAMO 3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
MINICARGADOR	CATERPILLAR 2010	NA	TRAMO 1	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
VIBROCOMPACTADOR	DYNAPAC 2012	NA	TRAMO 1 Y 3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
MOTONIVELADORA 120G-2	CATERPILLAR 1994	NA	TRAMO 1 Y 3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
VOLQUETA TTG 449	INTERNATIONAL 2008	7600	TRAMO 1 Y 3	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	I	I
VOLQUETA SXT 783	INTERNATIONAL 2013	16500	TRAMO 1 Y 3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
VOLQUETA SXV 403	INTERNATIONAL 2012	16570	TRAMO 1 Y 3	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
VOLQUETA VZD 197	INTERNATIONAL 2008	18000	TRAMO 1 Y 3	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
VOLQUETA UPR499	INTERNATIONAL 2008	16970	TRAMO 1 Y 3	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
VOLQUETA SQI 415	INTERNATIONAL 2010	16570	TRAMO 1 Y 3	A	I	A	A	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
VOLQUETA THY 064	INTERNATIONAL 2013	16580	TRAMO 1 Y 3	A	I	A	A	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
VOLQUETA TFQ 347	INTERNATIONAL 2012	16580	TRAMO 1 Y 3	A	I	A	A	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
VOLQUETAS TTS 663	INTERNATIONAL 2015	16580	TRAMO 1 Y 3	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	I
VOLQUETA STS 797	INTERNATIONAL 2014	16500	TRAMO 1 Y 3	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	I
VOLQUETA TFU 648	INTERNATIONAL 2012	16580	TRAMO 1 Y 3	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	I
VIBROCOMPACTADOR	BOMAG 2013	NA	TRAMO 1 Y 3	A	I	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
EXCAVADORA 320 D	CATERPILLAR 2011	NA	TRAMO 1 Y 3	A	I	A	A	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
MOTONIVELADORA 730A	CHAMPION 2004	NA	TRAMO 1 Y 3	A	I	A	A	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
VIBROCOMPACTADOR 3116	CETERPILLAR	2000	TRAMO 1 Y 3	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
EXCAVDORA ORUGA ZX 120	HITACHI	2013	TRAMO 1 Y 3	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I
VOLQUETA TSV 878	INTERNATIONAL 2013	16580	TRAMO 3	A	I	A	A	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
VOLQUETA THY 060	INTERNATIONAL 2013	16580	TRAMO 3	A	I	A	A	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
MINIEXCAVADORA	CETERPILLAR 2014	NA	TRAMO 1 Y 3	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
VOLQUETA TTS 554	INTERNATIONAL 2015	16500	TRAMO 1 Y 3	A	I	A	A	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
VOLQUETA SSZ 292	INTERNATIONAL 2012	17714	TRAMO 1 Y 3	A	I	A	A	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
EXCAVADORA	KOMATSU PC210LC-10	NA	TRAMO 2	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
EXCAVADORA	KOMATSU PC200LC-8	NA	TRAMO 2	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
EXCAVADORA	KATO MC029961	NA	TRAMO 2	A	A	A	I	I	I	I	A	I	I	I	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
CARGADOR	CATERPILLAR C05	NA	TRAMO 2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR	NA	TRAMO 2	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR 420E	NA	TRAMO 2	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
BULLDOZER	CATERPILLAR B04	NA	TRAMO 2	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
VIBROCOMPACTADOR	CATERPILLAR	NA	TRAMO 2	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VIBROCOMPACTADOR	DYNAPAC R10	NA	TRAMO 2	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR 120K	NA	TRAMO 2	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR 120G	NA	TRAMO 2	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA	MACK SMH874	16302	TRAMO 2	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
VOLQUETA	KENWORTH TSZ145	17450	TRAMO 2	I	I	I	I	I	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
CAMIÓN	FORD OKA630	8000	TRAMO 2	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
CAMIÓN	CHEVROLET WCO254	3350-2	TRAMO 2	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
CAMIONETA	NISSAN HHK056	1000-5	TRAMO 2	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
CAMIONETA	NISSAN HHK090	1000-5	TRAMO 2	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I
VOLQUETA	INTERNATIONAL SKN760	16500	TRAMO 2	A	I	I	I	A	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	I
VOLQUETA	KENWORTH SWW103	18766	TRAMO 2	I	I	I	I	A	A	I	I	I	A	I	I	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	I	I	I

	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	31/06/2024 (Día / Mes / Año)

| | | |

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

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-6

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CODIGO	MEPLAM-1-IN-13-PR-0
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	30/05/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 368 DE 2023 — CONTRATISTA: CONSORCIO MONTEBELLO

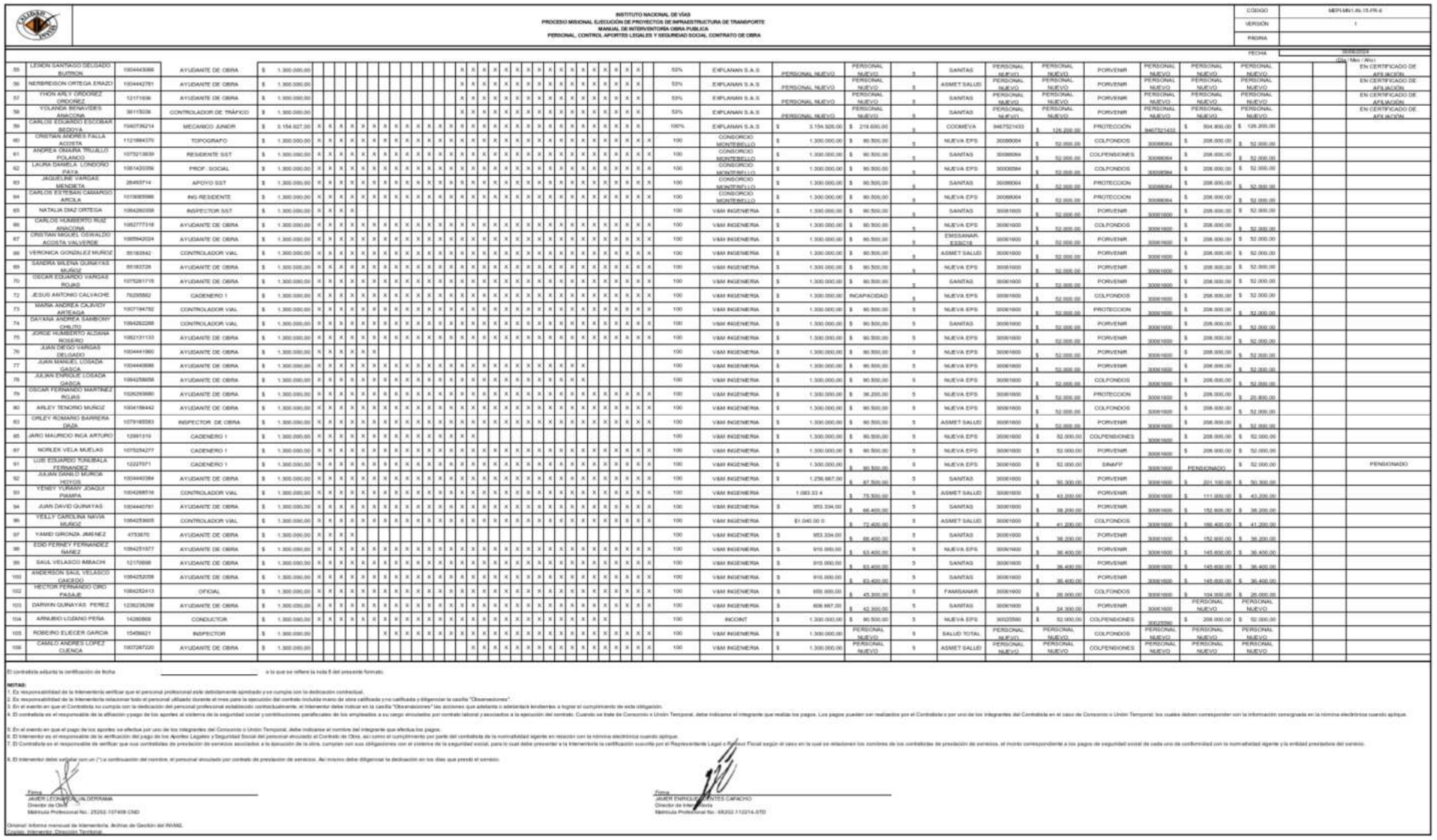
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Jun-24 — PROYECTO: MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SUR EN LAS VIAS 20HL03-OBANDO-ENDS Y 20HL03 ENDS-BORDONES-LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1051 DE 2023 — INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

NOMBRE ARL: SURA - BOLIVAR — NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFAMA, COMFAMILIAR, COMFACUNDI

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Dias del Mes (1 … 31)	% (Valor a cargo de la obra)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
									Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I 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	ISAIAS VARGAS GONZALEZ	7710512	REP. LEGAL	$ 9.000.000,00		100	INDEPENDIENTE	$ 9.000.000,00	$ 131.800,00		SANITAS	09928790	$ 625.000,00	COLPENSIONES	09928790	$ 900.000,00	NA			
2	JAVIER LEONARDO VALDERRAMA	79857561	DIRECTOR DE OBRA ESP VIAS	$ 12.927.040,00		100	CIVCOL S.A.S	$ 12.927.040,00	$ 97.800,00	I	NUEVA EPS	9466815140	$ 517.100,00	COLPENSIONES	9466815140	$ 2.068.400,00	$ 517.100,00			
3	LUIS FERNANDO VELASCO VELASCO	7693632	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 1.300.000,00		100%	INDEPENDIENTE	$ 1.300.000,00	$ 7.900,00	I	MAPFRE-ADRES	75025456012	$ 165.700,00	PORVENIR	75025456012	$ 212.100,00				
3	FABIO CUSPOCA FONSECA	4356807	JEFE DE PATIO EN PLANTA DE PRODUCCION	$ 4.990.544,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 5.136.352,00	$ 247.400,00	II	SANITAS	9467521403	$ 199.700,00	COLPENSIONES	9467521403	PENSIONADO	$ 232.100,00			PENSIONADO
4	TEFFERSON SEPULVEDA TANGARIFE	1030667868	TOPOGRAFO	$ 2.100.020,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 3.139.920,00	$ 222.800,00	II	EPS SURA	9467521403	$ 126.000,00	COLPENSIONES	9467521403	$ 512.000,00	$ 161.500,00			
5	IVAN RENE CHAVEZ DIRDIRIZ	1077867818	RESIDENTE AMBIENTAL	$ 3.500.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 3.500.000,00	$ 243.600,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 140.000,00	PORVENIR	9467521403	$ 560.000,00	$ 140.000,00			
6	GLORIA BURBANO NAREZ	36115009	AUXILIAR SOCIAL	$ 1.500.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.500.000,00	$ 104.400,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 60.000,00	PROTECCION	9467521403	$ 240.000,00	$ 60.000,00			
7	JOHANA ROCIO ORTEGA	1084253253	ALMACENISTA	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.696.526,00	$ 118.100,00	II	SANITAS	9467521403	$ 67.900,00	PROTECCION	9467521403	$ 271.300,00	$ 67.900,00			
8	ABELARDO VARGAS LONDOÑO	12100971	CONDUCTOR	$ 1.300.000,00		100	CIVCOL S.A.S	$ 1.238.999,00	$ 3.100,00	II	NUEVA EPS	9467291420	$ 50.400,00	COLMENA	9467291420	PENSIONADO	$ 10.200,00			HOSPITALIZACION EPS
9	SEGUNDO FAVIER HOYOS BOTELO	12166962	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 2.010.496,00	$ 129.000,00	II	SANITAS	9467521403	$ 73.900,00	PORVENIR	9467521403	$ 321.700,00	$ 73.900,00			
10	WILSON BURTON LOPEZ	1814372	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 2.286.958,00	$ 159.200,00	II	ASMET SALUD	9467521403	$ 91.500,00	COLPENSIONES	9467521403	$ 366.000,00	$ 91.500,00			
11	EIVAR CARVAJAL SILVA	12170480	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.978.800,00	$ 137.800,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 79.200,00	PORVENIR	9467521403	$ 316.800,00	$ 79.200,00			
12	MIGUEL ANGEL FERNANDEZ PARRA	12171234	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.717.530,00	$ 123.100,00	II	SANITAS	9467521403	$ 70.800,00	PROTECCION	9467521403	$ 282.800,00	$ 70.800,00			
13	GUILLERMO FERNANDO GALINDEZ ANACONA	12262525	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 2.011.169,00	$ 140.000,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 80.500,00	COLPENSIONES	9467521403	$ 321.895,00	$ 80.500,00			
14	DEIBON AUGUSTO CUEVA LOPEZ	10297961	CADENERO	$ 1.500.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 2.175.837,00	$ 151.500,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 87.100,00	PORVENIR	9467521403	$ 348.100,00	$ 87.100,00			
15	YIMY ALEXANDER ORTEGA CERON	1084254667	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.300.000,00		43%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.360.855,00	$ 94.800,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 54.500,00	PORVENIR	9467521403	$ 217.800,00	$ 54.500,00			
16	JUAN ESTEBAN URBANO PAZ	1083440709	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.797.126,00	$ 124.400,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 71.500,00	PORVENIR	9467521403	$ 286.000,00	$ 71.500,00			
17	DIOGENES DELGADO RASCIDO	7693187	ENCARGADO DE MAQUINARIA	$ 1.824.796,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 2.925.924,00	$ 203.700,00	II	AIC	9467521403	$ 117.100,00	PORVENIR	9467521403	$ 468.200,00	$ 117.100,00			
18	CARLOS JACINTO ROJAS	13306446	OPERADOR	$ 2.068.735,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 2.069.734,00	$ 144.100,00	II	EPS SURA	9467521403	$ 82.800,00	PORVENIR	9467521403	$ 331.200,00	$ 82.800,00			
19	JHON JAIRO GONZALEZ	71997028	CONDUCTOR	$ 1.953.607,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.953.607,00	$ 77.100,00	II	EPS SURA	9467521403	$ 78.200,00	COLPENSIONES	9467521403	$ 312.700,00	$ 78.200,00			
20	ROSARIO MARIANO GARCIA VENGANA	19880116	OPERADOR	$ 1.861.106,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.861.106,00	$ 125.400,00	II	EPS SURA	9467521403	$ 72.100,00	COLPENSIONES	9467521403	$ 288.200,00	$ 72.100,00			
21	DANIEDER ALVAREZ PALOMINO	17953623	OPERADOR	$ 1.953.300,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.953.300,00	$ 130.000,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 78.200,00	COLPENSIONES	9467521403	$ 312.600,00	$ 78.200,00			
22	MIGUEL ANGEL SILVA PIMIENTA	1083748558	INSPECTOR SST	$ 1.954.136,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 3.274.000,00	$ 299.400,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 79.600,00	PORVENIR	9467521403	$ 524.000,00	$ 131.100,00			
23	LUZ DARY GAMBOA MACIAS	1084259116	CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.973.259,00	$ 130.400,00	II	SANITAS	9467521403	$ 75.000,00	SOPORTE AFILIACION	9467521403	$ 299.800,00	$ 75.000,00			
24	NAIRA YESSENIA ORTEGA	1084253770	CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.799.270,00	$ 124.500,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 71.900,00	COLPENSIONES	9467521403	$ 286.200,00	$ 71.900,00			
25	GOLENA MURCIA BOTINA	36115828	APUNTADORA	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.460.852,00	$ 104.000,00	II	SANITAS	9467521403	$ 59.800,00	COLFONDOS	9467521403	$ 239.100,00	$ 59.800,00			
26	NICOLAS ANDRES CASTAÑO LAGUNA	1032368746	ENCARGADO DE OBRA	$ 3.067.200,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 4.708.722,00	$ 331.800,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 190.700,00	PORVENIR	9467521403	$ 762.700,00	$ 190.700,00			
27	YESID SAMBONI BENAVIDES	1084269394	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.865.896,00	$ 129.900,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 74.700,00	PORVENIR	9467521403	$ 298.800,00	$ 74.700,00			
28	ANGELICA DEL MAR CUERVO MADRI	1084441881	AUXILIAR ADMINISTRATIVA DE OBRA	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.300.000,00	$ 104.400,00	II	SANITAS	9467521403	$ 60.000,00	COLPENSIONES	9467521403	$ 240.000,00	$ 60.000,00			
29	FRANCISCO JAVIER LOPERA	8403486	RESIDENTE DE OBRA	$ 5.111.008,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 5.111.008,00	$ 369.700,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 212.500,00	PENSIONADO	9467521403	PENSIONADO	$ 212.500,00			
30	YUBY FERNANDA URBANO CAICEDO	1084254655	CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.940.866,00	$ 135.000,00	II	SANITAS	9467521403	$ 77.900,00	PORVENIR	9467521403	$ 311.400,00	$ 77.900,00			
31	EDUNA IMBACHI ANACONA	36115307	CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.973.259,00	$ 130.400,00	II	ASMET SALUD	9467521403	$ 75.000,00	PORVENIR	9467521403	$ 299.800,00	$ 75.000,00			
32	ALDIVEY GARZON POLANIA	1073542665	LABORATORISTA	$ 2.200.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 2.494.226,00	$ 173.600,00	II	SALUD TOTAL	9467521403	$ 99.800,00	PORVENIR	9467521403	$ 399.100,00	$ 99.800,00			
33	ROBRIGO ADOLFO CONRADO TOVAR	12613450	OPERADOR	$ 1.953.300,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.953.300,00	$ 130.000,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 78.200,00	COLPENSIONES	9467521403	$ 312.600,00	$ 78.200,00			
34	ANDRES FELIPE VELASA ESPEUERRA	1234561727	OPERADOR	$ 2.998.625,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 2.999.624,00	$ 174.700,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 109.400,00	PORVENIR	9467521403	$ 432.100,00	$ 100.400,00			
35	JHON FREDY ERAZO BOLAÑOS	1084253136	CADENERO	$ 1.500.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 2.094.139,00	$ 125.300,00	II	SANITAS	9467521403	$ 83.500,00	PORVENIR	9467521403	$ 333.600,00	$ 83.500,00			
36	MARIA CAMILA SEGURA HERNANDEZ	1000024368	ANALISTA DE COSTOS	$ 2.091.766,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 2.091.766,00	$ 199.900,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 91.300,00	COLPENSIONES	9467521403	$ 365.100,00	$ 91.300,00			
37	ROBERTO ROMERO VARGAS	86078968	ADMINISTRADOR	$ 5.422.088,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 5.422.088,00	$ 239.200,00	II	SALUD TOTAL	9467521403	$ 139.800,00	COLPENSIONES	9467521403	$ 547.400,00	$ 136.900,00			
38	ELISA ALEJANDRA DELGADO GAVIRIA	36113782	AUXILIAR OFICIOS VARIOS	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.300.000,00	$ 90.500,00	II	SANITAS	9467521403	$ 52.000,00	COLFONDOS	9467521403	$ 208.000,00	$ 52.000,00			
39	DIEGO ANDRES GAMBOA	1075809913	OPERADOR	$ 2.068.735,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 2.069.734,00	$ 134.500,00	II	SANITAS	9467521403	$ 82.900,00	PORVENIR	9467521403	$ 331.200,00	$ 82.900,00			
40	LUIS ALBERTO ALZATE DAVID	3424395	OPERADOR	$ 2.068.735,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 2.069.734,00	$ 134.500,00	II	SALUDCOOP	9467521403	$ 82.900,00	PORVENIR	9467521403	$ 331.200,00	$ 82.900,00			
41	JAIRO ALBERTO CARDENAS PEDRAHITA	7692190	CONDUCTOR	$ 1.560.646,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.565.647,00	$ 163.100,00	II	COOSALUD	9467521403	$ 63.600,00	PORVENIR	9467521403	$ 253.900,00	$ 63.600,00			
42	FELIX DANIEL ARRIETA MORENO	1043874735	OPERADOR PLANTA TRITURADORA	$ 1.300.000,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.300.000,00	$ 86.500,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 52.000,00	PORVENIR	9467521403	$ 208.000,00	$ 44.300,00			
43	ARNEYE ALFREDO BARON VERGEL	79760417	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.300.000,00		87%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.170.000,00	$ 91.800,00	II	SANITAS	9467521403	$ 46.800,00	PROTECCION	9467521403	$ 187.200,00	$ 46.800,00			
44	LUIS ALBERTO BENAVIDES ALVARADO	1006941413	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.300.000,00		87%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.170.000,00	$ 91.800,00	II	SANITAS	9467521403	$ 46.800,00	PROTECCION	9467521403	$ 187.200,00	$ 46.800,00			
45	EDWIN JAVIER CUCHIMBA MORA	7702214	CONDUCTOR	$ 1.300.000,00		13%	CIVCOL S.A.S	$ 1.117.906,00	$ 77.800,00	II	AIC	9465291420	$ 44.800,00	PORVENIR	9465291420	$ 178.900,00	$ 46.500,00			
46	EDWIN JAVIER CUCHIMBA MORA	7702214	CONDUCTOR	$ 1.300.000,00		87%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.126.667,00	$ 78.500,00	II	AIC	9467521403	$ 45.100,00	PORVENIR	9467521403	$ 180.300,00	$ 45.100,00			
47	LUIS FERNANDO SAONA QUEVEDO	80287574	SOLDADOR	$ 2.024.958,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 2.160.393,00	$ 192.700,00	II	SURA	9467521403	$ 97.900,00	COLPENSIONES	9467521403	$ 391.000,00	$ 97.900,00			
48	JUAN DAVID CARDONA GOMEZ	1045859896	CONDUCTOR	$ 1.565.646,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.565.646,00	$ 94.700,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 63.000,00	COLPENSIONES	9467521403	$ 253.400,00	$ 63.000,00			
49	ALEXANDER SOARPETTA BONIMA	83043886	AYUDANTE DE PLANTA DE PRODUCCION	$ 1.300.000,00		80%	EXPLANAM S.A.S	$ 833.334,00	$ 57.400,00	II	NUEVA EPS	9467521403	$ 33.000,00	PORVENIR	9467521403	$ 131.800,00	$ 33.000,00			
50	WILLIAN ARLES ANACONA LOPEZ	1084253701	CONDUCTOR	$ 1.565.646,00		43%	EXPLANAM S.A.S	$ 740.681,00	$ 51.800,00	II	SANITAS	9467521403	$ 29.700,00	PORVENIR	9467521403	$ 118.300,00	$ 29.700,00			
51	JAIME ALEXANDER GIRON ALVARADO	1081088580	AYUDANTE DE PLANTA DE PRODUCCION	$ 1.300.000,00		87%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.300.000,00	PERSONAL NUEVO	II	ASMET SALUD	PERSONAL NUEVO	PERSONAL NUEVO	COLPENSIONES	PERSONAL NUEVO	PERSONAL NUEVO	PERSONAL NUEVO			EN CERTIFICADO DE AFILIACION
52	JORGE HUMBERTO DELGADO GUTIERREZ	6563486387	OPERADOR	$ 1.424.769,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.499.466,00	$ 49.600,00	II	SALUD TOTAL	9467521403	$ 99.700,00	PORVENIR	9467521403	$ 398.400,00	$ 99.800,00			
53	JAIRO HUMBERTO GIRALDO LOPEZ	70163315	OPERADOR	$ 2.068.030,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 2.068.824,00	$ 175.400,00	II	SALUD TOTAL	9467521403	$ 168.000,00	COLPENSIONES	9467521403	$ 432.000,00	$ 168.000,00			
54	ISAIAS CONTRERAS SUAREZ	4988888	OPERADOR	$ 1.953.300,00		100%	EXPLANAM S.A.S	$ 1.953.300,00	$ 139.000,00	II	SALUD TOTAL	9467521403	$ 78.200,00	RETIRO DE PENSION	9467521403	$ -	$ 78.200,00			RETIRO DE SALDO A PENSIONES VOLUNTARIO



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: MEPLMN1.IN-15-PR-6
VERSIÓN: 1
PAGINA:
FECHA: 10/06/2024 (Día / Mes / Año)

| | | |

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-8

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS 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 1

FECHA: 1/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACION DEL HUILA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE OBRA No: 996 DE 2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MONTEBELLO

MES INFORME MENSUAL: jun-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SUR EN LAS VÍAS 20HL02 - OBANDO - ISNOS Y 20HL03 ISNOS - BORDONES - LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1051 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRN HUILA

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	2795	2022004410055 - Mejoramiento y Pavimentación del Circuito Turistico del Sur en las Vias 20HL02 Obando 20HL03 Isnos Bordones La Laguna Departamento del Huila	10	DEPARTAMENTO	CONTRATO PRINCIPAL	$ 8.200.000.000,0	$ 8.200.000.000
2023	2795	2022004410055 - Mejoramiento y Pavimentación del Circuito Turistico del Sur en	10	DEPARTAMENTO	CONTRATO PRINCIPAL	$ 27.999.999.939,0	$ 27.999.999.939
2023	2795	2022004410055 - Mejoramiento y Pavimentación del Circuito Turistico del Sur en	10	DEPARTAMENTO	CONTRATO PRINCIPAL	$ 9.530.000.000,0000	$ 9.530.000.000
2024		Mejoramiento y Pavimentación del Circuito Turistico del Sur en las Vias 20HL02 Obando	10	NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 12.270.000.000,0000	$ 12.270.000.000
			TOTAL			$ 57.999.999.939	$ 57.999.999.939

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 51.041.037.891,76

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	Parcial	ene-24	$ 788.093.087	$ -	$ 788.093.087,00	$ 236.427.926	$ 551.665.161	$ 15.075.883.441,43	2795	$ 7.411.906.913	$ 50.252.944.804,76	No. 10812 de 20/03/2024			Se radica ante la Gobernación del Huila
2	Parcial	feb-24	$ 2.563.893.000	$ -	$ 2.563.893.000,35	$ 769.167.900	$ 1.794.725.100	$ 14.543.143.467,42	2795	$ 4.848.013.913	$ 47.689.051.804,41	No. 15676 de 25/04/2024			Se radica ante la Gobernación del Huila
3	Parcial	mar-24	$ 3.096.084.933	$ -	$ 3.096.084.932,97	$ 926.825.480	$ 2.167.259.453	$ 14.383.485.887,64	2795	$ 1.751.928.980	$ 44.592.966.871,44				
4	Parcial	abr-24	$ 2.993.849.505	$ -	$ 2.993.849.505,00	$ 898.154.852	$ 2.095.694.654	$ 13.485.331.036,14	2795	$ 26.758.079.414	$ 41.599.117.366,44				
5	Parcial	may-24	$ 2.211.051.834	$ -	$ 2.211.051.834,38	$ 663.315.550	$ 1.547.736.284	$ 12.822.015.485,82	2795	$ 24.547.027.579	$ 39.388.065.532,06				
6	Parcial	jun-24	$ 1.079.655.219		$ 1.079.655.218,84	$ 323.896.566	$ 755.758.653	$ 12.498.118.920,17	2795	$ 23.467.372.360	$ 38.308.410.313,22				
TOTALES					$ 12.732.627.578,54			$ 12.822.015.485,82			$ 47.689.051.804,41				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoria deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 12.732.627.578,54		$ 12.732.627.578,54
PAGA (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GIUIA AMBIENTAL)	$ -		$ -
PMT (PLAN DE MANEJO DE TRANSITO)	$ -		$ -
PAPSO	$ -		$ -
-			
-			
-			
-			
VALOR TOTAL	$ 12.732.627.578,54		$ 12.732.627.578,54

***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: **JAVIER LEONARDO VALDERRAMA GUTIERREZ**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-107408 CND

Firma
Nombre: **JAVIER ENRIQUE FUENTES**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-112214 STD

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

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-10

	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	1 DE 1

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 998 DE 2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MONTEBELLO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jun-24 **PROYECTO:** MANTENIMENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURÍSTICO DEL SUR EN LAS VÍAS 20HL02 Y 20HL03

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	18	12	20	6	24	24	24	14	24	24	24	20	18	24	24	24	24	24	24	24	24	24	19	24	24	24	22		653
Lluvias moderadas				6	12	4	18				10				4	6										5				2		67
Lluvias intensas																																0
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	0	

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: FRANCISCO JAVIER LOPERA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 05202-104437 ANT

Firma
Nombre: CLAUDIA SANCHEZ CASTRO
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-180520 NTS

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

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-11

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS 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	30/06/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 998 DE 2023 — CONTRATISTA: CONSORCIO MONTEBELLO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01/06/2024 - 30/06/2024 — PROYECTO: MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SUR EN LAS VIAS 20HL02 - OBANDO - ISNOS Y 20HL03 ISNOS - BORDONES - LA LAGUNA, 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									
ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION (KG/CM2)									
30	4/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K7+270	2	100%	107,05%	SI	ALACANTARILLA DE CONCRETO FALLADA A 28 DIAS T2
31	9/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K7+375	2	100%	105,15%	SI	ALACANTARILLA DE CONCRETO FALLADA A 28 DIAS T2
32	9/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K5+790	2	100%	103,85%	SI	MURO DE CONCRETO FALLADA A 28 DIAS T1
33	11/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K7+540	2	100%	106,10%	SI	ALACANTARILLA DE CONCRETO FALLADA A 28 DIAS T2
34	11/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K5+790	2	100%	104,65%	SI	MURO DE CONCRETO FALLADA A 28 DIAS T1
35	15/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K10+778	2	100%	107,20%	SI	REVESTIMIENTO DE TUBERIA DE CONCRETO DE 36" FALLADA A 28 DIAS
36	15/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K8+790	2	100%	105,90%	SI	TUBERIA DE CONCRETO DE 36" FALLADA A 28 DIAS
37	18/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K16+950	2	100%	112,35%	SI	REVESTIMIENTO DE TUBERIA DE CONCRETO DE 36" FALLADA A 28 DIAS T2
38	20/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K7+670	2	100%	110,30%	SI	ALACANTARILLA DE CONCRETO FALLADA A 28 DIAS T2
39	24/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K7+673	2	100%	103,45%	SI	ALACANTARILLA DE CONCRETO FALLADA A 28 DIAS T2
40	27/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K7+920	2	100%	106,95%	SI	ALACANTARILLA DE CONCRETO FALLADA A 28 DIAS T2
41	29/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K14+965	2	100%	106,35%	SI	REVESTIMIENTO DE TUBERIA DE CONCRETO DE 36" FALLADA A 28 DIAS T2
42	30/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K8+526	2	100%	106,20%	SI	ALCANTARILLA DE CONCRETO DE 36" FALLADA A 28 DIAS T2
43	31/05/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K15+275	2	100%	105,35%	SI	REVESTIMIENTO DE TUBERIA DE CONCRETO DE 36" FALLADA A 28 DIAS T2
44	5/06/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K7+920	2	70%	73,40%	SI	LOZA INF MURO DE CONCRETO FALLADA A 7 DIAS T2
45	6/06/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K8+000	2	70%	80,35%	SI	ALACANTARILLA DE CONCRETO FALLADA A 7 DIAS T2
46	7/06/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K8+790	2	70%	78,00%	SI	TUBERIA DE CONCRETO DE 36" FALLADA A 7 DIAS
47	11/06/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K17+525	2	70%	76,85%	SI	REVESTIMIENTO DE TUBERIA DE CONCRETO DE 36" FALLADA A 7 DIAS T3
48	11/06/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K7+920	2	70%	82,20%	SI	DESCOLE DE CONCRETO FALLADA A 7 DIAS T2
49	12/06/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K8+790	2	70%	78,70%	SI	TUBERIA DE CONCRETO DE 36" FALLADA A 7 DIAS
50	14/06/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K8+025	2	70%	78,60%	SI	ALACANTARILLA DE CONCRETO FALLADA A 7 DIAS T2
51	17/06/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K8+290	2	70%	81,15%	SI	REVESTIMIENTO DE TUBERIA DE CONCRETO DE 36" FALLADA A 7 DIAS T2
52	18/06/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K7+460	2	70%	78,00%	SI	LOZA INFERIOR DE CONCRETO FALLADA A 7 DIAS T2
53	21/06/2024	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO	INV E 410-2022	K16+945	2	70%	79,70%	SI	ALACANTARILLA DE CONCRETO FALLADA A 7 DIAS T3
CARACTERIZACION PARA TERRAPLEN - ART 220 22									
1	11/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO	INV E 123-22	VIA KM 18+300 T3	1			SI	GRAVA BIEN GRADUADA CON LIMO Y ARENA GW GM
1	11/06/2024	INDICE DE PLASTICIDAD	INV E 125-22 INV E 126-22	VIA KM 18+300 T3	1	MAX 10	NP	SI	GRAVA BIEN GRADUADA CON LIMO Y ARENA GW GM
2	13/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO	INV E 123-22	VIA KM 17+800 T3	1			SI	ARENA MAL GRADUADA CON GRAVA SP
2	13/06/2024	INDICE DE PLASTICIDAD	INV E 125-22 INV E 126-22	VIA KM 17+800 T3	1	MAX 10	NL -NP	SI	ARENA MAL GRADUADA CON GRAVA SP
2	13/06/2024	DETERMINACION DE CONTENIDO ORGANICO	INV E 121-22	VIA KM 17+800 T3	1	MAX 0.2	0,00%	SI	ARENA MAL GRADUADA CON GRAVA SP
3	14/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO	INV E 123-22	VIA KM 17+880 T3	1			SI	ARENA MAL GRADUADA CON GRAVA SP
3	14/06/2024	INDICE DE PLASTICIDAD	INV E 125-22 INV E 126-22	VIA KM 17+880 T3	1	MAX 10	NL -NP	SI	ARENA MAL GRADUADA CON GRAVA SP
4	17/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO	INV E 123-22	VIA KM 17+110 T3	1			SI	GRAVA MAL GRADUADA Y ARENA GP
4	17/06/2024	INDICE DE PLASTICIDAD	INV E 125-22 INV E 126-22	VIA KM 17+110 T3	1	MAX 10	NL -NP	SI	GRAVA MAL GRADUADA Y ARENA GP
5	18/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO	INV E 123-22	VIA KM 17+520 T3	1			SI	ARENA MAL GRADUADA CON GRAVA SP
5	18/06/2024	INDICE DE PLASTICIDAD	INV E 125-22 INV E 126-22	VIA KM 17+520 T3	1	MAX 10	NL -NP	SI	ARENA MAL GRADUADA CON GRAVA SP

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO									CÓDIGO VERSIÓN PAGINA FECHA	MEPI-MN1-IN-15-FR-11 1 30/06/2024 (Día / Mes / Año)
5	18/06/2024	DETERMINACION DE CONTENIDO ORGANICO	INV E 121-22	VIA KM 17+520 T3	1	MAX 0.2	0,00%	SI	ARENA MAL GRADUADA CON GRAVA SP
5	18/06/2024	ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR	INV E 142-22	VIA KM 17+520 T3	1		2142 Kg/cm3 H 6.0%	SI	ARENA MAL GRADUADA CON GRAVA SP
6	19/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO	INV E 123-22	VIA KM 17+930 T3	1			SI	GRAVA MAL GRADUADA Y ARENA GP
6	19/06/2024	INDICE DE PLASTICIDAD	INV E 125-22 INV E 126-22	VIA KM 17+930 T3	1	MAX 10	NL -NP	SI	GRAVA MAL GRADUADA Y ARENA GP
7	24/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO	INV E 123-22	VIA KM 9+930 T2	1			SI	ARENA MAL GRADUADA CON GRAVA SP
7	24/06/2024	INDICE DE PLASTICIDAD	INV E 125-22 INV E 126-22	VIA KM 9+930 T2	1	MAX 10	NL -NP	SI	ARENA MAL GRADUADA CON GRAVA SP
8	26/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO	INV E 123-22	VIA KM 9+960 T2	1			SI	GRAVA MAL GRADUADA CON LIMO Y ARENA GP GM
8	26/06/2024	INDICE DE PLASTICIDAD	INV E 125-22 INV E 126-22	VIA KM 9+960 T2	1	MAX 10	NL -NP	SI	GRAVA MAL GRADUADA CON LIMO Y ARENA GP GM
8	26/06/2024	DETERMINACION DE CONTENIDO ORGANICO	INV E 121-22	VIA KM 9+960 T2	1	MAX 0.2	0,00%	SI	GRAVA MAL GRADUADA CON LIMO Y ARENA GP GM
CARACTERIZACION PARA SUBBASE ART - 320 22									
1	21/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO	INV E 123-22	VIA KM 7+560 T2	1			SI	SBG 70 - 30 PLANTA BUENOS AIRES PITALITO
2	21/06/2024	ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR	INV E 142-22	VIA KM 7+560 T2	1		2149 Kg/cm3 H 7.3%	SI	SBG 70 - 30 PLANTA BUENOS AIRES PITALITO
4	21/06/2024	ENSAYO DE LÍMITES DE CONSISTENCIA	INV E 125-22 INV E 126-22	VIA KM 7+560 T2	1	NL	NP	SI	SBG 70 - 30 PLANTA BUENOS AIRES PITALITO
5	21/06/2024	EQUIVALENTE DE ARENA	INV E 133-22	VIA KM 7+560 T2	1	MÍNIMO 25%	30,9%	SI	SBG 70 - 30 PLANTA BUENOS AIRES PITALITO
6	21/06/2024	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES FINAS	INV E 211-22	VIA KM 7+560 T2	1	MAX	0,0143	SI	SBG 70 - 30 PLANTA BUENOS AIRES PITALITO
7	21/06/2024	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES GRUESAS	INV E 211-22	VIA KM 7+560 T2	1	MAX	0,0136	SI	SBG 70 - 30 PLANTA BUENOS AIRES PITALITO
8	21/06/2024	ENSAYO DE SOLIDEZ FINA	INV E 220-22	VIA KM 7+560 T2	1	MAX	5,7%	SI	SBG 70 - 30 PLANTA BUENOS AIRES PITALITO
9	21/06/2024	ENSAYO DE SOLIDEZ GRUESA	INV E 220-22	VIA KM 7+560 T2	1	MAX	4,02%	SI	SBG 70 - 30 PLANTA BUENOS AIRES PITALITO
CARACTERIZACION PARA BASE GRANULAR ART - 330 22									
1	12/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO	INV E 123-22	VIA KM 5+500 T1	1			SI	BASE GRANULAR PLANTA YUMA PITALITO
2	12/06/2024	EQUIVALENTE DE ARENA	INV E 133-22	VIA KM 5+500 T1	1	MÍNIMO 30%	44,40%	SI	BASE GRANULAR PLANTA YUMA PITALITO
3	12/06/2024	ENSAYO DE LÍMITES DE CONSISTENCIA	INV E 125-22 INV E 126-22	VIA KM 5+500 T1	1	NL	NP	SI	BASE GRANULAR PLANTA YUMA PITALITO
6	12/06/2024	INDICE DE ALARGAMIENTO	INV E 230-22	VIA KM 5+500 T1	1	MAX 35	21,70%	SI	BASE GRANULAR PLANTA YUMA PITALITO
7	12/06/2024	INDICE DE APLANAMIENTO	INV E 230-22	VIA KM 5+500 T1	1	MAX 35	19,80%	SI	BASE GRANULAR PLANTA YUMA PITALITO
8	12/06/2024	PARTICULAS FRACTURADAS	INV E 227-22	VIA KM 5+500 T1	1		86,20%	SI	BASE GRANULAR PLANTA YUMA PITALITO
9	14/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO	INV E 123-22	VIA KM 5+600 T1	1			SI	BASE GRANULAR PLANTA YUMA PITALITO
10	14/06/2024	ENSAYO DE COMPACTACIÓN PROCTOR	INV E 142-22	VIA KM 5+600 T1	1		2180 Kg/cm3 H 7.4%	SI	BASE GRANULAR PLANTA YUMA PITALITO
11	14/06/2024	ENSAYO DE LÍMITES DE CONSISTENCIA	INV E 125-22 INV E 126-22	VIA KM 5+600 T1	1	NL	NP	SI	BASE GRANULAR PLANTA YUMA PITALITO
12	14/06/2024	EQUIVALENTE DE ARENA	INV E 133-22	VIA KM 5+600 T1	1	MÍNIMO 30%	42,6%	SI	BASE GRANULAR PLANTA YUMA PITALITO
CARACTERIZACION PARA CONCRETO ART - 630 22									
1	5/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO AGREGADO FINO	INV E 123-22	K 7+920 T2	1			SI	ARENA PLANTA YUMA
2	5/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO AGREGADO GRUESO	INV E 123-22	K 7+920 T2	1			SI	GRAVA PLANTA YUMA
3	5/06/2024	EQUIVALENTE DE ARENA	INV E 133-22	K 7+920 T2	1	MINIMO 60%	68,10%	SI	ARENA PLANTA YUMA
4	5/06/2024	INDICE DE PLASTICIDAD	INV E 125-22 INV E 126-22	K 7+920 T2	1	NL	NP	SI	ARENA PLANTA YUMA
5	5/06/2024	INDICE DE ALARGAMIENTO	INV E 230-22	K 7+920 T2	1	MAX 25	24,00%	SI	GRAVA PLANTA YUMA
6	5/06/2024	INDICE DE APLANAMIENTO	INV E 230-22	K 7+920 T2	1	MAX 25	19,70%	SI	GRAVA PLANTA YUMA
7	5/06/2024	CONTENIDO DE IMPUREZAS	INV E 212-22	K 7+920 T2	1			SI	ARENA PLANTA YUMA
8	14/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO AGREGADO FINO	INV E 123-22	K 17+525 T3	1			SI	ARENA PLANTA YUMA
9	14/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO AGREGADO GRUESO	INV E 123-22	K 17+525 T3	1			SI	GRAVA PLANTA YUMA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS 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	30/06/2024 (Dia / Mes / Año)

10	14/06/2024	EQUIVALENTE DE ARENA	INV E 133-22	K 17+525 T3	1	MINIMO 60%	0,67	SI	ARENA PLANTA YUMA
11	14/06/2024	INDICE DE ALARGAMIENTO	INV E 230-22	K 17+525 T3	1	MAX 25	22,80%	SI	GRAVA PLANTA YUMA
12	14/06/2024	INDICE DE APLANAMIENTO	INV E 230-22	K 17+525 T3	1	MAX 25	19,70%	SI	GRAVA PLANTA YUMA
13	14/06/2024	CONTENIDO DE IMPUREZAS	INV E 212-22	K 17+525 T3	1			SI	ARENA PLANTA YUMA
14	14/06/2024	INDICE DE PLASTICIDAD	INV E 125-22 INV E 126-22	K 17+525 T3	1	NL	NP	SI	ARENA PLANTA YUMA
15	14/06/2024	PARTICULAS LIVIANAS EN AGREGADO GRUESO	INV E 221-22	K 17+525 T3	1	MAX 0,5	0,32%	SI	GRAVA PLANTA YUMA
16	14/06/2024	PARTICULAS LIVIANAS EN AGREGADO FINO	INV E 221-22	K 17+525 T3	1	MAX 0,5	0,19%	SI	ARENA PLANTA YUMA
17	14/06/2024	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES AGREGADO GRUESO	INV E 211-22	K 17+525 T3	1	MAX 3,0	0,73%	SI	GRAVA PLANTA YUMA
18	14/06/2024	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES AGREGADO FINO	INV E 211-22	K 17+525 T3	1	MAX 3,0	0,42%	SI	ARENA PLANTA YUMA
19	18/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO AGREGADO FINO	INV E 123-22	K 7+460 T2	1			SI	ARENA PLANTA YUMA
20	18/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO AGREGADO GRUESO	INV E 123-22	K 7+460 T2	1			SI	GRAVA PLANTA YUMA
21	18/06/2024	EQUIVALENTE DE ARENA	INV E 133-22	K 7+460 T2	1	MINIMO 60%	68,30%	SI	ARENA PLANTA YUMA
22	18/06/2024	INDICE DE ALARGAMIENTO	INV E 230-22	K 7+460 T2	1	MAX 25	21,70%	SI	GRAVA PLANTA YUMA
23	18/06/2024	INDICE DE APLANAMIENTO	INV E 230-22	K 7+460 T2	1	MAX 25	20,10%	SI	GRAVA PLANTA YUMA
24	18/06/2024	CONTENIDO DE IMPUREZAS	INV E 212-22	K 7+460 T2	1			SI	ARENA PLANTA YUMA
25	18/06/2024	INDICE DE PLASTICIDAD	INV E 125-22 INV E 126-22	K 7+460 T2	1	NL	NP	SI	ARENA PLANTA YUMA
26	28/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO AGREGADO FINO	INV E 123-22	K 16+960 T3	1			SI	ARENA PLANTA YUMA
27	28/06/2024	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO AGREGADO GRUESO	INV E 123-22	K 16+960 T3	1			SI	GRAVA PLANTA YUMA
28	28/06/2024	EQUIVALENTE DE ARENA	INV E 133-22	K 16+960 T3	1	MINIMO 60%	67,60%	SI	ARENA PLANTA YUMA
29	28/06/2024	INDICE DE ALARGAMIENTO	INV E 230-22	K 16+960 T3	1	MAX 25	24,00%	SI	GRAVA PLANTA YUMA
30	28/06/2024	INDICE DE APLANAMIENTO	INV E 230-22	K 16+960 T3	1	MAX 25	19,90%	SI	GRAVA PLANTA YUMA
31	28/06/2024	CONTENIDO DE IMPUREZAS	INV E 212-22	K 16+960 T3	1			SI	ARENA PLANTA YUMA
32	28/06/2024	INDICE DE PLASTICIDAD	INV E 125-22 INV E 126-22	K 16+960 T3	1	NL	NP	SI	ARENA PLANTA YUMA
		TOMA DENSIDADES IN SITU							
1	15/06/2024	PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO CONO DE ARENA	INV E 161-22	K5+790	1	MINIMO 95%	95,90%	SI	LIBERACION LLENO MURO CAPA # 1
2	15/06/2024	PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO CONO DE ARENA	INV E 161-23	K5+790	1	MINIMO 95%	96,50%	SI	LIBERACION LLENO MURO CAPA # 1
3	15/06/2024	PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO CONO DE ARENA	INV E 161-24	K5+790	1	MINIMO 95%	100,90%	SI	LIBERACION LLENO MURO CAPA # 2
4	15/06/2024	PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO CONO DE ARENA	INV E 161-25	K5+790	1	MINIMO 95%	98,40%	SI	LIBERACION LLENO MURO CAPA # 2
5	26/06/2024	PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO CONO DE ARENA	INV E 161-26	K5+670	1	MINIMO 95%	100,20%	SI	LIBERACION SBG Km 5+630 - Km 5+790 T1
6	26/06/2024	PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO CONO DE ARENA	INV E 161-28	K5+720	1	MINIMO 95%	97,90%	SI	LIBERACION SBG Km 5+630 - Km 5+790 T1
7	26/06/2024	PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO, METODO CONO DE ARENA	INV E 161-29	K5+770	1	MINIMO 95%	101,70%	SI	LIBERACION SBG Km 5+630 - Km 5+790 T1
	ESTAS DENSIDADES FUERON TOMADAS EN CONJUNTO CON LA INTERVENTORIA, Y CON UN PROCTOR MODIFICADO INV E 141 - 142								

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 contrucción 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
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.
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

Firma
Nombre: JAVIER LEONARDO VALDERRAMA GUTIERREZ
Director de Obra
Matricula Profesional No.: 25202-107408 CND

Firma
Nombre: JAVIER ENRIQUE FUENTES CAPACHO
Director de Interventoría
Matricula Profesional No.: 68202112214 STD

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

4.7 SEGUIMIENTOS GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-12

	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	

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 2024 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 998 DE 2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MONTEBELLO

OBJETO DEL CONTRATO:
MANTENIMENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURÍSTICO DEL SUR EN LAS VÍAS 20HL02 - OBANDO - ISNOS Y 20HL03 ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA, DEPARTAPENTO DEL HUILA.

FECHA DE INICIO: 17/10/2023
PLAZO INICIAL: 26 Meses
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 17/12/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 51.041.037.891,76
VALOR ACUMULADO: $ 51.041.037.891,76 (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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20	$ 10.208.207.538,4	17	10	2023	19	6	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30	$ 15.312.311.367,5	17	10	2023	19	6	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10	$ 5.104.103.789,18	17	10	2023	17	12	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	20	$ 10.208.208.088,8	17	10	2023	17	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NV-100087219
Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5	$ 2.552.051.895,00	14	3	2023	17	12	2025
Otros	–	–	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NV-100016356 **OTRAS PÓLIZAS No.**
Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.
Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

	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	

FECHA: 30 (Día) 6 (Mes) 2024 (Año)

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS 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 ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20	$ 10.208.207.538,4	17	10	2023	19	6	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30	$ 15.312.311.367,5	17	10	2023	19	6	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	10	$ 5.104.103.789,18	17	10	2023	17	12	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	20	$ 10.208.208.088,8	17	10	2023	17	12	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NV-100016356

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS 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 ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5	$ 2.552.051.895,00	14	3	2023	17	12	2025
Otros	_	_	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NV-100016356 **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

Certificado de modificación o anexo No. 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Compañía Mundial de Seguros S.A.

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
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-112214 STD

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

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-14

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/06/2024 (Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 998 DE 2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURÍSTICO DEL SUR EN LAS VÍAS 20HL02 - OBANDO - ISNOS Y 20HL03 ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA, DEPARTAPENTO DEL HUILA.

CONTRATISTA: CONSORCIO MONTEBELLO

FECHA DE INICIO: 17/10/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 26 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 18/12/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

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

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

PRESENTADO: SI X NO ..... APROBADO: SI X NO ..... VERSIÓN No. ..... FECHA DE VERSIÓN: **30/04/2024**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ..... NO ..... No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ..... FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: .....
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ..... NO ..... No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ..... FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: .....

OBSERVACIONES:
No se han llevado a cabo en el perido del presente reporte.

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

PRESENTADO: SI X NO ..... APROBADO: SI X NO ..... FECHA DE APROBACIÓN: 28/02/2024

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 102 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 181

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO .....

OBSERVACIONES:
Durante el presente mes se llevaron a cabo ensayos de concreto para tuberias, análisis granulométrico para materiales de terraplen, caracterización para la subbase, ensayos para los materiales de concreto y C.B.R inalterados de campo.

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: 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: 5
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 1
No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 4

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	30/06/2024 (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	PENTAX	N°853817	14/02/2024	N° 1385	14/08/2024	Equipo en normal funcionamiento
2	NIVEL AUTOMATICO	TOPCON	N.A	15/02/2024	N° 1385	14/08/2024	Equipo en normal funcionamiento
3	ESTACION R2 PRO	Ruide	N° 165781	20/12/2023	N° 11163	20/06/2024	Equipo en normal funcionamiento
4	NIVEL DE PRECISION	Topcon	AS2015	1/12/2023	HA231	1/06/2024	Equipo en normal funcionamiento
5	MAQUINA ENSAYO A COMPRESION	TAMIEQUIPOS	71	15/06/2023	2351F	14/06/2024	Equipo en normal funcionamiento
6	BALANZA DIGITAL	OHAUS	B000581JLZ	15/03/2024	N° 32731 C	15/03/2025	Equipo en normal funcionamiento
7	MAQUINA MULTIUSOS AUTOMÁTICA DIGITAL	PINZUAR	289	14/07/2023	F-25618-003	14/07/2024	Equipo en normal funcionamiento

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 LEONARDO VALDERRAMA**
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-107408 CND

Firma N/A
Nombre: N/A
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: **JAVIER ENRIQUE FUENTES**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-112214 STD

Firma N/A
Nombre: N/A
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.

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

4.9.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

FORMATO MEPI-MN1-IN-2-FR-1

FORMATO MEPI-MN1-IN-2-FR-2

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPAMN1-IN-2-FR-1	
VERSIÓN		1
PÁGINA		

FECHA: 26/06/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA -GOBERNACION DEL HUILA — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 4
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No: 898 DE 2023 (Indicar número y año) — **CONTRATISTA:** CONSORCIO MONTEBELLO

OBJETO DEL CONTRATO:
MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACION DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SUR EN LAS VIAS 2OHL02- OBANDO - ISNOS Y 2OHL03 ISNOS-BORDONES - LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1061 DE 2022 (Indicar número y año) — **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRN

JUSTIFICACIÓN:
Se actualiza Plan de Inversión debido al desarrollo de la obra que requiere mayor recursos en los Item de Mano de Obra y Transporte.
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES 5	VR. MES 6	VR. MES 7	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MANO DE OBRA	$ 1.163.717.044,14	$ 581.858.522,08	$ 106.795.911,90	$ 1.202.211.732,83	$ 1.047.345.339,73	$ -	$ 429.261.384,69	$ 4.531.189.935,37	30%
2	MATERIALES	$ -	$ -	$ -	$ 1.318.320.587,55	$ -	$ 300.180.062,00	$ 950.000.000,00	$ 2.568.500.649,55	17%
3	TRANSPORTE	$ 1.733.984.759,00	$ 866.992.379,50	$ -	$ 2.172.949.900,33	$ 1.560.586.283,11	$ 978.107.460,44	$ 900.000.000,00	$ 8.212.620.782,38	54%
	TOTAL	**$ 2.897.701.803,14**	**$ 1.448.850.901,58**	**$ 106.795.911,90**	**$ 4.693.482.220,71**	**$ 2.607.931.622,84**	**$ 1.278.287.522,44**	**$ 2.279.261.384,69**	**$ 15.312.311.367,30**	**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 conceptuar 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.

Firma:
ISAIAS VARGAS GONZALEZ
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-101476 CND

Firma:
DIEGO ENRIQUE GOMEZ VERA
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
CC No. : 1.094.[illegible]230

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
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 5 de
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 06/06/2024 (Día / Mes / Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 5 **MES:** MAYO **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. 998 DE 2023 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 16283 **DE** 24/05/2023 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A SOCIEDAD FIDUCIARIA
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 7600007275 **BANCO** Bancolombia S.A. SUCURSAL:
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 30 %

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: $ 15.312.311.367,60 **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SUR EN LAS VÍAS 20HL02 - OBANDO - ISNOS Y 20HL03 ISNOS - BORDONES - LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.

CONTRATISTA: CONSORCIO MONTEBELLO

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

* 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	MANO DE OBRA	$ 5.891.928.550,68	$ 1.745.575.566,22	$ -	$ 1.745.575.566,22	$ 4.146.352.984,46
2	MATERIALES	$ 2.388.320.587,55	$ -	$ -	$ -	$ -
3	TRASNPORTE	$ 7.032.062.229,07	$ 2.600.977.138,50	$ -	$ 2.600.977.138,50	$ 4.431.085.090,57
	TOTALES	$ 15.312.311.367,30	$ 4.346.552.704,72	$ -	$ 4.346.552.704,72	$ 10.965.758.662,58

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (05) : $ - (Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 25.163.882,00 (Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
		$ 5.352.074	1	8/02/2024	$ 5.352.074
		$ 7.679.232	2	7/03/2024	$ 13.031.306
		$ 4.296.944	3	3/04/2024	$ 17.328.250
		$ 4.158.057	4	7/05/2024	$ 21.486.307
		$ 3.677.575	5	6/06/2024	$ 25.163.882

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

OBSERVACIONES:

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: ELIAS VARGAS GONZALEZ
Representante Legal o Delegado
Contratista CONSORCIO MONTEBELLO
Matrícula Profesional No.: 25202-101476 CND

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

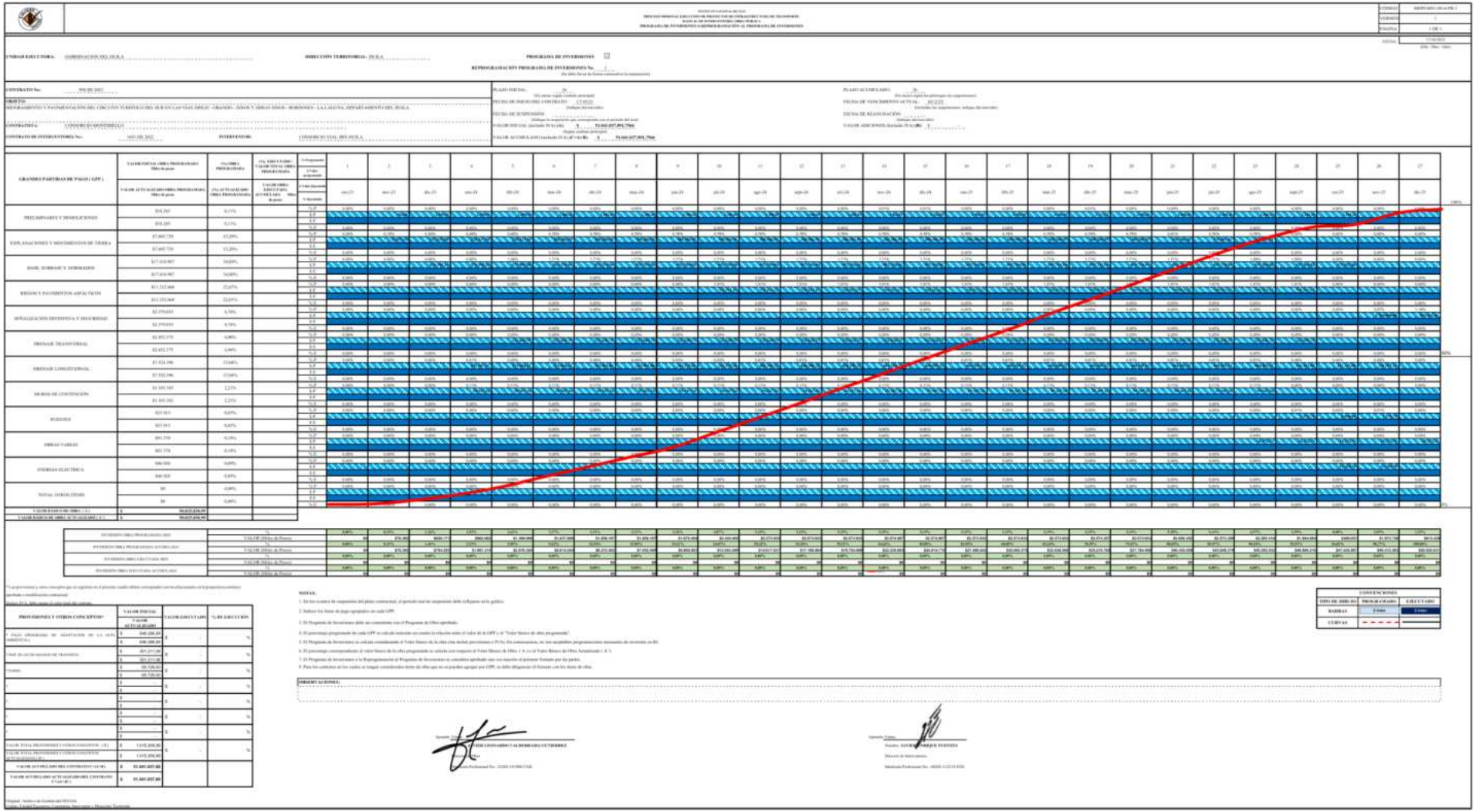
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

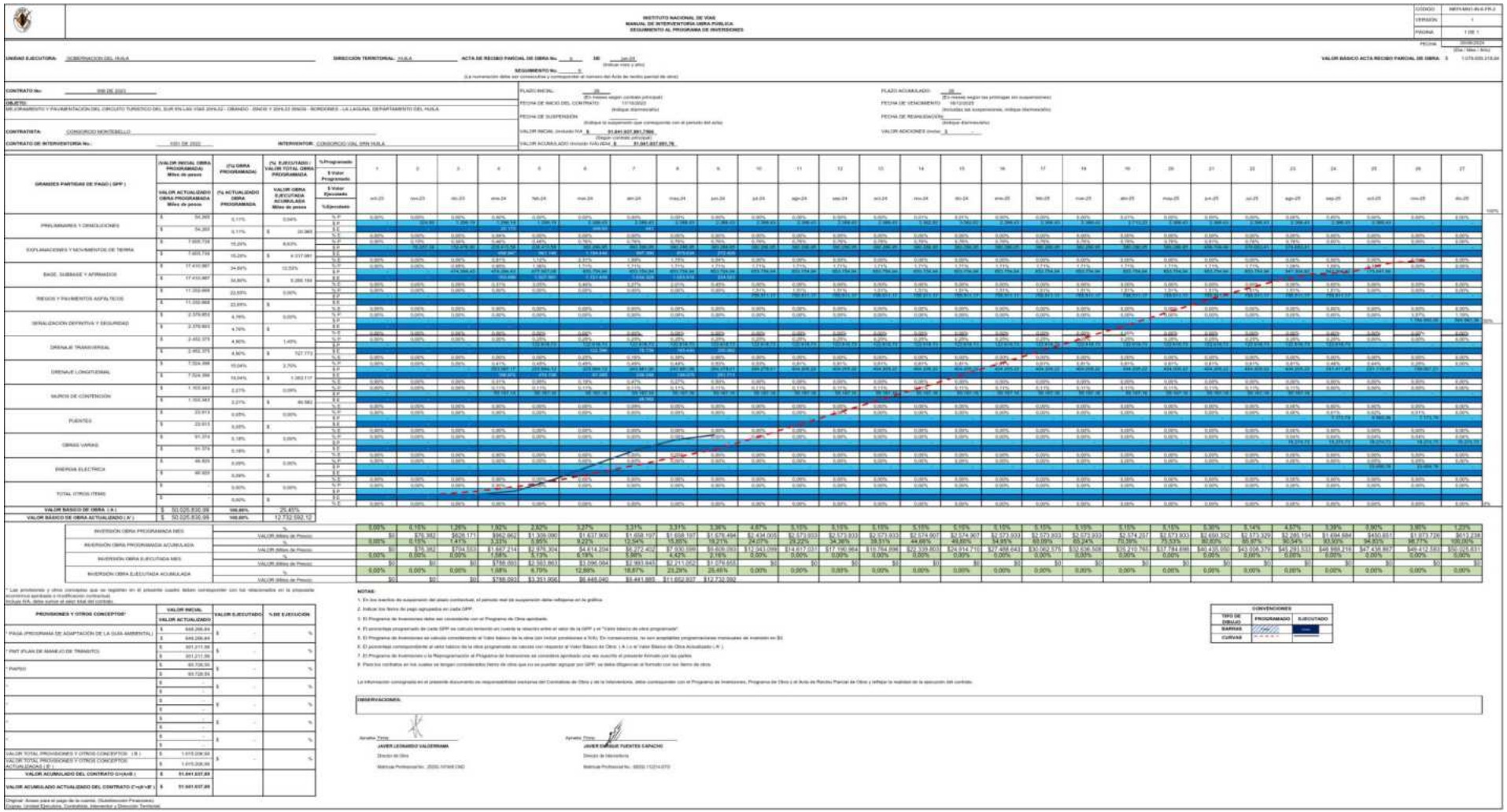
4.9.2 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA

4.9.3 SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIÓN

FORMATO MEPI-MN1-IN-6-FR-1

FORMATO MEPI-MN1-IN-6-FR-2





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO: INT-MAN-01-R-FR-2
VERSION: 1
PAGINA: 1 DE 1
FECHA: 30/08/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACION DEL HUILA
DIRECCION TERRITORIAL: HUILA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 9 DE Jun-24 (Indicar mes y año)
SEGUIMIENTO No. 9 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1.079.035.218,04

CONTRATO No: 556 DE 2021
OBJETO: MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SUR EN LAS VIAS 3504,02 - OBANDO - ISNOS Y 3504,03 ISNOS - NORDERMS - LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA
CONTRATISTA: CONSORCIO MONTEBELLO
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 4301 DE 2022
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SAN HUILA

PLAZO INICIAL: 28 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 17/10/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSION (Indique la suspensión que corresponde con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA $ 51.841.837.991,7866 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) $ 51.841.837.991,76
PLAZO ACUMULADO: 28 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO: 16/12/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluy: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	%Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	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	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		oct-22	nov-22	dic-22	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	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	
PRELIMINARES Y DEMOLICIONES	$ 54.365	0,11%	0,04%	% P	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%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 54.365	0,11%	$ 20.365	$ P	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	$ 54.365	
				$ E	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	$ 20.365	
				% E	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	
EXPLANACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	$ 7.605.738	15,29%	8,93%	% P	0,00%	0,19%	0,45%	0,46%	0,46%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%	0,00%
	$ 7.605.738	15,29%	$ 4.017.081	$ P	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	$ 14.473.132	
				$ E	$ 342.047	$ 342.047	$ 342.047	$ 1.194.840	$ 647.364	$ 213.634	$ 212.409																					
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,81%	1,12%	2,31%	1,39%	1,79%	0,94%	0,94%	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%
BASE, SUBBASE Y AFIRMADOS	$ 17.410.987	34,99%	12,55%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,36%	1,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	4,71%	0,00%
	$ 17.410.987	34,99%	$ 6.350.150	$ P			474.366,43	474.366,43	377.907,08	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	850.754,94	347.804,87	1.224,48	775.647,59	
				$ E	953.496	1.307.860	1.307.860	1.307.860	1.031.466	1.684.929	1.685.915	914.543																				
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,31%	0,65%	0,65%	1,47%	2,02%	0,48%	0,48%	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%
RIEGOS Y PAVIMENTOS ASFALTICOS	$ 11.332.668	22,55%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	1,91%	0,00%
	$ 11.332.668	22,55%	$ -	$ P										256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	256.421,12	
				$ 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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑALIZACION DEFINITIVA Y SEGURIDAD	$ 2.376.853	4,76%	0,00%	% P	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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 2.376.853	4,76%	$ -	$ 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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DRENAJE TRANSVERSAL	$ 2.462.373	4,90%	1,45%	% P	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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 2.462.373	4,90%	$ 727.773	$ 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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DRENAJE LONGITUDINAL	$ 7.024.398	13,94%	2,70%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,47%	0,48%	0,48%	0,48%	0,48%	0,93%	0,93%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,81%	0,00%
	$ 7.024.398	13,94%	$ 1.362.117	$ P				98.470	478.196	97.085	98.470	98.470	196.055	291.015																		
				$ E																										
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,31%	0,66%	0,79%	0,47%	0,47%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,00%
MUROS DE CONTENCIÓN	$ 1.102.443	2,21%	0,09%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,31%	0,66%	0,79%	0,47%	0,47%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,95%	0,00%
	$ 1.102.443	2,21%	$ 99.582	$ P				98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470	98.470		
				$ 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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PUENTES	$ 23.913	0,05%	0,00%	% P	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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 23.913	0,05%	$ -	$ 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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OBRAS VARIAS	$ 91.374	0,18%	0,00%	% P	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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 91.374	0,18%	$ -	$ 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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ENERGIA ELECTRICA	$ 48.825	0,09%	0,00%	% P	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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 48.825	0,09%	$ -	$ 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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0,00%	0,00%	% P	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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ -	0,00%	$ -	$ 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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 50.025.830,99	100,00%	25,45%																											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 50.025.830,99	100,00%	12.732.592,12																											

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,00%	0,19%	1,26%	1,92%	2,82%	3,27%	3,31%	3,31%	3,36%	4,87%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,36%	5,14%	4,87%	3,39%	3,90%	3,86%	1,23%	
	VALOR (Miles de Pesos)		$0	$78.382	$608.171	$842.962	$1.309.090	$1.637.900	$1.658.197	$1.658.197	$1.679.494	$2.434.005	$2.573.933	$2.573.933	$2.573.933	$2.573.933	$2.574.907	$2.574.907	$2.574.907	$2.574.907	$2.574.907	$2.574.907	$2.574.907	$2.574.237	$2.573.933	$2.580.152	$2.573.329	$2.580.154	$1.694.684	$450.851	$1.073.739	$613.238
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		0,00%	0,19%	1,45%	3,37%	6,19%	9,46%	12,77%	16,08%	19,44%	24,31%	29,46%	34,61%	39,76%	44,91%	50,06%	55,21%	60,36%	65,51%	70,66%	75,81%	81,17%	86,31%	91,18%	94,57%	98,47%	100,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)		$0	$78.382	$686.553	$1.528.515	$2.838.605	$4.476.505	$6.134.702	$7.792.899	$9.472.393	$11.906.398	$14.480.331	$17.054.264	$19.628.197	$22.202.130	$24.777.037	$27.351.944	$29.926.851	$32.501.758	$35.076.665	$37.651.572	$40.225.809	$42.799.742	$45.379.894	$47.953.223	$50.533.377	$52.227.961	$52.678.812	$53.752.551	$54.365.789	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0,00%	0,00%	0,00%	1,68%	5,13%	6,19%	5,99%	4,42%	2,16%	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%
	VALOR (Miles de Pesos)		$0	$0	$0	$736.093	$2.563.863	$3.096.084	$2.993.843	$2.211.062	$1.079.653	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		0,00%	0,00%	0,00%	1,68%	6,70%	12,89%	18,87%	23,29%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%	25,46%
	VALOR (Miles de Pesos)		$0	$0	$0	$736.093	$3.351.956	$6.448.040	$9.441.883	$11.652.937	$12.732.592																			

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO*	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCION
* PAGA (PROGRAMA DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL)	$ 648.286,84	$ -	%
	$ 648.286,84		
* PMT (PLAN DE MANEJO DE TRANSITO)	$ 331.211,56	$ -	%
	$ 331.211,56		
* PAPSO	$ 69.728,55	$ -	%
	$ 69.728,55		
-	$ -	$ -	%
	$ -		
-	$ -	$ -	%
	$ -		
-	$ -	$ -	%
	$ -		
-	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 1.015.226,95	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 1.015.226,95		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C'=A'+B')	$ 51.841.837,89		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO (C'=A'+B')	$ 51.841.837,89		

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

NOTAS:
1. En los meses de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra ejecutado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calculó teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calculó considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales en inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calculó con respecto al Valor Básico de Obra (A) o al Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente Anexo por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se pueden agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Aprueba: Firma
JAVIER LEONARDO VALDERRAMA
Director de Obra
Matrícula Profesional No. 25202-157648 CND

Aprueba: Firma
JAVIER ENRIQUE FUENTES CAPACHO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 68202-112214-DTO

4.9.4 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

FORMATO MEPI-MN1-IN-14-FR-1

	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
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 7/06/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 34
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 998 DEL 2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MONTEBELLO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento y Pavimentación del Circuito Turístico del Sur en las Vías 20HL02 - Obando - Isnos y 20 HL03 Isnos - Bordones - La Laguna, Departamento del Huila.

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

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Entrega de liquidaciones y paz y salvos trabajadores retirados
Entrega de baños totalmente acorde con los compromisos pactados
Revisión de reglamento higiene y salud respecto al silice respirable
Mesa tecnica ambiental
Ajustes a diseños de Pavimentos (Reiterativo)
Ajustes a diseño geométricos (Reiterativo)
Respuesta oficio calidad de los materiales (reiterativo)
Recorrido muros (cumplido)
Mantenimiento coredor vial condiciones adecuadas (Permanente)

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

-Área Social
- Área SST
- Área ambiental
- Área Técnica

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

AREA SOCIAL
El contratista realizó la entrega de los formatos MASPS de INVIAS.

Se hizo el cierre de la PQRS No 4, la cual quedo firmada a conformidad, le preguntamos a la profesional social que se le hizo a la peticionaria para dar solución a su requerimiento al respecto se indica que se dio la atención y que además se ha dado cierre a las 4 PQRS que se han interpuesto durante el contrato em

Le preguntamos al contratista de obra se indique la fecha en la cual se entregará el formato de inclusión social debidamente diligenciado de acuerdo a lo indicado por el INVIAS, al respecto la profesional social dice que el formato pide mucha información y que se esta diligenciado que para la próxima semana será entregado, la interventoría dice que como ya se les dijo se apoyen con el área de seguridad y salud en el trabajo.

Para este mes de junio se deberá llevar a cabo recorrido o reuniones del comité de participación comunitaria Copaco y de la veeduría ciudadana, para cuando se tiene previsto realizar la actividad, el contratista dice que están definiendo el tema del recorrido y que el supervisor dice que las vías están en mal estado y

En este sentido por correo electrónico se remitieron las observaciones desde el área ambiental a las diapositivas que se utilizaran para las reuniones, se requiere hacer las correcciones del componente ambiental y enviar de nuevo a la interventoría.

Para el presente mes se debe hacer el primer taller de cultura vial, se solicita se indique la fecha de la actividad, la profesional social dice que la próxima semana si indicará la fecha.

Se evidencio la adecuación a la batería sanitaria en el tramo 3.

El próximo martes 11 de junio de 2024, se llevará a cabo el comité social No 8 a las 9 de la mañana, favor estar atentos.

Área SST: Expone el Ing Nicolas Inspector del Area SST que se realizaron los recorridos semanales en los tres tramos y se han evidenciados hallazgos, unos solucionados de inmediaato y otros se han llevado a la mesa de trabajo para corregir o mejorar segun corresponda. Se resalta que en la ultima mesa de trabajo se comentó sobre el oficio de interventoria No. 196 y del cual no han dado respuesta y el tema es especialmente sobre espacios confinados. A esto responde el Ing Miguel que esos documentos fueron enviados hace tiempo. El Ing Jaramillo pregunta que a que conclusiones se llegaron el dia anterior en la mesa de trabajo SST para no repetir asuntos en el comité. A esto replica el Director de Interventoria que los porfesionales de otras áreas deben retroalimentar a los Directores para que estén al tanto de los temas que se tratan en dichas reuniones y sus resultados, dado que los directores tienen multiples tareas y no tienen el completo conocimiento de situaciones que en las mesas de trabajo se tratan. Asimismo el Ing Nicolas solicita al encargado SST del tramo 2 Ing Miguel coordinar y artcularse mas con la nueva auxiliar sst quien es la persona que está relizando las actividades de las pilas ya que no ha presentado informe de las actividades que ha realizado asi que se espera que haya cumplimiento en esta solicitud.

Toma la palabra la Inspectora de Interventoria y recuerda que es tarea de cada componente retroalimentar a sus superiores jerarquicos sobre los temas y conclusiones que se dan en las mesas de trabajo. De igual forma manifiesta que son varios los asuntos o compromisos que no han tenido respuesta por parte del contratista de obra y son: entrega de documentos correspondientes a las liquidaciones y paz y salvo de personal retirado, una reunión conjunta con el área sst y el área técnica para poder transmitir información y trabajar de manera grupal y fluir con los procesos; el programa de manejo de sílice cristalina respirable y se había concertado que tomarán el de Explanan que segun C. Montebello es un muy buen documento avalado por su ARL, así las cosas se espero el documento pero lo que enviaron fue el documento de Explanan asi que a tráves de oficio se solicitó su ajuste al proyecto con respecto al contrato que se está ejecutando. El Director de Interventoría expone que no es bueno que no haya el engranaje debido entre el área tecnica y sst; por ejemplo, enviar a obra personal sin dotación o epp,en fin; de manera que se solicita cumplimiento en las solicitudes en todas las áreas sin reparos.

Referente a la solicitud del programa de silice cristalina respirable el Ing Miguel de C. Montebello dice que el documento enviado se ajusta a las necesidades del proyecto y que solo es ponerle los logos del Consorcio Montebello. A esto el Ing Javier le aclara que debe ajustar el documento al contrato de obra 998 de 2023 que es particularmente del anillo turistico. Interviene la Ing Daniela de Interventoria quien comenta que éste programa tambien compete al área ambiental y los documentos deben corresponder a Consorcio Montebello y esto basados en comunicación de la sudirección donde han solicitado que los documentos y formatos deben corresponder a Consorcio Montebello. El Ing Jaramillo comenta que formalizará una reunión con el Gestor de sostenibilidad del Invias para tratar sobre estos temas y que se puedan aclarar y resolver de manera puntual y asi no generar problemas sino soluciones.

	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
		PÁGINA	2 de 3

FECHA: 7/06/2024 (Día / Mes / Año)

Otro punto que quedó pendiente de respuesta fue la dotación y revisado el correo no se evidenció alguna sustentación a esta situación e igualmente importante es citar el tema de los baños pues se tiene conocimiento que hasta el día de ayer se solucionó el baño de la señora Rosario en tramo 1 e igualmente los tres baños del tramo dos. A esto el Ing Javier Director de Interventoria nuevamente solicita que haya ese engranaje entre el área técnica con las demás áreas, deben haber concenso para los avances de obra entre el área técnica y las demás áreas de tal forma que se cumpla con los requerimientos de cada componente conforme a la norma. Una prueba de esto es en el pasado recorrido observar que habia personal sin dotación y la respuesta fue que enviaron a trabajar un grupo de personas y ya. Reitera el Director de Interventoria que las cosas no pueden funcionar asi.

El Ing Leonardo comunica que hay una realidad social que es dificill y es conseguir personal por cuanto estan en las cogidas de las cosecha de café, sucede que llega personal y se le entrega la dotación y se está dos dias y se va; lo que si se tienen claro es que todos están afiliados a seguridad social y habran desviaciones menores como lo de la dotación pero que esa es la realidad. Responde el Ing Javier que ya hay lineamientos y directrices sobre estos temas y las falencias que han sido repetitivas y aun persisten como por ejemplo este tema de la dotación. Respecto a esto el Ing Jaramillo comenta que sostendrá reunión con el Ing Nicolas para entrar en detalle sobre las situaciones particulares donde hay falencias o desviaciones para analizarlas y resolverlas de manera efectiva, asi que queda pendiente hacer la reunión y resolver esos puntos de manera efectiva. Por utlimo la Inspectora Martha expone que el ultimo tema que está sin cumplir al 100% es sobre los baños asi que se deja este asunto para el componente ambiental quien aclarará la situación y expondrá la solucion para que no haya mas desgaste sobre esta situación.

Área Ambiental: La ingeniera Daniela Diaz toma la palabra y manifiesta: "Se recibió por parte del Contratista de Obra, la comunicación CONS-MBELLO-323 con asunto: Gestión Ambiental: Respuesta a comunicación C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-195-2024 "ZODME La Cusumba". También, se recibió la comunicación CONS-MBELLO-333 con asunto: Gestión Ambiental: Gestión Ambiental; Entrega de Informe Mensual Ambiental Mayo. y la comunicación CONS-MBELLO-334 con asunto: Gestión Ambiental: Respuesta a comunicación C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-178-2024 Cumplimiento a las fichas del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA).

Se generó la comunicación C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-201-2024 con asunto: Respuesta Radicado 2024S-VBOG-034789 donde la Interventoría remite a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS las observaciones generadas al trimestral No.2 del periodo de enero a marzo del 2024.

Se menciona la preocupación por parte de La Interventoría con relación a los baños implementados ya que las observaciones no se han subsanado al 100%, así las cosas, se sugiere hacer uso de baterías sanitarias portátiles en la ejecución del contrato de obra.

Los ingenieros residentes ambiental y de obra del Consorcio Montebello toman la palabra y expresan que de acuerdo a los requerimientos y las solicitudes se han subsanado semanalmente. Sin embargo, la ingeniera Daniela agrega qué estos compromisos se pactaron desde el comité número 26 y a la fecha no se

Se puntualiza el último plazo para el día 13 de junio de 2024, de no contar con el 100% de las adecuaciones, el Consorcio Montebello deberá hacer uso de las baterías sanitarias portátiles ya que este proceso se viene dilatando desde que se inició el contrato el día 17 de octubre de 2023.

Con relación al Permiso de Emisiones: se efectuó la reunión con la profesional de la CAM, con el objetivo de definir la documentación a entregar de acuerdo a los lineamientos establecidos por la entidad.

Permiso de Aprovechamiento Forestal Fase 1: El día jueves 6 de junio el representante legal del Consorcio Montebello presentó sus descargos, dando respuesta al auto de indagación allegada el 30 de mayo mediante radicado No.2024E16427.

Por último, se espera la visita de la Autoridad Ambiental el día 12 de junio de 2024 para continuar con el trámite del Permiso de Aprovechamiento Foresta Fase 2.

AREA TECNICA

Interventoría recuerda realizar los ajuste al diseño de pavimento, se solicita al contratista realizar la entrega del documento, en el transcurso del presente comité contratista realiza la entrega del documento mediante correo electrónico 11:40 a.m., Interventoria remitirá a su especialista y con base a ello se emitirá información.

Ajuste al diseño geométrico, contratista manifiesta que realizara la entrega definitiva el día martes 11 de junio de 2024

Respuesta al oficio sobre Materiales emitido por la gobernación, contratista manifiesta que entregará respuesta la próxima semana.

Orden y aseo, mantenimiento del corredor vial, nuevamente se indica que el corredor vial esta a cargo del contratista y debe mantenerse en las condiciones de transitabilidad adecuadas, director de interventoria hace un paréntesis y aclara que para tramo 3 se observan procesos poco organizados que generan reprocesos, indica que contratista debe preparar mejor su actividades teniendo en cuenta la temporada de lluvias que se vive actualmente en la zona, asi mismo se manifiesta que ningún material saturado es funcional para ningún tipo de obra y esto se debe evitar, sobre el tema del mantenimiento Ingeniero Francisco de consorcio Montebello manifiesta que durante la semana realizo mantenimiento en tramo 2 eliminando material saturado y fallos con motoniveladora, director de interventoria reitera que se deben programar mejor las actividades de obra

Apus contractuales interventoria solicita entregar o subir al grupo de dirección los últimos APUS teniendo en cuenta las ultimas observaciones que se realizaron a los mismos, director de obra manifiesta que el día de hoy realizara la entrega por medio de grupo indicado teniendo en cuenta las ultimas observaciones.

Cierre de preacta parcial de obra mes a mes, se realizará el 25 con los topógrafos y se consolidara con el ingeniero Residente de consorcio Montebello, director indica que las cantidades deben tenerse el ultimo día del mes si en llegado caso no se llega a acuerdos se cerrara unilateralmente por parte de interventoría.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega de liquidaciones y paz y salvos trabajadores retirados	Para el próximo comité	Consorcio Montebello
Entrega de baños totalmente acorde con los compromisos pactados	En el transcurso de la proxima semana	Consorcio Montebello
Revisión de Reglamento de Higiene y seguridad respecto a sílice	Próximo Comité Técnico	Consorcio Vial SRN
Liquidaciones y paz y salvo de trabajdores retirados	venció en el mes de marzo 2024	Consorcio Montebello
Reunión conjunta el Area SST y Tecnica de las dos paortes	Próxima semana	Consorcio Montebello Y C. Vial SRN
Recorrido de obra para revisión FINAL de los baños a implementar	jueves, 13 de junio de 2024	Consorcio Montebello - Consorcio
Ajutes a diseños de pavimetos	entregado duratne comité	Consorcio Montebello - Consorcio
Ajustes a diseño geometricos (Reiterativo)	martes, 11 de junio de 2024	Consorcio Montebello
Respuesta oficio calidad de los materiales	Proxima semana	Consorcio Montebello
Orden, aseo y mejorar procesos	permanente	Consorcio Montebello
APUS Contractuales	viernes, 7 de junio de 2024	Consorcio Montebello
Regulación de procedimientos actas e informes de obra	25 de cada mes	Consorcio Montebello

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 14/07/2024 (Día / Mes / Año)

	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
		PÁGINA	3 de 3

FECHA: 7/06/2024 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

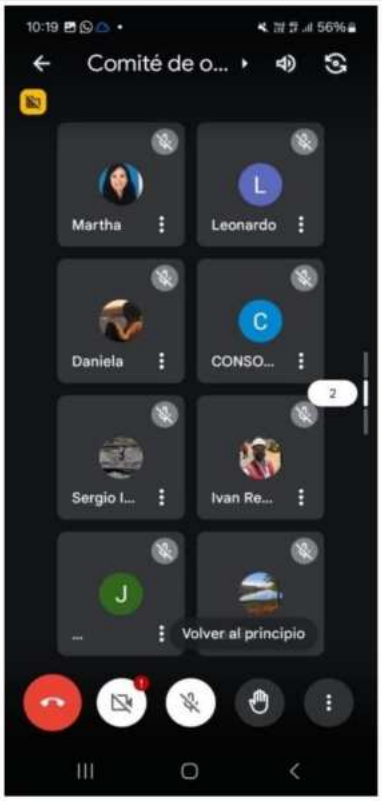
1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría
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

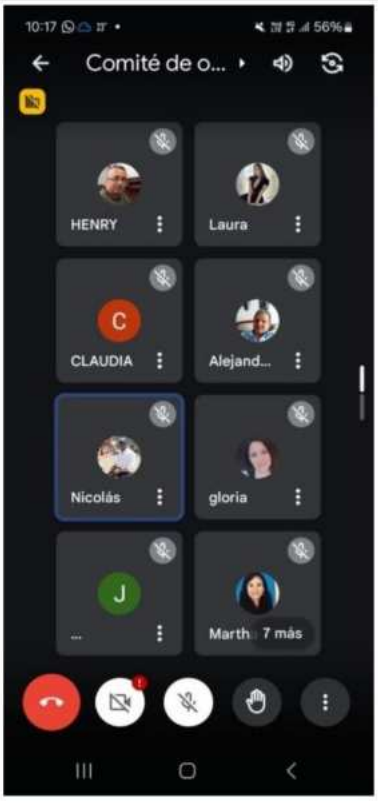
LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Javier Fuentes Capacho	Director de Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Claudia Sánchez Castro	Residente de Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Alejandro Jaramillo	Coordinador Contratista	Consorcio Montebello	
Martha Vera	Profesional SST Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Andrea Trujillo	Profesional SST Contratista	Consorcio Montebello	
Daniela Diaz Rico	Profesional ambiental Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Henry Pineda Arango	Profesional Social de Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Nicolas Varón Montoya	Profesional SST Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Francisco Lopera	Ingeniero Residente	Consorcio Montebello	
Jacqueline Vargas Mendieta	Aux. SST, Contratista	Consorcio Montebello	
Miguel Julio	Aux. SST, Contratista	Consorcio Montebello	
Leonardo Valderrama	Director de Obra	Consorcio Montebello	
Sergio Ivan Galvis	Ingeniero Interventori	Consorcio Vial SRN	
Laura Londoño	Profesional Social	Consorcio Montebello	

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 INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 4

FECHA: 14/06/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 35
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 998 DEL 2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MONTEBELLO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento y Pavimentación del Circuito Turístico del Sur en las Vías 20HL02 - Obando - Isnos y 20 HL03 Isnos - Bordones - La Laguna, Departamento del Huila.

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

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se realiza lectura de los compromisos anteriores relacionados con:
Entrega de liquidaciones y paz y salvos trabajadores retirados para próximo comité, no se cumple a la fecha.
Entrega de balos y recorrido de obra verificación de baños, se realizó el recorrido al respecto se dio cumplimiento parcialmente y se deben subsanar otras observaciones.
Revisión reglamento salud y seguridad respecto al sílice, se realiza devolución con observaciones.
Reunión conjunta área técnica y SST, se realizó el día sábado 8 de junio.
Ajuste diseño pavimento, se entregó por parte de Consorcio Montebello, interventoría está a la espera de comentarios de especialista de interventoría.
Ajuste a diseño geométricos, martes 11 de junio de 2024, contratista nuevamente cumple con el compromiso de entrega del documento.
Respuesta oficio calidad de los materiales (gobernación) durante la semana, no se cumplió.
orden y aseo mejorar procesos y transitabilidad, nuevamente se presentan observaciones es un compromiso permanente
APUS Contractuales, Contratista realizó la entrega acorde a las observaciones y se remitieron a la secretaria de vías e Infraestructura.
Regulación procedimiento para actas en proceso.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

-Área ambiental
- Área social
- Área SST
- Área Técnica

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Área Ambiental:

Por otra parte, se generó las comunicaciones C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-206-2024 con asunto: No aprobación del informe mensual ambiental abril 2024 y C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-207-2024 con asunto: Observaciones al IMA-8 correspondiente al mes de mayo de 2024. Mediante el anterior comunicado esta interventoría realizó las observaciones al informe mensual ambiental-IMA N°8, correspondiente al mes de mayo de 2024, radicado por el contratista mediante consecutivo CONS-BELLO-333, del día 04 de junio del presente año.

Se informó sobre la visita efectuada en obra con los profesionales de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena -CAM, para revisión del Inventario Forestal del Permiso de Aprovechamiento Forestal (Fase 2). Así mismo, se avanzó con la búsqueda de las cotizaciones para dar cumplimiento con las compensaciones inmersas en la resolución 1475 del 2024 del permiso de Aprovechamiento Forestal Fase 1, donde se solicitó "ALLEGAR DOSCIENTOS (200) INDIVIDUOS FORESTALES, de las cuales serán distribuidas en especies forestales arbóreas tales como Guayacán Amarillo y Eugenias. Las especies a compensar, tendrán una altura mínima de 50 cms de altura y estarán dispuestas en bolsa de 17 x 22 cm. El material vegetal será entregado a la Dirección Territorial Sur, en un término de UN MES contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo." De acuerdo a la liquidación de la tasa de aprovechamiento forestal — TAF para el año y en consideración, el valor a pagar para especies consideradas como otras especies, con nivel de afectación muy bajo, equivalente a un volumen total SEIS COMA SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO (6.674 M3) METROS CÚBICOS, asciende a la suma de CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($ 464.438) MONEDA CTE.; se canceló por parte del Contratista de Obra el valor anteriormente mencionado.

En cuanto al Permiso de Concesión de Agua: se notificó vía correo electrónico el auto de inicio PCA-0026-24. Así las cosas, la Autoridad Ambiental, publicará el aviso en la Alcaldía de Isnos para efectos de garantizar la oposición de terceros que resulten afectados con su otorgamiento.

Con relación al Permiso de Emisiones, se continuó con la formulación del documento de acuerdo a los lineamientos solicitados por la Autoridad Ambiental ya que primero se entrega la documentación y luego se liquida los costos de evaluación. Por último,se informó sobre el avance interno de la Corporación para contratar el profesional encargado de revisar y aprobar lo relacionado con los residuos de construcción y demoliición (RCD) desde la territorial Pitalito.

Finalmente, se habló del recorrido de obra con el objetivo de verificar el compromiso pactado en el comité de obra número 34. Se evidenció la adecuación completa de 4 baños en tramo 2, quedó pendiente la instalación de la puerta del baño ubicado en el PR10+480, propietaria doña Alba Samboni. En cuanto a tramo 3, se evidenció la adecuación completa del baño del señor Arbey y se espera que a más tardar el día 20 de mayo se entregue a la señora Rosario el baño terminado. Cómo se mencionó en anteriores comités de obra, el baño del señor Danilo se encuentra distante del corredor vial, el Contratista informó que inició la búsqueda de un nuevo baño, se espera el día lunes 17 de mayo verificar el predio donde se encuentra y así mismo que esté adecuado en su totalidad para el día jueves 20 de mayo.

El ingeniero René agrega que se contrató a una colaboradora el cual se encargará de surtir cada baño con los implementos de aseo, ya que el jabón no cumple, así mismo, efectuar el mantenimiento semanal como se estableció dentro del Programa De Seguimiento, Control Y Monitoreo - Subprograma 3.2: Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales.

Área Social.

La interventoría remitió oficio aprobando el informe mensual documento Word y formatos MASPS.

Se llevo a cabo esta semana el comité de gestión social No 8, uno de los temas importantes y que se esta al pendiente por parte del INVIAS en cabeza de la gestora social es la presentación del plan de inversión social; el cual se ha indicado está sujeto al plan de inversión ambiental. El director solicita hacer mesa de trabajo con el proyecto de La Plata.

En lo que tiene que ver con las baterías sanitarias desde el área social se debe dar a conocer a los trabajadores la ubicación de los baños y la correcta utilización de los mismos, luego de la visita se refleja la necesidad de implementar otro baño para el tramo 3.

	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
		PÁGINA	2 de 4

FECHA	14/06/2024 (Día / Mes / Año)

Le preguntamos al contratista cuando se llevara a cabo el recorrido de obra con los integrantes del Copaco y de la veeduría ciudadana, así mismo el taller de cultura vial al respecto se indica por parte de la profesional social que desde el mes pasado se hizo una sugerencia y se evidencio que la vía tenia dificultades sin embargo la interventoría dice que se debe hacer el recorrido, la profesional social dice que la gestora dice que se garantice la seguridad de las personas, el director de interventoría dice que se debe hacer el recorrido y emitir un oficio al respecto.

El contratista dice que se entiende la posición de la interventoría y que se va a programar la visita e indica que el manejo social se ha hecho bien, la interventoría dice que también se han presentado quejas al director del INVIAS Territorial Huila.

El contratista hizo la entrega de las actas de vecindad de la numeración 175 a 208, al respecto les indicamos que la ingeniera residente esta revisando y firmando las actas que nos habían entregado anteriormente y las radicadas ayer para proceder a devolver.

La interventoría esta pendiente de la entrega del formato de inclusión social para proceder a radicar a INVIAS.

Área SST:

Inicia la exposición del componente SST el Ing Nicolas quien informa al Comité que durante la semana se realizaron las visitas de campo pertinentes en cada uno de los tramos y se observaron algunas falencias que fueron corregidas de manera inmediata. De igual manera sustenta tal como lo informó la Ing Daniela Profesional Ambiental de Interventoria, se realizó el recorrido para revisar el estado de los baños y fue evidente la ausencia del Area SST de C. Montebello. Se solicita mas apoyo e integración frente a estos temas que competen a las dos partes. Otro tema, refiere el Ing Nicolas, es sobre los compromisos adquiridos en el mesa de trabajo conjunta con el área tecnica de Interventoria y Contratista de obra. En ésta quedaron plasmados compromisos pendientes y otras mejoras importantes tales como: proyección de la circular conjunta para solicitar a las entidades supervisoras cumplimiento de las normas de seguridad establecidas para visitas de obra, es decir, portar la indumentaria adecuada (Epps) para realizar los recorridos de obra. Se da la palabra a la Inspectora Martha de Interventoria quien sintetiza sobre la reunión conjunta del sábado anterior y la mesa de trabajo del dia jueves 13.

Interviene primero la Ing Jaqueline de C. Montebello quien informa que no logró estar en la visita de los baños pero reirtera que ha estado muy activa con este tema, se adelantó a éste recorrido y realizó inspección junto con el Ing Oscas inspector para verificar que estuvieran en las condiciones mas aptas para uso de los trabajadores y por supuesto con los insumos respectivos y se verificó su buen estado. Continúa la Inspectora de Inteventoria quien sintetiza los resultados y compromisos de las dos reuniones citadas y relaciona que dentro de las tareas que ya quedan entregadas están: la circular conjunta tal y como lo señaló el Ing Nicolas; tambien informa sobre el plazo para ponerse al dia con la entrega de dotación y fue para el 28 de junio; los baños conforme lo sustentaron la Ing Daniela y el Ing Nicolas aun no se llegan al 100% pero se realizaron avances significativos y se espera que en el transcurso de la semana se de el total cumplimiento a este pendiente. Prosigue la Inspectora e informa sobre el programa de Mantenimiento de la señalización quedó programado para el 20 de junio; respecto al Programa de manejo de sílice cristalina respirable se iba a realizar la entrega pero la Interventoria solicitó el aporte del componente ambiental de tal forma que el documento reuna las especificaciones o manejo ambiental adecuado asi que el plazo tambien será para el 20 de junio. El Ing Miguel interviene e informa que el documento ya fue revisado por el área ambiental y SSt y se esta diligenciando las diferentes firmas responsables y en el dia hoy se estará realizando su entrega.

Otro compromiso establecido fue un ajuste en el cambio de la entrega de los soportes digitales de los ingresos de los trabajadores en el Informe mensual, este compromiso se verificará en la próxima entrega del informe mensual de junio. De otro lado, comenta la Inspectora Martha que aun sigue pendiente la entrega de los documentos pertinentes al personal retirado del Proyecto, dejando claro que aunque para C. Montebello en algunos casos internamente para ellos son traslados de personal, para Interventoria y para el mismo proyecto el personal que ya no esta en obra es retirado y por tanto ya no pertenece al contratista de obra ni al proyecto por supuesto. Relacionado a este tema el Ing Miguel informa que dentro de los anexos de el próximo informe mensual se estará entregando documentación de personal retirado y se adjuntarán liquidaciones de este personal e igualmente se enviarán las cartas correspondientes a los traslados de trabajadores. El Ing Jaramillo afirma lo positiva de la reunión conjunta y solicita el apoyo para que la Ing Andrea continúe con la Coordinación del Area SST de C. Montebello. Finalmente la Ing Andrea sustenta que de parte de éste componente están realizando todas las mejoras posibles y actuando con agilidad para solucionar las situaciones o hallazgos que se puedan estar presentado y que se estarán poniendo al día en los compromisos para asi ejecutar cabalmente las tareas conforme a las normas. Con esta intervención finaliza la exposición del componente SST.

AREA TECNICA:

Se inicia dando lectura a los compromisos del acta de comité No. 34 de 7 de junio de 2024, en la que se verifica que respecto al oficio de la calidad de los materiales y sobre el pago a proveedores por parte del Consorcio Montebello transcurridos más de 15 días calendario no se ha cumplido, por lo que se solicita dar una respuesta lo más pronto posible, al respecto el director de interventoría comenta que es necesario que Consorcio Montebello y los consorciados estén al día con los pagos a proveedores y que referente al este oficio el Representante Legal del Consorcio Montebello hizo llegar una trazabilidad no oficial, además se hace un paréntesis en el sentido que se comprende que las actas parciales de obra aun no se han podido desembolsar y en efecto se esta trabajando con el anticipo que a la fecha se han desembolsado nueve (9) ordenes de las diez (10), solicitadas teniendo en cuenta que la orden de anticipo No. 4 no fue posible viabilizarla, en conclusión el contratista realmente tiene un flujo de caja que le puede sortear el pago a proveedores, por lo tanto ahora en adelante Consorcio Montebello deberá enviar al siguiente mes la relación de pagos a todos los prestadores de servicio y proveedores de material, el cual conlleva que mes a mes se vayan dejando la trazabilidad de ello verificando mes a mes que sería beneficioso para el cierre del contrato, y lo anterior queda sentado y efectivo en este comité de obra y se espera que para inicio del mes de julio se entregue los pagos de servicios y proveedores del mes de junio. al respeto el codirector de obra, comenta que el tema queda entendido y se aclara que no se ha parado producción de obra y los pagos de nómina se han efectuado al día así mismo que los pagos de proveedores se están efectuando y colocándolos al día, y manifiesta que tienen un flujo de caja que no era el esperado, Director de interventoría solicita que sucedió con el acta No. 1 respecto a la carta que se dejo organizada la semana pasada, dando respuesta a las observaciones No. 1 y No. 2 de la Gobernación Alejandro Jaramillo comenta que la uno se está terminando de organizar y la dos esta en espera de los resultados de laboratorio de materiales que la gobernación esta revisando, al respeto director de interventoría recomienda dar respuesta organizadamente y con la prontitud suficiente.

Se informa que los APU´S Contractuales ya están radicados en la gobernación durante la semana se remitieron por carta y se informó al INVIAS. Se espera que la Gobernación avale el tema

Se solicita dar prioridad al Muro del PR 16+790 a PR 16+850, que se verifico por parte de dirección de interventoría y se definió que era un muro en gavión de tres niveles con zanja de coronación cimentado sobre concreto ciclópeo, por lo que se recomienda por parte de esta interventoría presentarlo acuciosamente con el fin de dar aval final, director de interventoría comenta que los muros quedaron finiquitados y acordados en los recorrido con el ingeniero Francisco es importante realizar estas obras, se reitera que los gaviones son protecciones de manera parcial por lo cual se deben agilizar, se comenta que por medio de oficio C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-203-2024 del 7 de junio de 2024 acorde a recorrido realizado el día 31 de junio de 2024, entre interventoria y contratista, se presenten de manera urgente, se comenta que el 11 de junio en reunión el contratista objeto algunos datos por lo que se solicitó al contratista, que si hay objeciones de realicen de manera escrita punto a punto con el fin de finiquitarlos, al respecto los muros de gavión no tiene objeciones por parte del contratista y se solicita emitirlos por escrito, director informa que al respecto ya se habló del tema especificamente de unos muros sobre pilas y se requiere el soporte geotécnico y estructural con el fin de soportar estas estructuras que son de mayor envergadura.

ZODME, Se informa que el especialista de interventoría esta conceptuando sobre el último documento que envió el contratista dado que en efecto se tiene observaciones sobre el sitio y requiere un memorial o un concepto mas profundo sobre el tema, al respecto al término del comité se volverá a hablar con el Ingeniero residente de contratista comenta sobre los gaviones ya tienen mallas para ejecutarlo, referente al ZODME se comenta que esperaran el concepto del especialista de interventoría

	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
		PÁGINA	3 de 4

FECHA: 14/06/2024 (Día / Mes / Año)

Ampliación de puentes solicitadas por el Director de INVIAS, se solicita enviar formalmente la propuesta para analizar y escalarla a la Gobernación y al INVIAS, director de interventoría, solicita armar el documento con un presupuesto aproximado para cada intervención. Sobre los gaviones solicita que se realicen con

Se solicita que para el tramo 2 entre el PR 9 a 11 y tramo 3 PR 17, Se adecue la vía para mejorar la transitabilidad teniendo en cuenta que no se están presentando lluvias los últimos días y esto favorece el mejoramiento de este sector, director de interventoría solicita que todo el material saturado sea eliminado

Sobre el ZODME, director de interventoría solicita a los especialistas no laborar respuestas escuetas y se deben seguir buscando más ZODMES.

Se le da la palabra al ingeniero Sergio de interventoría con el fin de definir el tema de las alcantarillas, comentan observaciones sobre los atraques en triturados, solicitados en concreto, esto genera que se mejore el alineamiento de los tubos y se deben embolar adecuadamente, además se hico caso omiso al oficio emitido sobre el tema al respecto el director de interventoría manifiesta que si tienen observaciones por parte de interventoría estas estructuras no se cuantificaran y pagaran en las respectivas actas parciales de obra, además comenta que se han realizado observaciones a las obras que se vienen ejecutado por parte de la comunidad quejas que han llegado a oídos del ingeniero Jesús, por lo que se realizo el llamado de atención por lo cual, ahora en adelante se implementaran las obras tal cual el manual de drenajes INVIAS, acorde al oficio C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-204-2024 del 7 de junio de 2024, se debe acatar y realizar de esta manera. Contratista manifiesta que esta de acuerdo y atenderá las observaciones.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Recorrido de obra para verificación del nuevo baño a implementar en el tramo 3	lunes, 10 de junio de 2024	Consorcio Montebello - Consorcio Vial SRN
Recorrido de obra para revisión de los baños ubicados en tramo 3	jueves, 20 de junio de 2024	Consorcio Montebello - Consorcio Vial SRN
Entrega de los acuerdos establecidos para uso de las baterías sanitarias	jueves, 20 de junio de 2024	Consorcio Montebello
Entrega de liquidaciones y paz y salvos trabajadores retirados	Junto con la entrega del próximo informe mensual	Consorcio Montebello
Entrega de baños totalmente acorde con los compromisos pactados	En el transcurso de la próxima semana	Consorcio Montebello
Programa de manejo de sílice cristalina respirable	jueves, 20 de junio de 2024	Consorcio Montebello
Programa de mantenimiento de señalización	jueves, 20 de junio de 2024	Consorcio Montebello
Respuesta oficio 196 de mayo 28	jueves, 20 de junio de 2024	Consorcio Montebello
Relación de pagos a proveedores	inicio de siguiente mes	Consorcio Montebello
Respuesta ocio sobre materiales de la Gobernación (reiterativo)	lunes, 17 de junio de 2024	Consorcio Montebello
Respuesta oficio sobre pago proveedores Gobernación (reiterativo)	lunes, 17 de junio de 2024	Consorcio Montebello
Respuesta a oficio 204, sobre muros	próxima semana	Consorcio Montebello
Presentar diseño final muro tramo 3 predio Danilo	martes, 18 de junio de 2024	Consorcio Montebello
Propuesta oficial puente Gallinero y La Negra	miércoles, 19 de junio de 2024	Consorcio Montebello
Mejorar transitabilidad PR 9 al 11 y 17	PERMANENTE	Consorcio Montebello

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 21/06/2024 (Día / Mes / Año)

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
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

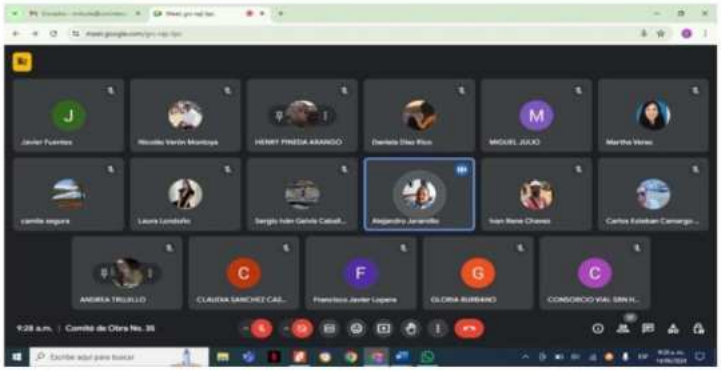
LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

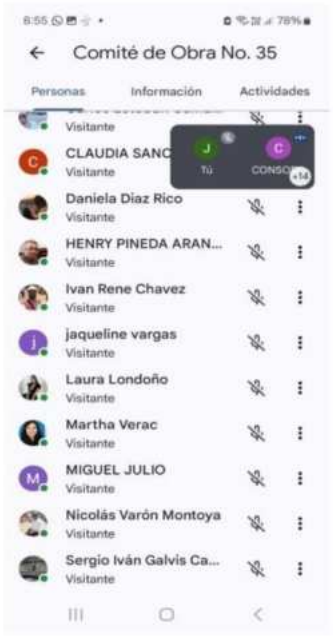
NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Javier Fuentes Capacho	Director de Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Claudia Sánchez Castro	Residente de Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Alejandro Jaramillo	Coordinador Contratista	Consorcio Montebello	
Martha Vera	Profesional SST Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Andrea Trujillo	Profesional SST Contratista	Consorcio Montebello	
Daniela Diaz Rico	Profesional ambiental Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Henry Pineda Arango	Profesional Social de Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Nicolas Varón Montoya	Profesional SST Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Francisco Lopera	Ingeniero Residente	Consorcio Montebello	
Jacqueline Vargas Mendieta	Aux. SST, Contratista	Consorcio Montebello	
Miguel Julio	Aux. SST, Contratista	Consorcio Montebello	
Leonardo Valderrama	Director de Obra	Consorcio Montebello	
Sergio Ivan Galvis	Ingeniero Interventori	Consorcio Vial SRN	
Laura Londoño	Profesional Social	Consorcio Montebello	

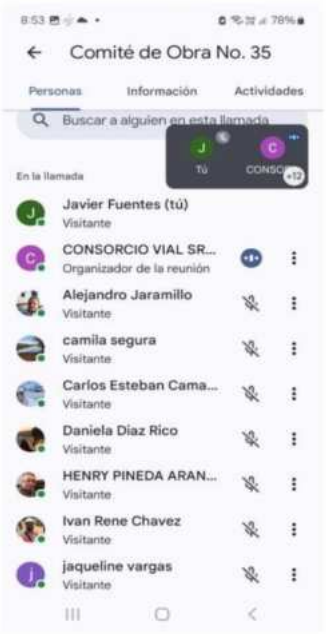
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	4 de 4
	FECHA	14/06/2024 (Día / Mes / Año)









	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
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 21/06/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 36
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 998 DEL 2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MONTEBELLO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento y Pavimentación del Circuito Turístico del Sur en las Vías 20HL02 - Obando - Isnos y 20 HL03 Isnos - Bordones - La Laguna, Departamento del Huila.

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

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se realiza lectura de los compromisos anteriores relacionados con:
Entrega de liquidaciones y paz y salvos trabajadores retirados se informa que se realizará de con la entrega de informe mensual
Entrega de baños y recorrido de obra verificación de baños, se realizó recorrido al respecto nuevamente se dio cumplimiento parcialmente y se deben subsanar otras observaciones.
Revisión reglamento salud y seguridad respecto al sílice, se realiza devolución con observaciones.
Respuesta a oficios de la gobernación nuevamente se emitió oficio al no recibir respuesta.
Respuesta oficio 203 sobre muros, no se realizó por parte de contratista ninguna objeción o observación al oficio durante la semana
Propuesta en muro PR 16+790 al 16+850, ubicado sobre el predio de Don Danilo, NO FUE REMITIDO POR PARTE DE CONTRATISTA acorde a indicaciones dadas en oficio C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-203-2024 del 7 de junio de 2024.
Transitabilidad en los sectores PR 9 A 11 en el tramo 2 y PR 17 a mayores en ramo 3, se observa mejor el tramo 3, en tramo 2 aun prevalecen dificultades para la transitabilidad.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

-Área SST
- Área social
- Área ambiental
- Area Técnica

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Área Social

Se llevo a cabo el día anterior el primer recorrido de obra con algunos de los integrantes del comité de participación comunitaria Copaco y de la veeduría ciudadana, además hizo presencia la secretaria de Gobierno de San Agustín y miembros de la junta de acción comunal del tramo 1.

Se recorrieron luego los tramos 2 y 3 y se finalizó con una reunión en Bordones con un intercambio de preguntas y respuestas.

En términos generales hay una buena percepción de la obra destacando los asistentes la labor del encargado del tramo 2 y las obras que allí se adelantan, pero del tramo 3 hubo quejas de las obras, del desorden que se observa y solicitan que haya un buen trato por quienes trabajan en este tramo no solo con la comunidad sino con los compañeros de trabajo.

Se solicito por parte de la comunidad que no se pase con las volquetas por el sector de empedrado, es de anotar que efectivamente esta semana hemos evidenciado el movimiento de volquetas por dicho sector.

Se llevo a cabo de igual manera el primer taller de cultura vial con los mismos participantes de recorrido y se entrego un volante informativo, la interventoría les solicita dejar dichos volantes con las controladoras viales para hacer una entrega masiva dada la importancia de la información allí contendida.

De acuerdo a las indicaciones dadas por el director de la interventoría, tuvimos una charla con las profesionales ambiental y social de La Plata, quienes nos indicaron que hacer y como presentar las versiones 2 de los planes de inversión; en tal sentido será el área ambiental quien con la versión No 2 del documento Paga radicara a la subdirección de sostenibilidad de INVIAS el documento acompañado de las proyecciones de los planes de inversión para así ya presentar una versión 3 esta si con las cotizaciones respectivas.

En este orden de ideas y teniendo en cuenta que se estima un valor de 248 millones de pesos para el área ambiental, ya podemos ir revisando las propuestas y programar para el mes de julio reuniones con las comunidades para concertar con ellos las mejores opciones a atender a través de las obras de participación comunitaria.

Ya fue radicado por la interventoría al INVIAS el formato de inclusión social, subsanando lo solicitado por la entidad, como lo reportado va hasta abril 16 de 2024; se requiere sobre el mismo formato adicionar la información del personal nuevo o retirado y presentar con corte al 16 de julio de 2024, aún falta tiempo, pero es para tener en cuenta.

Área SST:

Expone sobre el componente SST que durante los recorridos de la semana se observaron algunos hallazgos que fueron corregidos en el momento. De igual manera informa que hay temas pendientes tales como la respuesta al oficio 196 tema sobre el cual en la mesa de trabajo del dia anterior se explicó al area SST del Contratista de Obra en detalle lo que se está solicitando y queda el compromiso pendiente; de iugal forma comenta sobre el recorrido realizado el dia anterior junto con la veeduría ciudadana y el Copaco y ésta se desarrolló muy bien. Seguidamente toma la palabra la Inspectora Martha de Interventoria y reitera y enuncia los compromisos pendientes los cuales fueron: los ajustes al Programa de Manejo Sílice Cristalina y el Programa de Mantenimiento de Señalización; es de resaltar que se extendió el plazo del programa de sílice para el jueves 04 de julio dado que tiene un poco mas de cuidado dada la naturaleza del tema. Prosigue la Inspectora enunciando que aun persisten compromisos que no han llegado al 100% para el caso puntual de los baños.

Asimismo se recuerda que los baños de las señoras Rosario y Florentina y se deja la sugerencia de pensar en la ubicación de un baño mas para el tramo 3. Otro tema álgido y que ha sido repetitivo ha sido el observar en obra volquetas sin el carpado de acuerdo a la norma; el día anterior en visita de obra se observó esta situación y una vez mas se exhorta a corregir esta situación. Infiere el Ing. Miguel de C. Montebello que esto ya se ha corregido y la Ing. Jaqueline solicita información sobre cuales volquetas serian las vistas sin carpar. Interviene la Ing. Claudia y manifiesta que el día anterior en el tramo 3 las volquetas que se dirigían al zodme la Casumba y no tenían carpas por lo tanto dejaban material sobre la vía. Referente a esto el Director de Interventoría manifiesta que Consorcio Montebello es uno solo y no se debería preguntar cual vehículo sería sino entrar a tomar los correctivos de rigor sin cuestionamientos para la Interventoría.

Sobre este tema expone el Ing. Jaramillo que dada la extensión del proyecto es probable que hayan siempre situaciones por corregir pero jamás se cuestiona sobre la tarea de la interventoría sino que quería manifestar el compromiso que tienen como contratista de obra de cumplir a cabalidad pese a que en algunas ocasiones pueden verse fallas absolutamente corregibles. Continúa la Inspectora Martha comentando que en la Zodme la Cusumbe se observaron volquetas sin carpado y por ello regando material de obra que se convierte en un peligro para los usuarios de la vía e igualmente reiterar de la importancia del orden y aseo pero que este tema lo puntualizará la Ing. Daniela con mayor claridad. Se da por terminada exposición del componente SST.

	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
		PÁGINA	2 de 3

FECHA: 21/06/2024 (Día / Mes / Año)

Área Ambiental:

La ingeniera Daniela Diaz toma la palabra y manifiesta: "se inició con la búsqueda de Tres (3) cotizaciones por parte del Consorcio Montebello y (1) por parte de Interventoría para la compra del material vegetal solicitado (100 eugenias y 100 guayacanes) en el artículo 4 de la resolución 1475 de 2024 "POR LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO Y SE IMPONEN UNAS OBLIGACIONES". Lo anterior, de acuerdo a la directriz dada en el Manual de Interventoría del INVIAS." Este material debe entregarse a la Autoridad Ambiental el 30 de este mes.

Se informó por parte del Contratista de Obra, la entrega de las comunicaciones CONS-MBELLO-351 y CONS-MBELLO-352 a la Autoridad Ambiental con el objetivo de solicitar la modificación de la compensación establecida en el artículo 4 de la resolución No. 1425 de 2024 "por la cual se otorga un permiso de aprovechamiento forestal único y se imponen unas obligaciones". Así mismo, se efectuó el cambio de la propuesta de compensación entregada con relación al Permiso de Aprovechamiento Forestal Fase 2, ya que en el área de influencia no se cuenta con predios rurales para realizar procesos de reforestación. El ingeniero René comentó que se efectuó el acercamiento a la Corporación donde el Consorcio Montebello justificó que no puede hacerse el proceso de la resolución ya que el proyecto terminaría en diciembre del próximo año, así las cosas, el director le sugirió unir las dos compensaciones y presentar un predio con 40 ha aproximadamente, dependiendo del costo y la sensibilidad ambiental del mismo. Haciendo la búsqueda, se encontró uno en el área de influencia del proyecto ubicado cerca del acueducto de Bordones, si se logra la negociación, se procede a comprar el predio, se obtienen las escrituras y se hace la donación al Municipio para que este proceda a certificar la entrega, mediante soporte escrito que se remite a la CAM y así se obtiene paz y salvo ambiental.

Continuando con la trazabilidad de los permisos se reportó a los participantes del presente comité, sobre la visita programada para el día 5 de julio de 2024 a las 8:00 am por la Autoridad Ambiental - CAM, con el objetivo de continuar con el trámite y obtención del Permiso de Concesión de Agua (PCA).

Se reportó la mesa de trabajo efectuada con los profesionales sociales y ambientales del Contratista e Interventoría cuyo fin fue actualizar el Plan de Inversión que se destinará para las actividades de cada área. Adicionalmente, se mencionó a los presentes sobre la medida compensatoria exigida por el INVIAS mediante la resolución 06725 "por medio de la cual se crea el programa de arborización "escuelas verdes".

Se mencionó la comunicación 2024S-VBOG-034789 con asunto: Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-050573. Atención observaciones trimestral 2, donde se informó por parte de la Subdirección a La Interventoría la necesidad de realizar un seguimiento constante al Contratista, con el fin de llevar a cumplimiento las actividades relacionadas al PAGA sobre las cuales se evidencia un no cumplimiento.

Se informó por parte del ingeniero René sobre, la respuesta emitida por la CAM con relación a los radicados CAM 2024-E-13783 Entrega Formatos -CAM-203; CAM 2024-E-13875 Solicitud de liquidación de costos por servicios de evaluación para los sitios de disposición final (ZODMES) para el contrato de obra No.998 de 2023, de acuerdo a la información suministrada por el Contratista se liquidó el servicio de evaluación por un valor de ($4.345.222) para que sea pagado y radicado a un término de un mes para continuar con el trámite.

Se socializó la comunicación C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-218-2024 con asunto: Aprobación ZODME La Cusumba PR23+650 donde el Consorcio Vial SRN en cumplimiento de sus funciones como firma interventora, se permite aprobar la (ZODME) del predio denominado La Cusumba ubicado en el PR23+650, siempre y cuando se cumpla con las recomendaciones dadas en el concepto técnico del geotécnista.

Por último, se informó sobre el recorrido efectuado en compañía del área Social de Interventoría con el objetivo de verificar el cumplimiento de los acuerdos establecidos para uso de las baterías sanitarias con la comunidad que reside sobre el corredor vial. Se evidenció nuevamente el cumplimiento parcial y se espera a más tardar el día lunes 24 de junio se adecuen en su totalidad.

Area Tecnica:

Se informa por parte de Interventoría que durante la semana tras observar que no se han dado respuesta a oficios o solicitudes realizadas por medio oficios y comités de obra anteriores, se reitera la necesidad de dar respuesta a las solitudes por medio de los oficios, C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-219-2024 del 19 de junio y C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-220-2024 del 19 de junio de 2024, al respecto director de interventoría informa que se deben remitir a la Gobernación la información respecto a la no respuesta por parte de contratista.

Se recuerda la necesidad de agilizar para dar respuesta a los oficios sobre acta No. 1 y 2, respuesta que fue concluida en mesa técnica hace mas de 15 días con el director de interventoría y a la fecha no se da respuesta, se solicita celeridad ya que enmarcan temas económicos.

Se informa que por medio de oficio C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-203-2024 de 7 de junio de 2024, se finiquitaron las obras relacionadas con muros a construir en tramo 2 y 3, documento que fue realizado con base al recorrido realizado por parte de equipo técnico de interventoría y en compañía de Ingeniero Residente de obra, a la fecha se han recibido varias apreciaciones al respecto por lo que se requiere que si se tiene alguna disposición o apelación técnica al respecto se debe emitir oficialmente a esta interventoría de igual manera se informa que todo aquel muro que implique construcción sobre pilas o sea de mayor envergadura debe entregarse a esta interventoría con un estudio técnico avalado por un especialista e incluir el presupuesto estimado para este tipo de obras, ya que lo avalaría la gobernación del Huila.

Contratista pregunta si la respuesta a los comunicados se envía a la gobernación o interventoría, se remite directamente a la gobernación con copia a la interventoría, además informa de procedimiento que se está realizando en muro planteado para el PR 5+876 a 5+900, con el fin de viabilizar un soporte técnico sobre el muro a construir en este sector.

Se solicita reunión técnica para el día lunes 24 de junio de 2024, en la cual se revisaran temas técnicos de campo y contratista manifiesta que también se revisará un tema relacionado con el presupuesto acorde a la implementación de los muros a construir.

Se solicita nuevamente la presentación oficial de la propuesta puente Gallinero y La Negra solicitada directamente por INVIAS.

Se recomienda tener especial cuidado a no generar fallos constructivos aplicando materiales en tiempo de invierno o dejando cajas destapadas, que generen reprocesos atribuidos al contratista de obra, tanto en tramo 2 y tramo 3.

Se recomienda por parte de director de interventoría estar atentos a los procesos constructivos para la aplicación de materiales granulares, eliminado todo el material saturado, evitando mezclar los materiales en mal estado con material en buenas condiciones, y se solicita especial cuidado en las actividades en tramo 3 ya que los terrenos en este sector son mas frágiles, se solicita el apoyo a los residentes de cada frente.

Se recalca que los materiales a instalar deben cumplir las especificaciones técnicas y en este orden de ideas y se han dado observaciones que al no ser admitidas por contratista los procedimientos u obras que se observen defectuosos por parte de esta interventoría no serán objeto de pago.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega de los acuerdos establecidos para uso de las baterias sanitarias con la comunidad	lunes, 24 de junio de 2024	Consorcio Montebello - Consorcio Vial SRN
Subsanación total de los baños ubicados en tramo 3	lunes, 24 de junio de 2024	Consorcio Montebello
Entrega de liquidaciones y paz y salvos trabajadores retirados	Con la entrega del próx. Info. mensual	Consorcio Montebello
Programa de manejo de sílice cristalina respirable	Proximo comité	Consorcio Montebello
Agilizar respuesta a la Gobernación sobre actas parciales 1 y 2	lunes, 24 de junio de 2024	Consorcio Montebello
Respuesta oficios gobernación materiales y proveedores	lunes, 24 de junio de 2024	Consorcio Montebello
Optimizar porcedimientos constructivos	Permanente	Consorcio Montebello
Propuesta sobre puente Gallinero y La Negra	martes, 25 de junio de 2024	Consorcio Montebello

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 28/06/2024 (Día / Mes / Año)

	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
		PÁGINA	3 de 3

FECHA: 21/06/2024 (Dia / Mes / Año)

NOTAS:

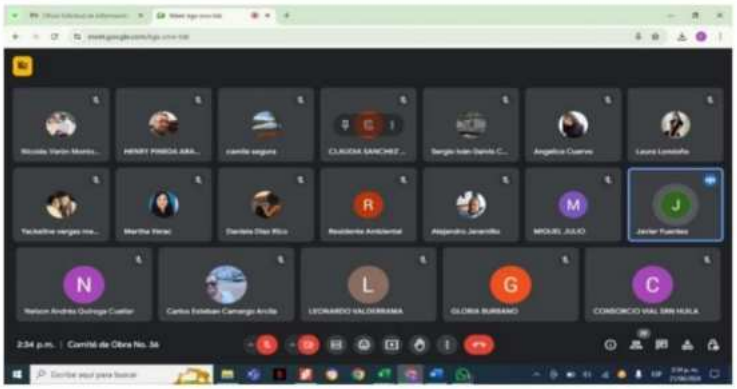
1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría
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

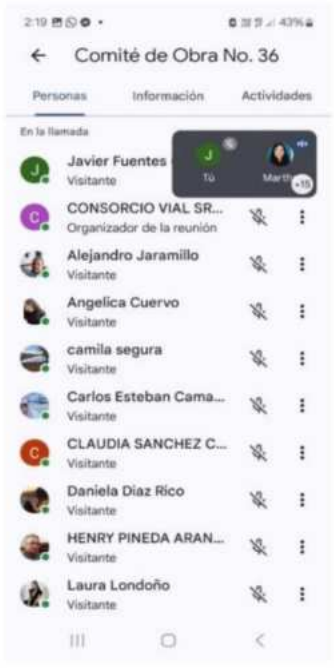
LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

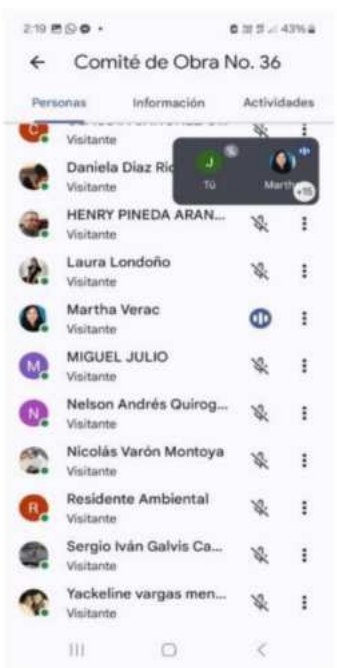
NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Javier Fuentes Capacho	Director de Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Claudia Sánchez Castro	Residente de Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Nelson Andrés Quiroga	Sup. INVIAS Central	INVIAS - CENTRAL	
Alejandro Jaramillo	Coordinador Contratista	Consorcio Montebello	
Martha Vera	Profesional SST Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Andrea Trujillo	Profesional SST Contratista	Consorcio Montebello	
Daniela Diaz Rico	Profesional ambiental Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Henry Pineda Arango	Profesional Social de Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Nicolas Varón Montoya	Profesional SST Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Carlos Esteban Camargo	Ingeniero Residente	Consorcio Montebello	
Yackeline Vargas Mendieta	Aux. SST, Contratista	Consorcio Montebello	
Miguel Julio	Aux. SST, Contratista	Consorcio Montebello	
Leonardo Valderrama	Director de Obra	Consorcio Montebello	
Sergio Ivan Galvis	Ingeniero Interventori	Consorcio Vial SRN	
Ivan Rene Chavez	Profesional Ambiental	Consorcio Montebello	
Camila Segura	Profesional Costos	Consorcio Montebello	
Angelica Cuervo	Residente Auxiliar	Consorcio Montebello	
Laura Londoño	Profesional Social	Consorcio Montebello	

Original: Informe mensual de Interventoria. 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 INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3
		FECHA	28/06/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 37
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE OBRA No. 998 DEL 2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MONTEBELLO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento y Pavimentación del Circuito Turístico del Sur en las Vías 20HL02 - Obando - Isnos y 20 HL03 Isnos - Bordones - La Laguna, Departamento del Huila.

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

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL SRN

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se realiza lectura de los compromisos anteriores relacionados con:
Entrega de baños y recorrido de obra verificación de baños, se realizó recorrido al respecto nuevamente se dio cumplimiento mejoro.
Entrega de liquidaciones y paz y salvos trabajadores retirados, se esta verificando su contenido en el informe mensual del mes de Junio.
Programa de manejo de sílice Cristalina respirable
Agilizar respuesta a la gobernación sobre actas parciales de obra 1 y 2, se dio respuesta a la No. 1 y esta en tramite dar respuesta a la No. 2, la respuesta a la No. 1 fue objetada nuevamente por la gobernación.
Respuesta a oficios de la gobernación materiales y proveedores, se reitera la solicita de respuesta oficial a los mismos.
Propuesta sobre Puente Gallinero y La Negra, contratista aun no la presenta.
Optimizar procesos constructivos, en constante seguimiento.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

-Área SST
- Área ambiental
- Área social
- Área Técnica

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Área SST:

Inicia el Ing. Nicolas comentando que se realizaron los recorridos pertinentes y se realizaron ajustes en hallazgos observados. De igual forma acota el Ing. Nicolas que dentro de los pendientes aun persiste la respuesta al oficio 214 . También se encuentra en revisión el Informe de junio y por ende la entrega de liquidaciones de los trabajadores retirados. La Ing. Andrea informa que se estará dando la respuesta entre martes y miércoles sobre el oficio 214. El Ing. Alejandro consulta cual sería el incumplimiento en la entrega de qué documentos. La Inspectora Martha le explica que es referente a los soportes de los trabajos realizados en las pilas y mas exactamente sobre la mediciones de gases y la respuesta dada de manera informal en la antepasada mesa de trabajo fue que el Área Técnica y particularmente el Ing. Alejandro o el Ing. Francisco comentaban que había muy buen estado del tiempo y no había necesidad de tales mediciones; realmente esta respuesta no satisface lo solicitado, no obstante se insta a que el área técnica aporte una certificación para sanear este punto dado que según el contratista de obra ésta sería la respuesta.

Toma la palabra el Ing. Javier y pregunta como va la entrega de informe de los pagos a proveedores, prestadores de servicios proveedores de insumos, etc.; la Inspectora Martha responde que al Área STT no ha llegado información sobre lo cuestionado. El Ing. Javier reitera de la importancia del envío de los comprobantes de pago a proveedores desde el mes de diciembre, enero, febrero, marzo abril y así hasta llegar al período actual y esta solicitud se realiza en virtud a consultas remitidas por particulares directamente a la Gobernación e igualmente para verificar el pago de los trabajadores retirados. El Ing. Alejando expone que ellos están empezando a hacer pagos a sus proveedores y se está evacuando compromisos vencidos. Continúa su aporte la Inspectora Martha y expone que también esta pendiente el programa de mantenimiento de la señalización; referente a los paz y salvos si falta aun mucho documentación por entregar ya que se verifica en este Informe la entrega de 24 liquidaciones de mas de setenta trabajadores retirados así que se exhorta al contratista a su diligencia en la entrega.

Respecto a los baños, se deja la sustentación de la Ing. Daniela Profesional ambiental para que aclare sobre el tema resaltando que hay avances pero aun no se llega al 100% conforme al compromiso del documento PAGA. Por ultimo se comunica a Consorcio Montebello de la importancia de planear muy en detalle cuando se programan ceses de actividades, se debe tener en cuenta el diseño de un buen Plan de Contingencia y el reporte a los organismos pertinentes. Se resalta que ayer al medio día la Interventoría fue informada de tal situación. La Ing. Jaqueline informa que remitieron el Plan de contingencia con unos ajustes y la Interventoría informa que se revisará una vez finalice el Comité. Se da paso al componente Ambiental

Área Ambiental:

la ingeniera Daniela Diaz toma la palabra y manifiesta: " se recibió por parte del Contratista de obra la comunicación CONS-MBELLO-356 con asunto: Respuesta a la comunicación C. VIAL-INV-1051-CTCS-207-2024 y C. VIAL-INV-1051-CTCS-208-2024 Observaciones al IMA-7 y 8 correspondiente a los meses de abril y mayo de 2024.

Se mencionó la mesa de trabajo número 17 con el objetivo de evaluar las cotizaciones del Contratista de obra e Interventoría para la compra del material vegetal requerido en el artículo 4 del Permiso de Aprovechamiento Forestal Fase 1, el cual deberá ser entregado a más tardar el día 29 de junio del presente año.

Se informó a los presentes del comité la entrega del material vegetal en buenas condiciones fitosanitarias y a una altura apropiada a la Autoridad Ambiental CAM, cumpliendo de esta manera con las compensaciones solicitadas en el artículo 4 de la resolución 1475 de 2024 (Permiso de Aprovechamiento Forestal fase 1).

El ingeniero René toma la palabra y agrega a la 1:00 pm, se notificó la entrega de la resolución 1892 del 28 de junio de 2024 "POR LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO DICTADA DENTRO DEL EXPEDIENTE PAF 189 – 2024.". Se aceptó la propuesta de compra del predio y la entrega de 8700 individuos forestales; adicionalmente se discutirá con el área técnica para solicitar a la Autoridad Ambiental el cambio del pago de la tasa de aprovechamiento ya qué está un poco elevado.

La ingeniera Daniela solicitó al Contratista el avance del Permiso de Aprovechamiento Forestal ya que hasta la fecha no se ha podido radicar por el poder autenticado del dueño donde se instalará la planta de triturado; el ingeniero René argumenta "efectivamente, el día de ayer se habló con la ingeniera encargada del expediente y ella manifestó qué hablará con el área jurídica para entregar el documento con un acta de servidumbre y no el notariado ya que los señores no firman y por esa razón se devolvió". Lo importante es qué ya se pagó la tasa solicitada.

En cuanto al Permiso de Concesión de Aguas, la ingeniera Daniela comenta " se confirmó la visita programada por la Autoridad Ambiental - CAM, para el día 5 de julio de 2024 a las 8:00 am cuyo objetivo es continuar con el trámite y obtención del Permiso". Adicionalmente, se informó que el que la próxima semana se efectuará el pago de la liquidación de costos por servicios de evaluación para el permiso de generadores de residuos de demolición y construcción RCD para continuar con el proceso de revisión de la documentación presentada por el Contratista de Obra.

Por último, Se sugirió hacer la revisión de la primera versión del documento PAGA V2 el día 4 de julio, ya que se cuenta con un avance significativo de los programas de gestión ambiental del contrato de obra 998.

	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
		PÁGINA	2 de 3

FECHA: 28/06/2024 (Día / Mes / Año)

Área Social.
El contratista de obra ha hecho entrega del informe de gestión social con sus respectivos anexos correspondiente al mes de junio, se ha revisado y cumple con lo requerido.
Se llevo a cabo el comité de gestión social No 9, en donde se ha presentado a la gestora social de INVIAS, un resumen de las actividades del componente desde los diferentes programas; se ha indicado el propósito por parte de la gestora de realizar una capacitación con el área de sostenibilidad de la entidad en relación con el diligenciamiento del formato de inclusión social el cual ha sido devuelto en dos oportunidades ello a raíz de la falta de información que se tiene para diligenciarlo.
Se recibieron de igual manera indicaciones en relación con el plan de inversión social, el cual será radicado con la versión No 2 del documento Paga a la subdirección de sostenibilidad.
El contratista remitió vía los diferentes grupos de WhatsApp a la comunidad, Copaco y veeduría; el oficio informando sobre el cese de activades para estos días.
El próximo martes invito a contratista para que revisemos y ajustemos con base en lo indicado en el oficio del INVIAS los formatos de inclusión social para adelantar el tema mientras se hace la capacitación por parte de la entidad.
Área Técnica:
Se recuerda que los compromisos del acta pasada no se han cumplido por parte de contratista.
Interventoría comenta que sobre la acta parcial de obra No. 1 se dio respuesta a la gobernación a las objeciones de la misma y por parte de la gobernación se reiteran algunas observaciones por medio de oficio, al respecto el director de interventoría manifiesta que es necesario que se dé respuesta a todos estos oficios en un plazo máximo de ocho (8) días de manera escrita, y no se entiende porque la demora para da respuesta a estos comunicados y se manifiesta que es delicado dejar esos comunicados abiertos, contratista comenta que respecto a los comunicados del acta No. 1, se dio respuesta por escrito al ver objeciones muy parecidas al comunicado anterior, se está coordinando con los representantes legales una reunión en Neiva y con la persona encargada por parte de la gobernación de revisar las actas parciales de obra, para aclarar las respuestas, Interventoría solicita que todas estas reuniones internas con la gobernación se levante un acta que deje la trazabilidad de los acuerdos.
Se recuerda que además de el comunicado relacionado de las actas parciales de obra, está pendiente dar respuesta a oficios de la gobernación emitidos desde hace mas de un mes específicamente desde el 21 de mayo, que son el de los de proveedores de transporte y el de materiales, además se recuerda que los compromisos adquiridos en comités de obra semanales son oficiales y se le debe dar respuesta, contratista comenta que realmente no se le ha dado respuesta oficial pero si se hizo llegar extraoficial la documentación de los pagos, se recomienda dar respuesta oficial dado que es un derecho de petición, contratista manifiesta que va a revisar el tema.
Contratista aun no presenta la propuesta de Puente Gallinero y La Negra, contratista manifiesta que esta adelantando el tema consultando con un especialista.
Se comunica que el día martes se realizó una reunión técnica de verificación de obras transversales en tramo 2 y así mismo el día miércoles se realizo el respectivo recorrido, la cual fue muy provechosa, al respecto se observa que el personal de tramo 1 y 3 no participa en este tipo de reuniones, se manifiesta que se le realiza interventoría a Consorcio Montebello y esas determinaciones son de manera general con el fin que se aplique en toda la obra, para interventoría es muy dispendioso realizar reuniones para cada tramo, en la cual se de la misma indicación, por lo tanto se solicita al Consorcio Montebello realizar la coordinación interna y que todas las observaciones dadas sean acatadas en todos los frentes de obra. Contratista manifiesta que va a coordinar el tema para integrar la ejecución de obra en relación con los conceptos y revisara el tema con el representante legal.
Interventoría comenta que para las ultimas dos semanas la holgura en ejecución de obra que se tenía esta disminuyendo pasando de aproximadamente 8% hace dos semanas a 6,21%, para la semana con corte 23 de junio se tenía programada realizar obra por $391 millones y se realizó ejecución de $198 millones, y en la presente semana se proyecta una disminución en la ejecución aun mayor teniendo en cuenta el cese de actividades por el puente de San Pedro (fiestas especiales para el Departamento del Huila), se solicita al contratista específicamente porque han disminuido obras y el plan de contingencia al respecto, contratista manifiesta que el invierno a impactado el avance de obra que traía y además que el avance de explanación específicamente para tramo 2 esta proactivamente terminado y solo queda un (1) kilometro por mejoramiento y en relación con la consecución de materiales granulares la producción en la región es muy baja debido al invierno que no está permitiendo producción a la escala que requiere el proyecto, analizando estos impedimentos contratista esta analizando la posibilidad de ampliar la jornada laboral e informa que se espera una mejora importante en las condiciones climáticas en la región con el fin que el avance sea favorable.
Se recomienda que una vez interventoría realice la entrega las observaciones a los ajustes de diseño de pavimento presentado por el Consorcio Montebello, se de celeridad a la respuesta con el fin de cerrar estos ajustes, contratista manifiesta que va a realizar la vinculación de un especialista de pavimentos con el fin de dar celeridad a los ajustes de diseño.
Se convoca mesa técnica para el día martes a miércoles de la próxima semana.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega de liquidaciones y paz y salvos trabajadores retirados	Siguen pendientes el envio total de liquidaciones	Consorcio Montebello - Consorcio Vial SRN
Programa de manejo de sílice cristalina respirable	04 de julio	Consorcio Montebello
Programa de mantenimiento de señalización	Venció el 20 de junio	Consorcio Montebello
Respuesta oficio 196 y 214	martes 02 o miércoles 03 de julio	Consorcio Montebello
Mesa de trabajo para revisión de la nueva versión del PAGA V2	jueves, 4 de julio de 2024	Consorcio Montebello - Consorcio
Acompañamiento en la visita de campo solicitada por la CAM para	viernes, 5 de julio de 2024	Consorcio Montebello - Consorcio
Cumplimiento de compromisos de comités de obra	Próxima semana	Consorcio Montebello - Consorcio
Acta parcial de obra No. 1, dar respuesta oficio o acta de reunión	Próxima semana	Consorcio Montebello - Consorcio
Respuesta oficio proveedor y materiales	Próxima semana	Consorcio Montebello
Propuesta Gallinero y La Negra	Próxima semana	Consorcio Montebello
Recuperar o mantener avance de obra	Permanente	Consorcio Montebello
Mesa de técnica	martes 02 o miércoles 03 de julio	Consorcio Montebello y Consorcio VIAL SRN

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 5/07/2024 (Día / Mes / Año)

	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
		PÁGINA	3 de 3
		FECHA	28/06/2024 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

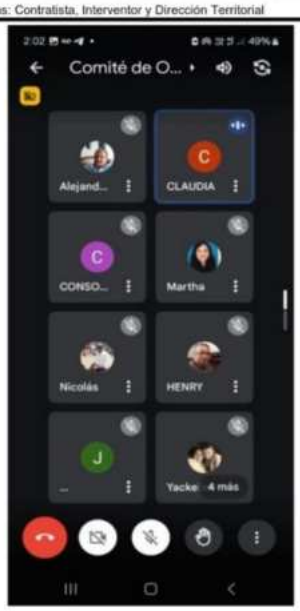
1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría
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

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

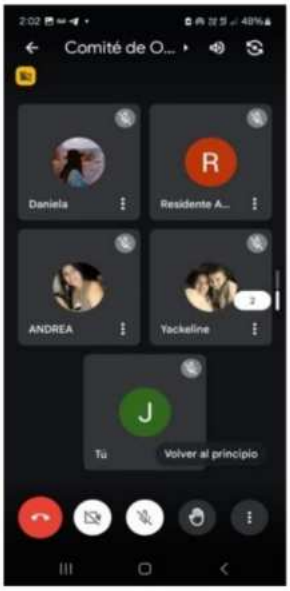
NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Javier Fuentes Capacho	Director de Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Claudia Sánchez Castro	Residente de Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Alejandro Jaramillo	Coordinador Contratista	Consorcio Montebello	
Martha Vera	Profesional SST Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Andrea Trujillo	Profesional SST Contratista	Consorcio Montebello	
Daniela Diaz Rico	Profesional ambiental Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Henry Pineda Arango	Profesional Social de Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Nicolas Varón Montoya	Profesional SST Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Yackeline Vargas Mendieta	Aux. SST, Contratista	Consorcio Montebello	
Sergio Ivan Galvis	Ingeniero Interventoría	Consorcio Vial SRN	
Ivan Rene Chávez	Profesional Ambiental	Consorcio Montebello	
Camila Segura	Profesional Costos	Consorcio Montebello	
Laura Londoño	Profesional Social	Consorcio Montebello	

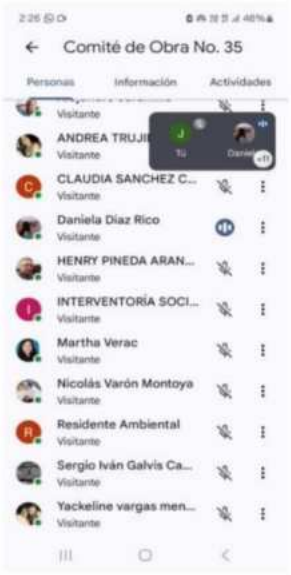
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

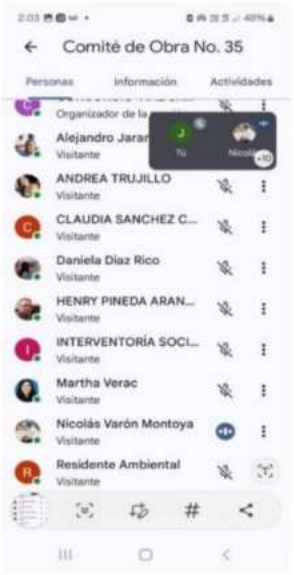
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

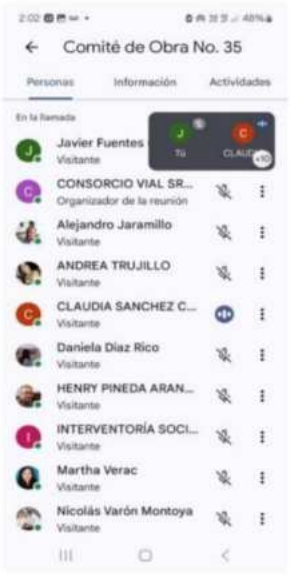












4.9.5 ACTAS DE REUNION

FORMATO MEPI-MN1-IN-14-FR-2

5 INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Tabla 88 información del contrato de interventoría

Contrato de Interventoría No. 1051 de 2022		
Proceso de Selección	Concurso de mérito No. CMA-DTE-SEP-192-2021	
Resolución de adjudicación No.	824 del 11 de marzo de 2022	
ID SECOP II	CO1.PCCNTR.3611702	
Objeto	Interventoría para la atención de las 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”	
Contratista	Consorcio Vial SRN	
Nit:	901577911-1	
Consorciados	INTERPRO S.A.S con NIT 804.001.735-6 con un porcentaje de participación del (95%), PROCONSULTING S.A.S. con NIT. 900.986.020-3 con un porcentaje de participación de (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	
Modificaciones	N/A	
Aclaraciones	No hay a la fecha	
Suspensiones	No hay a la fecha	
Cesión de participación contractual	N/A	
Plazo	Hasta el 31 de diciembre de 2024	
Fecha de inicio	10 de febrero de 2023	
Fecha de terminación	31 de diciembre de 2024	
Dirección	Ecoparque Empresarial Natura Kilometro 2 Oficina 325 Floridablanca - Santander	
Teléfono	607 618 3826	

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.

Tabla 9 Distribución presupuestal contrato

Vigencia	Valor
2022	$ 1.300.000.000,00
2023	$ 1.999.983.340,00
2024	$ 1.199.658.063,00

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°17 correspondiente al mes de junio de 2024

Figura 266 Control de facturación con respecto al Plan de cargas de interventoría

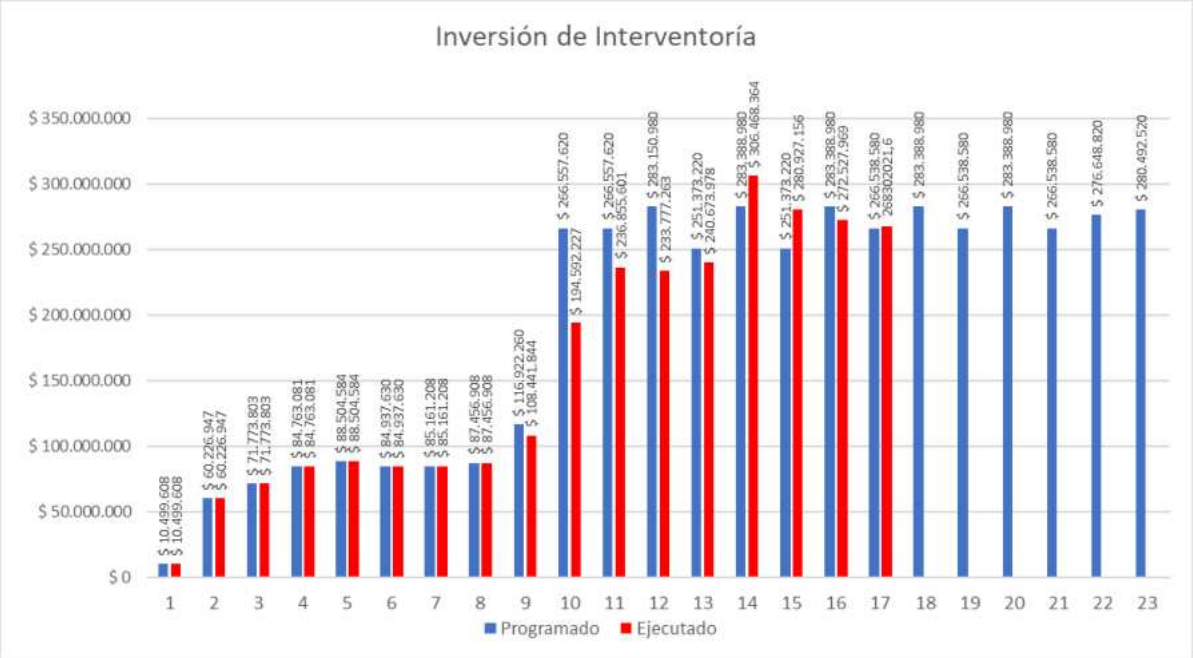


Tabla 10 Avance financiero mensual ejecutado, contrato de interventoría

INVERSIÓN INTERVENTORÍA							
Mes		Programado	Programado Acumulado	% prog	Ejecutado	Ejecutado acumulado	% ejec
1	feb-23	$ 10.499.608,00	$ 10.499.608,00	0,23%	$ 10.499.608,00	$ 10.499.608,00	0,23%
2	mar-23	$ 60.226.947,20	$ 70.726.555,20	1,57%	$ 60.226.947,20	$ 70.726.555,20	1,57%
3	abr-23	$ 71.773.802,80	$ 142.500.358,00	3,17%	$ 71.773.802,80	$ 142.500.358,00	3,17%
4	may-23	$ 84.763.081,20	$ 227.263.439,20	5,05%	$ 84.763.081,20	$ 227.263.439,20	5,05%
5	jun-23	$ 88.504.584,00	$ 315.768.023,20	7,02%	$ 88.504.584,00	$ 315.768.023,20	7,02%
6	jul-23	$ 84.937.630,40	$ 400.705.653,60	8,91%	$ 84.937.630,40	$ 400.705.653,60	8,91%
7	ago-23	$ 85.161.207,60	$ 485.866.861,20	10,80%	$ 85.161.207,60	$ 485.866.861,20	10,80%
8	sep-23	$ 87.456.908,00	$ 573.323.769,20	12,74%	$ 87.456.908,00	$ 573.323.769,20	12,74%
9	oct-23	$ 116.922.260,00	$ 690.246.029,20	15,34%	$ 108.441.844,00	$ 681.765.613,20	15,15%
10	nov-23	$ 266.557.620,00	$ 956.803.649,20	21,26%	$ 194.592.227,20	$ 876.357.840,40	19,48%
11	dic-23	$ 266.557.620,00	$ 1.223.361.269,20	27,19%	$ 236.855.600,80	$ 1.113.213.441,20	24,74%
12	ene-24	$ 283.150.980,00	$ 1.506.512.249,20	33,48%	$ 233.777.263,20	$ 1.346.990.704,40	29,94%
13	feb-24	$ 251.373.220,00	$ 1.757.885.469,20	39,07%	$ 240.673.977,60	$ 1.587.664.682,00	35,28%
14	mar-24	$ 283.388.980,00	$ 2.041.274.449,20	45,37%	$ 306.468.364,00	$ 1.894.133.046,00	42,10%
15	abr-24	$ 251.373.220,00	$ 2.292.647.669,20	50,95%	$ 280.927.155,60	$ 2.175.060.201,60	48,34%
16	may-24	$ 283.388.980,00	$ 2.576.036.649,20	57,25%	$ 272.527.969,00	$ 2.447.588.170,60	54,40%
17	jun-24	$ 266.538.580,00	$ 2.842.575.229,20	63,17%	$ 268.302.021,60	$ 2.715.890.192,20	60,36%
18	jul-24	$ 283.388.980,00	$ 3.125.964.209,20	69,47%			0,00%
19	ago-24	$ 266.538.580,00	$ 3.392.502.789,20	75,40%			0,00%
20	sep-24	$ 283.388.980,00	$ 3.675.891.769,20	81,69%			0,00%
21	oct-24	$ 266.538.580,00	$ 3.942.430.349,20	87,62%			0,00%
22	nov-24	$ 276.648.820,00	$ 4.219.079.169,20	93,77%			0,00%
23	dic-24	$ 280.492.520,00	$ 4.499.571.689,20	100,00%			0,00%

5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ADELANTADAS POR EL INTERVENTOR

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.Entre las actividades realizadas en el mes de junio 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
- Participación 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 al mes del presente informe.

- 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.
- Seguimiento a las actividades de obra.
- Revisión de estándares de calidad acorde a las especificaciones técnicas del proyecto.

Figura 27 mesas técnicas de interventoría y contratista.



Figura 28 mesas técnicas de interventoría y contratista





Figura 27 Visita de seguimiento



Topografía:

- Recorrido de obra en tramo 2 y tramo 3 en compañía del director de interventoría, ingenieros residentes de obra contratista e interventoría y topografía. Se definen obras a construir, alcantarillas, muros de contención y terraceo de taludes en donde se evidencia derrumbes.
- Se hace comité con dirección de obra e interventoría para definir presentación de información respecto a las actas parciales 1 y 2 presentadas a la gobernación.
- Acompañamiento a profesional en geotecnia de la gobernación, verificando abscisados y apiques en los tramos 2 y 3.
- Organización de información de actas parciales 1 y 2 en conjunto con el topógrafo designado por el contratista
- Revisión de sitios donde proyectan muros en gavión y tipo invias, por parte del contratista en tramo 1.
- Chequeo de ajustes horizontales realizados por el contratista en el km 18+200 al km 18+480 tramo 3.
- Revisión de longitudes de muros que se proyectaron en visita técnica con director de interventoría tramo 2 y 3.
- Se verifica niveles de alcantarilla en construcción en el km 8+860 tramo 2.
- Se hace recorrido en tramo 2 para definir e implementar nuevo diseño de alcantarilla en compañía de interventoría y contratista de obra.
- Liberación de sub base granular sector tramo 1 km 5+670 al km 5+740, cumplió con las cotas de diseño y se libera por topografía

Figura 318 Actividades de topografía






26 jun. 2024 10:41:09 a. m.
Tramo 1


26 jun. 2024 4:19:20 p. m.
Tramo 1




CAT





Gestión Ambiental:

- Revisión y ajustes al informe semanal ambiental.
- Elaboración del informe mensual ambiental, correspondiente al mes en curso de 2024.
- Participación comités de obra.
- Seguimiento a los tramites y permisos ante las autoridades ambientales.
- Verificación y seguimiento del documento Plan de Adaptación de la Guía Ambiental - PAGA.

Gestión Social:

- Participación en comité de obra, en el cual se indican los lineamientos sociales para el desarrollo del proyecto.
- El día 13 de diciembre de 2023 se realizó la socialización del proyecto.
- Realización de actas de vecindad y de entorno.

Gestión SST

- Revisión y observaciones al plan de manejo de tránsito.
- Indicaciones al contratista sobre la debida dotación acorde a la guía institucional INVIAS.
- Revisión de personal y elementos de EPP
- Revisión de señalización periódica

5.3 INFORME ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

5.3.1. COMPONENTE AMBIENTAL

CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 1051
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"

CONTRATO 998 DE 2023



INFORME MENSUAL DE GESTIÓN AMBIENTAL N°9

DEL 25 DE MAYO AL 25 DE JUNIO

2024

COPIAS DIGITALES

DEPENDENCIAS	No. De copias
COPIA 1 -INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVÍAS – BOGOTÁ	**1**
COPIA 2 – OFICINA INTERVENTORÍA ARCHIVO	**2**

CONTROLES DE ELABORACIÓN

Elaboración: **RENÉ CHAVEZ ORDOÑEZ** RESIDENTE AMBIENTAL CONTRATISTA	 **Firma**
Revisión – ajuste y aprobación: **ANGELA DANIELA DÍAZ RICO** RESIDENTE AMBIENTAL INTERVENTORÍA	 **Firma**
Revisión y aprobación: **ING JAVIER FUENTES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	 **Firma**

1. INTRODUCCIÓN

Por medio del presente documento y dando cumplimiento a una de las funciones de vigilancia y seguimiento, que debe ejercer el CONSORCIO VIAL SRN, al contrato de obra pública 998 de 2023, estableciendo que también son objeto de control las actividades ambientales del CONSORCIO MONTEBELLO cuyo objeto es el "Mejoramiento y Pavimentación del Circuito Turístico del Sur en las Vías 20HL02 - Obando - Isnos y 20 HL03 Isnos - Bordones - La Laguna, Departamento del Huila''. Se presenta a continuación el informe mensual de gestión ambiental número 8.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto en mención tiene por objeto *'' Mejoramiento y Pavimentación del Circuito Turístico en las vías 20HL02- Obando - Isnos y 20HLO3 Isnos - Bordones – Laguna''* Departamento del Huila. Se presenta a detalle los tramos de la vía a intervenir:

- Construcción de 1.6 km, Ruta 20HL02 OBANDO-ISNOS, entre los K4+320 a K5+920.
- Construcción de 9.14 Km, Ruta 20HL03 ISNOS-BORDONES, entre los K0+000 a K9+146.
- Construcción de 5.3 Km, Ruta 20HL03 BORDONES-LA LAGUNA, entre los K0+000 a K5+300.

Los tramos se encuentran destapados, presentando sectores en regular estado. La intervención planeada consiste en el mejoramiento y mantenimiento vial, mediante la construcción de una estructura de pavimento a lo largo del corredor, así como obras complementarias de drenaje y estabilización de banca.

El Departamento del Huila, es un corredor estratégico potencial de turismo, en este sentido el año 2022 la Gobernación del Departamento elaboró el estudio previo y procesos licitatorios para la contratación de las obras tendientes al mejoramiento y mantenimiento del anillo turístico en el Municipio de Isnos.

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 Pavimentación del Circuito Turístico en las vías 20HL02- Obando - Isnos y 20HLO3 Isnos - Bordones – Laguna''.*

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.

3. DESCRIPCIÓN CONTRACTUAL DE OBRA

3.1 Información del Contratista

CONTRATISTA	Consorcio Montebello
CONTRATANTE	Departamento Del Huila – Secretaría De Vías E Infraestructura.
CONTRATO DE OBRA	998 de 2023
OBJETO	Mejoramiento Y Pavimentación Del Circuito Turístico Del Sur En Las Vías 20hl02 - Obando - Isnos Y 20 Hl03 Isnos - Bordones - La Laguna, Departamento Del Huila
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	21 De diciembre De 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL	26 meses
REPRESENTANTE LEGAL	Isaías Vargas González
NIT	901.691.585-9
DIRECCIÓN	Carrera 4 No.2-85 Vía Palermo
TELEFONO	3122223367
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$51.041.037.851,76
FECHA DE INICIO	Octubre 17 De 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	Diciembre 17 2025
GRUPO DE GESTIÓN AMBIENTAL	Leonardo Valderrama – Director de Obra Iván René Chávez – Residente Ambiental

Fuente: Consorcio SRN 2023

3.2 Información de la Interventoría

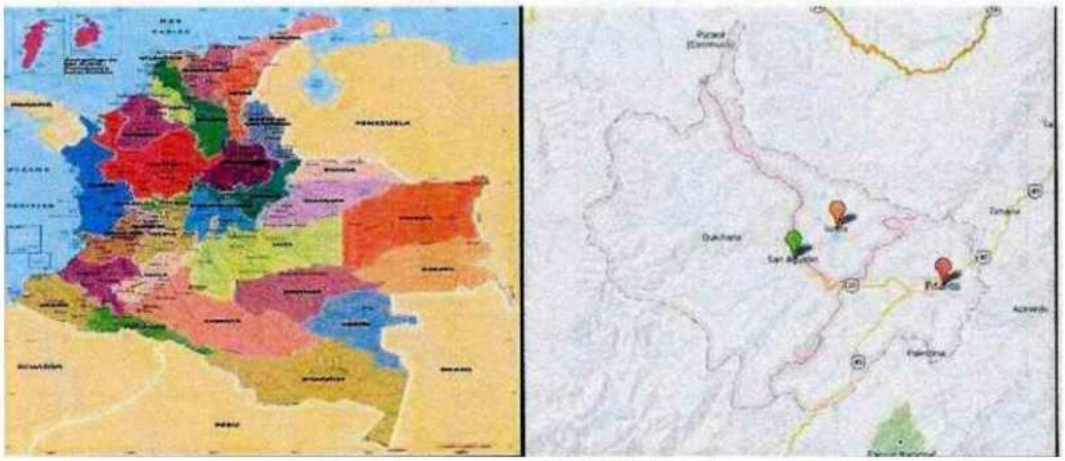
INTERVENTORIA	Consorcio vial SRN
CONTRATO	1051 de 2022
OBJETO	Interventoría para la atención de vías regionales en el departamento del huila con obras de mejoramiento en el marco del programa de obra pública "vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	824 del 11 de marzo del 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL	24 meses
REPRESENTANTE LEGAL	Diego Enrique Gómez Vera
NIT	901.577.911-1
DIRECCIÓN	Kilómetro 2 anillo vial Floridablanca – Girón 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 Daniela Díaz Rico – Residente Ambiental

Fuente: Consorcio SRN 2023

4. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

La vía OBANDO-ISNOS-BORDONES Y LA LAGUNA, se encuentra ubicada en el departamento del Huila, en el Sur-Occidente del país, entre los municipios de San Agustín, Isnos y Pitalito, con estos tres municipios en la vía conocida como el Anillo Turístico del Sur del Huila. El presente proyecto se encuentra situado entre estos municipios en mención, a unos 240 km al suroeste de Neiva, y a unos 530 km al suroeste de Bogotá. Está ubicado en el corazón del macizo colombiano, con la inmensa riqueza biológica y paisajística, en mora de su protección y aprovechamiento sostenible. Los municipios de San Agustín, Isnos y Pitalito, están localizados al sur Occidente del departamento del Huila, limita al norte con el municipio de Pitalito; con el municipio de Salado Blanco; al sur: con el municipio de San Agustín; Oriente; con el municipio de Pitalito; Occidente: con el departamento del Cauca; con una extensión superficiaria de 361 km2, la temperatura promedio es de 18 grados centígrados, su posición geográfica es : Latitud norte 10 56´26"; longitud occidental 760 14´26", altura aproximada 1700 msnm, ver imagen 2 . Los municipios de San Agustín, Isnos y Pitalito, se encuentran a una distancia aproximada de 400 km al sur de la capital de Colombia, Bogotá.

Imagen 1. *Localizacion del proyecto via Obando-Isnos-Bordones y la laguna en el Huila, Colombia.*



Fuente: Gobernación del Huila

Imagen 2. Municipios del área.



Fuente: Gobernación del Huila.

Tabla No 1. Ubicación geográfica

Región	Departamento	Municipio	Especifica
Centro - Oriente	**Huila**	**Isnos San Agustín**	**Población rural y urbana del Sur del Departamento del Huila Coordenadas: N 70° 98´95.58" E 76° 30´61.51" Punto Inicio N 71° 34´50.35" E 76° 75´62.73" Punto Final N 71° 34´88.98" E 76° 76´27.49" Punto Inicio N 71° 07´66.04" E 77° 18´92.57" Punto Final**

Fuente: Alcaldía Municipal Isnos.

Imagen 3. Localizacion de tramos



Fuente: Google Earth

5. ACTIVIDADES EJECUTADAS DESDE EL COMPONENTE AMBIENTAL

a) Seguimiento a correspondencia ambiental (periodo comprendido entre el 25 de mayo al 25 de junio)

Tabla No 2. Oficios generados por el Consorcio Montebello – junio 2024.

No.	Fecha de recibido	Consecutivo	Asunto	Observaciones
1	29/05/2024	CONS-MBELLO-COMUNICADO	Denuncia tala no autorizada en la vía 20HL03 -ISNOS-BORDONES- LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	Enviado a la Autoridad Ambiental CAM
2	29/05/2024	CONS-MBELLO-320	Respuesta a requerimiento con radicado CAM 14193 2024-S	Enviado a la Autoridad Ambiental CAM
3	31/05/2024	CONS-MBELLO-323	Gestión Ambiental; Respuesta a comunicación C.VIAL-INV-1051-CTCS-998-195-2024	Enviado a Interventoría

4	31/05/2024	CONS-MBELLO-328	Gestión Ambiental; Notificación resolución 1475 del 29 de mayo de 2024 Permiso de Aprovechamiento Forestal Fase 1.	Enviado a Interventoría
5	04/06/2024	CONS-MBELLO-333	Gestión Ambiental; Entrega de Informe Mensual Ambiental Mayo.	Enviado a Interventoría
6	04/06/2024	CONS-MBELLO-334	Gestión Ambiental: Rta a comunicación C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-178-2024 Cumplimiento a las fichas del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA).	Enviado a Interventoría
7	06/06/2024	CONS-MBELLO-RTA	Respuesta a AUTO DE INDAGACIÓN PRELIMINAR con radicado CAM 14193 2024-S	Enviado a la Autoridad Ambiental CAM

8	18/06/2024	CONS-MBELLO-351	Solicitud de modificación a la compensación ambiental PAF FASE 1. Exp PAF-00035-24	Enviado a la Autoridad Ambiental CAM
9	18/06/2024	CONS-MBELLO-352	Propuesta de compensación ambiental PAF FASE 2. Exp PAF-00189-24	Enviado a la Autoridad Ambiental CAM
10	21/06/2024	CONS-MBELLO-356	Gestión Ambiental; Respuesta a comunicación C. VIAL-INV-1051-CTCS-207-2024 Observaciones al IMA-8 correspondiente al mes de mayo de 2024	Enviado a Interventoría
11	22/06/2024	CONS-MBELLO-357	Gestión Ambiental; Respuesta a comunicación C. VIAL-INV-1051-CTCS-206-2024 Observaciones al IMA-7 correspondiente al mes de abril de 2024	Enviado a Interventoría

Fuente: Consorcio Montebello

Tabla No 3. Oficios generados por el Consorcio Vial SRN – junio 2024

	Consorcio Vial SRN Huila - NIT. 901.577.911-1 Interpro 20 años INTERVENTORIAS & PROYECTOS PROCONSULTING			
No.	**Fecha de recibido**	**Consecutivo**	**Asunto**	**Observaciones**
1	28/05/2024	C.VIAL-INV-1051-CTCS-194-2024	Informe de tala árboles realizada entre el PR14+615 y el PR18+150.	Enviado a La Subdirección de Sostenibilidad
2	28/05/2024	C. VIAL-INV-1051-CTCS-195-2024	Respuesta comunicación CONS-MBELLO-306 PMA ZODME La Cusumba PR23+650.	Enviado a Contratista
3	05/06/2024	C.VIAL-INV-1051-CTCS-201-2024	Respuesta Radicado 2024S-VBOG-034789.	Enviado a Contratista
4	11/06/2024	C.VIAL-INV-1051-CTCS-206-2024	No aprobación del informe mensual ambiental abril 2024.	Enviado a Contratista

5	11/06/2024	C.VIAL-INV-1051-CTCS-207-2024	Observaciones al IMA-8 correspondiente al mes de mayo de 2024.	Enviado a Contratista
6	17/06/2024	C.VIAL-INV-1051-CTCS-215-2024	Respuesta Radicado 2024S-VBOG-037133.	Enviado a La Subdirección de Sostenibilidad
7	19/06/2024	C.VIAL-INV-1051-CTCS-218-2024	Aprobación ZODME La Cusumba PR24+650.	Enviado a Contratista
8	20/06/2024	C.VIAL-INV-1051-CTCS-218-2024	Entrega de nueva plantilla informe mensual IMA.	Enviado a Contratista
9	20/06/2024	C.VIAL-INV-1051-CTCS-227-2024	Hallazgos presentados durante la ejecución de las actividades constructivas semana 36. (Áreas Ambiental y SST).	Enviado a Contratista

Fuente: Consorcio Vial SRN

b) Desarrollo De Los Programas De Gestión Ambiental

PROGRAMA 1. GESTIÓN DEL PROYECTO

Subprograma 1.1: Conformación del programa de gestión ambiental y social.

Para el cumplimiento del desarrollo de la gestión Ambiental y social, del proyecto, el contratista cuenta con un equipo de profesionales conformado por:

Tabla N°4. Integrantes Grupo de Gestión Socio Ambiental

GRUPO DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL		
NOMBRE	CÉDULA	CARGO
Iván Rene Chávez Ordoñez	1077867616	Profesional Ambiental
Laura Daniela Londoño	1081420356	Profesional Social
Omaira Andrea Trujillo	1075213839	Profesional SST
Gloria Burbano	36115009	Aux Social

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Tabla N°4.1 Control y seguimiento sub programa del grupo de gestión ambiental

Indicador de gestión	Registro de cumplimiento
$Vinculación = \frac{4}{4} * 100$ **V = 4/4 *100 = 100%**	Ver Anexo 3. GESTIÓN AMBIENTAL>> Ver anexo N° 3.1 Acta de conformación de grupo socioambiental .

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Subprograma 1.2: capacitación y concienciación del personal de obra.

Durante el mes de junio de 2024, el Contratista realizó 1 capacitación al personal de obra, de acuerdo al cronograma del documento PAGA; se llevó registro del número de personal que asiste a las capacitaciones (**Ver Anexo N° 1.1 Listas asistencia a capacitaciones ambientales).**

A continuación, en la Tabla N° 5, se relacionan las 3 capacitaciones ambientales que el Consorcio Montebello realizó durante el último trimestre hasta el día 25 de junio del 2024.

Tabla N°5 Capacitaciones - junio 2024

FECHA	NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN	N° DE ASISTENTES	TIEMPO (MINUTOS)	DIRIGIDO A	ÁREA
23-04-2024	Deforestación Por quemas incontroladas y Huella de carbono	107	25 minutos	Personal de obra y administrativo	Ambiental
(18,20,21,22)-05-2024	Aceites usados, derrames en el suelo y accidentes ambientales	162	35 minutos	Personal de obra y administrativo	Ambiental
(19, 21, 22)-06-2024	Manejo adecuado de residuos sólidos, clasificación de residuos, y código de colores. Punto ecológico.	146	40 minutos	Personal de obra y administrativo	Ambiental

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Contrato No. 998 de 2023
Fotografía 1 y 2. Capacitación Ambiental junio IMA N°9





Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Tabla N°5.1 Control y seguimiento subprograma capacitación personal de obra

Indicador de gestión	Registro de cumplimiento
$Capacitaciones\ ambientales = \frac{Asistentes\ a\ la\ reunión}{Trabajadores\ del\ proyecto} * 100$ $Cap.ambientales = \frac{146}{168} * 100 = 87\%$	Ver Anexo 3. Gestión Ambiental>> Anexo 3.2 Cap. Manejo adecuado de Residuos Sólidos y PE

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Subprograma 1.3: Cumplimiento de requerimientos legales

En el mes de junio de 2024, el Consorcio Montebello realizó las siguientes gestiones:

- **Permiso de Aprovechamiento Forestal de la fase 1**

El día 30 de mayo el contratista recibió la comunicación CAM con **Radicado N° 14427 2024-S**, donde se anexó la **Resolución 1475 del 29 de mayo del 2024** *"POR LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO Y SE IMPONEN UNAS OBLIGACIONES"*, la cual fue notificada a la Alcaldía Municipal de San José de Isnos radicada con el **N° 2024COR00001596** para posteriormente ser enviada a la Interventoría mediante comunicado **CONS-MBELLO-328**.

También, fue allegado por correo autorizado el oficio con radicado **N° 2024-S 13804**, donde se notificó el AUTO DE INDAGACION PRELIMINAR **N° 031 del 01 de abril de 2024** del expediente **DEN-514-24**; ante esta situación, el contratista dio respuesta a la Dirección Territorial Sur de la CAM el día 6 de junio del 2024 generándose el radicado **N° 2024E16427.**

De acuerdo al artículo tercero de **la resolución 1475 del 29 de mayo del 2024**, el día 12 de junio se realizó el pago de la tasa de aprovechamiento forestal impuesto por la CAM de **cuatrocientos sesenta y cuatro mil cuatrocientos treinta y ocho pesos ($ 464.438)** moneda CTE; y se remitió la comunicación **CONS-MBELLO-342** donde la CAM generó el radicado **N° 2024E16993.**

El día 17 de junio el contratista realizó una reunión presencial con el director territorial sur y la profesional forestal CAM encargada del expediente, para concertar la compensación ambiental expuesta en el **artículo cuarto de la Resolución 1475 del 29 de mayo del 2024**; en la reunión se llegó al acuerdo de cambiar la medida compensatoria de reforestación por la compra de un predio de sensibilidad ambiental y donación del

mismo a la Alcaldía Municipal de San José de Isnos.

Por ende, el día 18 de junio el contratista envió la comunicación **CONS-MBELLO-351**, donde el contratista solicitó la modificación a la compensación ambiental del PAF fase 1 **Exp PAF-00035-24**, por la compra de un predio de número de hectáreas a convenir con la CAM, que esté ubicado en el área de influencia directa o indirecta en municipios del Sur del Huila, con el fin de dar cumplimiento a la compensación ambiental previamente concertada con la Corporación, la cual generó el **radicado N° 17674.**

Los días 19 y 20 de junio el contratista entregó las 3 cotizaciones para la compra del material vegetal requerido por la CAM como medida compensatoria, la entrega a la CAM de 200 individuos arbóreos entre guayacanes amarillos y eugenias.

- **Permiso de aprovechamiento forestal de la fase 2**

El día domingo 26 de mayo del presente año, se presentó una tala de árboles no autorizada en el tramo 3 por personas ajenas al proyecto, dicha tala fue denunciada por el consorcio Montebello y fue radicada ante la CAM con el **N° 2024-E 2024**; dada la situación, la Interventoría solicitó programar una reunión de carácter extraordinaria en relación con la tala de árboles. Posterior a ello, el contratista realizó la reunión con miembros del COPACO, la veeduría ciudadana y la interventoría.

De acuerdo al **AUTO DE INICIO N° 00189** enviado mediante comunicación con radicado **N° 13177 2024-S,** se programó la visita técnica de evaluación CAM para el día 12 de junio del 2024, con el fin de verificar el inventario forestal entregado a la Corporación.
El día 18 de junio el contratista envía la comunicación **CONS-MBELLO-352**, donde el contratista propone como medida compensatoria ambiental del PAF fase 2. **Exp PAF-00189-24**, la compra de un predio de un número de hectáreas a convenir con la CAM, que este ubicado en el área de influencia directa o indirecta en municipios del Sur del Huila, con el fin de dar cumplimiento de la compensación ambiental previamente concertada con la Corporación.

- **Permiso de emisiones atmosféricas**

El día 29 de mayo del presente año se recibe el **AUTO DE INICIO No. 00005** mediante radicado **N° 14224 2024-S** para continuar con el permiso de emisiones atmosféricas, en el comunicado se solicitó información adicional y se estableció el valor a liquidar de **un millón setenta mil setecientos noventa y cinco mil pesos moneda corriente ($1.070. 795 M/cte);** el día 3 de junio se realizó el pago del valor a liquidar por el servicio de evaluación y se procederá a radicar la información ante la CAM.

- **Permiso de concesión de aguas**

El día 27 de mayo se recibió la comunicación de requerimiento mediante radicado **N° 14193 2024-S**, donde se solicitó allegar información adicional para continuar con el trámite de solicitud de concesión de aguas superficiales, éste fue subsanado mediante comunicación **CONS-MBELLO-320** la cual generó el radicado **N° 2024-E 15841**.

El día 12 de junio se recibe el **AUTO DE INICIO N° 00226-24** mediante comunicación **N° 15603 2024-S** por parte de la Autoridad Ambiental, donde se solicitó la programación de la visita técnica de evaluación, la cual se llevará a cabo el día 5 de julio.

- **Permiso Residuos de Demolición y Construcción (RCD)**

El día 19 de junio el contratista recibió la comunicación **N° 16475 2024-S**, donde la CAM informó que revisada la información suministrada por el Contratista el día 10 de mayo y radicada con los **N° 2024-E 13785** y **N° 2024-E 13783**, se procedió a liquidar el servicio de evaluación de las 4 ZODMES implementadas en el contrato de obra No. 998 de 2023.

Tabla N°6. Resumen general Permisos Ambientales							
No.	**Descripción del Permiso**	**Entidad**	**Fecha Solicitud**	**Fecha otorgada**	**Acto Administrativo**	**Vigencia**	**Observaciones**
Permisos Ambientales Otorgados por la CAM							
1	Aprovechamiento Forestal Fase 1	Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena	14/12/2023	30/05/2024	Resolución 1475	2 meses	En proceso de compensación
2	Aprovechamiento Forestal Fase 2		30/01/2024	-	-	-	En espera de la expedición de la resolución
3	Concesión de agua superficiales		08/02/2024	-	-	-	En espera de la visita por la profesional CAM
4	Emisiones Atmosféricas		4/03/2024	-	-	-	En proceso de pago de la liquidación
5	Licencia Ambiental						Hasta la fecha cuenta con Título Minero **N°001002**
6	RCD		10/05/2024	-	-	-	En proceso de pago la liquidación de costos por servicio de evaluación

ZODMES Aprobados por Interventoría							
7	ZODME La Esperanza PR2+000		19/04/2024	24/01/2024	C.VIAL-INV-1051-CTCS-062-2024	17/12/2025	Hasta la fecha se tiene un Vol Acumulado= 82073m^3
8	ZODME El Trébol PR8+790		21/11/2023	16/01/2024	C.VIAL-INV-1051-CTCS-062-2024	17/12/2025	Hasta la fecha se tiene un Vol Acumulado= 22987m^3
9	ZODME Los Alpes PR16+751		19/04/2024	24/01/2024	C.VIAL-INV-1051-CTCS-062-2024	17/12/2025	Hasta la fecha se tiene un Vol Acumulado=8562 m^3
10	ZODME La Cusumba PR23+650		20/06/2024	19/06/2024	C.VIAL-INV-1051-CTCS-218-2024	17/12/2025	Hasta la fecha se tiene un Vol Acumulado= 2910m^3

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

En cuanto a la solicitud de permisos mineros, para el proyecto *'' MANTENIMENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURÍSTICO DEL SUR EN LAS VÍAS 20HL02 - OBANDO - ISNOS Y 20HL03 ISNOS-BORDONES -LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA''.* El Consorcio Montebello cuenta con:

El proveedor de materiales es la empresa Buenos Aires, quien cuenta con la licencia ambiental para la explotación de materiales de construcción por el termino de vigencia del contrato de concesión **No IJM-14201X** otorgado por INGEOMINAS, ubicada en la vereda solarte del municipio de Pitalito y licencia ambiental otorgada mediante resolución **N° 0669 del 15 de marzo del 2019** por la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena y **RUCOM-2020021016188** vigente hasta el 31 de julio del 2024.
En el momento el Consorcio Montebello cuenta con Autorización temporal **No. 508979**, se encuentra en formulación de Plan de Trabajo de Extracción (PTE) y documentación requerida para la licencia ambiental.

Tabla N°6.1 Estado Actual de Permisos Mineros para Fuentes de Materiales

No. Expediente	Fecha solicitud	Modalidad Actual	Resolución otorgada	Ubicación Polígono	Por Arrastre	Municipio	Estado del Tramite	Vigencia AT	Explotación	Observaciones Generales
IJM-14201X	10/07/2009	AUTORIZACIÓN TEMPORAL E INSTRANSFERIBLE	RES N° 001002	Vereda Solarte-Pitalito - Huila	CANTERA	PITALITO	APROBADO	30 AÑOS, a partir del 09/09/2009	26 ha y 21501 m2 – material de recebo	Cuenta con RUCOM-2020021016188 y Licencia Ambiental 0669 del 15 de mar del 2019
MIS3-P-002-F-007	15/02/2024	AUTORIZACIÓN TEMPORAL E INSTRANSFERIBLE	RES N° 210-8096	Rio Magdalena, Pitalito – Huila	ARRASTRE	PITALITO	EN TRÁMITE	26 meses	58496 m3	Arenas y gravas de rio

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Tabla N°6.2 Control y seguimiento de los requerimientos legales

Indicador de gestión	Registro de cumplimiento
$$Permisos = \frac{Permisos\ tramitados}{Permisos\ requeridos} * 100$$ $$Permisos = \frac{5}{10} * 100 = 50\%$$	A la fecha el Consorcio Montebello cuenta con un Permiso de Aprovechamiento Forestal aprobado mediante acto administrativo (**Resolución 1475 de 2024**) y cuatro zonas de disposición de material ZODME aprobados mediante las comunicaciones: (**C.VIAL-INV-1051-CTCS-062-2024 y C.VIAL-INV-1051-CTCS-218-2024**).

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Subprograma 2.1: seguimiento, control y monitoreo al manejo integral de materiales de construcción

Para el periodo en mención, el Consorcio Montebello, viene realizando las siguientes actividades con relación al manejo integral de los materiales de construcción:

- Se contó con un almacén en el PR 8+790 en el cual se almacenan los materiales de construcción de manera adecuada y se realizaron jornadas de orden y aseo semanales.
- Se verificó que el almacén permanezca seco y libre de cualquier humedad.
- El cemento se acopió a una altura máxima de 2 metros y cubierto con plástico.
- se proporcionó al personal los EPPS necesarios para la manipulación del cemento seco.
- Durante el periodo del informe se realizaron 17 mezclas de concretos retirados de cuerpos de agua y áreas verdes.
- El vaciado del concreto en obra permitió una regulación adecuada de la mezcla.

Contrato No. 998 de 2023
Fotografía 3 y 4. Manejo de materiales de construcción





Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Tabla N°7. seguimiento y control al manejo integral materiales de construcción

Indicador de gestión	Registro de cumplimiento
$AP = \frac{AP\ Tramitados\ en\ el\ Periodo}{AP\ requerido\ en\ periodo} * 100$ $AP = \frac{2}{2} * 100 = 100\%$	A la fecha el Contratista, cuenta con las siguientes: A.T. **001002** del Proveedor de Materiales Cantera Buenos Aires y A.T. **508979** para la fuente Escarpeta solicitada por el Consorcio Montebello.
$AM = \frac{Lugares\ almacenamiento\ adecuado}{Total\ de\ lugares\ de\ almacenamiento\ utilizados} * 100$ $AM = \frac{1}{1} * 100 = 100\%$	
$MC = \frac{MC\ en\ zona\ aislada}{MC\ del\ periodo} * 100$ $MC = \frac{17}{17} * 100 = 100\%$	Anexo 5. Registro Fotográfico Anexo 8.1 Registro Fotográfico MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 JUNIO 2024
$CSA = \frac{personas\ que\ asistan\ a\ la\ capacitación}{total\ de\ personas} * 100$ $CSA = No\ aplica$	No se realizaron capacitaciones ya que no estaban programadas dentro del cronograma.

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Subprograma 2.2: Seguimiento, control y monitoreo al manejo integral de explotación de fuentes de materiales

Al periodo del informe se cuenta con un proveedor de materiales llamada Buenos Aires, quien cuenta con licencia ambiental otorgada mediante resolución **N° 0669 del 15 de marzo del 2019** por la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena, contrato de concesión **No IJM-14201X** otorgado por INGEOMINAS, ubicada en la vereda Solarte del municipio de Pitalito.

El Consorcio Montebello cuenta con Autorización temporal **No. 508979**, a la fecha se está en formulando el PTE y recolectando la documentación referente a la licencia ambiental de explotación de material de arrastre del rio Magdalena en el polígono ubicado en el municipio de Pitalito.

Subprograma 2.3: Seguimiento para manejo ambiental en frentes de obra y sitios temporales

El Consorcio Montebello, efectuó actividades en los tres tramos que abarca el proyecto (Tramo 1, Tramo 2 y Tramo 3), los cuales cuentan con su respectiva señalización de obra de acuerdo con el Plan de Manejo de Tráfico (PMT) aprobado por la interventoría el día 16 de abril del 2024 mediante comunicación **CVIAL-INV-1051-CTCS-998-143-2024.**

Para el periodo del informe se tienen los siguientes frentes de trabajo activos, los cuales cuentan con su respectivamente con su señalización de obra:

Contrato No. 998 de 2023
Fotografía 5 y 6. Tramo 1 PR 5+420 y 5+780





Contrato No. 998 de 2023
Fotografía 7 y 8. Tramo 2 PR 5+875 y PR 8+320





Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024.

Contrato No. 998 de 2023
Fotografía 9 y 10. Tramo 3 PR 17+105 y 17+110





Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Tabla N°7.1 seguimiento y control al manejo ambiental en frentes de obra y sitios temporales

Indicador de gestión	Registro de cumplimiento
Señalización y demarcación propuesta. $SD = \frac{Señalización\ y\ demarcación\ instalada}{señalización\ y\ demarcación\ propuesta} * 100$ $SD = \frac{3}{3} * 100 = 100\%$	Ver anexo 6. Señalización >> 6.1 Informe Señalización JUN 2024
$Capacitación = \frac{Asistentes\ a\ la\ reunión}{Total\ del\ Personal} * 100$ $Capacitación = No\ aplica$	No se realizaron capacitaciones porque no se programaron dentro del cronograma de capacitaciones inmerso en el PAGA.

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Subprograma 2.4: Manejo integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición (RCD) y lodos.

El Consorcio Montebello, cuenta con cuatro Zonas de Disposición de Materiales de Excavación (ZDOMES) aprobadas por el Consorcio Vial SRN en calidad de Interventor, las cuales se mencionan a continuación:

Tabla N°8. Zonas de Disposición de Material de Excavación – Contrato 998 de 2023

ZODME	UBICACIÓN	PROPIETARIO	CAPACIDAD (m^3)	CONCEPTO USO DE SUELO	ESTADO
La Esperanza	PR 2+000	Luis Benito Ome	44370	APTITUD A1/A2 – ALCALDIA DE ISNOS	Aprobado
El Trébol	PR 8+790	David Aristizábal	24000	APTITUD A1/A2 – ALCALDIA DE ISNOS	Aprobado
Los Alpes	PR 16+692	Fredy Murcia	7000	APTITUD A1/A2 - ALCALDIA DE ISNOS	Aprobado
La Cusumba	PR 23+650	Luis Ángel Morales	51475	RÉGIMEN DE USO ZMI-SP-ALCALDIA DE PITALITO	Aprobado por Interventoría el día 19/06/2024

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Tabla N°9. Seguimiento y Control ZODMES

Indicador de gestión	Registro de cumplimiento
Autorización sitios de disposición de materiales $$ZODMES = \frac{ZODMES\ con\ permisos\ vigentes}{ZODMES\ concertados\ para\ el\ proyecto} * 100$$ $$ZODMES = \frac{4}{4} * 100 = 100\%$$	El día 20 de mayo, se recibió por parte del Contratista de Obra la comunicación **CONS-MBELLO-306** con asunto: Gestión Ambiental: Plan de Manejo Ambiental ZODME La Cusumba. El día 28 de mayo, La Interventoría generó la comunicación **C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-195-2024** con asunto: Respuesta comunicación CONS-MBELLO-306 PMA ZODME La Cusumba PR23+650. Mediante la presente, se aprobó el Plan de Manejo

$$AM = \frac{Lugares\ almacenamiento\ adecuado}{Total\ lugares\ almacenamiento\ utilizados} * 100$$ $$AM = \frac{4}{4} * 100 = 100\%$$	Ambiental y se adjuntó el concepto del profesional geotécnico de Interventoría para que se subsanen las observaciones emitidas por el mismo. El día 4 de junio de 2024, se recibió por parte del Contratista de Obra, la comunicación **CONS-MBELLO-323** con asunto: Gestión Ambiental: Respuesta a comunicación **C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-195-2024** "ZODME La Cusumba". El día 18 de junio se recibió el concepto técnico del geotécnista de Interventoría. El día 19 de junio La Interventoría generó la comunicación **C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-218-2024** con asunto: Aprobación ZODME La Cusumba PR23+650 donde el Consorcio Vial SRN en cumplimiento de sus funciones como firma interventora, se permite aprobar la (ZODME) del predio denominado La Cusumba ubicado en el PR23+650, siempre y cuando se cumpla con las recomendaciones dadas en el concepto técnico del geotécnista.

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Subprograma 2.5: Manejo integral de los residuos sólidos convencionales y especiales

Para el manejo integral de los residuos sólidos convencionales y especiales el contratista CONSORCIO MONTEBELLO realizó las siguientes gestiones:

- Se capacitó al 87% del personal en obra acerca de Manejo adecuado de residuos sólidos, clasificación de residuos, código de colores y punto ecológico.
- Se efectuaron jornadas de orden y aseo en los tres tramos del proyecto, con el fin de promulgar las buenas prácticas de orden e higiene dentro y fuera de la obra
- Para el periodo del informe se tienen instalados 7 puntos ecológicos, ubicados en la oficina principal en Isnos, en el tramo1 PR 5+100, en la bodega de materiales PR 8+790, oficina de laboratorios PR 8+790, en el PR 7+560 del tramo 2, en el PR 15+060 y PR 17+300 del tramo 3.
- Se realizó el debido transporte hasta el punto de acopio de residuos sólidos para luego ser transportados a la oficina principal para ser entregados a la empresa recolectora Aguas y Aseo del Macizo para su disposición final.
- En cuanto a la generación de RESPEL, el consorcio Montebello cuenta con un sitio de acopio de este tipo de materiales en el almacén ubicado en el PR 8+790 y a la fecha de entrega del presente informe no se han generado RESPEL.

Tabla N°10. Cantidad de residuos generados mes de junio

TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GENERADA (Kg)	CANTIDAD ENTREGADA (Kg)	Empresa recolectora	Disposición Final
CONVENCIONALES (NO APROVECHABLES	22	22	AGUAS Y ASEO DEL MACIZO	AGUAS Y ASEO DEL MACIZO
RECICLABLES (Plásticos, papel, cartón, vidrio, etc.) (APROVECHABLES)	38	38	AGUAS Y ASEO DEL MACIZO	AGUAS Y ASEO DEL MACIZO
PELIGROSOS (Filtros y material impregnado con hidrocarburo o aceite, tarros de pintura)	0	0	INCIHUILA	INCIHUILA

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Contrato No. 998 de 2023
Fotografía 15 y 16. Jornadas de orden y aseo en frentes de obra – Tramo 3





Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Contrato No. 998 de 2023
Fotografía 17 y 18. Aseo puntos ecológicos





Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Tabla N°11 Indicador de gestión entrega de residuos junio

Indicador de gestión	Registro de cumplimiento
Entrega de Respel $$AERepel = \frac{Generación\ de\ respel\ en\ periodo}{Empresa\ autorizada\ respel\ en\ el\ periodo} * 100$$ $$AERepel = NA$$	En el periodo, el Contratista de Obra no realizó entrega de RESPEL, debido a que no lo generó
Entrega de residuos no aprovechables $$R\ No\ Aprovechables = \frac{Generación\ NApr.}{Cantidad\ Residuos\ entregados\ a\ empresa\ a} * 100$$ $$R\ No\ Aprovechables = \frac{22}{22} * 100 = 100\%$$	En el periodo el Contratista informó la generación de 22 kilogramos de residuos No Aprovechables, los cuales fueron entregados a la Empresa Recolectora Aguas y Aseo del Macizo S.A. E.S.P Ver Anexo 7. RESIDUOS >> Anexo 7.3 Formato generación de residuos junio Anexo 7.4 Certificado residuos junio
Entrega de residuos Aprovechables $$R\ Aprovechables = \frac{Generación\ Aprovechables}{Residuos\ entregados\ a\ empresa\ aut} * 100$$ $$R\ Aprovechables = \frac{38}{38} * 100 = 100\%$$	En el periodo el Contratista informó la generación de 38 kilogramos de residuos Aprovechables, los cuales fueron entregados a la Empresa Recolectora Aguas y Aseo del Macizo S.A. E.S.P Ver Anexo 7. RESIDUOS >> Anexo 7.3 Formato generación de residuos junio Anexo 7.4 Certificado residuos junio

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

PROGRAMA 3. GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

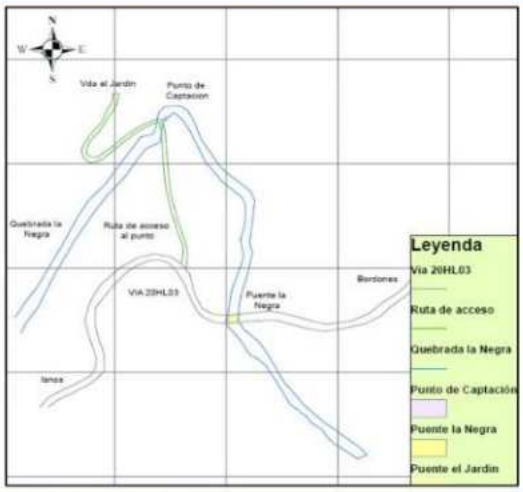
Subprograma 3.1 Manejo de aguas superficiales

Actualmente el consorcio Montebello tiene adelantado el trámite para la obtención del permiso de concesión de aguas. El día 12 de junio se recibe el **AUTO DE INICIO N° 00226-24** mediante comunicación con radicado **N° 15603 2024-S**, donde se solicitó la programación de la visita técnica de evaluación, la cual se llevará a cabo

el día 5 de julio.
El punto de captación para el que se está llevando a cabo el trámite, queda ubicado en el **PR 11+060 del tramo 2** sobre la **quebrada la Negra.**

Contrato No. 998 de 2023
Fotografía 19 y 20. Punto de captación y plano de localización





Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Tabla N°12 Indicador de gestión entrega de residuos junio

Indicador de gestión	Registro de cumplimiento
$$\boldsymbol{P\ Captación} = \frac{\boldsymbol{Autorización\ captación\ vigente}}{\boldsymbol{Autorización\ captación\ requerida}} * \boldsymbol{100}$$ $$\boldsymbol{P\ Captación} = \frac{\boldsymbol{0}}{\boldsymbol{1}} * \boldsymbol{100} = \boldsymbol{0\%}$$	A la fecha del presente informe, el Contratista está tramitando ante la Autoridad Ambiental el proceso para obtención del Permiso de Concesión de Agua (PCA) de la quebrada la negra localizada en el PR11+060. Ver anexo 4. TRAMITES AMBIENTALES>> Anexo 4.4 PCA

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Subprograma 3.2 Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales

A la fecha el Consorcio Montebello, cuenta con las siguientes unidades fijas, las cuales son utilizadas por el personal de obra.

Tabla N°13 Ubicación de los baños implementados en el Contrato No. 998 de 2023

Tramo	Propietario	Ubicación (PR)	Acuerdo No.
1	Elsa Valverde	5+100	1
2	Carmen Ruiz	7+560	2
2	Yermarina Anacona	8+380	3
2	Concepción Cerón	8+740	4
2	Alba Samboni	10+490	5
2	María Anacona	11+800	6
3	Florentina Chichanjoy	15+120	7
3	Rosario Cuelan	16+220	8
3	Nancy Muñoz	17+300	9
Oficina de atención al usuario	Luz Benny Cerón	Cra 5 – 3 # 52	NA
Almacén	Rodrigo Murcia	8+790	NA

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Contrato No. 998 de 2023
Fotografía 21 y 22. Baños implementados Tramo 1,2 y 3





Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Tabla N°14 Indicador de gestión mantenimientos unidades fijas

Indicador de gestión	Registro de cumplimiento
$\textbf{Baño sanitarios} = \frac{\textbf{Baños Sanitarios en obra}}{\textbf{Baños sanitarios requeridos}} * \textbf{100}$	Durante el periodo del informe se efectuó el correspondiente seguimiento al Subprograma 3.2: Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales,

$$Baño\ sanitarios = \frac{9}{11} * 100 = 81\%$$	evidenciándose un avance significativo. Se espera para la semana 38 la adecuación completa de los baños implementados en la ejecución del contrato de obra 998 Ver anexo 8. Residuos Líquidos >> Anexo 8.1 Actas baños
$$Mantenimientos = \frac{Mantenimientos\ realizados}{Mantenimientos\ realizados} * 100$$ $$Mto = \frac{9}{11} * 100 = 81\%$$	Ver Anexo 5. Registro Fotográfico

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Subprograma 4.1 Manejo del Descapote y Cobertura Vegetal

- **Permiso de aprovechamiento forestal de la fase 1**

El día 30 de mayo el contratista recibe la comunicación CAM con Radicado N° 14427 2024-S, donde se anexa la Resolución 1475 del 29 de mayo del 2024 *"POR LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO Y SE IMPONEN UNAS OBLIGACIONES"*, la cual fue debidamente notificada a la Alcaldía Municipal de San José de Isnos.

El día 30 de mayo fue allegado el AUTO DE INDAGACION PRELIMINAR N° 031; ante esta situación, el contratista dio respuesta a la Dirección Territorial Sur de la CAM el día 6 de junio del 2024 y fue radicada con el N° 2024E16427.

El día 17 de junio el contratista realiza una reunión con la CAM, para concertar la compensación ambiental expuesta en el artículo cuarto de la Resolución 1475 del 29 de mayo del 2024.

- **Permiso de aprovechamiento forestal de la fase 2**

El día domingo 26 de mayo del presente año, se presentó una tala de árboles no autorizada en el tramo 3 por personas ajenas al proyecto, dicha tala fue denunciada por el consorcio Montebello y fue radicada ante la CAM con el N° 2024-E 2024; dada la situación, la Interventoría solicitó programar una reunión de carácter extraordinaria en relación con la tala de árboles. Posterior a ello, el contratista

realizó la reunión con miembros del COPACO, la veeduría ciudadana y la interventoría.

De acuerdo al AUTO DE INICIO N° 00189 enviado mediante comunicación con radicado N° 13177 2024-S, se programó la visita técnica de evaluación CAM para el día 12 de junio del 2024, con el fin de verificar el inventario forestal entregado a la Corporación.

Tabla N°15 Manejo de cobertura vegetal

Indicador de gestión	Registro de cumplimiento
$$PVegetal = \frac{Permisos\ o\ autorizaciones}{Permisos\ o\ autorizaciones\ requeridos} * 100$$ $$PVegetal = \frac{1}{2} * 100 = 50\%$$	El Consorcio Montebello, cuenta con el primer Permiso de Aprovechamiento Forestal de los primeros 2 kilómetros del tramo 2m vía Isnos – Bordones. Ver Anexo 3. Tramites Ambientales>> Anexo 4.1 PAF F1 Anexo 4.2 PAF F2
$$CDL = \frac{Personal\ que\ asisten\ a\ capacitación}{Total\ del\ personal} * 100$$ $$CDL = No\ aplica$$	No se realizaron capacitaciones ya que no se programaron dentro del cronograma de capacitaciones inmerso en el Documento PAGAV1.
$$V\ Permiso = \frac{Volumen\ aprovechado}{Volumen\ autorizado} * 100$$ $$V\ Permiso = No\ aplica$$	El Consorcio Montebello no ha efectuado la tala, ya que aún está en trámite el pago de la tasa de aprovechamiento forestal cumpliendo así con el artículo 3 de la Resolución 1475 de 2024.
$$\frac{IA}{APR} MADERA = \frac{Volumen\ madera\ aprovechado}{Volumen\ tala\ realizada} * 100$$ $$Permiso = No\ aplica$$	En el periodo del informe, El Consorcio Montebello no aprovechó madera en labores de la obra.

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Subprograma 4.2 Recuperación de áreas afectadas

Este subprograma NO aplica para el corte del presente informe ya que el Contratista no ha obtenido actos administrativos donde se establezcan las áreas o predios a recuperar.

Subprograma 4.3 Protocolos de fauna en obra

Este subprograma NO aplica para el corte del presente informe ya que el Contratista no reportó atropellamientos de fauna durante la ejecución de las actividades constructivas.

Subprograma 4.4 Protección de faunas en vías

Este subprograma NO aplica para el corte del presente informe debido a que para la fecha de entrega del presente informe El Contratista no tuvo atropellamientos de fauna ni encuentros con la fauna en las vías.

Subprograma 4.5 Compensación Ambiental

La Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena- CAM, otorgó el primer Permiso Aprovechamiento Forestal Fase 1 de los dos primeros kilómetros de tramo 2 al Consorcio Montebello el día 29 de mayo de 2024.

El día 30 de mayo el contratista recibe la comunicación CAM con Radicado **N° 14427 2024-S**, donde se anexa la **Resolución 1475 del 29 de mayo del 2024** ***"POR LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO Y SE IMPONEN UNAS OBLIGACIONES"*****,** la cual fue debidamente notificada a la Alcaldía Municipal de San José de Isnos el cual generó el consecutivo **N° 2024COR0000159.** Se envió una copia a la Interventoría mediante comunicación **CONS-MBELLO-328.**

El día 15 de junio el Consorcio Montebello en calidad de Contratista y en Consorcio Vial SRN en calidad de Interventor procedió a buscar las correspondientes cotizaciones de acuerdo al instructivo del manual de precios unitarios del INVIAS para la compra del material vegetal solicitado en el artículo 4 resolución 1475 del 2024: *''ALLEGAR DOSCIENTOS (200) INDIVIDUOS FORESTALES''*, de las cuales serán distribuidas en especies forestales arbóreas tales como Guayacán Amarillo y Eugenias. Las especies a compensar, tendrán una altura mínima de 50 cms de altura y estarán dispuestas en bolsa de 17 x 22 cm. El material vegetal será entregado a la Dirección Territorial Sur, en un término de UN MES contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo''. 21.

El día 17 de junio, el Consorcio Vial SRN obtuvo respuesta de Vivero Biopass y se encuentra a la espera (3 días hábiles) para la entrega de las tres cotizaciones por parte del Consorcio Montebello, para luego proceder a actualizar el PAGA en su

Versión Número 2, incluyendo el PLAN DE INVERSION AMBIENTAL (PIA) Y SOCIAL (PIS) que se remitirá a la Subdirección de Sostenibilidad para su aprobación correspondiente.

El día 18 de junio, se reportó por parte del Contratista de Obra la radicación de la comunicación **CONS-MBELLO-351** donde manifestó, que es este momento no cuenta con un predio rural en el área de influencia directa o indirecta para realizar los procesos de reforestación emitidos en el acto administrativo, razón por la cual se solicita a la Autoridad Ambiental poner a consideración y visto bueno la siguiente propuesta:

• Compra de un predio de número de hectáreas a convenir con la CAM, que este ubicado en área estratégica del área de influencia directa o indirecta en municipios del Sur del Huila con el fin de dar cumplimiento de la compensación ambiental previamente concertada con la Corporación.

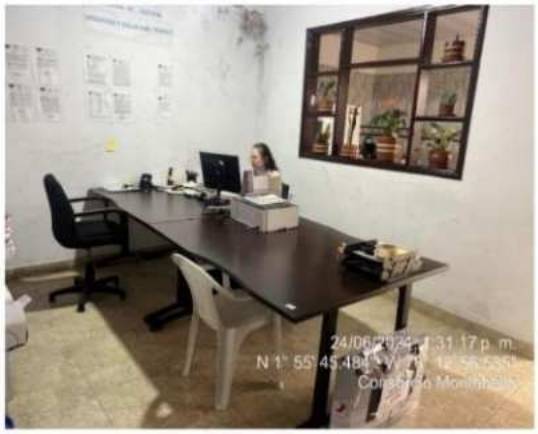
PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Para el periodo del informe se cuenta con oficina en la carrera 5 – 3 # 52 Bario Los Pinos del municipio de Isnos, la cual funciona temporalmente siendo punto de atención al usuario y sede administrativa del Consorcio Montebello para el proyecto. En el anexo 7.1 se adjunta la orden de servicio de arrendamiento de la oficina, el recibo de pago por concepto de arrendamiento correspondiente al periodo desde el 16 de junio al 15 de julio del 2024 y se puede encontrar en el anexo 7.2. También se cuenta con el campamento que también funciona como almacén y queda ubicado en el tramo 2 PR 8+790.

En cuanto a las conexiones de servicios públicos, la oficina principal cuenta con las respectivas conexiones de servicios públicos energía eléctrica, gas, acueducto y alcantarillado y son entregados mensualmente por las respectivas empresas; con respecto al campamento ubicado en el PR 8+790, cuenta con las conexiones de servicios públicos energía eléctrica, acueducto y alcantarillado.

Para el periodo del informe se tienen instalados 7 puntos ecológicos, ubicados en la oficina principal en Isnos, en el tramo1 PR 5+100, en la bodega de materiales PR 8+790, oficina de laboratorios PR 8+790, en el PR 7+560 del tramo 2, en el PR 15+060 del tramo 3 y en el PR 17+300 del tramo 3.

Contrato No. 998 de 2023
Fotografía 23 y 24. Campamentos





Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Contrato No. 998 de 2023
Fotografía 25 y 26. Puntos ecológicos PR 8+790 y PR 17+300





Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Tabla N°16 Indicador de gestión campamentos

Indicador de gestión	Registro de cumplimiento
$$Puntos\ ecologicos = \frac{Puntos\ ecológicos\ \ operativos}{Puntos\ ecológicos\ instalados} * 100$$ $$Puntos\ ecologicos\ = \frac{7}{7} * 100 = 100\%$$	Ver Anexo 7. SITIOS TEMPORALES

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Subprograma 5.2 Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de la planta de trituración, asfalto y concreto

El día 29 de mayo del presente año se recibió el **AUTO DE INICIO No. 00005** para continuar con el trámite del permiso de Emisiones Atmosféricas mediante radicado **N° 14224 2024-S**, donde se solicitó información adicional y se liquidó el valor de un millón setenta mil setecientos noventa y cinco mil pesos moneda corriente ($1.070. 795 M/cte); el día 25 de junio se realizó el pago del valor anteriormente mencionado para continuar con el proceso con la Autoridad Ambiental.

Tabla N°17 Indicador de gestión planta de trituración, asfalto y concreto

Indicador de gestión	Registro de cumplimiento
$$Autorizaciones = \frac{Autorizaciones\ tramitadas}{Autorizaciones\ requeridas} * 100$$ $$Autorizaciones = \frac{1}{1} * 100 = 100\%$$	Ver Anexo 4. TRAMITES AMBIENTALES>> Anexo 4.3 PEA
$$Emisiones = \frac{Valor\ emisiones\ realizadas}{Máximo\ permitido\ de\ emisiones} * 100$$ $$Emisiones\ = No\ Aplica$$	No aplica debido a que el Consorcio Montebello está en proceso de evaluación para obtención del permiso por parte de la Autoridad Ambiental.

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Subprograma 5.3 Manejo de maquinaria, equipo y vehículos

El Consorcio Montebello, presentó un listado de equipo mínimo para obra como se registra en la siguiente tabla:

Tabla N°18 Equipo mínimo Consorcio Montebello

Descripción	Equipo mínimo	Total, disponible
Retroexcavadora oruga	2	6
Vibro compactador	2	4
Motoniveladora	2	4
Cortadora de pavimento	2	
Formaleta metálica	4	
Regla vibratoria	4	
Camioneta	1	4
Compresor	1	1
Retrocargador de llantas		5
Volqueta		38
Carrotanque	2	1
Camión tipo turbo		2
Bulldozer		1
Equipo de oxicorte		1
Minicargador		
Mini excavadora		
Cargador		1

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

La disponibilidad de la maquinaria en el Contrato 998 del 2023, es registrado a través del formato ***MEPI-MN1-IN-15-FR-4 Maquinaria y Equipo*** *de junio,* del cual no se cuenta a la fecha de entrega del presente informe, debido a que el formato tiene como corte los 30 de cada mes. Durante el periodo del presente informe se realizaron 2 traslados de maquinaria amarilla y vehículos pesados en cama baja.

Contrato No. 998 de 2023
Fotografía 27 y 28. traslados





Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

Tabla N°20 Indicador de gestión planta de trituración, asfalto y concreto

Indicador de gestión	Registro de cumplimiento
$$Mantenimientos = \frac{No.Mantenimientos\ realizados}{No.Mantenimientos\ requeridos} * 100$$ $$Mantenimientos = \frac{10}{10} * 100 = 100\%$$	Ver Anexo 9. Manejo De Maquinaria>> Anexo 9.1 Mantenimiento Maquinaria JUN
$$Traslados = \frac{No.de\ traslados\ cumplimientos\ de\ requisito}{No.traslados\ realizados} * 100$$ $$Traslados = \frac{2}{2} * 100 = 100\%$$	Ver Anexo 5. Registro Fotográfico

Fuente: Consorcio Montebello, junio 2024

6. CONCLUSIONES

- Se capacitó al 87% del personal del proyecto acerca de "*Manejo adecuado de residuos sólidos, clasificación de residuos, y código de colores. Punto ecológico*".

- El contratista recibió la comunicación CAM con Radicado **N° 14427 2024-S**, donde se anexó la **Resolución 1475 del 29 de mayo del 2024 *"POR LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO Y SE IMPONEN UNAS OBLIGACIONES"*.**

- El contratista recibió el oficio con radicado **N° 2024-S 13804**, donde se notificó el **AUTO DE INDAGACION PRELIMINAR N° 031**, el contratista dio respuesta el día 6 de junio del 2024 y fue radicada con el **N° 2024E16427**.

- Se realizó el pago de la tasa de aprovechamiento forestal impuesto por la CAM de cuatrocientos sesenta y cuatro mil cuatrocientos treinta y ocho pesos ($ 464.438) MCTE del PAF fase 1.

- El contratista realizó una reunión presencial con la CAM, para concertar la compensación ambiental expuesta en la **Resolución 1475 del 29 de mayo del 2024**; donde el contratista solicitó como compensación ambiental del **PAF fase 1,** la compra de un predio de número de hectáreas a convenir con la CAM, que esté ubicado en el área de influencia directa o indirecta en municipios del Sur del Huila.

- Se presentó una tala de árboles no autorizada en el tramo 3 por personas ajenas al proyecto, dicha tala fue denunciada por el consorcio Montebello y fue radicada ante la CAM con el **N° 2024-E 2024**.

- Se realizó la visita técnica de evaluación CAM el día 12 de junio del 2024, con el fin de verificar el inventario forestal entregado a la Corporación, de acuerdo al **AUTO DE INICIO N° 00189** del PAF fase 2.

- Se recibió el **AUTO DE INICIO No. 00005** para el permiso de emisiones atmosféricas, en el cual se solicitó información adicional y se estableció el valor a liquidar, el cual fue pagado el 24 de mayo y se procederá a radicar la información ante la CAM.

- Se recibió el oficio de requerimiento **N° 14193 2024-S** del PCA, donde se solicitó allegar información adicional para continuar con el trámite de solicitud de concesión de aguas superficiales, el cual fue subsanado mediante comunicación **CONS-MBELLO-320** y se programó la visita técnica de evaluación para el día 5 de julio.

- Se recibió la comunicación **N° 16475 2024-S**, por la cual la CAM informó que revisada la información suministrada por el contratista el día 10 de mayo, se procedió a realizar la liquidación por el servicio de evaluación de las 4 ZODMES utilizadas en el proyecto y se está en proceso de pago.

- Durante el periodo del Informe se realizó la aprobación de la ZODME La Cusumba, Vereda 7 de agosto – Municipio de Pitalito departamento del Huila, PR 23+650. Se hizo uso de las ZODMES aprobadas para disposición de material sobrante de excavación y cajeo de la vía intervenida dentro del proyecto.

- Se realizaron las respectivas adecuaciones a los baños a usar en el proyecto, y se cuenta con 9 baños a usar en el proyecto; se continua con la adecuación de 2 baños de las propietarias Florentina Chinchajoy (PR15+120) y Rosario Cuelano (PR16+220).

- Se contó con 7 puntos ecológicos, ubicados en la oficina principal en Isnos, en el tramo1 PR 5+100, en la bodega de materiales PR 8+790, oficina de laboratorios PR 8+790, en el PR 7+560 del tramo 2, en el PR 15+060 y PR 17+300 del tramo 3.

- Se señalizó la totalidad de los frentes de trabajo del proyecto.

- La Interventoría efectuó la revisión y ajuste de los informes semanales y mensuales ambientales, remitidos por el contratista de obra.

- Se elaboraron los aportes del área ambiental con relación a los comités de obra No. 27, 28, 29, 30 y 31 llevados a cabo durante el periodo del presente informe.

- Se elaboró los informes semanales ambientales número 27, 28, 29, 30 y 31

- Se elaboró bitácora diaria ambiental número 27, 28, 29, 30 y 31.

7. RECOMENDACIONES

- El Consorcio Montebello deberá contar con los permisos de aprovechamiento forestal fase 2, emisiones atmosféricas, concesión de agua superficiales, manejo de Residuos de Construcción y Demolición, así como la Licencia Ambiental.

- Se le recuerda al Contratista de Obra que toda aprobación y/o aval por parte de la Interventoría va por escrito y mediante comunicado oficial, debido a que se han realizado distintas actividades que no han sido avaladas.

- El Contratista de obra deberá presentar los informes mensuales ambientales en los tiempos establecidos contractualmente 25 de cada mes.

- El Contratista deberá reportar todas las actividades ejecutadas en campo a la profesional ambiental de Interventoría.

- Se le recuerda al Contratista que los parámetros, directrices, así como el seguimiento diario son responsabilidad de la profesional ambiental de Interventoría.

- Informar a la Interventoría mediante comunicados oficiales las entregas de los documentos presentados a la CAM.

- Continuar con las mesas de trabajo ambiental con el fin de retroalimentar y agilizar las entregas solicitadas por la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

- Atender de manera oportuna las observaciones realizadas por la Interventoría.

- Dar respuesta en la menor brevedad de tiempo, esto a los 5 días de recibidas las comunicaciones.

8. ANEXOS

1. Oficios generados por el Consorcio Montebello

2. Oficios generados por el Consorcio Vial SRN.

3. Gestión Ambiental

4. Trámites Ambientales

5. Registro Fotográfico

6. Señalización

7. Residuos Sólidos

8 Residuos Líquidos

9. Manejo de Maquinaría

5.3.2 COMPONENTE SOCIAL

Consorcio Vial SRN
Huila - NIT. 901.577.911-1

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONSORCIO VIAL SRN
NIT (901.577.911-1)

CONSORCIO MONTEBELLO
(NIT. 901.691.585-9)

INFORME DE GESTION SOCIAL

PERIODO DE INFORME
JUNIO DE 2024

INTERVENTORIA	**CONSORCIO VIAL SRN**
CONTRATO	**1051 DE 2022**
OBJETO	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"
FECHA DE INCIO DE CONTRATO	10 de febrero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	31 de diciembre de 2024
CONTRATISTA	**CONSORCIO MONTEBELLO**
CONTRATO	**998 DE 2023**
OBJETO	MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SUR EN LAS VIAS 20HL02-OBANDO-ISNOS Y 20HL03 ISNOS-BORDONES- LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.
FECHA DE INCIO DE CONTRATO	Octubre 17 de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Diciembre 16 de 2025
TITULO DOCUMENTO	INFORME DE GESTIÓN SOCIAL

Consorcio Vial SRN
Huila - NIT. 901.577.911-1

CONTROLES DE ELABORACION

Elaboración: **LAURA DANIELA LONDOÑO P.** Profesional Social Consorcio Montebello	Laura Londoño P. Firma
Revisión – Ajustes - Aprobación: **HENRY PINEDA ARANGO.** Profesional Social Consorcio Vial SRN	 Firma
Revisión y Aprobación: **JAVIER ENRIQUE FUENTES C.** Director Interventoría Consorcio Vial SRN	 Firma

Listado de tablas

Tabla No 1. Población en municipios de zona de influencia del proyecto. 5
Tabla No 2. Personal de obra contrato 998 de 2023. 5
Tabla No 3. Generación de empleo.
Tabla No 4. Actas de vecindad proyectadas.
Tabla No 5. Oficios generados por el Consorcio Montebello - enero 2024.
Tabla No 6. Oficios generados por el Consorcio Vial SRN - enero 2024 8

Listado de indicadores

Ecuación 1 Contratación mano de obra 6
Ecuación 2 Contratación mano de obra grupos vulnerables 6
Ecuación 3 Levantamiento actas de vecindad 9
Ecuación 4 Afectaciones presentadas 9
Ecuación 5 Permisos de obra 10
Ecuación 6 Convocatoria AST 10
Ecuación 7 Funcionamiento del SAU 10
Ecuación 8 Número de pqrs 11
Ecuación 9 Tiempo de respuesta 11
Ecuación 10 Reuniones con comunidades y/o autoridades locales 11
Ecuación 11 Compromisos adquiridos en las reuniones 11
Ecuación 12 Estrategias de divulgación pública 12
Ecuación 13 Estrategias de apropiación comunitaria 12
Ecuación 14 Reuniones con el comité de participación comunitaria 12
Ecuación 15 Cumplimiento de compromisos 12

1. Introducción.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto comprende la atención al denominado Circuito Turístico del Sur del Huila y cuenta con tres Tramos a Intervenir distribuidos así:

- **Tramo 1:** Ruta 20HL02 El Palmar-San Agustín-Puente Rio Mazamorra del PR 4+320 al PR 5+920, longitud de 1,6 km.
- **Tramo 2**: Ruta 20HL03 Isnos-Bordones del PR 0+000 al PR 9+146, longitud de 9,146 km.
- **Tramo 3:** Ruta 20HL03 Bordones-La Laguna del PR 0+000 al PR 5+300, longitud de 5,3 km.

La Longitud total de la intervención proyectada es de 16,046 km, la cual mejoraría sustancialmente la actividad económica de la región enmarcada en el eje turístico, se destaca en el tramo 1 conducen a dos sitios de interés turístico como lo son: Estrecho del Magdalena y Alto de los Ídolos, En tramo 2 y 3 tres se sitúa el Parque Arqueológico Alto de las Piedras y es ruta de acceso al Salto de Bordones. La mejoría de la movilidad en la región también impulsaría el desarrollo agrícola facilitando la conectividad en la región, y la recuperación sustancial en el eje socio económico de los municipios de la zona.

Para lo anterior se realizarán obras hidráulicas y de contención que garanticen la utilidad el pavimento proyectado, por lo cual se realizarán activades así:

Ampliación de alcantarillado existente, construcción de filtros, cunetas, muros de contención y en general obras de drenaje necesarias, en los sitios que se requieran y finalmente el pavimento proyectado con un mejoramiento de espesor 0.30 m, Subbase granular espesor que varía entre 0.25 y 0.35 m, Base granular espesor que varía entre 0.20 y 0.30 m y Pavimento Flexible espesor que varía entre 0.08 y 0.10 m) los espesores están dados para cada tramo respectivamente. La obra además requiere la explanación del proyecto acorde a las características geométricas de la vía.

Finalmente se realizará la señalización vertical y horizontal de proyecto acorde al Manual de Señalización INVIAS 2015.

Algunas de las actividades de manera general a realizar y garantizar durante el contrato son: Mejoramiento y pavimentación de aproximadamente 16 kilómetros de vía.

Mantenimiento:

Durante el plazo de ejecución el contratista es el único responsable de garantizar la transitabilidad, por lo que deberá tomar las medidas necesarias a fin de garantizar la seguridad vial de los usuarios de la vía.

La programación de las actividades mencionadas depende directamente de la disponibilidad presupuestal anual por lo que, durante el plazo de ejecución del contrato, el Contratista programara los frentes de intervención necesarios para atender el alcance del contrato en el plazo contractual.

1.1 LOCALIZACIÓN:

La zona a Intervenir se localiza al sur del Departamento del Huila, como eje central se encuentra el Municipio de Isnos, ubicado en el suroccidente del Departamento de Huila. Yace sobre la faja intertropical del mundo, en la cadena montañosa de la cordillera central, en el Sur del Alto Magdalena y sobre el Macizo Colombiano, considerado como la estrella fluvial más importante de Colombia que alberga gran parte de las riquezas en diversidad biológica y ecológica.

Su extensión territorial es de 697 km², su altura es de 1.700 m s. n. m. y su temperatura promedio es de 18 °C. Además, el turismo es muy importante, gracias a la presencia de inmensas caídas de agua, como los Saltos del Mortiño y Bordones, el Alto de las Jarras, y también como eje geográfico de la cultura Agustiniana, ya que el municipio hace parte del complejo del Parque Arqueológico de San Agustín (Parques Arqueológicos Alto de los Ídolos y Alto de Las Piedras) que es uno de los más importantes espacios arqueológicos en Colombia y el mundo. Este fue declarado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en 1995, allí se desarrolla el proyecto comprendido en los siguientes tramos:

Tramo 1 Ruta 20HL02 El Palmar-San Agustín-Puente Rio Mazamorra del PR 4+320 al PR 5+920.

Tramo 2: Ruta 20HL03 Isnos-Bordones del PR 0+000 al PR 9+146.

Tramo 3: Ruta 20HL03 Bordones-La Laguna del PR 0+000 al PR 5+300.

Figura 1 Ubicación del Departamento donde se desarrolla el proyecto





Figura 2 Ubicación de la zona de desarrollo del proyecto

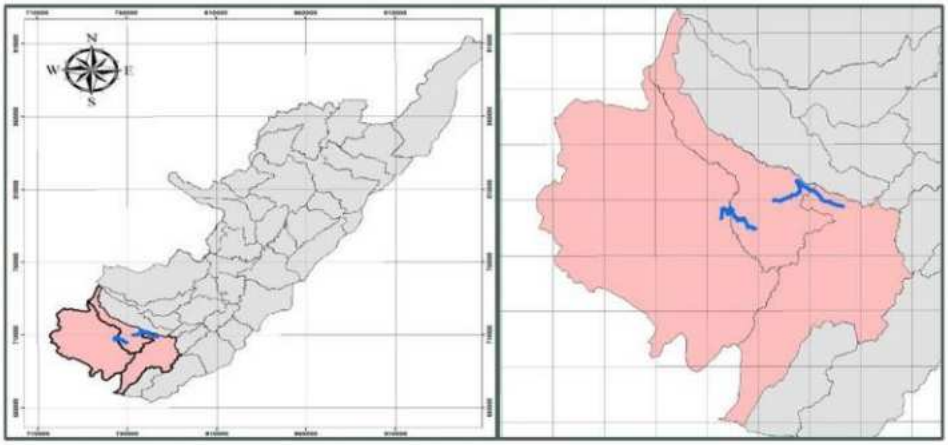


Figura 3 Ubicación de los tres municipios y la zona de influencia del proyecto

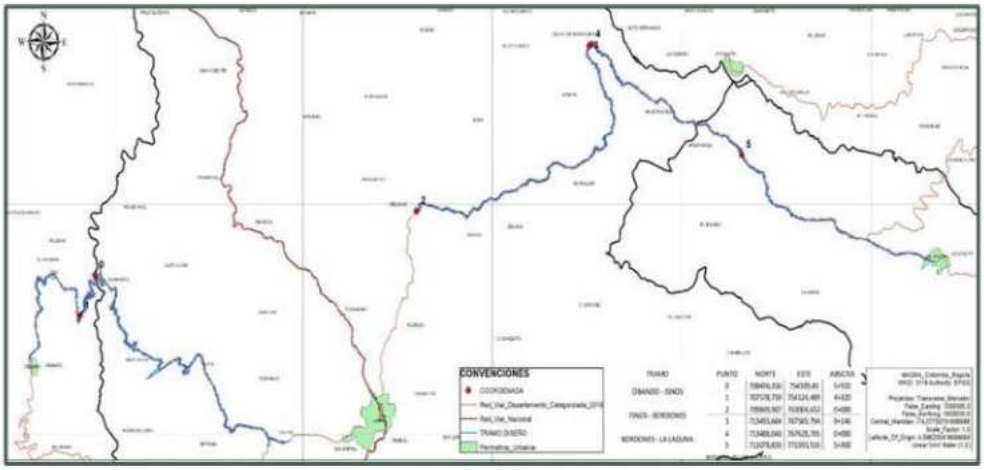


Figura 4 Ubicación las vías a intervenir

El departamento del Huila está localizado suroccidente de país, entre los 3º55'12" y 1º30'04" de latitud norte (entre el nacimiento del río Ricachón, municipio de Colombia y el pico de la Fragua, municipio de Acevedo), y los 74º25'24" y 76º35'16" 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).

1.2 EXTENSIÓN Y LIMITES:

El departamento del Huila está localizado al suroccidente de Colombia, entre los 3º55'12" y 1º30'04" de latitud norte (entre el nacimiento del río Riachón, municipio de Colombia y el pico de la Fragua, municipio de Acevedo), y los 74º25'24" y 76º35'16" 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).

1.3 DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN:

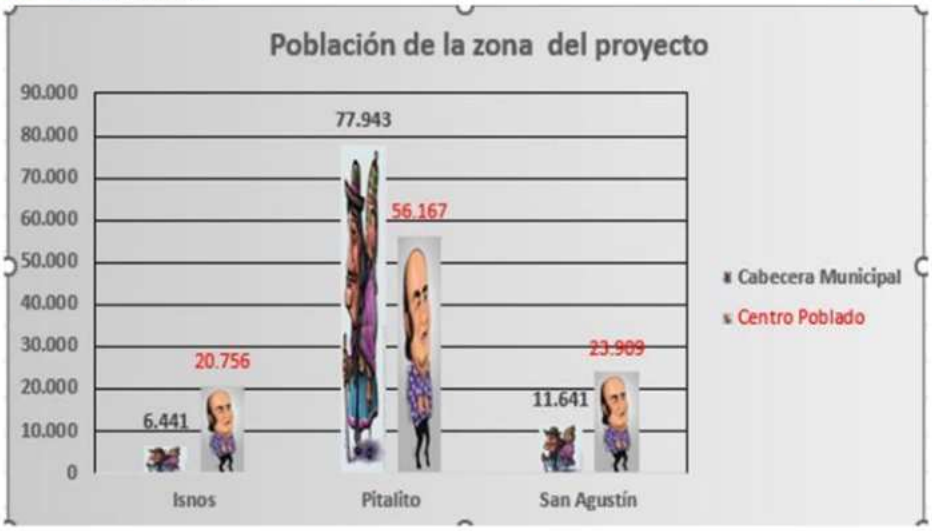
El Departamento de Huila cuenta con una población aproximada de 1.178.453 habitantes, de los cuales 586.146 son hombres y 592.307 son mujeres. Su población acentuada en las cabeceras municipales asciende a 705.917, mientras que en la zona rural es de 472.917 habitantes. (DANE, 2005. Proyecciones a 2023).

Los Municipios con zona de influencia directa sobre el proyecto cuentan con una población distribuida así:

Fuente, DANE, 2005 – Proyección 2023

Municipio	Población Total	Cabecera Municipal	Centro Poblado
Isnos	27.197	6.441	20.756
Pitalito	134.110	77.943	56.167
San Agustín	35.550	11.641	23.909
Total	196.807	96.025	100.832

Tabla No 1. Población en municipios de zona de influencia del proyecto.



Se puede observar para la zona de influencia directa la mayor parte de población está en la zona rural, lo cual indica que la mejora en la condición de vida de esta población aumentaría con la finalización de proyecto ***"MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURÍSTICO DEL SUR EN LA VÍAS 20HL02 – OBANDO – ISNOS Y 20HL03 ISNOS – BORDONES – LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA".***

1.4 ZONA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO:

El proyecto de mantenimiento y pavimentación del Circuito Turístico del Sur cuenta con zona de influencia directa en tres municipios y se caracteriza por influencia en zonas de alto valor turístico nacional e internacional distribuidas en áreas naturales Salto de Bordones, cascada el Duende, Estrecho del Magdalena y hace parte del Complejo del Parque Arqueológico de San Agustín (Parque Arqueológico Alto de los Ídolos, Alto de las Piedras, Parque Museo Obando), Declarado patrimonio de la humanidad UNESCO 1995.

Los tres municipios con Influencia en el proyecto son; Isnos, San Agustín y Pitalito, los tramos comprenden las rutas 20HL02 y 20HL03.

1.5 INVENTARIO Y ESTADO ACTUAL DE LAS VÍAS:

Una vez firmada el acta de inicio del contrato de obra y realizado el recorrido técnico inicial, se realiza inspección visual de los tramos a intervenir.

Tramo 1 - Ruta 20HL02

Se realizará intervención entre los PR 4+320 al PR 5+920, Se observan tres alcantarillas, colmatadas poca funcionalidad, derrumbes de banca superior que disminuyen el ancho de la calzada, cunetas en alto nivel de desgaste y superficie en afirmado deteriorado.

Tramo 2 - Ruta 20HL03

PR 0+000 a PR 0+800 cuenta con el ancho de vía ya ampliado, la vía está a nivel de afirmado en condiciones aceptables la cual puede intervenirse sin inconveniente.

PR 0+800 a PR 1+100 sector que tiene influencia directa en el Parque alto de las Piedras, sector que no se puede intervenir con grandes excavaciones dado que es protegido por ser zona de influencia arqueológica, se encuentran 6 alcantarillas antiguas con diámetros de 24" y cabezotes desgastados que deben ser cambiadas por 36" acorde a la normatividad actual.

PR 1+100 a PR 3+400, cuenta con una intervención anterior, la cual tiene los sobreanchos adecuados y las obras de hidráulicas dispuestas para la intervención.

PR 3+400 a PR 9+146, se debe ampliar el ancho de vía en algunos sectores, alcantarillas existentes, cauce de quebrada que está deteriorando la banca de la vía, 2 Puentes, uno sobre la quebrada Gallinero y otro sobre quebrada Negra.

Esta el centro poblado de Bordones, cuenta con alcantarillado obsoleto y la vía urbana esta pavimentada con un empedrado, acorde a los diseños del proyecto este sector no requiere intervención. La vía esta sobre afirmado deteriorado.

Tramo 3 - Ruta 20HL03

PR 0+000 a PR 5+300, ancho de la vía se debe ampliar, alcantarillas, 1 puente y centro poblado Arrayanes con alcantarillado rural existente. La vía esta sobre afirmado deteriorado.

2. Objetivos:

2.1 Objetivo general:

- Presentar informe mensual sobre gestión social para la ejecución de las obras del proyecto "MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SUR EN LAS VIAS 20HL02-OBANDO-ISNOS Y 20HL03 ISNOS-BORDONES- LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.".

2.2 Objetivo especifico:

- Describir las actividades sociales realizadas en los sectores de Obando, Isnos-Isnos-Bordones- La laguna.

3. Programa 6. Gestión social:

3.1 Mano de obra contratada con enfoques de género, derechos y diferencial. PDL-6-1-21

Se realizó la entrega de hojas de vida desde área social a área técnica en total 10 hojas de vida, personas que ingresaron a trabajar en oficios varios a tramo 1, 2 y 3, Obando Isnos – Bordones, la laguna por el momento; el área SST les capacitan en seguridad en el trabajo.

En el periodo informado (junio), se recibieron 9 hojas de vida de la comunidad, interesados en trabajar con el Consorcio Montebello, se les explico que en el momento que se reciben sin compromiso y los llamados se realizaran según avance la obra y los requerimientos de los profesionales a cargo.

Ante la importancia de generar oportunidades para mejorar la calidad de vida de los habitantes del área de influencia del proyecto, y atendiendo las recomendaciones establecidas dentro de la Guía Ambiental, se informa que se han contratado un total de 280 personas en el desarrollo del proyecto y se mantiene la contratación de 185 personas a la fecha de corte del mes de junio de 2024.

A la fecha del presente informe la contratación de personal para la obra se encuentra distribuido así: personas de mano de obra calificada 112 y de mano de obra no calificada 73 personas vinculadas al proyecto, relacionadas a continuación; es de anotar que en el cuadro se evidencian 185 trabajadores activos y resaltados con rojo 95 personas que presentaron renuncia.

Tabla No 2. Personal de obra contrato 998 de 2023.

LISTADO PERSONAL CONSORCIO MONTEBELLO - EXPLANAN S.A.S, V&M INGENIERIA, CIVCOL Y SUBCONTRATISTAS

N	NOMBRES - APELLIDOS	CEDULA	CARGO	VEHICULO/ MAQUINARIA	LUGAR DE PROCEDENCIA	RAZON SOCIAL	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
1	LUIS FERNANDO VELASCO VELASCO	7550802	ESP ESTRUCTURAS	NA	NEIVA	CIVCOL S.A.S	17/10/2023	
2	ALEJANDRO JARAMILLO URIBE	71669300	COORDINADOR DE OBRA	NA	MEDELLIN - ANTIOQUIA	EXPLANAN S.A.S	17/10/2023	
3	ISAIAS VARGAS GONZALEZ	7710012	REPRESENTANTE LEGAL	NA	NEIVA	INDEPENDIENTE	17/10/2023	
4	JAVIER LEONARDO VALDERRAMA	79957561	DIRECTOR DE OBRA	NA	NEIVA	CIVCOL S.A.S	17/10/2023	
5	ANDREA OMAIRA TRUJILLO POLANCO	1075213839	RESIDENTE SST	NA	NEIVA	CONSORCIO MONTEBELLO	17/10/2023	
6	MAURICIO ROMERO VARGAS	1116992123	RESIDENTE DE OBRA	NA	VILLAVICENCIO - META	EXPLANAN S.A.S	17/10/2023	31/01/2024
7	FABIO CUSPOCA FONSECA	4206907	INGENIERO DE PRODUCCION	NA	NEIVA - HUILA	EXPLANAN S.A.S	17/10/2023	
8	YEFFERSON SEPULVEDA TANGARIFE	1035857993	TOPOGRAFO N - 1	NA	BARBOSA - ANTIOQUIA	EXPLANAN S.A.S	17/10/2023	
9	DIANA ALEXANDRA ALVAREZ SALDARRIAGA	1018372274	ADMINISTRADORA	NA	BETULIA - ANTIOQUIA	EXPLANAN S.A.S	17/10/2023	31/01/2024
10	SEGUNDO ANDRADE QUINTERO	12195336	TOPOGRAFO N - 2	NA	NEIVA - HUILA	CIVCOL S.A.S	18/10/2023	22/12/2023
11	CRISTIAN ANDRES FALLA ACOSTA	1121884370	TOPOGRAFO	NA	NEIVA - HUILA	CONSORCIO MONTEBELLO	23/10/2023	
12	LAURA DANIELA LONDOÑO PAYA	1081420356	PROF. SOCIAL	NA	NEIVA - HUILA	CONSORCIO MONTEBELLO	23/10/2023	
13	WILLMAR IVAN ROJAS ORTIZ	7708837	RESIDENTE	NA	NEIVA - HUILA	CONSORCIO MONTEBELLO	23/10/2023	31/10/2023
14	JAQUELINE VARGAS MENDIETA	26493714	APOYO SST	NA	TARQUI-HUILA	CONSORCIO MONTEBELLO	23/10/2023	
15	GLORIA BURBANO ÑAÑEZ	36115009	AUXILIAR SOCIAL	NA	CRA 5N 8-10 BARRIO DIVINO NIÑO (ISNOS)	EXPLANAN S.A.S	16/11/2023	
16	IVAN RENE CHAVEZ ORDOÑEZ	1077867616	RESIDENTE AMBIENTAL	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	08/12/2023	
17	CARLOS ESTEBAN CAMARGO ARCILA	1019065586	ING RESIDENTE	NA	NEIVA - HUILA	CONSORCIO MONTEBELLO	13/12/2023	
18	NATALIA DIAZ ORTEGA	1084260358	INSPECTOR SST	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	01/12/2023	
19	FRANCY HELENA MUÑOZ	1084255867	AUX SST	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	24/11/2023	24/11/2023
20	JOHANA ROCIO ORTEGA AULLON	1084253253	ALMACENISTA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	22/11/2023	
21	EDWIN ALEXIS VALENCIA	1083911600	CADENERO 1	NA	PITALITO - HUILA	VAMECOL INGENIERIA SAS	11/01/2024	27/03/2024

22	LEIBER MAURICIO BURBANO URBANO	1004440187	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	CIVCOL S.A.S	23/10/2023	22/12/2023
23	ARNUBIO LOZANO PEÑA	14280868	CONDUCTOR	CAMIONETA KLW 025	TERUEL-HUILA	INCOINT	23/10/2023	
24	JHON JADER MONTEALEGRE	1084925103	OPERADOR	RETROESCAVADORA 416F	TERUEL-HUILA	INCOINT	16/11/2023	
25	JOSE HERNANDO VARGAS	12130863	CONDUCTOR	VOLQUETA SBB 259	NEIVA - HUILA	INCOINT	16/11/2023	28/11/2023
26	ABELARDO VARGAS LONDOÑO	12103571	CONDUCTOR	CAMIONETA HHK 090	NEIVA - HUILA	CIVCOL S.A.S	21/11/2023	31/01/2024
27	CARLOS ALBERTO RAMIREZ SALINAS	83235351	CONDUCTOR	VOLQUETA TTG 499	TERUEL-HUILA	INCOINT	23/11/2023	01/06/2024
28	JORGE ANDRES DIAZ LOSADA	1080290100	OPERADOR	MOTONIVELADORA 120M	TERUEL-HUILA	INCOINT	27/11/2023	13/01/2024
29	SEGUNDO FAIVER HOYOS SOTELO	12169563	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	22/11/2023	
30	SEGUNDO ORTEGA BOLAÑOS	12168709	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	22/11/2023	RENUNCIA
31	FABIAN EDUARDO LAGUNA MONTILLA	1084923916	CONDUCTOR	VOLQUETA UPR 499	TERUEL-HUILA	INCOINT	03/01/2024	
32	ALDAIR DIAZ BOLAÑOS	1084260942	OPERADOR	VIBROCOMPACTADOR	ISNOS - HUILA	INCOINT	10/01/2024	
33	CARLOS MARIO GIRON DURANGO	1038804489	OPERADOR	RETRO URUGA	MEDELLIN - ANTIOQUIA	EXPLANAN S.A.S	25/11/2023	21/03/2024
34	JAIRO ALBERTO CARDENAS PIEDRADITA	70928150	CONDUCTOR	VOLQUETA SMH 874	MEDELLIN - ANTIOQUIA	EXPLANAN S.A.S	15/01/2024	24/01/2024
35	CARLOS HUMBERTO RUIZ ANACONA	1082777318	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	01/12/2023	
36	CRISTIAN MIGUEL OSWALDO ACOSTA VALVERDE	1085942024	AYUDANTE DE OBRA	NA	SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	01/12/2023	
37	EFRAIN OMEN PAPAMIJA	1082774863	AYUDANTE DE OBRA	NA	SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	01/12/2023	30/04/2024
38	WILSON BUITRON LOPEZ	18143572	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	05/12/2023	
39	EIVAR CARVAJAL SILVA	12170460	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	05/12/2023	
40	MIGUEL ANGEL FERNANDEZ PIAMBA	12171234	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	05/12/2023	
41	GUILLERMO HDO GALINDEZ ANACONA	12262925	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	05/12/2023	
42	AINER YAIR JIMENEZ QUINTERO	1084251655	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	05/12/2023	22/02/2024
43	DEISON AUGUSTO OJEDA LOPEZ	10297561	CADENERO 2	NA	BOLONBOLO - ANTIOQUIA	EXPLANAN S.A.S	05/12/2023	
44	YIMY ALEXANDER ORTEGA CERON	1084254067	CONDUCTOR	CAMIONETA OKA 645	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	05/12/2023	19/04/2024
45	JUAN ESTEBAN URBANO PAZ	1004440709	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	05/12/2023	
46	EDWIN JAVIER CUCHIMBA MORA	7702214	CONDUCTOR	TURBO	NEIVA	CIVCOL S.A.S	06/12/2023	03/04/2024

47	DIOGENES DELGADO RAIGOSO	79635187	ENCARGADO MAQUINARIA	NA	CUNDINAMARCA	EXPLANAN S.A.S	12/12/2023	
48	VERONICA GONZALEZ MUÑOZ	55183542	CONTROLADOR VIAL	NA	SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	18/12/2023	
49	SANDRA MILENA QUINAYAS MUÑOZ	55183728	CONTROLADOR VIAL	NA	SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	18/12/2023	
50	MARIA CAMILA SEGURA HERNANDEZ	1005024368	ANALISTA DE COSTOS	NA	SANTANDER	EXPLANAN S.A.S	15/01/2024	
51	RICARDO ROJAS MOLINA	1075213732	CONDUCTOR	VOLQUETA TAW 587	PITALITO - HUILA	COOMVIAS	15/01/2024	INACTIVO 20 MARZO
52	JUVENAL BETANCOURT PARRA	12239780	CONDUCTOR	VOLQUETA TTM 562	SAN AGUSTIN	COOMVIAS	15/01/2024	31/01/2024
53	CARLOS JACINTO ROJAS	15309446	OPERADOR	ORUGA KOMATSU	BELLO - ANTIOQUIA	EXPLANAN S.A.S	15/01/2024	03/03/2024
54	CAMILO ANDRES FIERRO	1075252958	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	17/01/2024	15/05/2024
55	OSCAR JAVIER CANTILLO PEÑA	12170661	INGENIERO	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	19/01/2024	12/02/2024
56	BIBIANA MARCELA ROJAS MUÑOZ	1075288122	AUX. SOCIAL	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	20/01/2024	29/02/2024
57	ELISEO CORONADO GARCIA	79603625	CONDUCTOR	VOLQUETA SKN 760	PITALITO - HUILA	COOMVIAS	20/01/2024	
58	HUMBERTO MORENO LEMUS	1113625970	OPERADOR	MOTONIVELADO RA 120M	NEIVA	INCOINT	19/01/2024	09/02/2024
59	JOHN HARON RAMIREZ LEON	1082780688	CONDUCTOR	VOLQUETA 103	PITALITO - HUILA	COOMVIAS	20/01/2024	
60	FERNANDO LOENEL CERON CISNEROS	12170026	OPERADOR	RETROESCAVADO RA 420 D	PITALITO - HUILA	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	18/01/2024	
61	EDWAR CORONADO CHARRY	12276437	CONDUCTOR	VOLQUETA SMH 874	MEDELLIN - ANTIOQUIA	EXPLANAN S.A.S	25/01/2024	10/03/2024
62	JOAN DARIO GOMEZ CRUZ	1084260266	LABORTORIO	NA	LA PLATA HUILA	EXPLANAN S.A.S	18/01/2024	21/02/2024
63	MARIA ANDREA CAJIVIOY ARTEAGA	1007194762	CONTROLADOR VIAL	NA	VEREDA ARRAYANAS ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	06/02/2024	
64	DAYANA ANDREA SAMBONY CHILITO	1084262288	CONTROLADOR VIAL	NA	VEREDA SALTO DE BORDONES ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	06/02/2024	
65	JESUS ANTONIO CALVICHE	76295882	CADENERO 1	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	23/01/2024	
66	ALVARO ROMERO MENJURA	17675879	AYUDANTE DE OBRA(MAESTRO)	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	23/01/2024	31/01/2024
67	YEDINSON FERMIN CALLEJAS CAMPOS	1075299591	OPERADOR	RETRO 416 D-2	NEIVA	INCOINT	24/01/2024	11/06/2024
68	JOSE ODREY ALVAREZ CARVAJAL	1084924683	CONDUCTOR	VOLQUETA SXT 783	NEIVA	INCOINT	29/01/2024	
69	JHON JAIRO GONZALEZ	71667028	OPERADOR	BULLDOZER 928 G Z	MEDELLIN	EXPLANAN S.A.S	24/01/2024	
70	JAIRO HUMBERTO GIRALDO	70163313	OPERADOR	MOTONIVELADO RA 140K	MEDELLIN	EXPLANAN S.A.S	24/01/2024	30/01/2024
71	RODRIGO ANTONIO GARCIA VERGARA	19660116	OPERADOR	VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC	MEDELLIN	EXPLANAN S.A.S	24/01/2024	

72	ROBERTO ROMERO VARGAS	86076968	ADMINISTRADOR	NA	VILLAVICENCIO - META	EXPLANAN S.A.S	29/01/2024	
73	OSCAR EDUARDO VARGAS	1075261715	INSPECTOR DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	25/01/2024	
74	JOSE LUIS ORTEGA DIAZ	1084255206	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	SEBASTIAN CASTILLLO	01/02/2024	15/02/2024
75	PIOQUINTO CASTILLO CAMACHO	12128429	AYUDANTE DE OBRA	NA	NEIVA	SEBASTIAN CASTILLLO	25/01/2024	
76	SNNEIDER ALVAREZ PALOMINO	17653623	OPERADOR	ORUGA KOMATSU	FLORENCIA	EXPLANAN S.A.S	21/01/2024	RETIRO 30-4-24
77	MIGUEL ANGEL JULIO PRIMERA	1066748535	INSPECTOR SST	NA	SAN ONOFRE (SUCRE)	EXPLANAN S.A.S	31/01/2024	
78	GILBERTO CUELLAR SAGASTUY	12192545	CONDUCTOR	VOLQUETA SXV 403	NEIVA	INCOINT	31/01/2024	
79	JESUS MARIA VARGAS JIMENEZ	4913988	CONDUCTOR	VOLQUETA VZD 917	NEIVA	INCOINT	31/01/2024	
80	JORGE IGNACIO CUENCA DIAZ	1084924253	CONDUCTOR	VOLQUETA PLQ 528	NEIVA	INCOINT	31/01/2024	15/04/2024
81	JORGE ARMANDO TRIVIÑO CERON	83258528	CONDUCTOR	VOLQUETA TBL 449	PITALITO	COOMVIAS	31/01/2024	
82	NELSON ENRIQUE MURCIA CARRILLO	83044471	CONDUCTOR	VOLQUETA SKX 372	PITALITO	COOMVIAS	31/01/2024	
83	NELSON ROSADA	12171011	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	SEBASTIAN CASTILLLO	01/02/2024	15/02/2024
84	LUZ DARY SAMBONI MACIAS	1084250116	CONTROLADOR VIAL	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	02/02/2024	03/05/2024
85	MARIA YESSENIA ORTEGA	1084253770	CONTROLADOR VIAL	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	02/02/2024	
86	SOLENIA MURCIA BOTINA	36115628	APUNTADORA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	02/02/2024	
87	NICOLAS ANDRES CASTAÑO LAGUNA	1032398746	ENCARGADO DE OBRA	NA	RIONEGRO ANTIOQUIA	EXPLANAN S.A.S	04/02/2024	
88	YESID SAMBONI BENAVIDES	1084260094	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA ALTO BRISAS - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	07/02/2024	
89	ELDA ALEJANDRA DELGADO GAVIRIA	36113782	AUXILIAR OFICIOS VARIOS	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	EXPLANAN S.A.S	17/03/2024	
90	LEIDER JIMENEZ ESCARRAGA	1004442473	CONDUCTOR	VOLQUETA TBA 219	VEREDA LA FLORIDA - ISNOS	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	08/02/2024	24/02/2024
91	JUAN DIEGO VARGAS DELGADO	1004441960	AYUDANTE DE OBRA	NA	SALTO DE BORDONES - ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	08/02/2024	09/06/2024
92	JORGE HUMBERTO ALDANA ROSERO	1082131133	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA GUACAS -ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	08/02/2024	
93	FERNANDO JOSE RAMOS MUÑOZ	1084262323	AYUDANTE DE OBRA	NA	CLL 6 DIAGONAL 2-13 PORVENIR-ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	08/02/2024	09/02/2024
94	JUAN MANUEL LOSADA GASCA	1004440686	AYUDANTE DE OBRA	NA	CRA 2 N 3-57 PORVENIR - ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	08/02/2024	
95	JULIAN ENRIQUE LOSADA GASCA	1084258658	AYUDANTE DE OBRA	NA	CRA 2 N 3-57 PORVENIR - ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	08/02/2024	

96	OSCAR FERNANDO MARTINEZ ROJAS	1026293680	AYUDANTE DE OBRA	NA	CLL 5 N 1A-34 PORVENIR - ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	08/02/2024	
97	ARLEY TENORIO MUÑOZ	1004156442	AYUDANTE DE OBRA	NA	EL PALMAR-SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	13/02/2024	
98	ELDER ANACONA MORENO	1061984223	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA SAN LORENZO - SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	14/02/2024	27/03/2024
99	JOHN EDWIN JOJOA MUÑOZ	1053794532	INSPECTOR DE OBRA	NA	CRA 4 N. 5-43 ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	14/02/2024	17/02/2023
100	JOSE EDILMO SAMBONI GOMEZ	12170122	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA BAJO PLANES - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	06/05/2024
101	MARIO DE JESUS RAMIREZ CIRO	70161685	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	
102	GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ NOBLE	8189950	MAESTRO	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	
103	RUBEN DARIO CLAROS JIMENEZ	1007337070	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA SINAI - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	30/04/2024
104	ROBINSON MOISES SAMBONI BOLAÑOZ	1084258110	AYUDANTE DE OBRA	NA	SALTO DE BORDONES - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	
105	DEIBER SAMBONI MACIAS	1084255696	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA LA MURALLA - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	05/05/2024
106	PEDRO MUÑOZ BOLAÑOS	1084252256	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA JARDIN - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	04/05/2024
107	ROBINSON ANDRES DE JESUS GONZALEZ	1004491906	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA BAJO PLANES - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	
108	MANUEL ENRIQUE MACEA ROQUEME	10997315	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	MONTERIA	JHJ CONSTRUCCIONES	13/02/2024	
109	HORACIO ALBERTO RESTREPO MURRILLO	98607266	SUB-CONTRATISTA	CAMIONETA FED177	BELLO - ANTIOQUIA	JHJ CONSTRUCCIONES	13/02/2024	
110	ANGELICA DEL MAR CUERVO MAGIN	1004441881	AUXILIAR ADMINISTRATIVA DE OBRA	NA	VEREDA GUADUALES - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	15/02/2024	
111	FRANCISCO JAVIER LOPERA	8403456	RESIDENTE DE OBRA	NA	CLL22 SUR #12-92 VENECIA - SOGAMOSO BOYACÁ	EXPLANAN S.A.S	15/02/2024	
112	YUDI FERNANDA URBANO CAICEDO	1084254055	CONTROLADOR VIAL	NA	VEREDA DELICIAS - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	16/02/2024	
113	EDUINA IMBACHI ANACONA	36115247	CONTROLADOR VIAL	NA	VEREDA BAJO BRISAS - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	16/02/2024	
114	NAYIBE RUJANA VARGAS	1075269545	INSPECTOR DE OBRA	NA	VEREDE BAJO MONDEYAL	VAMECOL INGENIERIA SAS	21/02/2024	27/03/2024
115	JHON JAIRO PINEDA CARDENAS	75082427	INSPECTOR DE OBRA	NA	CALLE 5 N. 5-67 ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	21/02/2024	03/05/2024
116	LUIS ENRIQUE TOVAR BAHAMON	1081182862	OPERADOR	EXCAVADORA KOBELCO SK 210-8	NEIVA	INCOINT	21/02/2024	
117	PAUBLO AGUSTIN OSORIO GONZALEZ	12209068	OPERADOR	MINICARGADOR CATERPILLAR MC095699	NEIVA	INCOINT	16/02/2024	
118	SEBASTIAN GALINDEZ GARCIA	1084262218	CONDUCTOR	VOLQUETA KUL 485	ISNOS	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	19/02/2024	08/03/2024

96	OSCAR FERNANDO MARTINEZ ROJAS	1026293680	AYUDANTE DE OBRA	NA	CLL 5 N 1A-34 PORVENIR - ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	08/02/2024	
97	ARLEY TENORIO MUÑOZ	1004156442	AYUDANTE DE OBRA	NA	EL PALMAR-SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	13/02/2024	
98	ELDER ANACONA MORENO	1061984223	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA SAN LORENZO - SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	14/02/2024	27/03/2024
99	JOHN EDWIN JOJOA MUÑOZ	1053794532	INSPECTOR DE OBRA	NA	CRA 4 N. 5-43 ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	14/02/2024	17/02/2023
100	JOSE EDILMO SAMBONI GOMEZ	12170122	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA BAJO PLANES - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	06/05/2024
101	MARIO DE JESUS RAMIREZ CIRO	70161685	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	
102	GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ NOBLE	8189950	MAESTRO	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	
103	RUBEN DARIO CLAROS JIMENEZ	1007337070	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA SINAI - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	30/04/2024
104	ROBINSON MOISES SAMBONI BOLAÑOZ	1084258110	AYUDANTE DE OBRA	NA	SALTO DE BORDONES - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	
105	DEIBER SAMBONI MACIAS	1084255696	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA LA MURALLA - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	05/05/2024
106	PEDRO MUÑOZ BOLAÑOS	1084252256	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA JARDIN - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	04/05/2024
107	ROBINSON ANDRES DE JESUS GONZALEZ	1004491906	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA BAJO PLANES - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	
108	MANUEL ENRIQUE MACEA ROQUEME	10997315	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	MONTERIA	JHJ CONSTRUCCIONES	13/02/2024	
109	HORACIO ALBERTO RESTREPO MURRILLO	98607266	SUB-CONTRATISTA	CAMIONETA FED177	BELLO - ANTIOQUIA	JHJ CONSTRUCCIONES	13/02/2024	
110	ANGELICA DEL MAR CUERVO MAGIN	1004441881	AUXILIAR ADMINISTRATIVA DE OBRA	NA	VEREDA GUADUALES - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	15/02/2024	
111	FRANCISCO JAVIER LOPERA	8403456	RESIDENTE DE OBRA	NA	CLL22 SUR #12-92 VENECIA - SOGAMOSO BOYACÁ	EXPLANAN S.A.S	15/02/2024	
112	YUDI FERNANDA URBANO CAICEDO	1084254055	CONTROLADOR VIAL	NA	VEREDA DELICIAS - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	16/02/2024	
113	EDUINA IMBACHI ANACONA	36115247	CONTROLADOR VIAL	NA	VEREDA BAJO BRISAS - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	16/02/2024	
114	NAYIBE RUJANA VARGAS	1075269545	INSPECTOR DE OBRA	NA	VEREDE BAJO MONDEYAL	VAMECOL INGENIERIA SAS	21/02/2024	27/03/2024
115	JHON JAIRO PINEDA CARDENAS	75082427	INSPECTOR DE OBRA	NA	CALLE 5 N. 5-67 ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	21/02/2024	03/05/2024
116	LUIS ENRIQUE TOVAR BAHAMON	1081182862	OPERADOR	EXCAVADORA KOBELCO SK 210-8	NEIVA	INCOINT	21/02/2024	
117	PAUBLO AGUSTIN OSORIO GONZALEZ	12209068	OPERADOR	MINICARGADOR CATERPILLAR MC095699	NEIVA	INCOINT	16/02/2024	
118	SEBASTIAN GALINDEZ GARCIA	1084262218	CONDUCTOR	VOLQUETA KUL 485	ISNOS	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	19/02/2024	08/03/2024

119	JAINOVER GONZALEZ VIANA	14280409	CONDUCTOR	VOLQUETA UFJ 557	ISNOS	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	19/02/2024	01/03/2024
120	LEONEL SERRATO SERRATO	7690390	CONDUCTOR	VOLQUETAS TTS 663	PITALITO	TRANSPORTES TYT	22/02/2024	
121	JORGE ELIECER SALAZAR	94446653	OPERADOR	MOTONIVELADORA 120M	NEIVA	INCOINT	22/02/2024	
122	PEDRO LEON GARCIA COLORADO	17640900	CONDUCTOR	VOLQUETAS TDV 030	NEIVA	COOMVIAS	22/02/2024	27/03/2024
123	LUIS FERNANDO CASTAÑO LOPEZ	12240617	CONDUCTOR	VOLQUETA SQI 415	PITALITO	O&M INGENEIRIA	23/02/2024	
124	MARLON JAVIER TENGONO RIVAS	1079411457	CONDUCTOR	VOLQUETA THY 064	PITALITO	O&M INGENEIRIA	23/02/2024	
125	JONATHAN CEBALLES BURBANO	83216074	TURBO CLZ 384 Y	VOLQUETA SZO293	PITALITO	O&M INGENEIRIA	23/02/2024	26/02/2024
126	EDUAR YOHANI FERRAO	1036684693	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	20/02/2024	
127	JOHAN SEBASTIAN CASTILLO SUAZA	1075321963	AYUDANTE DE OBRA	NA	NEIVA	SEBASTIAN CASTILLLO	22/02/2024	
128	MAYKON GECSY BENAVIDES NARVAEZ	1083915581	OPERADOR	EXCAVADORA KOMATSU MC054381	PITALITO - HUILA	COOMVIAS	21/02/2024	
129	NESTOR RAUL ZAPATA URIBE	70416916	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	21/02/2024	
130	JHON FREDY ERAZO BOLAÑOS	1084252136	CADENERO 1	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	22/02/2024	
131	ALDIVEY GARZON POLANIA	1075542665	LABORATORISTA	NA	MANIZALEZ	EXPLANAN S.A.S	12/02/2024	
132	VICTOR HUGO CHINCHAJOY IMBACHI	1084260292	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	SEBASTIAN CASTILLLO	01/02/2024	RETIRO 30-4-24
133	FABIO ANYEDIS GIRON PAPAMIJA	1004441570	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	SEBASTIAN CASTILLLO	20/02/2024	
134	JOSE ERMINSO MALES MAMIAN	1084256121	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	INSOS	SEBASTIAN CASTILLLO	20/02/2024	24/04/2024
135	CARLOS ANDRES RODRIGUEZ	1079508334	OPERADOR	MOTONIVELADORA 730A	PITALITO	O&M INGENEIRIA	27/02/2024	
136	JUAN CARLOS QUINTEROS SANABRIA	12189987	CONDUCTOR	VOLQUETA STS 797	PITALITO	TRANSPORTES TYT	26/02/2024	
137	JHAN CARLOS MONTEALEGRE DAVID	1084925379	PASANTE TOPOGRAFIA		NEIVA	PASANTE SENA	28/02/2024	
138	RUBEN DARIO MUÑOZ	12283554	CONDUCTOR	VOLQUETA TJW 055	PITALITO	COOMVIAS	01/02/2024	
139	SANDOR RAMIREZ RODRIGUEZ	1193568266	CONDUCTOR	VOLQUETA TFU 648	PITALITO	TRANSPORTES TYT	01/02/2024	
140	YESID OCHOA CHANTRE	12275465	CONDUCTOR	VOLQUETA WLL458	LA PLATA HUILA	COOMVIAS	26/02/20224	
141	RODRIGO ADOLFO CONRADO TERAN	12619450	OPERADOR	CARGADOR C05	APARTADO ANTIOQUÍA	EXPLANAN S.A.S	26/02/2024	
142	ANDRES FELIPE VILLADA ECHEVERRI	1234991727	OPERADOR	MOTONIVELADORA 120K	MEDELLIN	EXPLANAN S.A.S	28/02/2024	26/04/2024
143	OSWALDO ANDRES ALARCON	1004442725	CONDUCTOR	VOLQUETA TBA 219	ISNOS	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	28/02/2024	

144	CRISTIAN ANDRES MUÑOZ GOMEZ	1007244657	CONDUCTOR	VOLQUETA TBL627	ISNOS	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	01/03/2024	27/03/2024
145	EDINSON ANTONIO MURCIA CARRILLO	1083913516	CONDUCTOR	VOLQUETA TLX732	PITALITO - HUILA	COOMVIAS	06/03/2024	23/04/2024
146	DIEGO ANDRES GAMBOA	1075600913	OPERADOR	EXCAVADORA KATO	FLORENCIA	EXPLANAN S.A.S	06/03/2024	
147	JUAN DIEGO ROMERO HERRERA	1079509511	AUX SOCIAL	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	06/03/2024	31/05/2024
148	ORLEY ROMARIO BARRERA DAZA	1079185583	INSPECTOR	NA	NEIVA	VAMECOL INGENIERIA SAS	07/03/2024	
149	JOSE ANTONIO LUNA SANCHEZ	7708330	OPERADOR	ETROEXCAVADORA CATERPILLAR 428E	NEIVA	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	11/03/2024	
150	SEGUNDO ALCIDES SOLARTE	6320207	CONDUCTOR	VOLQUETA DOBLE SMB 186	PITALITO	COOMVIAS	12/03/2024	25/04/2024
151	CRISTIAN ALEXANDER MACIAS ORTIZ	1075268584	OPERADOR	MOTONIVELADORA 120G-2	NEIVA	INCOINT	15/03/2024	
152	JOSE CAMILO BARRERA	1079509646	OPERADOR	VIBROCOMPACTADOR	PITALITO	O&M INGENEIRIA	21/03/2024	
153	MESIAS RICARDO ALEGRIA	18143829	OPERADOR	EXCAVADORA 320 D	PITALITO	O&M INGENEIRIA	21/03/2024	
154	NESTOR VARGAS	1079 409 693	CONDUCTOR	VOLQUETA TFQ 347	PITALITO	O&M INGENEIRIA	21/03/2024	20/05/2024
155	YONATHAN GOMEZ DEVIA	1080295566	CONDUCTOR	VOLQUETA WHX079	PITALITO	TRANSPORTES TYT	22/03/2024	30/04/2024
156	LUIS MIGUEL GOMEZ RUIZ	1084256603	CONDUCTOR	TURBO CLZ 384	ISNOS	INCOINT	21/03/2024	31/05/2024
157	LUIS ALBERTO ALZATE DAVID	3424356	OPERADOR	ORUGA KOMATSU	MEDELLIN	EXPLANAN S.A.S	04/03/2024	
158	JOHNY ALEXANDER BENITEZ URREO	98636112	CONDUCTOR	VOLQUETA TSZ145	CIUDAD BOLIVAR	EXPLANAN S.A.S	15/03/2024	26/03/2024
159	DIEGO FRANCISCO CHAPAL	1120216847	CONDUCTOR	VOLQUETA SKV734	PITALITO	JHA CONSTRUCCIONES	11/03/2024	INACTIVOS 10 DE MAYO
160	JHON JAIRO PANTOJA	87217595	CONDUCTOR	VOLQUETA DOBLE ZCW 154	PITALITO	JHA CONSTRUCCIONES	11/03/2024	INACTIVOS 30 ABRIL
161	JHONATAN GELPUD	1085336265	CONDUCTOR	VOLQUETA DOBLE KOK 460	PITALITO	JHA CONSTRUCCIONES	11/03/2024	INACTIVOS 30 ABRIL
162	RONALD MOSQUERA	1117527893	CONDUCTOR	VOLQUETA DOBLE ZOG 445	PITALITO	JHA CONSTRUCCIONES	11/03/2024	INACTIVOS 30 ABRIL
163	JUAN DAVID CARDONA	15458596	AUXILIAR TOPOGRAFIA	NA	TITIRIBI	EXPLANAN S.A.S	16/03/2024	
164	ANDERSON GARCES MUÑOZ	1084255834	CONDUCTOR	VOLQUETA OZM064	ISNOS	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	20/03/2024	
165	DIEGO FERNANDO PEREZ	1084925455	CONDUCTOR	VOLQUETA WHX 655	PITALITO	TRANSPORTES TYT	26/03/2024	
166	ALVARO HERNAN CHANTRY CARDOSO	12280959	CONDUCTOR	VOLQUETA TSV 878	PITALITO	O&M INGENEIRIA	01/04/2024	
167	FREDY VARGAS TRUJILLO	12278222	CONDUCTOR	VOLQUETA THY 060	PITALITO	O&M INGENEIRIA	01/04/2024	
168	BLEYNER JULIO BERRIO BELLO	92030984	CADENERO 1	NA	META	VAMECOL INGENIERIA SAS	02/04/2024	15/04/2024

169	JARO MAURICIO INCA ARTURO	12991319	CADENERO 1	NA	PITALITO	VAMECOL INGENIERIA SAS	02/04/2024	
170	JONATAN RODRIGUEZ ORTEGA	1084255936	INSPECTOR DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	02/04/2024	31/05/2024
171	NOLBEY GOMEZ SAMBONI	1026272182	CONTROLADOR VIAL	NA	ISNOS	O&M INGENEIRIA	01/04/2024	
172	YAMILETH BURBANO MURCIA	1004446401	CONTROLADOR VIAL	NA	ISNOS	O&M INGENEIRIA	01/04/2024	
173	YINARY PATRICIA CASTRO RODRIGUEZ	1030642902	INSPECTOR DE OBRA	NA	PITALITO	O&M INGENEIRIA	02/04/2024	
174	WILLIAN DUVAN TONUSCO TUSARM	1006505939	AYUDANTE DE OBRA	NA	PITALITO	O&M INGENEIRIA	03/04/2024	
175	JAMES TIMANA SANTIAGO	12169345	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	05/06/2024
176	ALEXANDER SCARPETTA INCHIMA	83040990	AYUDANTE PLANTA DE TRITURACIÓN	NA	VEREDA REMOLINO - LA LAGUNA	EXPLANAN	12/04/2024	
177	ERLEY PERDOMO MARIN	1117528296	AYUDANTE DE OBRA	NA	PITALITO	O&M INGENEIRIA	09/04/2024	
178	JOSUE ANDRADE LISCANO	1007359799	OPERADOR	VIBRO COMPACTADOR	PITALITO	INCOINT	06/04/2024	
179	FELIX DANIEL ARRIENTA MORENO	1043874735	OPERADOR DE PLANTA TRITURADORA	NA	BARAYA HUILA	EXPLANAN S.A.S	02/04/2024	
180	ARNEYS ALFREDO BARON VERTEL	79765417	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS HUILA	EXPLANAN S.A.S	04/04/2024	
181	LUIS ALBERTO BENAVIDES ALVARADO	1004441413	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA SINAI - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	04/04/2024	
182	ALEXANDER SCARPETTA INCHIMA	83040990	AYUDANTE PLANTA DE TRITURACIÓN	NA	VEREDA REMOLINO - LA LAGUNA	EXPLANAN S.A.S	12/04/2024	
183	LUIS FERNANDO GAONA QUEVEDO	80267074	SOLDADOR	NA	PITALITO	EXPLANAN S.A.S	04/04/2024	
184	WILLIAM ARLES ANACONA LOPEZ	1084255751	AYUDANTE DE OBRA	NA	PITALITO	EXPLANAN S.A.S	17/04/2024	
185	EDWIN JAVIER CUCHIMBA MORA	7702214	CONDUCTOR	TURBO	NEIVA	EXPLANAN S.A.S	04/04/2024	
186	JAIME ALEXANDER GARZON ALVARADO	1081699590	AYUDANTE PLANTA DE TRITURACIÓN	NA	LA LAGUNA	EXPLANAN S.A.S	04/05/2024	
187	JORGE HUMBERTO RESTREPO GUTIERREZ	1045488387	OPERADOR DE COMPRESOR	NA	MEDELLIN	EXPLANAN S.A.S	06/05/2024	
188	NERBREISON ORTEGA ERAZO	1004442781	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA CANASTOS - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	14/05/2024	
189	LEIXON SANTIAGO DELGADO BUITRON	1004443066	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	14/05/2024	
190	YOLANDA BENAVIDES ANACONA	36115036	CONTROLADOR DE TRÁFICO	NA	VEREDA ALTO BRISAS - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	14/05/2024	
191	ANDRES GARCIA GUZMAN	83117009	OFICIAL	NA	NEIVA	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
192	CARLOS ALBERTO BURBANO CRUZ	1082776813	AYUDANTE DE OBRA	NA	SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	05/06/2024
193	EDILSON LARA LEYTON	12167880	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	16/04/2024	

194	EUBER DARIO BECERRA GOMEZ	4616186	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	16/04/2024	
195	HUMBERTO GOMEZ UNI	12168967	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	16/04/2024	
196	LUIS ALONSO BRAVO MARTINEZ	83160822	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	16/04/2024	
197	LUIS EVELIO ARANDA OIDOR	1082157466	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	16/04/2024	06/05/2024
198	WILBER IMBACHI CAICEDO	1084260053	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	16/04/2024	
199	ERYS HENRY HINESTROZA PALACIOS	82000057	AYUDANTE DE OBRA		PITALITO	JHJ CONSTRUCCIONES	17/04/2024	
200	JAMES TIMANA SANTIAGO	12169345	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	03/04/2024	06/05/2024
201	NORLEK VELA MUELAS	1075254277	CADENERO 1	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	13/04/2024	
202	ESNEIDER NAVIA MOSQUERA	1084250517	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
203	CARLOS DANIEL TIMANA MONTERO	1084250530	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
204	ESNEIDER NAVIA MOSQUERA	1084250517	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	16/04/2024	06/05/2024
205	CARLOS DANIEL TIMANA MONTERO	1084250530	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	16/04/2024	06/05/2024
206	OVEIMAR ALEXANDER GAVIRIA ASTUDILLO	1004442142	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	16/04/2024	15/05/2024
207	VLADIMIR CAMACHO HERNANDEZ	83225426	CONDUCTOR	VOLQUETA OJA 052	TERUEL-HUILA	INCOINT	16/04/2024	
208	FABIAN CHIMBACO NASPIRAN	12171949	CONDUCTOR	VOLQUETA SQX 971	ISNOS	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	23/04/2024	
209	JORGE LUIS BULA MARTINEZ	1063294920	CONDUCTOR	VOLQUETA ZNM 486	ISNOS	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	23/04/2024	
210	JUAN JOSE PARRA ACEVEDO	1007634043	CONDUCTOR	VOLQUETA UVL 729	ISNOS	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	23/04/2024	25/05/2024
211	JUAN CARLOS DUARTE MENDOZA	1031143462	AYUDANTE DE OBRA	NA	SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	05/06/2024
212	SANDRO JORGE SANCHEZ	83225119	OPERADOR	EXCAVADORA HITACHI ZX 120	TERUEL-HUILA	INCOINT	24/04/2024	
213	KEVIN ALEXANDER DIAZ VELASCO	1084261156	CONDUCTOR	VOLQUETA TLX732	ISNOS	COOMVIAS	24/04/2024	04/06/2024
214	LUIS EDUARDO TUNUBALA FERNANDEZ	12227071	CADENERO 1	NA	PITALITO	VAMECOL INGENIERIA SAS	27/04/2024	
215	RAMIRO LOZANO MORA	83085435	AYUDANTE DE OBRA	NA	NEIVA	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
216	ALVARO MAURICIO AGUDELO ZULETA	1077478750	ENCARGADO DE VOLQUETAS	NA	CARMEN DE ATRATO	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	29/04/2024	
217	JUAN CARLOS SANTA CORREA	1038814714	CONDUCTOR	NA	CHIGORODO	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	29/04/2024	
218	JHON ALEXIS CARDONA JARAMILLO	1001667622	CONDUCTOR	NA	CAREPA	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	29/04/2024	25/05/2024
219	JULIAN MORENO RODRIGUEZ	1038823859	CONDUCTOR	NA	CHIGORODO	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	29/04/2024	15/05/2024

220	JOSE HEVER GARCIA IMBACHI	1084259056	CONDUCTOR	NA	ISNOS	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	26/04/2024	
221	REINALDO MARINEZ ESCOBEDO	83087130	OPERADOR	NA	CAMPOALEGRE	INCOINT	02/05/2024	
222	YENSY YURANY JOAQUI PIAMPA	1004268516	CONTROLADOR VIAL	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	06/05/2024	
223	JULIAN DANILO MURCIA HOYOS	1004440384	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	03/05/2024	
224	GEZMAR JOHAN BOLAÑOS LOPEZ	12262989	OPERADOR VIBRO	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	29/04/2024	17/06/2024
225	LUIS EDUARDO MEDINA	3085592	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	29/04/2024	
226	YUSBANDY BRAN CASTRO	1037325602	PILERO	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	29/04/2024	07/06/2024
227	HIRALDO RAMON AVILA AGUILERA	92186591	INSPECTOR DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	07/05/2024	31/05/2024
228	YEILLY CAROLINA NAVIA MUÑOZ	1004268516	CONTROLADOR VIAL	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	07/05/2024	
229	JUAN DAVID QUINAYAS	1004440781	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	09/05/2024	
230	YAMID GIRAZA JIMENEZ	4753870	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	09/05/2024	04/06/2024
231	EDID FERNEY FERNANDEZ	1084259666	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	10/05/2024	
232	SAUL VELASCO IMBACHI	12170698	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	10/05/2024	
233	ANDERSON SAUL VELASCO CAICEDO	1084252058	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	10/05/2024	
234	JOSE YOVANNY AVILA ESPAÑA	7694615	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
235	JHON FREDY MARQUEZ CASTILLO	5226211	AYUDANTE DE OBRA	NA	SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	05/06/2024
236	EDUARDO MILTON ALVAREZ VASQUEZ	83249898	CONDUCTOR	VOLQUETA SSZ 292	PITALITO	O&M INGENEIRIA	17/05/2024	
237	YHON ARLY ORDOÑEZ ORDOÑEZ	12171936	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA SAN VICENTE - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	14/05/2024	
238	ISAIAS CORTAZAR SUAREZ	4968959	OPERADOR	BULLDOZER 928 G Z	NEIVA	EXPLANAN S.A.S	14/05/2024	03/06/2024
239	JADER ENRIQUE RIVERO MIRANDA	1073984260	PILERO	NA	URABÁ	JHJ CONSTRUCCIONES	02/05/2024	
240	ALEXIS PIAMBA SANCHEZ	1004343344	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA HORNITOS - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	08/05/2024	
241	DEMBER JAVID BECERRA GOMEZ	76318489	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA BELEN - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	08/05/2024	
242	JERSON BOLAÑOS LOPEZ	76336208	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA FLORIDA	JHJ CONSTRUCCIONES	08/05/2024	
243	LEYSON ANDRES CORDOBA MARTINEZ	1078004741	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	08/05/2024	
244	RICAURTE ANTONIO MUÑOZ	76222262	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA JERUSALEN	JHJ CONSTRUCCIONES	08/05/2024	

245	FERNANDO SANCHEZ MURCIA	12169759	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA BELEN - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	09/05/2024	
246	HECTOR ALONSO MARIN	98489098	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	09/05/2024	
247	YULISA ÑAÑEZ ORFUELA	1083920510	AUXILIAR SST	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	14/05/2024	
248	JOSE MIGUEL JOAQUIN JOAQUIN	1084254928	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA DELICIAS - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	14/05/2024	
249	CRISTIAN ANDRES BECERRA ANACONA	1084254537	CONDUCTOR	VOLQUETA MAA393	ISNOS	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	08/05/2024	
250	CARLOS MARIO SUESCUN SUESCUN	1040800139	CONDUCTOR	VOLQUETA STA473	MEDELLIN	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	06/05/2024	10/05/2024
251	JADINSO VILLOD JIMENEZ RODRIGUEZ	80156003	CONDUCTOR	VOLQUETA SXT027	MEDELLIN	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	06/05/2024	
252	JORGE EDUARDO ERAZO ROJAS	1084257741	CONDUCTOR	VOLQUETA WFB813	ISNOS	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	17/05/2024	
253	RODRIGO LARA ARGOTE	1084252394	OPERADOR	MOTONIVELADORA	VEREDA CANASTOS - ISNOS	MEGA MAQUINARI	08/05/2024	17/06/2024
254	DAVINSON GERMAN VARGAS BOLAÑOS	1084252394	OPERADOR	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420E	VEREDA GRANADA - ISNOS	MEGA MAQUINARI	08/05/2024	15/06/2024
255	JOSE MIGUEL PALECHOR MOPAN	1060988818	AYUDANTE DE OBRA	NA	SALTO DE BORDONES - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	17/05/2024	
256	WILMER FERNANDO GAVIRIA ROSERO	12845465	AYUDANTE DE OBRA	NA	BARRIO LA MONTILLA - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	17/05/2024	
257	DARWIN QUINAYAS PEREZ	1236238298	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	17/05/2024	
258	FARITH MEDINA GUEVARA	1084925222	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	15/05/2024	31/05/2024
259	HECTOR FERNANDO CIRO PASAJE	1084252413	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	16/05/2024	
260	LEOPOLDO CASTAÑO RUIZ	1083872488	CONDUCTOR	VOLQUETA TFQ 347	PITALITO	O&M INGENEIRIA	21/05/2024	
261	EDWAR ALEXANDER ROJAS PAQUE	1075240024	MAESTRO	NA	PALESTINA	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
262	ADOLFO ZAMORA RIOS	1080183967	CONDUCTOR	VOLQUETA TTS 554	LA PLATA HUILA	O&M INGENEIRIA	17/05/2024	
263	CARLOS EDUARDO ESCOBAR BEDOYA	1040736214	MECANICO JUNIOR	NA	CALDAS	EXPLANAN S.A.S	25/05/2024	
264	CHRISTIAN DAVID DIAZ CHIMBACO	1084255548	CONDUCTOR	VOLQUETA	ISNOS	AFRA LOGISTICA	27/05/2024	
265	JORGE DANIEL BULA RODRIGUEZ	15047116	CONDUCTOR	VOLQUETA	MONTELIBANO CORDOBA	AFRA LOGISTICA	27/05/2024	01/06/2024
266	SALVADOR GOMEZ UNI	1084261408	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA DELICIAS - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	27/05/2024	
267	JOHAN STEVEN PERLAZA PERAFAN	1143464743	AYUDANTE DE OBRA	NA	BARRIO SAN FERNANDO	JHJ CONSTRUCCIONES	27/05/2024	12/06/2024
268	OSCAR ALI MUÑOZ MUÑOZ	12171760	AYUDANTE DE OBRA	NA	BARRIO SAN FERNANDO	JHJ CONSTRUCCIONES	27/05/2024	12/06/2024

269	CAMILO ANDRES FIERRO	1075252958	AYUDANTE DE OBRA	NA	BARRIO LA CHAZA - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	27/05/2024	
270	LIBARDO TIMANA FERNANDEZ	12171110	AYUDANTE DE OBRA	NA	BARRIO LAS AMERICAS - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	27/05/2024	
271	EDINSON SAMUEL PRADO MUÑOZ	1061795013	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA SALTO DE BORDONES	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
272	JOVINO PORFIRIO ZAMORA	17704900	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA ARRAYANES	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
273	ROBEIRO ELIECER GARCIA	15456621	INSPECTOR	NA	MEDELLIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	06/06/2024	
274	WILMER DE JESUS ARIAS MARIN	71258521	CONDUCTOR	VOLQUETA	DOS QUEBRADAS - RISARALDA	AFRA LOGISTICA	05/06/2024	
275	JONEYSON TUBERQUIA GIRALDO	1040378510	PILERO	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	04/06/2024	17/06/2024
276	CAMILO ANDRES LOPEZ CUENCA	1007287220	AUX TOPOGRAFICO	NA	NEIVA	VAMECOL INGENIERIA SAS	14/06/2024	
277	WENCESLAO SOLANO PIMENTEL	12117046	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	NEIVA	JOHAN SEBASTIAN CASTILLO SUAZA	11/06/2024	15/06/2024
278	LUIS FERNANDO ZULUAGA VARGAS	83246516	CONDUCTOR	VOLQUETA SVF 404	TERUEL-HUILA	INCOINT	04/06/2024	19/06/2024
279	DIEGO OMAR CULMA VARGAS	83225186	CONDUCTOR	CAMIONETA OZT 016	TERUEL-HUILA	INCOINT	11/06/2024	
	LEYDI YURANI MACIAS FERNANDEZ	1004443168	CONTROLADOR DE TRÁFICO	NA	VEREDA ALTO BRISAS - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	18/06/2024	

	RETIRADOS
	VACACIONES
	INCAPACITADOS

Tabla No 3. Generación empleo del personal de obra activo.

CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA	OBRA	INTER
TOTAL, EMPLEOS GENERADOS:	185	11
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	185	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	49	9
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	117	3

OBRA CONTRATO 1857 de 2023	GENERACIÓN DE EMPLEO						
	MANO DE OBRA CALIFICADA			MANO DE OBRA NO CALIFICADA			Total, Empleo
	Local	Externa	Sub Total	Local	Externa	Sub total	
25- mayo - al 25 de junio de 2024	47	65	112	70	3	73	185

Ecuación 1. Contratación mano de obra.

INDICADOR	FORMULA	CUMPLIMIENTO
	MO de la región contratada 117 * 100 % Total, mano de obra del proyecto 185	= 62,376% >26%

Ecuación 2. Contratación mano de obra grupos vulnerables.

INDICADOR	FORMULA	CUMPLIMIENTO
	MO perteneciente a grupos vulnerables 6 * 100 % Total, personas proyecto de la región 6	= 100%

La ARN emitió comunicado número OFI23-024631 / GPU en el cual refieren:" *En atención a lo requerido, nos permitimos informar que como resultado de la validación en el Sistema de Información para la Reintegración y la Reincorporación – SIRR- y con el Grupo territorial de atención en la zona, se identificaron dos (2) personas interesadas en hacer parte del proceso de selección."* por lo tanto estamos realizando los trámites para contactar las dos personas referidas

3.2 Actividades de sensibilización al personal de obra

PROGRAMA DE CUIDADO DE MANOS Y PASOS SEGUROS - ESTRATEGIA 9 - JUNIO 2024			
A continuación, encontrarán las estrategias que se llevarán a cabo con el objetivo de que sean desarrolladas en espacios no máximo de 20 minutos durante los recorridos en campo, en aras de no afectar la operatividad de las obras. Debemos llevar registro fotográfico y listados de asistencia en los formatos previamente aprobados por el área de calidad.			
Actividad	**Metodología**	**Aprendizaje**	**Elementos/ tiempo**
Tema 1: Un mismo lugar de partida	Todos los participantes se harán en un mismo punto de partida en un campo abierto. El residente explicará que daremos un paso adelante si cumplimos con cada uno de los enunciados. Es muy importante no fijarnos en el proceso de avance de los demás compañeros, solo centrarnos en nuestro propio proceso al dar cada instrucción es importante verificar que todos tengan claridad, por lo que pueden acudir a ejemplos en caso de ser requeridos. Al finalizar cada pregunta les pedirán a los participantes que observen que tanto lograron avanzar de acuerdo al punto de partida y al observar la ubicación de los demás compañeros, serán ellos quienes generen las propias conclusiones.	Este ejercicio permitirá generar consciencia, empatía y apertura ante la realidad de que todos somos diferentes, con necesidades diferentes, con motivaciones diferentes, pero aun así estas diferentes son las que nos fortalecen como equipo de trabajo, como familia, es un llamado a ser más empáticos unos con otros, a darnos cuenta de que no estamos solos y que podemos levantar la mano cuando sea necesario	20 minutos por grupo
Tema 2: Mi percepción Mi estrategia de autocuidado	Vamos a invitar entre 10 o 15 voluntarios y los filamos en un lugar que sean visibles a los demás colaboradores solo al que esta al final de la fila le daremos la indicación de que sin hablar haga con su cuerpo determinada acción (por ejemplo prender una moto acelerar y arrancar) de esta manera el tocará la espalda de siguiente compañero (quien estará dándole la espalda a la espera de su señal, al voltear el compañero hará la simulación, este a su vez hará una interpretación de sus movimientos e intentará replicarlos tocando la espalda del siguiente compañero y así sucesivamente. El último participante hará la representación en frente de los espectadores, al final la acción inicial quedará completamente distorsionada, será un maravilloso ejemplo para sensibilizar sobre el riesgo que se puede generar a través de una mala información o una inadecuada interpretación a manera de conclusión podrán hablar algunas personas que participaron del ejercicio y también harán lectura de lo sucedido quienes hayan sido espectadores.	Este ejercicio nos permitirá conocer distintos tipos de comunicación no verbal, Practicar habilidades básicas de comunicación y escucha de interpretación, además conocer la importancia del comportamiento asertivo como una habilidad básica para desenvolverse en la vida. Adquirir habilidades de resistencia a la presión del grupo	20 minutos por grupo

Actividad del programa de cuidado de manos y pasos seguros

Tema 1: Un mismo lugar de partida, pero podemos llegar todos a la línea final.

Preguntas para desarrollar la actividad:

1. Da un paso adelante si…En tu casa tienes agua y electricidad todo el día.
2. Da un paso adelante si…Culminaste todos los estudios que te proyectaste
3. Da un paso adelante si…Nunca has perdido un ser querido
4. Da un paso adelante si…Nunca has sido discriminado ni en el colegio -casa –calle- trabajo
5. Da un paso adelante si…Puedes tomar decisiones sin sentirte juzgado
6. Da un paso adelante si…Nunca has sufrido de acoso sexual callejero – familiar o en el trabajo
7. Da un paso adelante si…Nunca has sufrido malos tratos o humillaciones por quienes te rodean
8. Da un paso adelante si…Conoces plenamente tus derechos y los haces valer
9. Da un paso adelante si…Nunca has juzgado a otras personas
10. Da un paso adelante si…Nunca te has sentido ajustado de dinero
11. Da un paso adelante si…Tienes magia para hacer sonreír a los demás
12. Da un paso adelante si…Reconoces y aplaudes la valentía de los demás
13. Da un paso adelante si…Siempre ves el lado positivo de las cosas que te suceden
14. Da un paso adelante si…Siempre te desconectas para conectarte con los demás
15. Da un paso adelante si…Siempre a pesar de lo bueno o lo malo, disfrutas cada día como si fuera el último
16. Da un paso adelante si…Siempre cuidas de ti mismo
17. Da un paso adelante si… hoy le dijiste te amo a tu familia
18. Da un paso adelante si…Hoy Eres la mejor versión de ti

Ahora detente y observa ¿Que vemos a nuestro alrededor?

¿Será que todos somos iguales?

¿No podemos ignorar la realidad de nuestras diferencias, por ello, de que nos vamos a hacer cargo hoy?

REGISTRO FOTOGRÁFICO - UN MISMO LUGAR DE PARTIDA







REGISTRO FOTOGRÁFICO TEMA 2- MI PERCEPCIÓN MI ESTRATEGIA DE AUTOCUIDADO











TEMA 3. RELACIONES CON LA COMUNIDAD

Las relaciones sociales son las interacciones que una persona tiene con la gente que lo rodea. Pueden ser personas cercanas, como su familia, amigos y compañeros de trabajo, o más distantes, como personas de la vereda, barrio o que conoce casualmente.

Las interacciones entre los miembros de la comunidad de vecinos, necesariamente deben circunscribirse al respeto de las normas de convivencia básicas que garantizan la paz y el bienestar de todos.

Vivir en comunidad requiere llegar a acuerdos, respetar espacios e ideas, entender las necesidades del otro

Factores que impiden las buenas relaciones.

LO QUE YO PIENSO DE LOS DEMÁS	LO QUE LOS DEMÁS PUEDEN PENSAR DE MI
✓ Son inaccesibles ✓ Solo ven los defectos de los demás ✓ Son muy agresivos ✓ Todos son unos chismosos	✓ Esta encerrado en su propia actitud y es imposible sacarlo de ella ✓ Siempre está enojado (a) ✓ Nunca quiere dar la información

Para entregar a los colaboradores, para que reflexiones en lo que podemos hacer para una sana convivencia en las comunidades.



La actividad del tema tres se realizó en los tres tramos donde se desarrolla el contrato 998 de 2023

En tramo 1: el 19 de junio

En tramo 2: el 22 de junio

En tramo 3: el 21 de junio

REGISTRO FOTOGRÁFICO TEMA 3. RELACIONES CON LA COMUNIDAD







4. Programa. Comunidades étnicas, preservación, del patrimonio y sitios de interés sociocultural.

4.1 Programa de arqueología preventiva PPSI-7.1-24

De acuerdo con las actividades de obra a realizar sobre la vía ya existente, las acciones a ejecutar están orientadas a dar cumplimiento al régimen legal y lineamientos en materia de protección del patrimonio arqueológico con el propósito de salvaguardar los recursos culturales existentes o que puedan yacer en las áreas de desarrollo del proyecto, evitando poner en riesgo el patrimonio.

No obstante, y teniendo en cuenta que el presente contrato hace referencia al "MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DEL CIRCUITO TURÍSTICO DEL SUR EN LA VÍAS 20HL02 – OBANDO – ISNOS Y 20HL03 ISNOS – BORDONES – LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA". y que, de acuerdo con la guía de manejo ambiental del Instituto Nacional de Vías, INVIAS es un proyecto con complejidad media – alta, el Consorcio Montebello 2023, estará al tanto de todas las actividades constructivas.

4.2 Protección al patrimonio cultural PPSI-7.2-25

El Consorcio Montebello realizo la respectiva verificación en la página web del Ministerio de Cultura, en la lista de bienes declarados bienes de interés cultural del ámbito nacional actualizada al 10 octubre de 2023, así se identificó que en el área de influencia no se encuentra bienes de interés cultural – BIC.

No obstante, y en caso de que durante la ejecución del presente contrato surja el hallazgo de bienes de interés cultural, el contratista programara una reunión con las autoridades locales y culturales, comunidad, grupos étnicos aledaños al área de influencia del proyecto con el fin de exponer al detalle lo encontrado.

Durante el corte de este informe no se realizaron actividades en relación con este aspecto.

4.3 Protección del patrimonio geológico y paleontológico PPSI-7.3-26

En el marco de ejecución del programa de la gestión social, esta ficha se refiere a la protección del patrimonio geológico y paleontológico, la cual se basa en el decreto 1353 de 2018 que crea el sistema de gestión integral del patrimonio geológico y paleontológico de la Nación y la Resolución 732 de 2018 que establece los requisitos y procedimientos de tal gestión.

Además, en el decreto 2703 de 2013 (artículo 2, numerales 3, 4 y 5) que establece el Servicio Geológico Colombiano (en adelante SGC), como la entidad encargada de la protección de este patrimonio cultural y natural del país, sin embargo y en caso de que se dé el hallazgo de este patrimonio el Consorcio Montebello, se realizaran las acciones de manejo en caso de un encuentro fortuito con elementos de naturaleza mueble, ya sean paleontológicos o geológicos.

4.4 Acompañamiento al desarrollo y cumplimiento de la consulta previa, libre e informada con comunidades étnicas PPSI-7.4.27

El Consorcio Montebello, con el fin de dar cumplimiento de lo establecido por la Autoridad Nacional de Consulta Previa del Ministerio del Interior y teniendo en cuenta las obligaciones contraídas para la ejecución del contrato 998 de 2023, en relación con las comunidades étnicas relacionadas con el proyecto.

A razón de lo anterior, el día 21 de noviembre de 2023, mediante correo electrónico el Consorcio Montebello, solicito al Ministerio del Interior solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de consulta previa, **a la fecha se está a la espera de su respuesta.**

5. **Programa 8. Gestión social de infraestructura predios y servicios públicos**
   5.1 Infraestructura de predios y servicios públicos PGS-8.1-28

El 12 de junio se ejecutó firma de acta 1 de entorno levantada el 23 de mayo.

El 13 de junio se ejecutó firma de acta 1 de entorno levantada el 2 de abril.

El 19 junio se ejecutó firma de 1 acta de entorno levantada 14 de marzo.

Lo anterior se debe a que muchos de los propietarios de predio viven en otras veredas u otros municipios y no se encuentran en los momentos que se toman los registros al predio.

El 4 de junio se realizó el acta de intervención voluntaria en vereda Bajo Planes del tramo 2.

El 12 de junio se concretó con la firma de acta de intervención voluntaria levantada el 23 mayo en vereda Arrayanes.

El 13 de junio se realizó el levantamiento de acta de intervención voluntaria en vereda Arrayanes.

El 19 junio se realizó el levantamiento de acta de intervención voluntaria en vereda Bajo Planes del tramo 2.

Durante el mes de junio se entregaron actas de vecindad a interventoría para aprobación y firma, en total se llevan aprobadas 208 actas y quedan en poder del contratista 9 actas que son de un sector de una vía alterna que en el momento no se ha utilizado para transporte de vehículos pesados.

Tabla No 4. Actas de vecindad proyectadas.

TRAMO	N° ACTAS DE VECINDAD PROYECTADAS	N° ACTAS DE VECINDAD LEVANTADAS EN EL PERIODO
Sector Obando – Isnos	1	1
Sector Isnos- Bordones	133	136
Sector Bordones – La Laguna	80	80

Ecuación 3. Levantamiento actas de vecindad.

	FORMULA	CUMPLIMIENTO
INDICADOR	No de Actas De Vecindad Levantadas 217* 100 % No de Actas De Vecindad requeridas para el proyecto 214	= 100%

Ecuación 4. Afectaciones presentadas.

INDICADOR	FORMULA	CUMPLIMIENTO
	No de afectaciones subsanadas 0 * 100 % No de afectaciones presentadas	= 0%

5.1.1. Levantamiento actas de compromiso y/o permisos de obra

El 19 de junio se levantó 1 acta de compromiso en la obra del contrato 998 de 2023, esta se realizó para construcción de un pedraplén en el PR 12+240 en la vereda Bajo Planes.

Ecuación 5. Permisos de obra.

	FORMULA	CUMPLIMIENTO
INDICADOR	No. De Permisos de obra levantadas 5 * 100 % No. Permisos de obra requeridas para el proyecto 5	= 100%

5.2 Apoyo y orientación a la gestión institucional en la recuperación del derecho de vía PGS-8.3-29

Durante los recorridos realizados para el levantamiento de información de la línea base del presente documento, no se identificó ni evidencio la presencia de actividades económicas informales que ameriten procesos de traslado por la recuperación del derecho de vía.

Por lo anterior en este proyecto no aplicaría; sin embargo, se informa que, una vez iniciadas las obras, en el momento en que se encuentren eventos nuevos dentro del derecho de vía, se levantará un censo y registro de estos; se realizara una coordinación interinstitucional para informar la situación y se logren tomar las acciones correspondientes.

6. Programa 10. Participación, gobernanza e inclusión social:

6.1 Atención a la comunidad PPGI-10.1-32

Este sistema compone las diferentes actividades o acciones que realiza el Consorcio Montebello para atender y dar respuesta oportuna a las peticiones, quejas, reclamos, solicitudes (PQRS) provenientes de la comunidad, con el fin de dar un adecuado manejo a la información y los posibles conflictos.

Durante el mes de junio no se recibieron manifestaciones ciudadanas, por tal razón se tiene 0 PQRS abiertas, en la ejecución y desarrollo de la obra se han recibido 4 PQRS en estado cerradas a conformidad.

Se mantiene la atención permanente en la oficina SAU, se brindada orientación a la comunidad que se acerca a la oficina y también durante los recorridos de obra y la interacción con los residentes en la zona de influencia directa del proyecto.

Ecuación 8. Funcionamiento del SAU.

	FORMULA	CUMPLIMIENTO
INDICADOR	No. Días programados para funcionamiento del SAU 6 *100 % No. Días en funcionamiento del SAU 6	= 100%

Ecuación 9. Número de PQRS.

	FORMULA	CUMPLIMIENTO
INDICADOR	No. PQRS atendidos abiertas 0*100 % No. Total, de PQRS cerradas 4	= 100%

Ecuación 10. Tiempo de respuesta.

	FORMULA	CUMPLIMIENTO
INDICADOR	No. Días proyectados para dar respuesta 15 *100 % No. Día de respuesta enviada 12	= 100%

6.2 Información y divulgación PPGI-10-2-33

Las actividades de información y divulgación buscan atender y dar solución a las diferentes manifestaciones ciudadanas, con el fin de generar canales de comunicación de confianza de doble vía y la búsqueda permanente de una comunicación asertiva, que permita que los diferentes actores que hacen parte del proyecto cuenten con el acompañamiento permanente y adecuado disminuyendo así los conflictos con los miembros de las comunidades del área de influencia.

Durante el presente mes se entregaron volantes y notificaciones para informar de algunas obras de cuidado especial, como los trabajos de las transversales para esto se entregaron 150 volantes y se transmitieron 3 cuñas radiales.

Se realizo la invitación a recorrido de obra para el 20 de junio a los comités de veeduría, COPACO y presidentes de junta de acción comunal de los tres tramos, de las veredas el Palmar, Delicias, Alto Brisas, las Brisas, Muralla, Bajo Planes, Bordones y Arrayanes, que son del área de influencia directa del proyecto, la información de divulgó por medio de los grupos de WhatsApp y algunas personas se entregó invitación de manera física y presencial debido a que no cuentan con acceso a comunicación digital.

6.2.1 Acciones de información

Ecuación 11. Reuniones con comunidades y/o autoridades locales

	FORMULA	CUMPLIMIENTO
INDICADOR	No. Reuniones realizadas 0*100 % No. Reuniones requeridas 0 (sujeto a solicitud de la comunidad)	= 100%

Ecuación 12. Compromisos adquiridos en las reuniones.

	FORMULA	CUMPLIMIENTO
INDICADOR	No. De compromisos adquiridos 0*100 % No. De compromisos cumplidos 0	= 100%

6.2.2 Acciones de divulgación

El día lunes 3 y martes 4 de junio se emitieron 3 cuñas radiales y entregaron 150 Volantes con el fin de informar a la comunidad el sector del parque arqueológico alto de las piedras.


CONSORCIO MONTEBELLO INFORMA

Que en la vía Isnos – Bordones se estarán realizando construcción de alcantarilla trasversal, lo cual requiere cierre de vía en el sector del Parque Arqueológico Alto de las Piedras vereda Delicias

Esta actividad se desarrolla el día 04 de junio de 2024 – inicia 2:00 p.m. y termina 4:00 p.m.

Se pide de su compresión.

Cordialmente,
Consorcio Montebello.

se cierre en el

Ecuación 13. Estrategias de divulgación pública.

	FORMULA	CUMPLIMIENTO
INDICADOR	No. Elementos de divulgación implementados 150 *100 % No. Elementos de divulgación proyectados 150	= 100%

6.3 Cultura vial y participación comunitaria PPGI-10.3-34

Este proyecto, está orientado a fortalecer las capacidades de los diferentes actores sociales, por medio de procesos como, charlas, capacitaciones y otras estrategias de interiorización y apropiación tanto del proyecto como de temas enfocados a la sostenibilidad, conservación y mejoramiento del entorno en las comunidades aledañas al proyecto, control social, seguridad vial y cualquier otro tema de interés de las comunidades.

El día 20 de junio se realizo el primer taller de cultura vial con los participantes del recorrido de obra, ya que son los lideres de la comunidad y pueden apoyar en divulgar información, el taller se centró en las señales de tránsito, anexo 8

30 de mayo, 06, 12, 19 de junio 2024: se realizó la verificación del buzón satelital ubicado en las oficinas del acueducto regional bordones en la vereda Bordones, con presencia del contratista e interventoría y representantes de la comunidad; es de resaltar que en el presente mes no se presentaron manifestaciones ciudadanas.

Registro fotográfico de las verificaciones de buzón satelital.









El día 20 de junio se llevó a cabo el primer recorrido de obra con los comités de veeduría y Copaco en compañía de algunos presidentes de las juntas de acción comunal, al igual que con profesionales de cada área del contratista y consorcio interventor, al finalizar recorrido se realiza un diálogo con comunidad y se comparte un refrigerio.

Ecuación 14. Estrategias de participación comunitaria.

	FORMULA	CUMPLIMIENTO
INDICADOR	No. Estrategias implementadas 1*100 % No. Estrategias proyectadas 3	= 33.33%

Ecuación 15. Reuniones con el comité de participación comunitaria.

	FORMULA	CUMPLIMIENTO
INDICADOR	No. Reuniones realizadas 1 *100 % No. Reuniones convocadas (reuniones sujetas a solicitud de la comunidad 1	= 100%

Ecuación 16. Reuniones con la veeduría ciudadana.

	FORMULA	CUMPLIMIENTO
INDICADOR	No. Reuniones realizadas 4 *100 % No. Reuniones proyectadas 12	= 25%

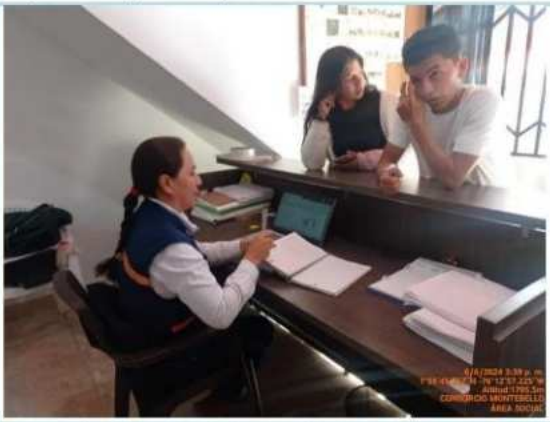
REGISTRO FOTOGRAFICO MES DE JUNIO
Actividad: atención en la oficina de Servicio de Atención al Usuario (SAU) para brindar una mejor experiencia informativa a la ciudadanía.



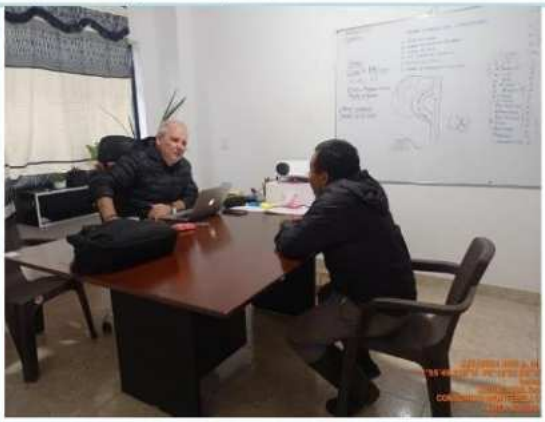
Se atiende a la comunidad que piden orientacion para radicar hojas de vida para trabajr en la obra entre otras solicitudes.



Se atiende a la comunidad que piden orientacion para radicar hojas de vida para trabajr en la obra entre otras solicitudes.



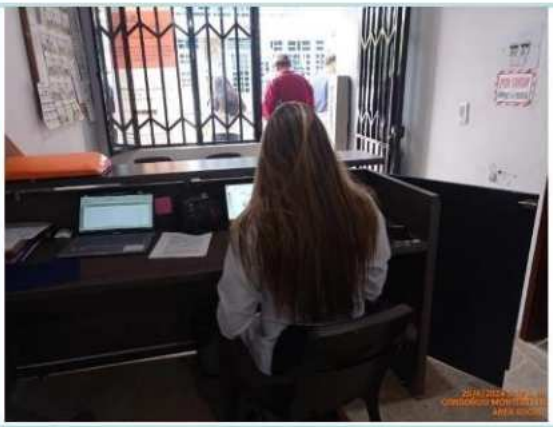
Se atiende a la comunidad que piden orientacion para radicar hojas de vida para trabajr en la obra entre otras solicitudes.



Se atiende a la comunidad que piden orientacion para radicar hojas de vida para trabajr en la obra entre otras solicitudes.



Se atiende a la comunidad que piden orientacion para radicar hojas de vida para trabajr en la obra entre otras solicitudes.



Se atiende a la comunidad que piden orientacion para radicar hojas de vida para trabajr en la obra entre otras solicitudes.



Reunion socioambiental para tratar temas de la definicion de presupuesto PIA y PIS.



Se atiende a la comunidad que piden orientacion para radicar hojas de vida para trabajr en la obra entre otras solicitudes.

Trabajo en campo con comunidad



Firma cierre PQRS número 4.



Entrega de copias de actas de vecindad.



Entrega de copias de actas de vecindad.



Entrega de copias de actas de vecindad.



Entrega de copias de actas de vecindad.



Entrega de copias de actas de vecindad.



Entrega de volantes informativos a la comunidad.



Entrega de volantes informativos a la comunidad.



Solicitud de permiso para construcción de transversales.



Solicitud de permiso para construcción de transversales.



Solicitud de permiso para construcción de transversales.



Firma por parte de dueño de predio del acta de entorno e intervención.



Firma por parte de dueño de predio del acta de entorno e intervención.



Recorrido de obra con comites de veeduria, COPACO y JAC dentro del contrato 998 de 2023 el dia 20 de junio de 2024.



Recorrido de obra con comites de veeduria, COPACO y JAC dentro del contrato 998 de 2023 el dia 20 de junio.



Recorrido de obra con comites de veeduria, COPACO y JAC dentro del contrato 998 de 2023 el dia 20 de junio.

	
Recorrido de obra con comites de veeduria, COPACO y JAC dentro del contrato 998 de 2023 el dia 20 de junio.	Recorrido de obra con comites de veeduria, COPACO y JAC dentro del contrato 998 de 2023 el dia 20 de junio.

De manera quincenal se llevan a cabo comités de gestión social de la cual participan la gestora social de la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, el contratista de obra y la interventoría; en la reunión se hace un resumen del avance de los diferentes programas del documento Paga y se revisan las diferentes acciones adelantadas en todos los aspectos.

Tabla No 5. Oficios generados por el Consorcio Montebello - junio 2024.

Fecha de envió	Consecutivo	Asunto	Observaciones
31/05/2024	CONS_MBELLO-324	Área social- Entrega Formatos ASPS mayo 2024	Enviado a interventoría
31/05/2024	CONS_MBELLO-325	Área social- Entrega actas vecindad pendiente	Enviado a interventoría
31/05/2024	CONS_MBELLO-326	Área Social – Diligenciamiento Formato Inclusión Social	Enviado a interventoría
06/06/2024	CONS_MBELLO-337	Área social- Entrega Formatos MASPS mayo 2024	Enviado a Interventoría
13/06/2024	CONS_MBELLO-343	Área social – entrega de actas de vecindad	Enviado a interventoría
17/06/2024	CONS_MBELLO-349	Área social – Invitación a primer recorrido de obra.	Enviado a Interventoría

17/06/2024	CONS_MBELLO-350	Área Social – Diligenciamiento Formato Inclusión Social	Enviado a interventoría

Fuente: Consorcio Montebello

Tabla No 6. Oficios generados por el Consorcio Vial SRN – junio 2024

Fecha de recibido	Consecutivo	Asunto	Observaciones
13/06/2024	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-210-2024	Respuestas a oficios CONS-MBELLO-318 y asunto: Área social – Entrega de informe mayo de 2024 y CONS-MBELLO-337 y asunto: Área social- Entrega Formatos MASPS mayo de 2024	Enviado a contratista
15/06/2024	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-212-2024	Área Social - Respuesta a oficio CONS-MBELLO-319 y asunto: entrega actas de entorno y vecindad.	Enviado a contratista
15/06/2024	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-213-2024	Área Social – Programación para recorridos de obra con integrantes del Copaco y de la veeduría ciudadana.	Enviado a contratista
19/06/2024	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-222-2024	Área Social - Respuesta a oficio CONS-MBELLO-343 de 13 de junio de 2024 con asunto: entrega actas de vecindad.	Enviado a contratista
24/06/2024	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-228-2024	Área Social – Formato de Inclusión Social Observaciones INVIAS	Enviado a contratista

Fuente: Consorcio Vial SRN

17/06/2024	CONS_MBELLO-350	Área Social – Diligenciamiento Formato Inclusión Social	Enviado a interventoría

Fuente: Consorcio Montebello

Tabla No 6. Oficios generados por el Consorcio Vial SRN – junio 2024

Fecha de recibido	Consecutivo	Asunto	Observaciones
13/06/2024	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-210-2024	Respuestas a oficios CONS-MBELLO-318 y asunto: Área social – Entrega de informe mayo de 2024 y CONS-MBELLO-337 y asunto: Área social- Entrega Formatos MASPS mayo de 2024	Enviado a contratista
15/06/2024	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-212-2024	Área Social - Respuesta a oficio CONS-MBELLO-319 y asunto: entrega actas de entorno y vecindad.	Enviado a contratista
15/06/2024	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-213-2024	Área Social – Programación para recorridos de obra con integrantes del Copaco y de la veeduría ciudadana.	Enviado a contratista
19/06/2024	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-222-2024	Área Social - Respuesta a oficio CONS-MBELLO-343 de 13 de junio de 2024 con asunto: entrega actas de vecindad.	Enviado a contratista
24/06/2024	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-228-2024	Área Social – Formato de Inclusión Social Observaciones INVIAS	Enviado a contratista

Fuente: Consorcio Vial SRN

ANEXOS MES DE JUNIO:

Anexo No 1: PQRS.

Anexo No 2: MATRIZ ATENCION PQRS.

Anexo No 3: ACTAS APERTURA BUZON.

Anexo No 4: CAPACITACION PERSONAL DE OBRA.

Anexo No 5: DIVULGACION INFORMACION A LA COMUNIDAD.

Anexo No 6: OFICIOS RECIBIDOS Y ENVIADOS.

Anexo No 7: ACTAS DE COMPROMISO.

Anexo No 8: ACTAS DE VECINDAD.

Anexo No 9: REUNION VEEDURIA Y COPACO.

Anexo No 10: TALLER DE CULTURA VIAL.

Anexo No 11: COMITES SOCIALES.

7. CONCLUSIONES:

- Se realizo cierre a las 2 PQRS pendientes, a las cuales se atendieron de adecuadamente, la PQRS número 2 se dio cierre con acta numero 24 correspondientes a numeración de actas de apertura buzón y PQRS número 4 se dio cierre con acta No 25 de esta manera el proyecto no tiene PQRS abierta, se resalta que en el mes de junio no se tienen manifestaciones ciudadanas.

- Se hicieron capacitaciones al personal en temas del programa cuidado de manos y pasos seguros y el tema de relaciones con la comunidad

- Se logro continuar con proceso de levantamiento de actas de intervención voluntaria con el respectivo dialogo con dueños de predios a intervenir.

- Se realizaron actas de entorno con información correspondiente al predio en los diferentes frentes de trabajo.

- Se brinda atención a la comunidad en punto SAU y en las salidas a tramo, se responde desde área social las inquietudes y se transmiten a las diferentes ares que corresponde.

- Se realiza el primer recorrido de obra con los participantes de los comités de veeduría, COPACO y algunos presidentes de JAC, los resultados de manera general son positivos y las sugerencias recibidas serán estudiadas por las áreas correspondientes.

-

5.3.3 INFORME COMPONENTE SST

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

INFORME MENSUAL SST No. 9 DE INTERVENTORIA.

1 AL 30 DE JUNIO DE 2024

CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1051 DE 2022: ***Interventoría para la atención de las 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"***

Consorcio Vial SRN
Huila - NIT. 901.577.911-1
Interpro 20 años INTERVENTORIAS & PROYECTOS
PROCONSULTING

CONSORCIO VIAL SRN

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 9.

PARA CONTRATO DE OBRA No. 998 de 2023

VERSION 00

JUNIO DE 2024

Elaboración: **Omaira Andrea Trujillo** Residente SST Contratista Fecha: 29/05/2024	
Revisión y Ajustes: **Martha Yaneth Vera Castellanos** **Nicolás Varón Montoya** SST Interventoría Fecha: 03/06/2024	
Revisión: **Javier Enrique Fuentes Capacho** Director de Interventoría Fecha: 03/06/2024	



INFORME COMPONENTE SST

Asegurar a los colaboradores afiliarse al Sistema General de Seguridad Social en Salud, garantiza que él y su familia estén protegida y pueda usar los servicios de salud cada vez que lo necesite. Es decir, la importancia de la afiliación de los empleados al SGSSS radica en asegurar la protección a los trabajadores y a su familia en el acceso y cubrimiento al Sistema de salud en todos los niveles de atención.

El consorcio Montebello, diseñó y estructuró el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SGSST para el contrato de obra N. 998 DE 2023, con el fin de promover, mantener y mejorar las condiciones de salud y trabajo, y preservar un estado de salud, bienestar físico, metal y social de los trabajadores, la prevención de accidentes y enfermedades laborales factibles de intervención, dando cumplimiento a la normatividad vigente.

El consorcio Montebello, en su función a la aplicación del SGSST de los frentes de obra del proyecto MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SERU EN LAS VIAS 20HL02-OBANDO-ISNOS Y 20HL03 ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA,

DEPARTAMENTO DEL HUILA, contrato de obra pública N. 998 del 2023, ejecutó las actividades programadas durante el periodo del mes de junio, a través de medidas de seguridad establecidas para el control de los factores de riesgo presentes en la ejecución de los contratos de obra en el periodo del presente informe.

ACTIVIDADES ESPECÍFICAS

EXÁMENES MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO Y /O PERIÓDICOS

En cumplimiento de la Resolución 2346 de 2007, donde se establece la realización de evaluaciones médicas ocupacionales; el personal del consorcio Montebello y personal sub-contratista debe realizarse los exámenes médicos ocupacionales, su énfasis es dependiendo del cargo, igualmente el personal que ingrese subcontratista debe remitir los exámenes médicos de ingreso antes de ingresar a la obra.

Para el periodo del mes junio de 2024, se reportan 26 exámenes médicos ocupacionales de ingreso y no se reportan exámenes de retiro para el periodo en mención, debido a que el personal que se ha retirado ha sido notificación para su valoración de retiro, sin embargo, al ser voluntario no lo han realizado. Por lo anterior no hay soportes de exámenes de retiro.

Tabla 1. Consolidado de exámenes de ingreso junio del 2024

	EMPRESAS CONSORCIADAS Y/O EMPRESAS SUBCONTRATISTAS - EXPLANAN				
ITEM	**EMPRESA**	**DETALLE**	**EXÁMEN DE INGRESO**	**EXÁMEN PERIÓDICO**	**EXAMEN DE RETIRO**
1	EXPLANAN	E. CONSORCIADA	*3*	*0*	*0*
2	CIVCOL SAS	E. CONSORCIADA	*0*	*0*	*0*
3	COOMVIAS	*SUBCONTRATISTA*	*0*	*0*	*0*
4	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	*SUBCONTRATISTA*	*0*	*0*	*0*
5	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	*SUBCONTRATISTA*	*4*	*0*	*0*
6	JHJ CONSTRUCCIONES	*SUBCONTRATISTA*	*9*	*0*	*0*

7	JOHAN SEBASTIAN CASTILLO	SUBCONTRATISTA	*4*	*0*	*0*
8	MEGA MAQUINARIA	SUBCONTRATISTA	*0*	*0*	*0*
	TOTAL		*20*	*0*	*0*

	EMPRESAS CONSORCIADAS Y/O EMPRESAS SUBCONTRATISTAS – V&M				
ITEM	**EMPRESA**	**DETALLE**	**EXÁMEN DE INGRESO**	**EXÁMEN PERIÓDICO**	**EXAMEN DE RETIRO**
1	V&M INGENIERIA SAS	*E. CONSORCIADA*	*0*	*0*	*0*
2	VAMECOL	*SUBCONTRATISTA*	*4*	*0*	*0*
3	INCOINT	*SUBCONTRATISTA*	*2*	*0*	*0*
4	O&M INGENIERIA	*SUBCONTRATISTA*	*0*	*0*	*0*
5	TRANSPORTE TYT	*SUBCONTRATISTA*	*0*	*0*	*0*
8	CONSORCIO MONTEBELLO		*0*	*0*	*0*
	TOTAL		*6*	*0*	*0*

ANEXO SST 1. EXÁMENES MÉDICOS CONSORCIO MONTEBELLO
ANEXO SST 2. LISTADO DE PERSONAL

RELACIÓN DE PERSONAL

Durante el periodo de junio del 2024 se presentaron las novedades descritas en las tablas en relación de personal nuevo y antiguo, por cada frente de trabajo.

El personal empleado durante el tiempo en ejecución del proyecto se encuentra afiliado al Sistema de Seguridad social y sistemas de riesgos laborales, esto se verifica mediante el pago de planillas o soportes de afiliación de cada trabajador para el caso de personal nuevo que ingrese a laborar.

Se relaciona el personal profesional administrativo y operativo requerido para el desarrollo de la obra en las tablas N° 2 administrativo y N° 3 operativo.

Tabla 2. Listado de personal administrativo.

NOMBRES - APELLIDOS	CEDULA	CARGO	VEHICULO/ MAQUINARIA	LUGAR DE PROCEDENCIA	RAZON SOCIAL	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
LUIS FERNANDO VELASCO VELASCO	7550802	ESP ESTRUCTURAS	NA	NEIVA	CIVCOL S.A.S	17/10/2023	
ALEJANDRO JARAMILLO URIBE	71669300	COORDINADOR DE OBRA	NA	MEDELLIN - ANTIOQUIA	EXPLANAN S.A.S	17/10/2023	
ISAIAS VARGAS GONZALEZ	7710012	REPRESENTANTE LEGAL	NA	NEIVA	INDEPENDIENTE	17/10/2023	
JAVIER LEONARDO VALDERRAMA	79957561	DIRECTOR DE OBRA	NA	NEIVA	CIVCOL S.A.S	17/10/2023	
ANDREA OMAIRA TRUJILLO POLANCO	1.075.213.839	RESIDENTE SST	NA	NEIVA	CONSORCIO MONTEBELLO	17/10/2023	
FABIO CUSPOCA FONSECA	4206907	INGENIERO DE PRODUCCION	NA	NEIVA - HUILA	EXPLANAN S.A.S	17/10/2023	
YEFFERSON SEPULVEDA TANGARIFE	1035857993	TOPOGRAFO N - 1	NA	BARBOSA - ANTIOQUIA	EXPLANAN S.A.S	17/10/2023	
LAURA DANIELA LONDOÑO PAYA	1081420356	PROF. SOCIAL	NA	NEIVA - HUILA	CONSORCIO MONTEBELLO	23/10/2023	
JAQUELINE VARGAS MENDIETA	26493714	APOYO SST	NA	TARQUI-HUILA	CONSORCIO MONTEBELLO	23/10/2023	
GLORIA BURBANO ÑAÑEZ	36115009	AUXILIAR SOCIAL	NA	CRA 5N 8-10 BARRIO DIVINO NIÑO (ISNOS)	EXPLANAN S.A.S	16/11/2023	
IVAN RENE CHAVEZ ORDOÑEZ	1077867616	RESIDENTE AMBIENTAL	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	08/12/2023	
CARLOS ESTEBAN CAMARGO ARCILA	1019065586	ING RESIDENTE	NA	NEIVA - HUILA	CONSORCIO MONTEBELLO	13/12/2023	
MARIA CAMILA SEGURA HERNANDEZ	1.005.024.368	ANALISTA DE COSTOS	NA	SANTANDER	EXPLANAN S.A.S	15/01/2024	
ROBERTO ROMERO VARGAS	86076968	ADMINISTRADOR	NA	VILLAVICENCIO - META	EXPLANAN S.A.S	29/01/2024	
MIGUEL ANGEL JULIO PRIMERA	1066748535	INSPECTOR SST	NA	SAN ONOFRE (SUCRE)	EXPLANAN S.A.S	31/01/2024	
ANGELICA DEL MAR CUERVO MAGIN	1004441881	AUXILIAR ADMINISTRATIVA DE OBRA	NA	VEREDA GUADUALES - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	15/02/2024	
FRANCISCO JAVIER LOPERA	8403456	RESIDENTE DE OBRA	NA	CLL22 SUR #12-92 VENECIA - SOGAMOSO BOYACÁ	EXPLANAN S.A.S	15/02/2024	

Tabla 3. Listado de personal operativo

NOMBRES - APELLIDOS	CEDULA	CARGO	VEHICULO/ MAQUINARIA	LUGAR DE PROCEDENCIA	RAZON SOCIAL	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO
JOHANA ROCIO ORTEGA AULLON	1084253253	ALMACENISTA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	22/11/2023	
SEGUNDO FAIVER HOYOS SOTELO	12169563	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	22/11/2023	
CARLOS HUMBERTO RUIZ ANACONA	1082777318	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	01/12/2023	
CRISTIAN MIGUEL OSWALDO ACOSTA VALVERDE	1085942024	AYUDANTE DE OBRA	NA	SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	01/12/2023	
WILSON BUITRON LOPEZ	18.143.572	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	05/12/2023	
EIVAR CARVAJAL SILVA	12.170.460	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	05/12/2023	
MIGUEL ANGEL FERNANDEZ PIAMBA	12.171.234	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	05/12/2023	
GUILLERMO HDO GALINDEZ ANACONA	12.262.925	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	05/12/2023	

DEISON AUGUSTO OJEDA LOPEZ	10.297.561	CADENERO 2	NA	BOLONBOLO - ANTIOQUIA	EXPLANAN S.A.S	05/12/2023	
JUAN ESTEBAN URBANO PAZ	1.004.440.709	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	05/12/2023	
DIOGENES DELGADO RAIGOSO	79.635.187	ENCARGADO MAQUINARIA	NA	CUNDINAMARCA	EXPLANAN S.A.S	12/12/2023	
VERONICA GONZALEZ MUÑOZ	55.183.542	CONTROLADOR VIAL	NA	SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	18/12/2023	
SANDRA MILENA QUINAYAS MUÑOZ	55.183.728	CONTROLADOR VIAL	NA	SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	18/12/2023	
MARIA ANDREA CAJIVIOY ARTEAGA	1.007.194.762	CONTROLADOR VIAL	NA	VEREDA ARRAYANAS ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	06/02/2024	
DAYANA ANDREA SAMBONY CHILITO	1.084.262.288	CONTROLADOR VIAL	NA	VEREDA SALTO DE BORDONES ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	06/02/2024	
JESUS ANTONIO CALVICHE	76.295.882	CADENERO 1	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	23/01/2024	INCAPACITADO
OSCAR EDUARDO VARGAS	1075261715	INSPECTOR DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	25/01/2024	
PIOQUINTO CASTILLO CAMACHO	12.128.429	AYUDANTE DE OBRA	NA	NEIVA	SEBASTIAN CASTILLLO	25/01/2024	
MARIA YESSENIA ORTEGA	1084253770	CONTROLADOR VIAL	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	02/02/2024	
SOLENIA MURCIA BOTINA	36115628	APUNTADORA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	02/02/2024	
NICOLAS ANDRES CASTAÑO LAGUNA	1032398746	ENCARGADO DE OBRA	NA	RIONEGRO ANTIOQUIA	EXPLANAN S.A.S	04/02/2024	
YESID SAMBONI BENAVIDES	1084260094	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA ALTO BRISAS - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	07/02/2024	
ELDA ALEJANDRA DELGADO GAVIRIA	36113782	AUXILIAR OFICIOS VARIOS	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	EXPLANAN S.A.S	17/03/2024	
JORGE HUMBERTO ALDANA ROSERO	1082131133	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA GUACAS -ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	08/02/2024	
JUAN MANUEL LOSADA GASCA	1004440686	AYUDANTE DE OBRA	NA	CRA 2 N 3-57 PORVENIR - ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	08/02/2024	
JULIAN ENRIQUE LOSADA GASCA	1084258658	AYUDANTE DE OBRA	NA	CRA 2 N 3-57 PORVENIR -ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	08/02/2024	
ARLEY TENORIO MUÑOZ	1004156442	AYUDANTE DE OBRA	NA	EL PALMAR-SAN AGUSTIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	13/02/2024	
MARIO DE JESUS RAMIREZ CIRO	70161685	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	
GUSTAVO ADOLFO MARTINEZ NOBLE	8189950	MAESTRO	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	
ROBINSON MOISES SAMBONI BOLAÑOZ	1084258110	AYUDANTE DE OBRA	NA	SALTO DE BORDONES - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	
ROBINSON ANDRES DE JESUS GONZALEZ	1004491906	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA BAJO PLANES - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	12/02/2024	
MANUEL ENRIQUE MACEA ROQUEME	10997315	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	MONTERIA	JHJ CONSTRUCCIONES	13/02/2024	
HORACIO ALBERTO RESTREPO MURRILLO	98607266	SUB-CONTRATISTA	CAMIONETA FED177	BELLO - ANTIOQUIA	JHJ CONSTRUCCIONES	13/02/2024	
YUDI FERNANDA URBANO CAICEDO	1084254055	CONTROLADOR VIAL	NA	VEREDA DELICIAS - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	16/02/2024	
EDUINA IMBACHI ANACONA	36115247	CONTROLADOR VIAL	NA	VEREDA BAJO BRISAS - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	16/02/2024	
EDUAR YOHANI FERRAO	1036684693	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	20/02/2024	
JOHAN SEBASTIAN CASTILLO SUAZA	1075321963	AYUDANTE DE OBRA	NA	NEIVA	SEBASTIAN CASTILLLO	22/02/2024	
NESTOR RAUL ZAPATA URIBE	70416916	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	21/02/2024	
JHON FREDY ERAZO BOLAÑOS	1084252136	CADENERO 1	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	22/02/2024	
ALDIVEY GARZON POLANIA	1075542665	LABORATORISTA	NA	MANIZALEZ	EXPLANAN S.A.S	12/02/2024	
FABIO ANYEDIS GIRON PAPAMIJA	1004441570	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	SEBASTIAN CASTILLLO	20/02/2024	
JHAN CARLOS MONTEALEGRE DAVID	1084925379	PASANTE TOPOGRAFIA		NEIVA	PASANTE SENA	28/02/2024	
ORLEY ROMARIO BARRERA DAZA	1079185583	INSPECTOR	NA	NEIVA	VAMECOL INGENIERIA SAS	7/03/2024	
JUAN DAVID CARDONA	15.458.596	AUXILIAR TOPOGRAFIA	NA	TITIRIBI	EXPLANAN S.A.S	16/03/2024	
JARO MAURICIO INCA ARTURO	12991319	CADENERO 1	NA	PITALITO	VAMECOL INGENIERIA SAS	02/04/2024	

ALEXANDER SCARPETTA INCHIMA	83040990	AYUDANTE PLANTA DE TRITURACIÓN	NA	VEREDA REMOLINO - LA LAGUNA	EXPLANAN	12/04/2024	
ARNEYS ALFREDO BARON VERTEL	79765417	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS HUILA	EXPLANAN S.A.S	04/04/2024	
LUIS ALBERTO BENAVIDES ALVARADO	1004441413	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA SINAI - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	04/04/2024	
ALEXANDER SCARPETTA INCHIMA	83040990	AYUDANTE PLANTA DE TRITURACIÓN	NA	VEREDA REMOLINO - LA LAGUNA	EXPLANAN S.A.S	12/04/2024	
LUIS FERNANDO GAONA QUEVEDO	80267074	SOLDADOR	NA	PITALITO	EXPLANAN S.A.S	04/04/2024	
WILLIAM ARLES ANACONA LOPEZ	1084255751	AYUDANTE DE OBRA	NA	PITALITO	EXPLANAN S.A.S	17/04/2024	
JAIME ALEXANDER GARZON ALVARADO	1.081.699.590	AYUDANTE PLANTA DE TRITURACIÓN	NA	LA LAGUNA	EXPLANAN S.A.S	04/05/2024	
NERBREISON ORTEGA ERAZO	1.004.442.781	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA CANASTOS - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	14/05/2024	
LEIXON SANTIAGO DELGADO BUITRON	1.004.443.066	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	EXPLANAN S.A.S	14/05/2024	
YOLANDA BENAVIDES ANACONA	36115036	CONTROLADOR DE TRÁFICO	NA	VEREDA ALTO BRISAS - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	14/05/2024	
ANDRES GARCIA GUZMAN	83117009	OFICIAL	NA	NEIVA	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
EDILSON LARA LEYTON	12167880	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	16/04/2024	
EUBER DARIO BECERRA GOMEZ	4616186	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	16/04/2024	
HUMBERTO GOMEZ UNI	12168967	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	16/04/2024	
LUIS ALONSO BRAVO MARTINEZ	83160822	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	16/04/2024	
WILBER IMBACHI CAICEDO	1084260053	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	16/04/2024	
ERYS HENRY HINESTROZA PALACIOS	82000057	AYUDANTE DE OBRA		PITALITO	JHJ CONSTRUCCIONES	17/04/2024	
NORLEK VELA MUELAS	1075254277	CADENERO 1	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	13/04/2024	
ESNEIDER NAVIA MOSQUERA	1084250517	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
LUIS EDUARDO TUNUBALA FERNANDEZ	12227071	CADENERO 1	NA	PITALITO	VAMECOL INGENIERIA SAS	27/04/2024	
RAMIRO LOZANO MORA	83085435	AYUDANTE DE OBRA	NA	NEIVA	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
ALVARO MAURICIO AGUDELO ZULETA	1077478750	ENCARGADO DE VOLQUETAS	NA	CARMEN DE ATRATO	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	29/04/2024	
YENSY YURANY JOAQUI PIAMPA	1004268516	CONTROLADOR VIAL	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	06/05/2024	
JULIAN DANILO MURCIA HOYOS	1004440384	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	03/05/2024	
LUIS EDUARDO MEDINA	3085592	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	29/04/2024	
YEILLY CAROLINA NAVIA MUÑOZ	1004268516	CONTROLADOR VIAL	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	07/05/2024	
JUAN DAVID QUINAYAS	1004440781	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	09/05/2024	
EDID FERNEY FERNANDEZ	1084259666	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	10/05/2024	
SAUL VELASCO IMBACHI	12170698	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	10/05/2024	
ANDERSON SAUL VELASCO CAICEDO	1084252058	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	10/05/2024	
JOSE YOVANNY AVILA ESPAÑA	7694615	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
YHON ARLY ORDOÑEZ ORDOÑEZ	12.171.936	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA SAN VICENTE - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	14/05/2024	
JADER ENRIQUE RIVERO MIRANDA	1073984260	PILERO	NA	URABÁ	JHJ CONSTRUCCIONES	02/05/2024	
ALEXIS PIAMBA SANCHEZ	1004343344	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA HORNITOS - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	08/05/2024	
DEMBER JAVID BECERRA GOMEZ	76318489	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA BELEN - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	08/05/2024	
JERSON BOLAÑOS LOPEZ	76336208	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA FLORIDA	JHJ CONSTRUCCIONES	08/05/2024	

LEYSON ANDRES CORDOBA MARTINEZ	1078004741	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	08/05/2024	
RICAURTE ANTONIO MUÑOZ	76222262	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA JERUSALEN	JHJ CONSTRUCCIONES	08/05/2024	
FERNANDO SANCHEZ MURCIA	12169759	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA BELEN - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	09/05/2024	
HECTOR ALONSO MARIN	98489098	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	NA	MEDELLIN	JHJ CONSTRUCCIONES	09/05/2024	
YULISA ÑAÑEZ ORFUELA	1083920510	AUXILIAR SST	NA	ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	14/05/2024	
JOSE MIGUEL JOAQUIN JOAQUIN	1084254928	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA DELICIAS - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	14/05/2024	
JOSE MIGUEL PALECHOR MOPAN	1060988818	AYUDANTE DE OBRA	NA	SALTO DE BORDONES - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	17/05/2024	
WILMER FERNANDO GAVIRIA ROSERO	12845465	AYUDANTE DE OBRA	NA	BARRIO LA MONTILLA - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	17/05/2024	
DARWIN QUINAYAS PEREZ	1236238298	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	17/05/2024	
HECTOR FERNANDO CIRO PASAJE	1084252413	AYUDANTE DE OBRA	NA	ISNOS	VAMECOL INGENIERIA SAS	16/05/2024	
EDWAR ALEXANDER ROJAS PAQUE	1075240024	MAESTRO	NA	PALESTINA	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
CARLOS EDUARDO ESCOBAR BEDOYA	1040736214	MECANICO JUNIOR	NA	CALDAS	EXPLANAN S.A.S	25/05/2024	
SALVADOR GOMEZ UNI	1084261408	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA DELICIAS - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	27/05/2024	
CAMILO ANDRES FIERRO	1075252958	AYUDANTE DE OBRA	NA	BARRIO LA CHAZA - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	27/05/2024	
LIBARDO TIMANA FERNANDEZ	12171110	AYUDANTE DE OBRA	NA	BARRIO LAS AMERICAS - ISNOS	JHJ CONSTRUCCIONES	27/05/2024	
EDINSON SAMUEL PRADO MUÑOZ	1061795013	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA SALTO DE BORDONES	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
JOVINO PORFIRIO ZAMORA	17704900	AYUDANTE DE OBRA	NA	VEREDA ARRAYANES	VAMECOL INGENIERIA SAS	05/06/2024	
ROBEIRO ELIECER GARCIA	15456621	INSPECTOR	NA	MEDELLIN	VAMECOL INGENIERIA SAS	06/06/2024	
CAMILO ANDRES LOPEZ CUENCA	1.007.287.220	AUX TOPOGRAFICO	NA	NEIVA	VAMECOL INGENIERIA SAS	14/06/2024	
LEYDI YURANI MACIAS FERNANDEZ	1.004.443.168	CONTROLADOR DE TRÁFICO	NA	VEREDA ALTO BRISAS - ISNOS	EXPLANAN S.A.S	18/06/2024	

En la siguiente tabla N. 4, se relaciona el personal contratado durante la ejecución del proyecto, por cada uno de los contratistas y subcontratistas.

Tabla N. 4. Consolidado total de Trabajadores contratados hasta el 25 de junio de 2024.

EXPLANAN:

	EMPRESA	DETALLE	TOTAL INGRESOS	ACTIVOS	RETIRADOS	INCAPACITADOS
1	EXPLANAN	E. CONSORCIADA	65	51	14	
2	CIVCOL SAS	E. CONSORCIADA	2	0	2	
3	COOMVIAS	SUBCONTRATISTA	12	3	9	
4	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	SUBCONTRATISTA	10	5	5	

5	JHJ CONSTRUCCIONES SAS	SUBCONTRATISTA	43	30	13	
6	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	SUBCONTRATISTA	14	9	5	
7	JOHAN SEBASTIAN	SUBCONTRATISTA	4	3	1	
8	MEGA MAQUINARIA	SUBCONTRATISTA	2	0	2	
	TOTAL		152			

V&M INGENIERIA

	EMPRESA	DETALLE	TOTAL INGRESOS	ACTIVOS	RETIRADOS	INCAPACITADOS
1	V&M INGENIERIA SAS	E. CONSORCIADA	0	0	0	0
2	VAMECOL SAS	SUBCONTRATISTA	62	33	27	2
3	INCOINT	SUBCONTRATISTA	24	16	8	0
4	O&M INGENIERIA	SUBCONTRATISTA	17	0	17	0
6	TRANSPORTE TYT	SUBCONTRATISTA	9	6	3	0
7	CONSORCIO MONTEBELLO	CONSORCIO	6	5	1	0
16	INDEPENDIENTE	SUBCONTRATISTA	1	1	0	
	TOTAL		119			

Gestión en obra

El consorcio Montebello reconoce la importancia fundamental de garantizar un entorno laboral seguro y saludable para todos nuestros empleados. Con el firme compromiso de promover la seguridad y el bienestar, hemos implementado un programa integral de gestión que aborda cuatro aspectos clave: verificación de señalización, pausas activas, pruebas de alcoholemia y capacitaciones.

1. Verificación de Señalización: Se han venido realizando inspecciones de seguridad con el fin de verificar la adecuación y visibilidad de la señalización en todas las áreas

de trabajo. Se han tomado medidas proactivas para asegurar que todas las señales de seguridad, advertencia y dirección estén claramente visibles y en óptimas condiciones. Además, se ha implementado un sistema de reporte y corrección rápida para abordar cualquier problema identificado.

2. Pausas Activas: Reconociendo la importancia de promover la salud física y mental de nuestros empleados, se han establecido horarios regulares para las pausas activas durante la jornada laboral. Durante estas pausas, se ofrecen actividades físicas simples y accesibles, como estiramientos y ejercicios de respiración, para fomentar la actividad física y reducir el estrés.

3. Pruebas de Alcoholemia: Para garantizar la seguridad de todos los empleados, se han implementado pruebas de alcoholemia de manera aleatoria y periódica, en cumplimiento con los procedimientos legales y éticos correspondientes. Nuestra política es clara y transparente con respecto al consumo de alcohol en el lugar de trabajo, y ofreciendo programas de apoyo y educación para aquellos que puedan necesitarlo.

4. Capacitaciones: Reconociendo que la capacitación es clave para una cultura de seguridad sólida, se han identificado y abordado las necesidades específicas de capacitación en temas de seguridad, salud y bienestar. Se han diseñado programas de capacitación efectivos que son relevantes para los diferentes roles y niveles dentro de nuestra organización. Además, se realiza evaluaciones periódicas para medir la efectividad de estas capacitaciones y ajustar nuestros programas según sea necesario.

En resumen, la implementación integral de gestión para seguridad y bienestar laboral refleja nuestro compromiso continuo con la protección y el cuidado de nuestros empleados. El Consorcio Montebello y la Interventoría de Consorcio Vial SRN trabajan en conjunto con el fin de mantener un entorno laboral seguro, saludable y productivo para todos.

Figura 1. Seguimiento al personal

	
1. Inspecciones en campo.	*2. Inspecciones equipos de trabajo en alturas.*

	
3. Pausas activas.	*4. Pausas activas.*

AFILIACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Se realizó la debida afiliación al sistema de seguridad social a cada uno de los trabajadores involucrados en el proyecto. Se evidencia las afiliaciones y pagos de seguridad social de personal tanto administrativos y como operativos.

El Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) tiene como objetivo regular el servicio público esencial de salud y crear condiciones de acceso para toda la población residente del país, en todos los niveles de atención.

ANEXO SST 3. SEGURIDAD SOCIAL

INDUCCIONES SST

El proceso de inducción del periodo correspondiente al mes de junio, las empresas no sólo permiten dar una buena bienvenida para encarar del mejor modo el nuevo trabajo, sino que también favorece el desempeño organizacional en la medida en que los ingresantes adquieren con mayor celeridad los lineamientos clave de la cultura organizacional. Esto ayuda a los nuevos colaboradores a sentirse integrados y a tener una mejor comprensión de cómo operar. La inducción también fomenta la creación de un ambiente de trabajo positivo, ya que los nuevos empleados tienen una mejor comprensión de sus roles y responsabilidades. Durante el periodo de corte del presente informe Consorcio Montebello a través de su profesional en Seguridad y Salud en el trabajó realizó inducción al personal que ingresó durante el citado periodo, sobre los diferentes aspectos que componente el sistema de seguridad y salud en el trabajo y protocolo de bioseguridad, de igual forma se les socializa sobre los procedimientos de trabajo, con el fin que el trabajador desarrolle sus actividades de forma segura.

Para el periodo comprende le mes de junio, se generaron 26 ingresos de personal al proyecto, los principales temas abordando fueron los siguientes:

- Inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo y ambiental
- Capacitación de políticas
- Notificación de los riesgos asociados a las actividades de obra y por cargo.
- Manejo y disposición de residuos

ANEXO SST 4. INDUCCIÓN

Figura 2. Procedimiento de inducción

	
1. Procedimiento - Inducción al SGSST	*2. Procedimiento - Inducción al SGSST*

ENTREGA DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

El Consorcio Montebello realizó entrega de elementos de protección personal – EPP, y dotación al personal operativo con un uniforme acorde a la guía del INVIAS y al personal administrativo se le hizo entrega de un chaleco según indicaciones de guía INVIAS. A todo el personal que labora en obra se les suministró los elementos de protección personal que se requieren para el desarrollo de sus actividades, esto con el fin de darle cumplimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Figura 3. Entrega de EPP

	
1. Entrega de EPP.	*2. Entrega de EPP.*

Tabla 5. Consolidado de EPP Entregados

ITEM	DESCRIPCION DE EPP Y DOTACION ENTREGADO	ENTREGADO	PERIODO
1	GUANTES DE VAQUETA	34	JUNIO
2	GUANTES DE NITRILO	114	JUNIO
3	GAFAS OSCURAS	50	JUNIO
4	GAFAS TRANSPARENTES	0	JUNIO
5	CASCO AMARILLO	15	JUNIO
6	CHALECO REFLECTIVO	6	JUNIO
7	IMPERMEABLE	39	JUNIO
8	PROTECTOR AUDITIVO INSERCCION	19	JUNIO
9	PROTECTOR AUDITIVO DE COPA	4	JUNIO
10	TAPABOCAS	14	JUNIO
11	BOTAS DE PLASTICO	49	JUNIO
12	BOTAS DE MATERIAL	26	JUNIO
13	MONJITAS	4	JUNIO
14	JEANS OVEROL	7	JUNIO
15	CAMISA OVEROL	7	JUNIO
16	CHELECO AZUL (ADM)	10	JUNIO
17	CAMISAS ADMINISTRACION	0	JUNIO

ANEXO SST 5. ENTREGA DE EPP

CAPACITACIONES DE SEGURIDAD

Para dar inicio a las labores propias del proyecto, se socializó dentro del esquema de inducción el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial y las políticas del SGSST, a todo el personal que ingresó al proyecto con el fin de generar conciencia frente a la responsabilidad y el compromiso de contribuir al logro de los objetivos del SST, y cumplir con las normas y procedimientos aplicables, garantizando un trabajo seguro y productivo, así mismo se generó la necesidad de notificar oportunamente todas aquellas condiciones que puedan generar consecuencias y contingencias negativas para los empleados y la organización. Durante el periodo en mención se realizaron capacitaciones y charlas pre operacionales según programadas.

A continuación, se relaciona en la tabla N° 6. las capacitaciones realizadas en el mes de junio.

ANEXO SST 6. CAPACITACIONES

Tabla 6. Capacitaciones

N°	NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN	FECHA	DURACIÓN
1	Utilización de equipos de ensayo de la atmósfera	30/05/2024	1 hora
2	Estrés laboral	11//06/2024	40 min
3	Riesgo Biomecánico por posición prolongada sedente	12/06/2024	35 min
4	Autocuidado y mutuo cuidado	14/06/2024	50 min
5	Taller de identificación peligros y riesgos	15/06/2024	45 min
6	Factores de riesgo de la electricidad y medidas de control	17/06/2024	40 min
7	Estándar de seguridad pilas y espacios confinados	04/06/2024	15 min
8	Instructivo pilas y espacios confinados	05/06/2024	30 min
9	Estándar de seguridad ascenso y descenso de escaleras	08/06/2024	30 min
10	Instructivo trabajo en alturas	13/06/2024	20 min
11	Estándar de seguridad trabajos en alturas	18/06/2024	40 min
12	Montaje y desmontaje de planta trituradora	20/06/2024	30 min
13	Uso de EPP y autocuidado	28/05/2024	30 min
14	Riesgos en el uso y manipulación del uso de cemento	30/05/2024	30 min
15	Superar el estrés laboral	05/06/2024	30 min
16	Riesgos locativos	06/06/2024	10 min
17	Protección en la piel	12/06/2024	20 min
18	Uso adecuado de epp – orden y aseo	12/06/2024	15 min
19	Riesgos químicos	18/06/2024	30 min
20	Uso de escaleras	19/06/2024	10 min
21	Pausas activas: importancia y técnicas	21/06/2024	20 min

Según las capacitaciones y charlas preoperacionales que se programaron en el mes de junio del 2024, se observa que se cumplió el 100% de las actividades.

.

Indicador de cumplimiento



Según las capacitaciones y charlas preoperacionales que se programaron en el mes de junio del 2024, se observa que se cumplió el 100% de las actividades.

Figura 4 . Charlas y capacitaciones de seguridad

	
1. *Medidas de prevención, manejo de herramientas y equipos*	2. *Capacitación en obra*

	
3. Charlas de seguridad en campo	*4. Capacitación en obra*
	
5. Capacitación en obra.	*6. Correcto uso de camillas.*

INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Dentro del periodo del mes de junio de 2024, se realizaron inspecciones de seguridad con el fin de identificar condiciones peligrosas que puedan generar accidentes de trabajo, y así implementar medidas de control o preventivas para evitar situaciones de riesgo. Se realizaron las siguientes inspecciones de seguridad:

- **Equipos de emergencias:** Se realizaron inspección de equipo de emergencias tanto a los vehículos como en los instalados en obra y así garantizar el funcionamiento adecuado del mismo.
- **Personal en campo:** se verifico que todo el personal que ingresó a obra contara con las afiliaciones de seguridad social, epp apropiados para la tarea y dotación mínima.
- **Señalización de obra:** Se inspecciona la señalización instalada diariamente y se reporta para llevar un control y garantizar que se cumpla lo trazado en el PMT e.

- **Uso de EPP y dotación:** Se verifica que el personal cuenta con los elementos de protección requeridos para las actividades que se está desarrollando.
- **Maquinaria y equipos:** En el ingreso de cada vehículo y maquinaria se verifica que cuenten con la documentación en regla requerida para su operación y sus conductores y operadores cuenten con la seguridad social o afiliaciones a la misma. De igual manera se realizó inspecciones diarias de las condiciones de estos vehículos y maquinaria.
- **Orden y aseo:** Las inspecciones de orden y aseo ayudan a verificar que los procesos, actividades y tareas se desempeñen según lo planificado, procedimientos, estándares y políticas, buscando la mejora dentro de los procesos o espacios laborales, por el bien y protección de los trabajadores y el consorcio Montebello.

ANEXO SST 7. INSPECCIONES

Figura 5. Inspecciones de seguridad

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1. Inspección EPP Alturas</td><td>2. Inspección Maquinaria</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3. Inspección extintores de vehículo</td><td>4.Inspección equipos de trabajo en alturas</td></tr>
</table>

VEHICULOS Y MAQUINARIA EN OBRA

Durante el periodo se reporta cada vehículo y maquinaria que ingresa al proyecto, verificando la documentación en regla de cada uno de ellos y de sus conductores y operadores. Los conductores que ingresan al proyecto deben tener el curso de manejo defensivo, se verifica que tengan este certificado al día. A continuación, se relaciona los vehículos y maquinaria que operan en el proyecto.

ANEXO SST 8. MEPI RELACIÓN DE VEHÍCULOS

ANEXO SST 9. MEPI RELACIÓN DE MAQUINARIA

ANEXO SST 10. CERTIFICADO DE MANEJO DEFENSIVO

Tabla 7. Consolidada maquinaria en obra del 1 al 25 de junio

NOMBRES - APELLIDOS	CEDULA	CARGO	VEHICULO/ MAQUINARIA	LUGAR DE PROCEDENCIA	RAZON SOCIAL	FECHA DE INGRESO
JHON JADER MONTEALEGRE	1084925103	OPERADOR	RETROESCAVADORA 416F	TERUEL-HUILA	INCOINT	16/11/2023
ALDAIR DIAZ BOLAÑOS	1.084.260.942	OPERADOR	VIBROCOMPACTADOR	ISNOS - HUILA	INCOINT	10/01/2024
FERNANDO LOENEL CERON CISNEROS	12.170.026	OPERADOR	RETROESCAVADORA 420 D	PITALITO - HUILA	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	18/01/2024
JHON JAIRO GONZALEZ	71.667.028	OPERADOR	BULLDOZER 928 G Z	MEDELLIN	EXPLANAN S.A.S	24/01/2024
RODRIGO ANTONIO GARCIA VERGARA	19660116	OPERADOR	VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC	MEDELLIN	EXPLANAN S.A.S	24/01/2024
LUIS ENRIQUE TOVAR BAHAMON	1081182862	OPERADOR	EXCAVADORA KOBELCO SK 210-8	NEIVA	INCOINT	21/02/2024
PAUBLO AGUSTIN OSORIO GONZALEZ	12209068	OPERADOR	MINICARGADOR CATERPILLAR MC095699	NEIVA	INCOINT	16/02/2024
JORGE ELIECER SALAZAR	94.446.653	OPERADOR	MOTONIVELADORA 120M	NEIVA	INCOINT	22/02/2024
MAYKON GECSY BENAVIDES NARVAEZ	1083915581	OPERADOR	EXCAVADORA KOMATSU MC054381	PITALITO - HUILA	COOMVIAS	21/02/2024
RODRIGO ADOLFO CONRADO TERAN	12619450	OPERADOR	CARGADOR C05	APARTADO ANTIOQUÍA	EXPLANAN S.A.S	26/02/2024
DIEGO ANDRES GAMBOA	1075600913	OPERADOR	EXCAVADORA KATO	FLORENCIA	EXPLANAN S.A.S	6/03/2024
JOSE ANTONIO LUNA SANCHEZ	7708330	OPERADOR	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 428E	NEIVA	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	11/03/2024
CRISTIAN ALEXANDER MACIAS ORTIZ	1075268584	OPERADOR	MOTONIVELADORA 120G-2	NEIVA	INCOINT	15/03/2024
LUIS ALBERTO ALZATE DAVID	3424356	OPERADOR	ORUGA KOMATSU	MEDELLIN	EXPLANAN S.A.S	04/03/2024
JOSUE ANDRADE LISCANO	1007359799	OPERADOR	VIBRO COMPACTADOR	PITALITO	INCOINT	06/04/2024
FELIX DANIEL ARRIENTA MORENO	1043874735	OPERADOR DE PLANTA TRITURADORA	NA	BARAYA HUILA	EXPLANAN S.A.S	02/04/2024
JORGE HUMBERTO RESTREPO GUTIERREZ	1.045.488.387	OPERADOR DE COMPRESOR	NA	MEDELLIN	EXPLANAN S.A.S	06/05/2024
SANDRO JORGE SANCHEZ	83225119	OPERADOR	EXCAVADORA HITACHI ZX 120	TERUEL-HUILA	INCOINT	24/04/2024
REINALDO MARINEZ ESCOBEDO	83087130	OPERADOR	NA	CAMPOALEGRE	INCOINT	02/05/2024

Tabla 8. Consolidados vehículos en obra del 1 al 25 de junio

NOMBRES - APELLIDOS	CEDULA	CARGO	VEHICULO/ MAQUINARIA	LUGAR DE PROCEDENCIA	RAZON SOCIAL	FECHA DE INGRESO
ARNUBIO LOZANO PEÑA	14280868	CONDUCTOR	CAMIONETA KLW 025	TERUEL-HUILA	INCOINT	23/10/2023
FABIAN EDUARDO LAGUNA MONTILLA	1.084.923.916	CONDUCTOR	VOLQUETA UPR 499	TERUEL-HUILA	INCOINT	03/01/2024
ELISEO CORONADO GARCIA	79.603.625	CONDUCTOR	VOLQUETA SKN 760	PITALITO - HUILA	COOMVIAS	20/01/2024
JOHN HARON RAMIREZ LEON	1.082.780.688	CONDUCTOR	VOLQUETA 103	PITALITO - HUILA	COOMVIAS	20/01/2024
JOSE ODREY ALVAREZ CARVAJAL	1.084.924.683	CONDUCTOR	VOLQUETA SXT 783	NEIVA	INCOINT	29/01/2024
GILBERTO CUELLAR SAGASTUY	12192545	CONDUCTOR	VOLQUETA SXV 403	NEIVA	INCOINT	31/01/2024
JESUS MARIA VARGAS JIMENEZ	4913988	CONDUCTOR	VOLQUETA VZD 917	NEIVA	INCOINT	31/01/2024
JORGE ARMANDO TRIVIÑO CERON	83258528	CONDUCTOR	VOLQUETA TBL 449	PITALITO	COOMVIAS	31/01/2024
NELSON ENRIQUE MURCIA CARRILLO	83044471	CONDUCTOR	VOLQUETA SKX 372	PITALITO	COOMVIAS	31/01/2024
LEONEL SERRATO SERRATO	7690390	CONDUCTOR	VOLQUETAS TTS 663	PITALITO	TRANSPORTES TYT	22/02/2024
JUAN CARLOS QUINTEROS SANABRIA	12189987	CONDUCTOR	VOLQUETA STS 797	PITALITO	TRANSPORTES TYT	26/02/2024
RUBEN DARIO MUÑOZ	12283554	CONDUCTOR	VOLQUETA TJW 055	PITALITO	COOMVIAS	1/02/2024
SANDOR RAMIREZ RODRIGUEZ	1193568266	CONDUCTOR	VOLQUETA TFU 648	PITALITO	TRANSPORTES TYT	1/02/2024
YESID OCHOA CHANTRE	12275465	CONDUCTOR	VOLQUETA WLL458	LA PLATA HUILA	COOMVIAS	26/02/20224
OSWALDO ANDRES ALARCON	1004442725	CONDUCTOR	VOLQUETA TBA 219	ISNOS	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	28/02/2024
ANDERSON GARCES MUÑOZ	1084255834	CONDUCTOR	VOLQUETA OZM064	ISNOS	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	20/03/2024
EDWIN JAVIER CUCHIMBA MORA	7.702.214	CONDUCTOR	TURBO	NEIVA	EXPLANAN S.A.S	04/04/2024
VLADIMIR CAMACHO HERNANDEZ	83225426	CONDUCTOR	VOLQUETA OJA 052	TERUEL-HUILA	INCOINT	16/04/2024
FABIAN CHIMBACO NASPIRAN	12171949	CONDUCTOR	VOLQUETA SQX 971	ISNOS	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	23/04/2024
JORGE LUIS BULA MARTINEZ	1063294920	CONDUCTOR	VOLQUETA ZNM 486	ISNOS	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	23/04/2024
JUAN CARLOS SANTA CORREA	1038814714	CONDUCTOR	NA	CHIGORODO	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	29/04/2024
JOSE HEVER GARCIA IMBACHI	1084259056	CONDUCTOR	NA	ISNOS	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	26/04/2024
CRISTIAN ANDRES BECERRA ANACONA	1084254537	CONDUCTOR	VOLQUETA MAA393	ISNOS	COOPERATIVA DE VOLQUETAS ISNOS	08/05/2024
JADINSO VILLOD JIMENEZ RODRIGUEZ	80156003	CONDUCTOR	VOLQUETA SXT027	MEDELLIN	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	06/05/2024
JORGE EDUARDO ERAZO ROJAS	1084257741	CONDUCTOR	VOLQUETA WFB813	ISNOS	AFRA LOGISTICA EN TRANSPORTE	17/05/2024
CHRISTIAN DAVID DIAZ CHIMBACO	1084255548	CONDUCTOR	VOLQUETA	ISNOS	AFRA LOGISTICA	27/05/2024
WILMER DE JESUS ARIAS MARIN	71.258.521	CONDUCTOR	VOLQUETA	DOS QUEBRADAS - RISARALDA	AFRA LOGISTICA	05/06/2024
DIEGO OMAR CULMA VARGAS	83225186	CONDUCTOR	CAMIONETA OZT 016	TERUEL-HUILA	INCOINT	11/06/2024
GERSON ANDRES RUIZ	1075287562	CONDUCTOR	VOLQUETA SRO 976	PITALITO	TRANSPORTES TYT	4/06/2024
ALEXANDER CARRILLO	80726501	CONDUCTOR	VOLQUETA SZT 361	PITALITO	TRANSPORTES TYT	4/06/2024
JOSE IGNACIO ANDRADE AVILES	7718281	CONDUCTOR	VOLQUETA THL 608	PITALITO	TRANSPORTES TYT	27/05/2024

Figura 6. Inspecciones de maquinaria



1. *Inspecciones a motoniveladora*



2. *Inspecciones a Camiones*

ACCIDENTES DE TRABAJO

En el mes de junio de 2024, no se presentaron accidentes de trabajo en el proyecto. Ver ANEXO SST 11. CERTIFICADO DE ACCIDENTALIDAD.
ANEXO SST 11. CERTIFICADO DE ACCIDENTALIDAD.
ANEXO SST 12. INVESTIGACION DE ACCIDENTES DE TRABAJO

Tabla 9. Accidentes de trabajo

N°	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

INCIDENTES DE TRANSITO

En el periodo del mes de junio del 2024, no se presentan incidentes de tránsito en ninguno de los tramos del proyecto.

Tabla 10. Incidentes de transito

N	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

INCIDENTES DE TRABAJO

En el periodo del mes de junio del 2024, no se presentaron ningún incidente de trabajo en el Proyecto.

Tabla 11. Incidentes de trabajo

N	ACTIVIDAD	FECHA INCIDENTE	LESIONADOS SI/NO	DAÑOS EN EQUIPOS SI/NO
1	0	0	0	0

SEÑALIZACION EN OBRA

El Consorcio Montebello realiza señalización diaria en los tres frentes de obra por cuanto es fundamental para garantizar la seguridad tanto de los trabajadores como de los transeúntes. El Consorcio Montebello muestra un compromiso claro con las normas de seguridad al realizar esta práctica de manera constante. La señalización adecuada ayuda a prevenir accidentes y a mantener un entorno laboral seguro para todos los involucrados. Es importante que se sigan manteniendo altos estándares de seguridad en todas las actividades relacionadas con la obra.

ANEXO SST 13. SEÑALIZACIÓN.

Figura 7. Inspecciones a la señalización instalada

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>1. Inspección a señalización en obra</td><td>2. Inspección a señalización en obra</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>3. Inspección a señalización en obra</td><td>4. Inspección a señalización en obra</td></tr>
</table>

PLAN DE EMERGENCIAS

El plan de Prevención y Preparación para afrontar emergencias que presenta el CONSORCIO MONTEBELLO, consiste en un conjunto de estrategias anticipadas, elaboradas gracias a un trabajo colectivo que comprende las políticas, la organización, normas y procedimientos que debe tener la empresa, para prevenir y disminuir los niveles

de riesgo ante una situación de emergencia que afecten las personas, los recursos, los procesos productivos y el medio ambiente, incluyendo actividades que deben ser administradas de una manera adecuada y eficiente, tales como la formulación y ejecución de programas, planes y proyectos relacionados con: la adopción de medidas tendientes a prevenir y mitigar los efectos que las diferentes amenazas (internas o externas) puedan generar. Incluye acciones relacionadas con la legislación, la organización para afrontar situaciones de emergencia, las acciones relacionadas con los planes operativos de emergencia, la capacitación, el entrenamiento, el suministro de los recursos necesarios para hacer frente a una emergencia y la recuperación del proceso productivo en el menor tiempo posible, con acciones que disminuyan el lucro cesante y la susceptibilidad a sufrir nuevos efectos dañinos en el futuro.

Figura 8. Inspecciones elementos de emergencia



1. Inspección a botiquín

La interventoría realiza control y vigilancia que se lleva a cabo para garantizar el cumplimiento de los términos y condiciones establecidos en el contrato, así como para asegurarse de que se cumplan los estándares y requisitos específicos, incluyendo aquellos relacionados con el plan de emergencias.

CAMPAMENTOS PROVISIONALES

Para la comodidad de los trabajadores en sus horarios de descanso, se instaló campamentos provisionales que consta de carpas, como lugar, no solo para sus descansos sino también para tomar sus alimentos en hora de almuerzo. Otro escenario que se implementa como campamento provisional, es el almacén ubicado en la vereda la Muralla, que consta de una vivienda amplia para almacenamiento de materiales y descanso de los trabajadores.

Figura 9. Campamentos localizados en tramo 1 y 2



1. Campamento tramo 1



2. Campamento tramo 2

COMITÉS

- Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST

  Se realiza reunión mensual de Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo, donde se informó el balance de las actividades del SGSST y se atendió a las solicitudes de los miembros del COPASST con el fin de tener un mejor desarrollo en el componente SST y evitar accidentes, durante la ejecución del proyecto.

  Capacitaciones:

  - ✓ Accidentalidad y ausentismo
  - ✓ Manejo de kit ambiental (componente ambiental)
  - ✓ Orden y aseo en oficina y obra

- Comité De Convivencia Laboral CCL

  Se realiza reunión para reelección de los miembros del comité, para reemplazar el personal retirado y se socializó las actividades mensuales del Comité de Convivencia Laboral CCL, con el fin de tener un mejor desarrollo en el componente SST y favorecer el buen clima laboral.

  Capacitación al comité:

- ✓ Funciones y responsabilidades del comité de Convivencia Laboral CCL
- ✓ Composición del Comité de Convivencia Laboral CCL

Figura 10. Comités



1. Reunión COPASST.

ANEXO SST 14. COMITÉS

HIDRATACION DEL PERSONAL

Durante la jornada laboral, se suministra a todo el personal de obra la adecuada hidratación, debido a que la deshidratación es uno de los principales contribuyentes al agotamiento por calor. Su rendimiento laboral puede verse afectado cuando está deshidratado, incluso si no lo nota. Con esta medida se busca que se minimicen los riesgos de deshidratación por la exposición al sol y calor.

Figura 11. Hidratación

	
1. *Hidratación*	2. *Hidratación*

CONCLUSIONES

Durante el periodo de tiempo evaluado en el presente informe, se han evidenciado prácticas implementadas en el MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACAION DEL CIRCUITO TURISTICO DEL SERU EN LAS VIAS 20HL02-OBANDO-ISNOS Y 20HL03 ISNOS-BORDONES-LA LAGUNA, DEPARTAMENTO DEL HUILA, que propenden al cumplimiento, mantenimiento y mejoramiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, Calidad y Ambiental.

Se establece una relación directa entre la SALUD y el TRABAJO entendida como el vínculo del individuo con la labor que desempeña y la influencia que sobre la salud acarrea dicha labor. El conjunto de variables que definen la realización de la tarea y el entorno en que ésta se realiza se denominan CONDICIONES DE TRABAJO, constituidas por factores del ambiente, de la tarea y de la organización.

EL CONSORCIO MONTEBELLO y EL CONSORCIO SRN, justifica la implementación de un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo que garantice el mejoramiento continuo de las condiciones de salud, trabajo y bienestar de sus trabajadores, para que se desempeñen de una manera adecuada y eficiente permitiendo su crecimiento personal y familiar y a la vez el mejoramiento de la productividad de las empresas.

Durante este periodo se realizaron actividades propias de los programas de seguridad y salud en el trabajo (medicina preventiva y del trabajo y de Higiene y Seguridad industrial), establecidos en el Sistema de Gestión de la Seguridad de Salud en el trabajo des CONSORCIO MONTEBELLO y EL CONSORCIO SRN, dando cumplimiento así en lo dispuesto en la normatividad legal vigente.

ANEXOS

ANEXO SST 1 EXAMEN DE INGRESO
ANEXO SST 2. SEGURIDAD SOCIAL
ANEXO SST 3. LISTADO DE PERSONAL
ANEXO SST 4. ENTREGA DE EPP
ANEXO SST 5. CAPACITACIONES
ANEXO SST 6. INSPECCIONES
ANEXO SST 7. DOCUMENTOS VEHICULOS
ANEXO SST 8. RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS
ANEXO SST 9. CERTIFICADO DE ACCIDENTALIDAD
ANEXO SST 10. INFORME DE SEÑALIZACION
ANEXO SST 11. COMITES
ANEXO SST 12. ALCOHOLEMIA
ANEXO SST 13. LIQUIDACIONES Y PAZ Y SALVO
ANEXO SST 14. REGISTRO FOTOGRAFICO
ANEXO SST 15. ENTREGA DE EPP
ANEXO SST 16. CHARLA DE SEGURIDAD
ANEXO SST 17. PERMISOS DE ALTURAS
ANEXO SST 18. INFORME MENSUAL SST JUNIO

5.3.4 INFORME ESPECIALISTA GEOTECNIA

Bogotá D.C., junio 18 de 2024

JPV-313-1432A-24

Señores
INTERPRO
Atn.: **Ing. JAVIER ENRIQUE FUENTES**
Director de Interventoría
Ciudad

REF: Asesoría geotécnica para la Interventoría de mantenimiento y mejoramiento de la vía Obando – Isnos, Isnos – Bordones y Bordones la laguna con un total de 16Km, en el departamento del Huila.

Asunto: Revisión concepto técnico – Zonas de depósito de materiales estériles – La Cusumba, Localizado en el PR23+600 vereda 7 de agosto municipio de Pitalito, departamento de Huila

Respetado Ingeniero **FUENTES**:

Acuso recibido el documento denominado CONS-MBELLO-323, en el cual se da respuesta a la comunicación C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-195-2024, emitida por el Consorcio MONTEBELLO la cual esta firmada por el Ingeniero ISAIAS VARGAS GONZALEZ, en calidad de Representante Legal, la cual esta fechada mayo 31 de 2024. Documento allegado a Esta Asesoría el 11 de junio de 2024.

El documento respuesta llegado menciona que, se ha realizado la visita a la zona del proyecto por parte del Especialista en Geotecnia del Contratista, en la cual no se evidenciaron mayores hallazgos al tratarse de un predio con bajas pendientes y de geomorfología plana, en el cual recomienda mantener las pendientes no menores a 2% con el fin de que las aguas de escorrentía fluyan a la cañada existente, y que el relleno se realice en capas no mayores a 50cm manteniendo el drenaje permanente.

1. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES POR PARTE DE ESTA ASESORÍA

Una vez revisada la información allegada y plasmada en el documento respuesta, con el debido respeto, a continuación, nos permitimos realizar los siguientes comentarios:

- De acuerdo a la información allegada, se observa que la altura máxima para la conformación del zodme mediante la disposición de materiales estériles es de 3,6m con una pendiente de 1H:1V, el cual se deberá compactar en capas no mayores a 0,50m.

Desde el punto de vista netamente conceptual, se considera que los depósitos de coluvión no son adecuados para la disposición de zodmes como ya se ha mencionado en ocasiones anteriores, estos materiales de por sí tienen un elevado potencial de movimiento, sin embargo, teniendo en cuenta la necesidad imperiosa de contar con zonas de depósito en la zona, Esta asesoría recomienda lo siguiente:

- Limitar a 3,6m el espesor máximo del material a disponer en el zodme tal y como lo indica el concepto geotécnico.

- Tener presente que el potencial de movimiento en estas zonas es potencialmente elevado, esto quiere decir, que aun con los 3,6m se pueden presentar movimientos remanentes.

- Se deberá retirar toda la capa del material orgánico, instalando de manera adecuada todas las obras hidráulicas necesarias y sin limitarse, con el fin de captar las aguas de escorrentía y conducirlas a la cañada existente.

- Mantener la recomendación efectuada en cuanto a que las pendientes no sean menores al 2%

- Llevar a cabo un control topográfico y monitoreo de la zona el cual es imperativo, con una periodicidad suficientemente cercana que permita en el momento mismo de la conformación del zodme evidenciar posibles movimientos.

Con gusto atenderemos cualquier inquietud que se presente al respecto del contenido del presente documento técnico. Sin otro particular suscribimos.

Cordialmente,

JOSÉ MANUEL ALVAREZ LUGO
Especialista en Fundaciones Avanzadas
MSC en Geotecnia
T.P No 25202-37165CND

GIOVANNY GONZÁLEZ GÓMEZ
Especialista en Geotecnia vial y Pavimentos
T.P No 25202- 347069 CND

Carrera 57C No 128 - 06, Teléfono: 712 62 02 Celular: 314 491 15 84 - 3125849024
www.disgeotec.com e-mail: disgeotec@gmail.com
Bogotá D.C., Colombia (América del Sur)

5.3.5 INFORME ESPECIALISTA PAVIMENTOS

Itagüí, 26 de junio de 2024 CL-0956-24-571-01-06

Ingeniero
José Manuel Álvarez Lugo
Director de Interventoría
CONSORCIO SRN Huila

Asunto: Revisión **REQ-002-01-OBANDO-ISNOS**, tramos Obando-Isnos, Isnos-Bordones, Bordones-La Laguna.

Respetado Ingeniero Álvarez.

Se ha realizado la revisión del informe de **ESTUDIO DE PAVIMENTOS.PDF COM-SOLTEC-002**; tramos Obando-Isnos, Isnos-Bordones, Bordones-La Laguna, realizado por la empresa SOLTEC ING. A continuación, se presenta la revisión de las diferentes variables y las respectivas observaciones.

1. **Tránsito:**

En la carta **CL-0378-24-571-01-03** emitida por esta oficina, se notificaron una serie de observaciones las cuales no han sido atendidas ni respondidas en el informe **SOLTEC-002**, referidas al cálculo y los parámetros utilizados en la estimación del capítulo de tránsito. Se ratifica nuevamente la importancia de aclarar y justificar o corregir en caso de ser necesario, el capítulo del tránsito para permitir hacer el correcto seguimiento del ejercicio realizado y su posterior validación.

2. **Soporte del suelo:**

De igual manera en la carta **CL-0378-24-571-01-03** se emitieron conceptos técnicos y observaciones analizando la información geotécnica del proyecto, observando algunos comentarios sobre las correlaciones utilizadas entre CBR y módulo resiliente de la subrasante, y algunas combinaciones de módulos (metodología de Ivanov), que siguen sin ser plenamente sustentadas o corregidas según sea el caso. Además a esto, se notifican las siguientes observaciones:

Observación 1: Se solicita la caracterización y justificación del material utilizado para el reemplazo y su correspondiente módulo ya que se considera somero una descripción indicando únicamente el valor de CBR escogido.

Observación 2: Se consideran bajas los valores otorgados a los materiales según la equivalencia entre CBR y módulo de rotura, ya que para valores de CBR menores a 10%, la normativa permite el uso de la ecuación M_R=100*CBR. Se solicita la justificación acerca de los valores presentados o su debida corrección en caso de ser necesario.

Observación 3: El percentil usado en el tramo 2 (ISNOS – BORDONES, k0+000 a k9+500) no corresponde con el utilizado en los otros tramos, por ende se solicita la aclaración y justificación acerca del cambio o su correspondiente corrección en caso de tratarse de un error de digitación o cómputo.

Observación 4: Ni en el estudio inicial, ni en la revisión realizada por Soltec para explanan, se presentan los espesores de los materiales granulares existentes en la calzada, ni sus características físicas y mecánicas, por lo que no se puede establecer si estos materiales son susceptibles de mantenerlos en la carretera y aprovechar sus aportes en la nueva estructura. Se recomienda que sean validados y verificados los espesores disponibles y que se tomen muestras para su caracterización y clasificación, determinan sus propiedades y definiendo su aporte estructural, para que estos materiales no sean excavados y reemplazados, desconociendo el aporte que pueden tener para las nuevas estructuraras

3. Alternativas propuestas:

Observación 1: El número de ejes equivalentes utilizados en los Tramos 2 y 3, no corresponden a los presentados en el apartado N°1 donde se expone el tránsito de diseño, y por el contrario presentan una disminución importante con respecto al valor inicial (T2 - 2'570.000 a 1'500.000 y T3 - 1'960.000 a 1'200.000). Se solicita la debida justificación de este cambio ya que de esto depende en gran medida el comportamiento y dimensionamiento de la estructura a construir.

Observación 2: Se solicita justificar el cambio de la confiabilidad en el Tramo 2, ya que se utilizó un valor distinto tanto a los diseños iniciales como a los valores de los otros tramos, pasando del 90% al 80%.

Observación 3: El coeficiente de drenaje otorgado a la subbase granular se considera muy bajo para las condiciones climáticas y de exposición de humedad del sector, pudiendo incurrir en una subestimación del SN aportado por dicha capa al SN total de la estructura. Se solicita justificar el bajo valor o corregirlo de ser el caso.

Observación 4: Se solicita caracterizar el tipo de materiales granulares utilizados en la estructura como lo indica las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras en el Capítulo 3, según la clase de tránsito de cada tramo.
Observación 5: Los SNreq reportados en los tramos 1 y 2, no corresponden con los valores calculados según la metodología de la AASHTO 1993, generando así una errada validación de los SN ofrecidos por la estructura total. Se solicita corregir este cálculo para poder validar la estructura.

Observación 6: En el Tramo 2 se valida erróneamente el chequeo estructural del pavimento debido a que se reporta un valor de SNreq mayor al valor del SN Ofrecido Total, sin algún análisis racional de la estructura que pudiera corroborar un dimensionamiento menor al requerido. Se solicita corregir este cálculo para poder validar la estructura.

Observación 7: Se ratifica la importancia y necesidad de realizar una validación racional de los espesores propuestos con las características propias de los materiales finalmente seleccionados. Se solicita actualizar dicha información para validar el diseño. Como se indicó anteriormente, es importante que, si ya se tiene definida la fuente o el proveedor de las mezclas asfálticas, se pueda contar con las propiedades y características de comportamiento de las mezclas (Formulas de trabajo con módulos y leyes de fatiga) que serán construidas para que se valide el cumplimiento del diseño con estas propiedades. Aunque para vías de bajos volúmenes de tránsito, a especificación Invias -2022 deja como opcional esta caracterización dinámica de las mezclas asfálticas, es importante validar que se tengan disponibles y se puedan validar los diseños

Quedamos atentos a sus comentarios e inquietudes.

Preparo

Juan Esteban Ramirez
Auxiliar de Ingeniería
INTEINSA PAVIMENTOS S.A.S

Reviso

LUIS HORACIO RODRÍGUEZ MEJÍA
I.C. Especialista en Vías y Transporte
INTEINSA PAVIMENTOS S.A.S

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

Al mes de abril, el cual corresponde al mes N°17 de ejecución, el contrato de Interventoría tiene un avance financiero en ejecución de $ 272.527.969,00 correspondiente a el acta de costos N°17. Por otra parte, el contrato de obra no presenta acta parcial de obra.

Tabla 11. PAC, Contrato de interventoría No. 1051 de 2022

INVERSIÓN INTERVENTORÍA		
Mes	**Programado**	**Ejecutado**
1	$ 10.499.608	$ 10.499.608
2	$ 60.226.947	$ 60.226.947
3	$ 71.773.803	$ 71.773.803
4	$ 84.763.081	$ 84.763.081
5	$ 88.504.584	$ 88.504.584
6	$ 84.937.630	$ 84.937.630
7	$ 85.161.208	$ 85.161.208
8	$ 87.456.908	$ 87.456.908
9	$ 116.922.260	$ 108.441.844
10	$ 266.557.620	$ 194.592.227
11	$ 266.557.620	$ 236.855.601
12	$ 283.150.980	$ 233.777.263
13	$ 251.373.220	$ 240.673.978
14	$ 283.388.980	$ 306.468.364
15	$ 251.373.220	$ 280.927.156
16	$ 283.388.980	$ 272.527.969
17	$ 266.538.580	268302021,6

Tabla 12 Acumulado contrato de interventoría

Vigencia	Valor	Saldo
2022	$ 1.300.000.000,00	0
2023	$ 1.999.983.340,00	$ 591.177.153,20
2024	$ 1.199.658.063,00	$ 1.199.658.063,00
Total	**$ 4.499.641.403,00**	**$ 1.790.835.216,20**

Tabla 13 PAC, Contrato de obra No. 998 de 2023

Inversión de obra		
Mes	**Ejecutado**	**Ejecutado Acumulado**
1	$ 788.093.087	$ 788.093.087
2	$ 2.563.893.100	$ 3.351.986.187
3	$ 3.077.529.198	$ 6.429.515.385
4	$ 2.993.857.575	$ 9.423.372.960
5	$ 2.211.051.834	$ 11.634.424.794
6	$ 1.079.655.219	$ 12.714.080.013

Tabla 14. PAC Acumulado contrato de obra

Vigencia	Valor	Saldo
2022	$ 9.530.000.000,00	$ 0,00
2023	$ 20.470.000.000,00	$ 18.347.027.640,30
2025	$ 27.999.999.939,00	$ 27.999.999.939,00
Total	**$ 57.999.999.939,00**	**$ 46.347.027.579,30**

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.

Tabla 15 Matriz de riesgos del contrato de obra

NO.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (Qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	A QUIÉN SE LE ASIGNA
1	General	Externo	Selección-Ejecución	Riesgo económico-Operacional	El proponente presenta precios por debajo del presupuesto oficial, por debajo de los ítems del presupuesto oficial o de los insumos de los A.P.U. del presupuesto oficial, tales como equipos, materiales, mano de obra, transportes.	Impacto económico al proponente o contratista	2	2	4	Riesgo Bajo	Proponente o contratista
2	General	Externo	Selección-Ejecución	Riesgo económico-Operacional	Salida del mercado de insumos o materias primas fundamentales para la elaboración de las obras objeto del contrato.	Retraso en la ejecución de las obras. Suspensión del contrato.	4	3	7	Riesgo Alto	Proponente o contratista
3	General	Externo	Selección-Ejecución	Riesgo económico-Operacional	Fluctuación de precios y/o ajustes ocasionados durante la ejecución del contrato en el costo de insumos, tarifas, jornales, materiales, asesorías, honorarios, etc, regulados y no regulados por el Estado.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, retrasos en la ejecución del proyecto.	4	3	7	Riesgo Alto	Proponente o contratista
4	General	Externo	Selección-Ejecución	Riesgo económico-Operacional	Escasez de cualquier tipo de material o insumo para la ejecución de la obra.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, retrasos en la ejecución del proyecto.	4	3	7	Riesgo Alto	Proponente o contratista
5	General	Externo	Ejecución	Riesgo operacional-Social	Cambio en la ubicación de las obras menores. Se refiere a solicitudes realizadas por Autoridades Municipales, usuarios o vecinos de la carretera invocando derechos de petición u otras herramientas legales	Ajustes en la programación de obras y eventual generación de mayores costos al proyecto.	2	2	4	Riesgo bajo	Contratista y Departamento
6	General	Externo-Interno	Ejecución	Riesgo operacional	Extensión del Plazo: Que se den aumentos en el plazo de ejecución del contrato por circunstancias no imputables a las partes.	Aumento de costos operacionales y retraso en la entrega de la obra	3	2	5	Riesgo Medio	Contratista y Departamento
7	General	Interno	Ejecución	Riesgo operacional	Accidentalidad: Se refiere a los perjuicios ocasionados por la deficiente colocación de señalización preventiva en obra, falta o deficiencia en la señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres parciales, temporales y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de señalización y dotación de los operarios y trabajadores, etc., por parte del Contratista.	Impacto negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de accidentes de usuarios de la vía y trabajadores de la obra, Inconformidad con la obra por parte de la comunidad.	3	2	5	Riesgo Medio	Contratista
8	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo operacional	Ejecución de mayores cantidades de obra no autorizadas, con materiales y/o procedimientos constructivos inadecuados, y/o por deficiente programación de ejecución de las obras.	Demora en la ejecución de la obra por correctivos necesarios.	2	2	4	Riesgo Bajo	Contratista
9	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo operacional	Variación de cantidades de obra debidamente justificadas: Son los efectos derivados de los cambios en las condiciones técnicas que incrementen o disminuyan las cantidades previstas para la ejecución de las obras. El Departamento asume las variaciones de las cantidades de obra técnicamente requeridas para la obra y el Contratista asume el riesgo de ejecutar las cantidades de obra en las variaciones que sean necesarias.	Genera variación de las cantidades de obra previstas inicialmente, siendo necesario ajustes al balance de cantidades de obra, para ceñirse al presupuesto contractual.	4	3	7	Riesgo Alto	Contratista y Departamento

10	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo operacional	Modificación y/o cambios de ubicación en las fuentes de materiales presentadas y/o propuestas y/o proyectadas por el proponente y/o contratista. Hace referencia al riesgo técnico, económico, ambiental y/o social, en cuanto a calidad y cantidad del material, explotación y su distancia de acarreo. Le corresponde al interesado o proponente verificar en la región del proyecto las fuentes de materiales a emplear, para la presentación de una propuesta acorde con las obras a ejecutar.	Impacto económico al Contratista	3	2	5	Riesgo Medio	Contratista
11	General	Externo	Selección-Ejecución	Riesgo operacional	Expedición y/o modificación de normas expedidas por el Departamento: Ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores al cierre del proceso de licitación pública, que afecten las condiciones económicas y/o técnicas inicialmente pactadas.	Afectación del desarrollo del contrato previsto con la normatividad existente al cierre del proceso de selección	2	3	5	Riesgo Medio	Proponente o contratista y Departamento
12	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Naturaleza	Fuerza mayor asegurable. Son las relacionadas con los impactos adversos debido a la ocurrencia de desastres naturales, que afecten los bienes, equipos, maquinaria, personal, insumos, materiales, etc., de propiedad y/o a cargo del contratista.	Demoras en la ejecución del contrato. Pérdida de bienes del Contratista	2	2	4	Riesgo Bajo	Contratista
13	General	Externo	Ejecución	Riesgo operacional	Coordinación Interinstitucional: Cuando el Departamento y/o Contratista dependen de decisiones de otras entidades o empresas para la adecuada ejecución del contrato.	Impacto negativo en el cumplimiento del objeto contractual, retrasos en la entrega de la obra	3	2	5	Riesgo Medio	Contratista y Departamento
14	General	Externo	Ejecución	Riesgo operacional	Hurto de materiales y equipos: Se refiere a los efectos desfavorables o cualquier daño, perjuicio o pérdida de los bienes a cargo del Contratista, causados por terceros.	Retrasos en la entrega de la obra y generación de sobrecostos al Contratista	1	4	5	Riesgo Medio	Contratista
15	Específico	Interno	Selección-Ejecución	Riesgo operacional	Retraso en la ejecución por no tener disponibilidad de equipos, maquinaria y vehículos el contratista Que los equipos de trabajo se deterioren o se dañen durante la ejecución (maquinaria) Incumplimientos o demoras por las personas que alquilen los equipos al contratista	Retrasos o incumplimiento en la ejecución del Contrato. Suspensión del Contrato.	4	4	4	Riesgo Alto	Contratista
16	Específico	Interno	Selección-Ejecución	Riesgo Operacional	Que el contratista no cuente o se quede sin liquidez para ejecutar el contrato, compra de materiales, pago de arrendamiento de equipos (en caso de que no sean propios), pagar remuneraciones, honorarios, y/o salarios pagar insumos, y demás gastos ordinarios de la ejecución Variación de los términos de financiación, asociados a las fluctuaciones como: plazos, tasa de interés, garantías, contragarantías, refinanciación, tasas de cambio, ajustes por inflación y a las variaciones cambiarias y financieras.	Grave afectación a la ejecución, que puede incluso conducir a la paralización Iliquidez del contratista, falta de capacidad de endeudamiento, e incremento de los costos de adquisición	4	4	8	Riesgo Alto	Contratista
17	Específico	Interno	Selección-Ejecución	Riesgo operacional	El contratista no estima adecuadamente el valor de los riesgos previsibles para la ejecución del contrato de obra El contratista no estima las consecuencias y valores económicos de los riesgos asignados a él en la Matriz de Riesgo del proceso de selección	Incremento del valor de ejecución del contrato para el contratista Perdida en las utilidades del contratista Causación del ítem de imprevistos previsto en el presupuesto del Contrato	3	3	3	Riesgo Medio	Contratista
18	General	Externo	Selección - Ejecución	Riesgos de la naturaleza	Condiciones climáticas adversas (previsibles): Fenómenos geológicos, hidrológicos, climáticos dentro de los parámetros previsibles como en los eventos de un periodo lluvioso normal certificado por la Autoridad competente (IDEAM)	Retraso en la entrega de la obra proyecto. Incremento de los costos de la obra.	2	4	6	Riesgo Alto	Contratista

19	General	Externo	Ejecución	Ambiental	Faltas en el manejo socio-ambiental de las obras: Es la afectación a los residentes contiguos a las zonas de trabajo, relacionados con movilidad, ruido, disposición de residuos, etc.	Inconformidad con la obra por parte de la comunidad y generación de retrasos en la entrega de la obra	1	1	2	Riesgo Bajo	Contratista

TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
(1) Implementación de controles en la fase precontractual y contractual que aseguren la eficiencia del contratista en la ejecución del contrato conforme a la oferta técnica y económica presentada.	2	2	4	Riesgo Bajo	Si son muy bajos puede afectar la ejecución del contrato	Interventor y Contratista	A la suscripción del acta de inicio	A la suscripción del acta de recibo final	Control de la ejecución de los ítems de obra con la calidad requerida en especificaciones técnicas. Seguimiento al avance de la obra, al cumplimiento del programa de inversiones. Comités Técnicos. Seguimiento a informes; requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Mensual
(2) Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual Prever con antelación los cambios en los precios de los insumos, productos o servicios Elaboración adecuada del ítem de imprevistos de la oferta económica	2	2	2	Riesgo Bajo	SI	Interventor y Contratista	A la suscripción del acta de inicio	A la suscripción del acta de recibo final	Atención al comportamiento del suministro de materias primas e insumos en el mercado. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Mensual
(3) Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual Prever con antelación los cambios en los precios de los insumos, productos o servicios Elaboración adecuada del ítem de imprevistos de la oferta económica	2	2	2	Riesgo Bajo	SI	Interventor y Contratista	A la suscripción del acta de inicio	A la suscripción del acta de recibo final	Atención al comportamiento del suministro de materias primas e insumos en el mercado. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Mensual
(4) Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual Prever con antelación los cambios en los precios de los insumos, productos o servicios Elaboración adecuada del ítem de imprevistos de la oferta económica	2	2	2	Riesgo Bajo	SI	Interventor y Contratista	A la suscripción del acta de inicio	A la suscripción del acta de recibo final	Atención al comportamiento del suministro de materias primas e insumos en el mercado. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Mensual
(5) Efectuar la socialización del proyecto, para conocimiento de autoridades y comunidad. Control y Gestión con los solicitantes, con el fin de que los cambios en la ubicación de obras menores afecten en menor medida o no afecten las previsiones del proyecto tanto técnicas, como en costos y tiempo. Seguimiento a la ejecución del contrato, incrementando inspecciones y revisiones para asegurar el cumplimiento del mismo.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Interventor y Contratista	A la suscripción del acta de inicio	A la suscripción del acta de recibo final	Comités Técnicos, Seguimiento a la ejecución, Gestión social -Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Cuando se presente la solicitud de cambio de

(6) La implementación de estrategias de gestión oportuna con las entidades para resolver y toma de decisiones en el menor tiempo posible.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Interventor y Contratista	A la suscripción del acta de inicio	A la terminación de la ocurrencia del evento	Comités Técnicos, Seguimiento a la ejecución. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Semanal
(7) El Interventor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras, y seguridad industrial, verificar permanentemente su implementación, recurrir a medidas sancionatorias contractuales de ser necesario.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Interventor y Contratista	A la suscripción del acta de inicio	A la suscripción del acta de recibo final	Inspecciones diarias del Interventor. Comités Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos -Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Diario
(8) Interventoría permanente en la ejecución de las obras, para controlar obras autorizadas, materiales, procedimientos constructivos, ajustados a las obras requeridas y especificaciones técnicas contractuales.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Interventor y Contratista	A la suscripción del acta de inicio	A la suscripción del acta de recibo final	Control permanente por parte del Interventor de la ejecución de las obras requeridas del proyecto y del cumplimiento de especificaciones técnicas.	Diario
(9) Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada de los diseños y cantidades de obra.	3	2	5	Riesgo Medio	NO	Interventor y Contratista	A la suscripción del acta de inicio	A la suscripción del acta de recibo final	Análisis y revisión de los estudios realizados y revisión de las cantidades contractuales, a medida que se va ejecutando el proyecto, para realizar ajustes de ser necesario.	Mensual
(10) Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual a las fuentes de materiales para el proyecto. En la fase contractual verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Interventor y Contratista	En la planeación del proyecto y en la etapa precontractual	A la suscripción del acta de recibo final	Comités Técnicos, Seguimiento a la ejecución de la obra, suministro de materiales acorde con las especificaciones técnicas contractuales, verificación de pagos con precios contractuales, sin reajustes por distancias de acarreo de materiales. Informes de interventoría.	Mensual
(11) Revisión de los cambios sustanciales de normas que se produzcan posterioridad al cierre del proceso de licitación pública, que afecten el normal desarrollo del contrato, con el fin de estudiar los ajustes pertinentes a que hubiere lugar.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Proponente o contratista, Interventor y Departamento	Fase precontractual, y cuando se expida la nueva normatividad que pueda afectar el contrato	A la suscripción del acta de recibo final	Seguimiento a la implementación de la nueva normatividad que aplique al proyecto, y a las medidas tomadas para mitigar su efecto en el contrato. Informes, requerimientos escritos.	Mensual
(12) Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual, sobre la ocurrencia de desastres naturales en la región del proyecto, para adoptar medidas tendientes a mitigar su impacto sobre bienes del contratista, tales como ubicación de campamentos y oficinas, maquinaria y equipos, acopios de materiales, planes de seguridad industrial para protección del personal en dichos eventos, etc.	2	1	3	Riesgo Bajo	SI	Contratista	A la suscripción del acta de inicio	A la suscripción del acta de recibo final	Revisiones de expertos del contratista en los tratamientos y controles a ser implementados	Determinadas por los expertos del contratista en esta materia
(13) La implementación de estrategias de gestión oportuna con las entidades para resolver y toma de decisiones en el menor tiempo posible.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Interventor y Contratista	A la suscripción del acta de inicio	A la suscripción del acta de recibo final	Comunicación efectiva y oportuna con las entidades involucradas	Mensual
(14) Reforzar la vigilancia y seguridad tanto en el depósito de materiales y herramientas como en la zona de ejecución de los trabajos.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Contratista	A la suscripción del acta de inicio	A la suscripción del acta de recibo final	Implementación de políticas de vigilancia entre todo el personal de la obra, con el fin de que se den señales de alerta	Diario

(15) Establecer un equipo mínimo requerido, y sus condiciones técnicas en los documentos del proceso de selección. Verificar que el contratista tome las medidas para evitar interrupciones en la ejecución del contrato. Ponderar la propiedad de los equipos de trabajo. Fase contractual: Al momento de la suscripción del acta de inicio, verificar que el contratista cuenta con el equipo mínimo requerido para la ejecución del contrato, de acuerdo a la programación de obra.	2	2	2	Riesgo Bajo	NO	Interventor y Contratista	A la suscripción del acta de inicio	A la suscripción del acta de recibo final	Bitácora de obra	Diario
(16) En el proceso de selección se establecerán unos estrictos indicadores financieros y de capacidad organizacional adecuados y proporcionales al objeto, plazo y valor del proceso de selección	2	2	2	Riesgo Bajo	NO	Interventor y Contratista	En la etapa precontractual	A la suscripción del acta de recibo final	Seguimiento por parte de la dependencia generadora de la necesidad durante la etapa precontractual Ejecución: Informe de interventoría.	Durante todo el proceso de
(17) El porcentaje de imprevistos incluido dentro del AIU es una forma de asignar y tratar un riesgo previsible dentro un Proceso de Contratación, en el cual la Entidad Estatal traslada el Riesgo al contratista por los imprevistos que puedan ocurrir, correspondiendo su valor al costo de la contingencia que la Entidad Estatal le paga al contratista para que éste asuma el riesgo en la ocurrencia de imprevistos	2	2	2	Riesgo Bajo	NO	Interventor y Contratista	En la etapa precontractual	A la suscripción del acta de recibo final	Informe de interventoría	Mensual
(18) Revisión de información meteorológica, previsión desastres a través de medidas de protección para impedir o minimizar el colapso de las obras.	2	2	4	Riesgo Medio	NO	Contratista	En la etapa precontractual	A la suscripción del acta de recibo final	Verificación permanente de información meteorológica y estadísticas de desastres en la zona de influencia del proyecto	Semanal
(19) Políticas de mitigación y control y monitoreo ambiental. Cumplimiento del PAGA.	1	1	1	Riesgo Bajo	NO	Contratista	A partir de la suscripción del acta de inicio	A la suscripción del acta de recibo final	Cumplimiento de las normas ambientales y del plan de manejo ambiental. Socialización del proyecto con la comunidad.	Semanal

5.6 INFORMACIÓN DE OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA

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 con el 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).

6 REPORTES DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1 EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORIA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-5

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS REGIONALES 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: jun-24

PROYECTO: 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

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1051 de 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VIAL SRN

CONTRATO DE OBRA No. 1584 de 2022 y 998 de 2023 **CONTRATISTA:** EXPLANAN S.A.S. - CONSORCIO MONTEBELLO

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	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
CAMIONETA	FORD ESCAPE PLACA IXS011	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CAMIONETA	CHEVROLET TRAIL BLAZER PLACAS IZV 332	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ESTACION TOTAL	STONEX R1PLUS-DL10280	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
NIVEL DE PRESICION	STONEX STAL 1132 - B92153	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ESTACION TOTAL	SOKKIA SCT6 176488	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
NIVEL DE PRESICION	TOPCON AT-B4 QS 1047	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS: Calibracion ESTACION TOTAL STONEX R1PLUS-DL10280; NIVEL DE PRESICION STONEX STAL 1132 - B92153 El 04 marzo de 2024.

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

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

Firma
Firmado digitalmente por RINCON SILVA JESUS EDUARDO
Nombre: JESUS EDUARDO RINCON
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 1920265504 - CAU

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

6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-7

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

CODIGO	MEPUMINI-IN-15-FR-7		
VERSIÓN	1		
PAGINA	1	DE	1
FECHA	05 (Día)	7 (Mes)	2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO REGIONAL 5 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2024 — CARRETERA Y/O PROYECTO: CANDELARIA – LABERINTO

CONTRATO DE OBRA No.: 1584 DE 2022 — CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S. - CONSORCIO MONTEBELLO

NOMBRE ARL: COLPATRIA ARP — NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFAMILIAR HUILA

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario/Honorario	Días del Mes (1 a 31)	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base Cotización (I.B.C.)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	JAVIER ENRIQUE FUENTES CAPACHO	13.721.542	Director de Interventoría	$ 8.820.000	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	$ 8.820.000	$ 613.900	V	SURA EPS	9467518011	$ 352.800	PORVENIR	9467518011	$ 1.411.200	$ 352.800	N.A	N.A	
2	JUAN CARLOS GARCIA	1.110.486.938	Topógrafo Inspector	$ 3.024.000	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	$ 3.024.000	$ 210.500	V	SANITAS EPS	9467518011	$ 121.000	PROTECCIÓN	9467518011	$ 483.900	$ 121.000	N.A	N.A	
3	SILVIA CONSTANZA HURTADO CLAVIJO	36.382.774	Profesional Social	$ 4.410.000	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	$ 4.410.000	$ 307.000	V	NUEVA EPS	9467518011	$ 176.400	COLPENSIONES	9467518011	$ 705.600	$ 176.400	N.A	N.A	
4	JUAN DAVID OSPINA	1.110.529.338	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 6.678.000	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	$ 6.678.000	$ 464.800	V	SALUD TOTAL	9467518011	$ 267.200	PORVENIR	9467518011	$ 1.068.500	$ 267.200	N.A	N.A	
5	JESSICA ALEXANDRA MUÑOZ	1.081.390.181	Profesional Ambiental	$ 4.410.000	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	$ 4.410.000	$ 307.000	V	SANITAS EPS	9467518011	$ 176.400	PORVENIR	9467518011	$ 705.600	$ 176.400	N.A	N.A	
6	CRISTINA MARCELA RUBIO MUÑOZ	1.081.401.773	Inspector	$ 2.772.000	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	$ 2.772.000	$ 193.000	V	SANITAS EPS	9467518011	$ 110.900	PORVENIR	9467518011	$ 443.600	$ 110.900	N.A	N.A	
7	ISSA VALENTINA MARIN CORREA	1.193.086.260	Secretaria	$ 1.449.000	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	$ 1.449.000	$ 7.600	I	SANITAS EPS	9467518011	$ 58.000	PORVENIR	9467518011	$ 231.900	$ 58.000	N.A	N.A	
8	LUIS HORACIO RODRIGUEZ	71.051.907	Especialista en Pavimentos	$ 2.268.000	X X X X X X X	20%	CONSORCIO VIAL SRN	$ 2.268.000	$ 11.900	I	SURA EPS	9467989301	$ 90.800	COLPENSIONES	9467989301	$ 362.900	$ 90.800	N.A	N.A	
9	HELBER ANDRES TOLEDO URREA	1.081.418.940	Cadenero	$ 1.512.000	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	$ 1.512.000	$ 7.900	V	NUEVA EPS	9467518011	$ 60.500	PORVENIR	9467518011	$ 242.000	$ 60.500	N.A	N.A	
10	EDUAR JESUS PENNA QUIPO	1.077.873.609	Conductor	$ 1.512.000	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	$ 1.512.000	$ 7.900	V	NUEVA EPS	9467518011	$ 60.500	PORVENIR	9467518011	$ 242.000	$ 60.500	N.A	N.A	
11	CLAUDIA YARIME SANCHEZ CASTRO	37.339.103	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 6.678.000	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	$ 6.678.000	$ 34.900	V	SANITAS EPS	9467518011	$ 267.200	COLPENSIONES	9467518011	$ 1.068.500	$ 267.200	N.A	N.A	
12	JOSE MANUEL ALVAREZ LUGO	79.413.241	Especialista en Geotecnia	$ 3.024.000	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	40%	CONSORCIO VIAL SRN	$ 3.024.000	$ 15.800	I	FAMISANAR	9467989301	$ 121.000	PORVENIR	9467989301	$ 483.900	$ 121.000	N.A	N.A	
13	CAROLINA VALENCIA ALVAREZ	31.429.985	Gerente Interventoría	$ 6.930.000	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	$ 6.930.000	$ 36.200	V	SANITAS EPS	9467518011	$ 277.200	PROTECCIÓN	9467518011	$ 1.108.800	$ 277.200	N.A	N.A	
14	ANGELA DANIELA DIAZ RICO	1.010.207.722	Profesional Ambiental	$ 4.410.000	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	$ 4.410.000	$ 23.100	V	NUEVA EPS	9467518011	$ 176.400	COLPENSIONES	9467518011	$ 705.600	$ 176.400	N.A	N.A	
15	HENRY PINEDA ARNGO	13.990.580	Profesional Social	$ 4.410.000	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	$ 4.410.000	$ 23.100	V	SALUD TOTAL	9467518011	$ 176.400	COLPENSIONES	9467518011	$ 705.600	$ 176.400	N.A	N.A	
16	LUIS PABLO SIERRA VEGA	13.175.712	Ing. Auxiliar de Interventoría	$ 4.410.000	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	$ 4.410.000	$ 23.100	V	NUEVA EPS	9467518011	$ 176.400	COLPENSIONES	9467518011	$ 705.600	$ 176.400	N.A	N.A	
17	SERGIO IVAN GALVIS CABALLERO	1.102.374.196	Ing. Auxiliar de Interventoría	$ 4.410.000	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	$ 4.410.000	$ 23.100	V	SURA EPS	9467518011	$ 176.400	PORVENIR	9467518011	$ 705.600	$ 176.400	N.A	N.A	
18	MARTHA YANETH VERA CASTELLANOS	37.891.889	Inspector	$ 2.772.000	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 2 X	100%	CONSORCIO VIAL SRN	$ 2.772.000	$ 14.500	V	NUEVA EPS	9467518011	$ 110.900	PORVENIR	9467518011	$ 443.600	$ 110.900	N.A	N.A	
19	NICOLAS VARON MONTOYA	1.105.615.892	Inspector	$ 2.772.000	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	$ 2.772.000	$ 14.500	V	NUEVA EPS	9467518011	$ 110.900	PORVENIR	9467518011	$ 443.600	$ 110.900	N.A	N.A	
20	JORGE ALEJANDRO RIVAS QUIROGA	13.544.025	Inspector	$ 2.772.000	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	$ 2.772.000	$ 14.500	V	SANITAS EPS	9467518011	$ 110.900	PORVENIR	9467518011	$ 443.600	$ 110.900	N.A	N.A	
21	JAVIER QUIMBAYO LOPEZ	1.084.252.458	Conductor	$ 1.512.000	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	$ 1.512.000	$ 7.900	V	SANITAS EPS	9467518011	$ 60.500	PORVENIR	9467518011	$ 242.000	$ 60.500	N.A	N.A	
22	HERNAN BOLIVAR VARGAS PAPAMIJA	1.083.888.098	Topógrafo Inspector	$ 3.024.000	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	$ 3.024.000	$ 15.800	V	NUEVA EPS	9467518011	$ 121.000	PORVENIR	9467518011	$ 483.900	$ 121.000	N.A	N.A	
23	DIEGO ANDRES MUÑOZ	1.084.260.687	Cadenero	$ 1.512.000	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	$ 1.512.000	$ 7.900	V	SANITAS EPS	9467518011	$ 60.500	PORVENIR	9467518011	$ 242.000	$ 60.500	N.A	N.A	
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			$ 85.491.000,00				$ 85.491.000,00	$ 2.385.900,00				$ 3.420.200,00			$ 13.679.500,00	$ 3.420.200,00			

El Interventor adjunta la certificación de fecha 5/07/2024 a la que se refiere la nota 5 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 Cuotas respectiva.
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 esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta 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 efectúe 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, cumplan 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 (X) 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.: 68202-112214 STD

Firma
Nombre: JESUS EDUARDO RINCÓN SILVA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202-65504 CAU

Firmado digitalmente por RINCON SILVA JESUS EDUARDO

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

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-9

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	2

FECHA: 05 (Día) 7 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO REGIONAL 5 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

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

MES INFORME MENSUAL: JUNIO DE 2024 — PROYECTO: CANDELARIA – LABERINTO

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

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

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	$ 0,00
2022	807222	C-2401-0600-134-0-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal	$ 500.000.000,00	$ 0,00
2023	642423	C-2402-0600-13-0-2402006-02	11	Nación	Contrato Principal	$ 999.983.340,00	$ 129.214.231,60
2023	933323	C-2401-0600-134-0-2401008-02	11	Nación	Contrato Principal	$ 1.000.000.000,00	$ 264.876.723,20
2024	192624	C-2402-0600-13-51102A-2402006-02	10	Nación	Contrato Principal	$ 1.199.658.063,00	$ 1.199.658.063,00
			TOTAL			**$ 4.499.641.403,00**	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 4.499.641.403,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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								807222 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	807222 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	807222 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	807222 del 27/07/2022	$ 357.499.642,00	$ 4.357.141.045,00		Pagada
4	MAYO DE 2023	$ 71.229.480,00	$ 13.533.601,20	$ 84.763.081,20	$ 0,00	$ 84.763.081,20	$ 0,00	807222 del 27/07/2022	$ 272.736.560,80	$ 4.272.377.963,80		Pagada
5	JUNIO DE 2023	$ 74.373.600,00	$ 14.130.984,00	$ 88.504.584,00	$ 0,00	$ 88.504.584,00	$ 0,00	807222 del 27/07/2022	$ 184.231.976,80	$ 4.183.873.379,80		Pagada
6	JULIO DE 2023	$ 71.376.160,00	$ 13.561.470,40	$ 84.937.630,40	$ 0,00	$ 84.937.630,40	$ 0,00	807222 del 27/07/2022	$ 99.294.346,40	$ 4.098.935.749,40		Pagada
7	AGOSTO DE 2023	$ 71.564.040,00	$ 13.597.167,60	$ 85.161.207,60	$ 0,00	$ 85.161.207,60	$ 0,00	807222 del 27/07/2022	$ 14.133.138,80	$ 4.013.774.541,80		Pagada
8	SEPTIEMBRE DE 2023	$ 73.493.200,00	$ 13.963.708,00	$ 87.456.908,00	$ 0,00	$ 87.456.908,00	$ 0,00	807222 del 27/07/2022	$ 0,00	$ 3.926.317.633,80		Pagada
								933323 del 11/08/2023	$ 926.676.230,80			
							$ 800.000.000,00	806922 del 27/07/2022	$ 0,00	$ 3.926.317.633,80		Anticipo en trámite
9	OCTUBRE DE 2023	$ 91.127.600,00	$ 17.314.244,00	$ 108.441.844,00	$ 0,00	$ 108.441.844,00	$ 800.000.000,00	642423 del 08/06/2023	$ 987.872.376,80	$ 3.817.875.789,80		Pagada
								933323 del 11/08/2023	$ 830.345.350,00			

10	NOVIEMBRE DE 2023	$ 163.522.880,00	$ 31.069.347,20	$ 194.592.227,20	$ 0,00	$ 194.592.227,20	$ 800.000.000,00	642423 del 08/06/2023	$ 909.179.533,20	$ 3.623.283.562,60		Pagada
								933323 del 11/08/2023	$ 714.445.966,40			
11	DICIEMBRE DE 2023	$ 199.038.320,00	$ 37.817.280,80	$ 236.855.600,80	$ 0,00	$ 236.855.600,80	$ 800.000.000,00	642423 del 08/06/2023	$ 801.795.932,40	$ 3.386.427.961,80		Pagada
								933323 del 11/08/2023	$ 584.973.966,40			
12	ENERO DE 2024	$ 195.947.280,00	$ 37.229.983,20	$ 233.177.263,20	$ 58.784.184,00	$ 174.393.079,20	$ 741.215.816,00	642423 del 08/06/2023	$ 741.003.823,20	$ 3.153.250.698,60		pagada
								933323 del 11/08/2023	$ 471.372.996,40			
13	FEBRERO DE 2024	$ 202.247.040,00	$ 38.426.937,60	$ 240.673.977,60	$ 60.674.112,00	$ 179.999.865,60	$ 680.541.704,00	642423 del 08/06/2023	$ 674.081.613,20	$ 2.912.576.721,00		pagada
								933323 del 11/08/2023	$ 358.295.340,80			
14	MARZO DE 2024	$ 252.086.940,00	$ 47.896.518,60	$ 299.983.458,60	$ 75.626.082,00	$ 224.357.376,60	$ 604.915.622,00	642423 del 08/06/2023	$ 480.863.775,80	$ 2.612.593.262,40		pagada
								933323 del 11/08/2023	$ 327.155.801,60			
15	ABRIL DE 2024	$ 236.073.240,00	$ 44.853.915,60	$ 280.927.155,60	$ 70.821.972,00	$ 210.105.183,60	$ 534.093.650,00	642423 del 08/06/2023	$ 301.898.131,40	$ 2.331.666.106,80		En tramite
								933323 del 11/08/2023	$ 296.016.262,40			
16	MAYO DE 2024	$ 229.015.100,00	$ 43.512.869,00	$ 272.527.969,00	$ 68.704.530,00	$ 203.823.439,00	$ 465.389.120,00	642423 del 08/06/2023	$ 129.214.231,60	$ 2.059.138.137,80		En tramite
								933323 del 11/08/2023	$ 264.876.723,20			
17	JUNIO DE 2024	$ 225.464.640,00	$ 42.838.281,60	$ 268.302.921,60	$ 67.639.392,00	$ 200.663.529,60	$ 397.749.728,00	192624 del 13/03/2024	$ 1.159.348.304,20	$ 1.790.835.216,20		Presente Acta
								642423 del 08/06/2023	$ 0,00			
								933323 del 11/08/2023	$ 233.737.184,00			
	TOTALES	$ 2.276.307.720,00	$ 432.498.466,80	$ 2.708.806.186,80	$ 402.250.272,00	$ 2.306.555.914,80	$ 397.749.728,00		$ 1.393.085.488,20	$ 1.790.835.216,20		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
CONTRATO PRINCIPAL	$ 2.276.307.720,00	$ 432.498.466,80	$ 2.708.806.186,80
VALOR TOTAL	**$ 2.276.307.720,00**	**$ 432.498.466,80**	**$ 2.708.806.186,80**

***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.

Firma
Nombre: **JAVIER ENRIQUE FUENTES CAPACHO**
Director de Interventoría
Matrícula No.: 68202-112214 STD

Firmado digitalmente por RINCON SILVA JESUS EDUARDO

Firma
Nombre: **JESUS EDUARDO RINCÓN SILVA**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202-65504 CAU

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

6.4 SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-13

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/06/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS REGIONALES 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1051 DE 2022 **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 INTERVENTORÍA: JESÚS EDUARDO RINCÓN

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA 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, PRORROGAS 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			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 449.964.140,00	10	2	2023	30	6	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	18%	$ 800.000.000,00	2	8	2023	30	6	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 899.928.281,00	10	2	2023	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.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

	FECHA	30/06/2024 (Dia / Mes / Año)

OBSERVACIONES:

El Contratista Interventor solicita el anticipo contemplado en la Cláusula DÉCIMO PRIMERA del Contrato de Interventoría No. 1051-2022, a través del comunicado C.VIAL-INV-1051-CGE-218-2023 del 13 de septiembre del 2023.

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

Firmado digitalmente por RINCON SILVA JESUS EDUARDO

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.

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DE INTERVENTORIA

FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-15

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/07/2024 (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:
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

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 - 998 DE 2023 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: EXPLANAN S.A.S. - CONSORCIO MONTEBELLO

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.....
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ..... NO .....X.....
No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

OBSERVACIONES:
No se han realizado Auditorias 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 VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	5/07/2024 (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	4/03/2024	2242	31/08/2024	
2	NIVEL DE PRESICION	STONEX STAL 1132	B92153	4/03/2024	2241	31/08/2024	
3	ESTACION TOTAL	SOKKIA SCT6 176488	176488	1/12/2023	1305	31/06/2024	
4	NIVEL DE PRESICION	TOPCON AT-B4 QS 1047	QS 1047	1/12/2023	1306	31/06/2024	

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:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firmado digitalmente por RINCON SILVA JESUS EDUARDO
Firma
Nombre: JESUS EDUARDO RINCON SILVA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-65504 CALI

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

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

6.6.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

FORMATOS MEPI-MN1-IN-3-FR-1
MINFRA-MN-IN-3-FR-2

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MEPLMIN-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	13-jun-24 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO REGIONAL 5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

DATOS GENERALES

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 7
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1051 DE 2022 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL SRN

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.

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JESUS EDUARDO RINCÓN SILVA

JUSTIFICACIÓN:

Se ajusta el plan de inversión del anticipo en atención a los valores realmente ejecutados en frente de lsnos del Anillo Vial Turistico durante los meeses de **abril y mayo de 2024.**

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

		2023			2024														
		Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov				
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES 5	VR. MES 6	VR. MES 7	VR. MES 8	VR. MES 9	VR. MES 10	VR. MES 11	VR. MES 12	VR. MES 13	VR. MES 14	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 4.048.000,00	$ 25.264.000,00	$ 34.306.000,00	$ 36.050.000,00	$ 40.450.000,00	$ 50.589.000,00	$ 49.927.500,00	$ 47.261.500,00	$ 49.349.000,00	$ 49.349.000,00	$ 49.349.000,00	$ 49.349.000,00	$ 49.349.000,00	$ 20.305.215,00	$ 556.966.215,00	69,62%
2	SEGURIDAD SOCIAL 22,96% (Pensión 12%, Caja de Compensación 4% y ARL 6,96%)	$ 929.421,00	$ 5.800.614,00	$ 7.876.656,00	$ 8.736.280,00	$ 9.287.320,00	$ 11.615.234,00	$ 11.463.354,00	$ 10.855.632,00	$ 11.330.530,00	$ 11.330.530,00	$ 11.330.530,00	$ 11.330.530,00	$ 11.330.530,00		$ 123.217.363,00	15,40%
3	PRIMA DE SERVICIOS			$ 6.410.902,00						$ 17.656.212,00						$ 24.067.114,00	3,01%
4	CESANTÍAS				$ 7.820.625,00											$ 7.820.625,00	0,98%
5	INTERESES CESANTÍAS				$ 430.033,00											$ 430.033,00	0,05%
6	DOTACIÓN PERSONAL (EPP)				$ 8.510.650,00											$ 8.510.650,00	1,06%
7	DOTACIÓN DE OFICINA CAMPAMENTO			$ 4.056.000,00												$ 4.056.000,00	0,51%
8	ALQUILER EQUIPO COMPLETO DE TOPOGRAFÍA			$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	$ 3.150.000,00	$ 3.150.000,00	$ 3.150.000,00	$ 3.150.000,00	$ 3.150.000,00	$ 3.150.000,00	$ 3.150.000,00	$ 3.150.000,00		$ 32.700.000,00	4,09%
9	ALQUILER DE OFICINA CAMPAMENTO	$ 624.000,00	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00	$ 1.638.000,00	$ 1.638.000,00	$ 1.638.000,00	$ 1.638.000,00	$ 1.638.000,00	$ 1.638.000,00	$ 1.638.000,00	$ 1.638.000,00		$ 18.928.000,00	2,37%
10	ENSAYOS DE LABORATORIO					$ 1.664.000,00				$ 3.050.000,00	$ 3.050.000,00	$ 3.050.000,00	$ 3.050.000,00	$ 3.050.000,00		$ 16.914.000,00	2,11%
11	VIÁTICOS				$ 1.000.000,00	$ 600.000,00		$ 504.000,00	$ 252.000,00	$ 488.000,00	$ 488.000,00	$ 1.220.000,00	$ 488.000,00	$ 488.000,00		$ 5.528.000,00	0,69%
12	TRANSPORTES AÉREOS Y/O TERRESTRES				$ 285.000,00	$ 75.000,00				$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 300.000,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00		$ 860.000,00	0,11%
	TOTAL	$ 5.601.421,00	$ 32.364.614,00	$ 56.451.560,00	$ 68.632.588,00	$ 55.876.320,00	$ 66.992.234,00	$ 66.682.854,00	$ 63.177.332,00	$ 86.711.742,00	$ 69.055.530,00	$ 70.037.530,00	$ 69.055.530,00	$ 69.055.530,00	$ 20.305.215,00	$ 800.000.000,00	100,00%

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 Interventor.

2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para el proyecto en equipos de medición, ensayos de laboratorio y de topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios y nómina. **No aplica para compra ni alquiler de vehículos.**

3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo. En el evento en que el interventor solicite y justifique un mayor porcentaje, el Supervisor del contrato de Interventoría debe analizar la solicitud y presentar su concepto. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realiza por medio de resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de interventoría específico.

4. El Interventor debe programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

Firma:
Nombre: **DIEGO ENRIQUE GÓMEZ VERA**
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.:

Firmado digitalmente por JESUS EDUARDO RINCON SILVA

Firma:
Nombre: **JESUS EDUARDO RINCÓN SILVA**
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-65504 CAU

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias. Unidad Ejecutora, 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 INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 13-jun-24 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO REGIONAL 5 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO [-] (Indique si corresponde) — INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO [ ] (Indique si corresponde)

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

CUENTA BANCARIA No.: 650-86593-4 BANCO OCCIDENTE SUCURSAL: Bucaramanga Principal

ANTICIPO OTORGADO: 21,16 %

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: $ 800.000.000,00 (M/CTE)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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.

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JESUS EDUARDO RINCÓN SILVA

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
Nomina CONSORCIO VIAL SRN	Nomina del 01 al 31 de mayo de 2024	31-may-24	CONSORCIO VIAL SRN, Reintegro pago personal vinculado al proyecto descrito en nomina que laboran en frente de ISNOS.	$ 47.281.500,00	1	Soporte Nomina acta No. 16 anexa
Pago seguridad social	Planillas 9467518011 y 9467969301	3-may-24 y 4-jun-24	CONSORCIO VIAL SRN, Reintegro pago personal vinculado al proyecto descrito en nomina que laboran en frente de ISNOS.	$ 10.855.832,00	2	Seguridad social acta No.16 anexa
Factura electronica de venta	FE-44	5-jun-24	CONSORCIO VIAL SRN, Reintegro pago alquiler equipos de topografia a INTERPRO SAS.	$ 3.150.000,00	8	Copia factura electrónica FE-44
Cuenta de cobro y Documento soporte	Documento soporte según autorización de facturación No. 18764045602778	31-may-24	CONSORCIO VIAL SRN, Reintegro por pago a Diego Duvan Garces Ñañez por arrendamiento de vivienda urbana	$ 1.638.000,00	9	Alquiler oficina anexo recibo pago
Cuenta de cobro	Cuenta de cobro Ing. Director	1-jun-24	CONSORCIO VIAL SRN, Reintegro por pago a Javier Fuentes Capacho por viáticos del mes de mayo	$ 252.000,00	11	Cuenta de cobro Ing. Director

* 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 el Supervisor del contrato de interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de interventoría Formato MEPI-MN1-IN-3-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.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE INTERVENTORÍA 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	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 556.966.215,00	$ 242.634.500,00	$ 47.281.500,00	$ 289.916.000,00	$ 267.050.215,00
2	SEGURIDAD SOCIAL 22,96% (Pensión 12%, Caja de Compensación 4% y ARL 6,96%)	$ 123.217.363,00	$ 55.708.881,00	$ 10.855.832,00	$ 66.564.713,00	$ 56.652.650,00
3	PRIMA DE SERVICIOS	$ 24.067.114,00	$ 6.410.902,00		$ 6.410.902,00	$ 17.656.212,00
4	CESANTÍAS	$ 7.820.625,00	$ 7.820.625,00		$ 7.820.625,00	$ 0,00
5	INTERESES CESANTÍAS	$ 430.033,00	$ 430.033,00		$ 430.033,00	$ 0,00
6	DOTACIÓN PERSONAL (EPP)	$ 8.510.650,00	$ 8.510.650,00		$ 8.510.650,00	$ 0,00
7	DOTACIÓN DE OFICINA CAMPAMENTO	$ 4.058.000,00	$ 4.058.000,00		$ 4.058.000,00	$ 0,00
8	ALQUILER EQUIPO COMPLETO DE TOPOGRAFÍA	$ 32.700.000,00	$ 13.800.000,00	$ 3.150.000,00	$ 16.950.000,00	$ 15.750.000,00
9	ALQUILER DE OFICINA CAMPAMENTO	$ 18.928.000,00	$ 9.100.000,00	$ 1.638.000,00	$ 10.738.000,00	$ 8.190.000,00
10	ENSAYOS DE LABORATORIO	$ 16.914.000,00	$ 1.664.000,00		$ 1.664.000,00	$ 15.250.000,00
11	VIÁTICOS	$ 5.528.000,00	$ 2.104.000,00	$ 252.000,00	$ 2.356.000,00	$ 3.172.000,00
12	TRANSPORTES AÉREOS Y/O TERRESTRES	$ 860.000,00	$ 360.000,00		$ 360.000,00	$ 500.000,00
	TOTALES	**$ 800.000.000,00**	**$ 352.601.591,00**	**$ 63.177.332,00**	**$ 415.778.923,00**	**$ 384.221.077,00**

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (abril de 2024): $ 118.964,56

(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 1.573.558,75

(Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
Transferencia de fondos vía SEBRA	$ 902.587,79		nov-23, dic-23 y ene-24	19-mar-24	$ 902.587,79
Transferencia de fondos vía SEBRA	$ 552.006,40		feb-24 y mar-24	10-may-24	$ 1.454.594,19

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-3)

En atención al Memorando Radicado: 2024I-VBOG-005938 Fecha: 2024-02-08, se adjunta para revisión y firma del Supervisor del Contrato, el formato "TRANSFERENCIA DE FONDOS VÍA SEBRA Y ACH" del Banco de Occidente con el fin de realizar el traslado de los rendimientos financieros generados en los meses de febrero y marzo de 2024 al Tesoro Nacional.

NOTA:

No se relaciona los rendimientos generados en el mes de marzo de 2024, toda vez que el Banco de Occiente no ha enviado el respectivo extracto bancario para generar la conciliación de la cuenta de ahorros.

Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Interventor 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 Interventor.

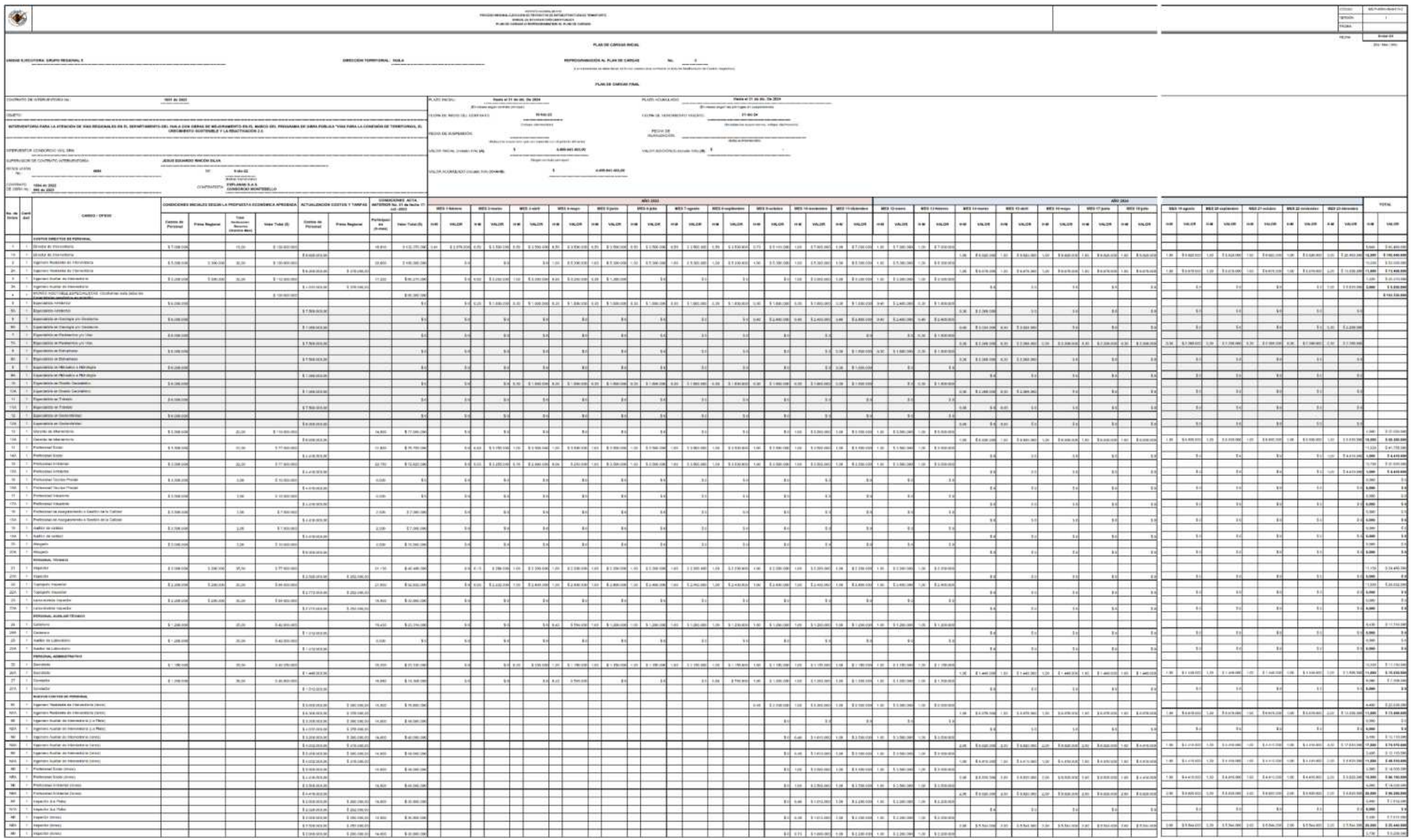
Firma:
Nombre: DIEGO ENRIQUE GOMEZ VERA
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matricula Profesional No.

Firma: Firmado digitalmente por JESUS EDUARDO RINCON SILVA
Nombre: JESUS EDUARDO RINCÓN SILVA
Supervisor del contrato de Interventoría
Matricula Profesional No.: 19202-65504 CAU

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

6.6.2 PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

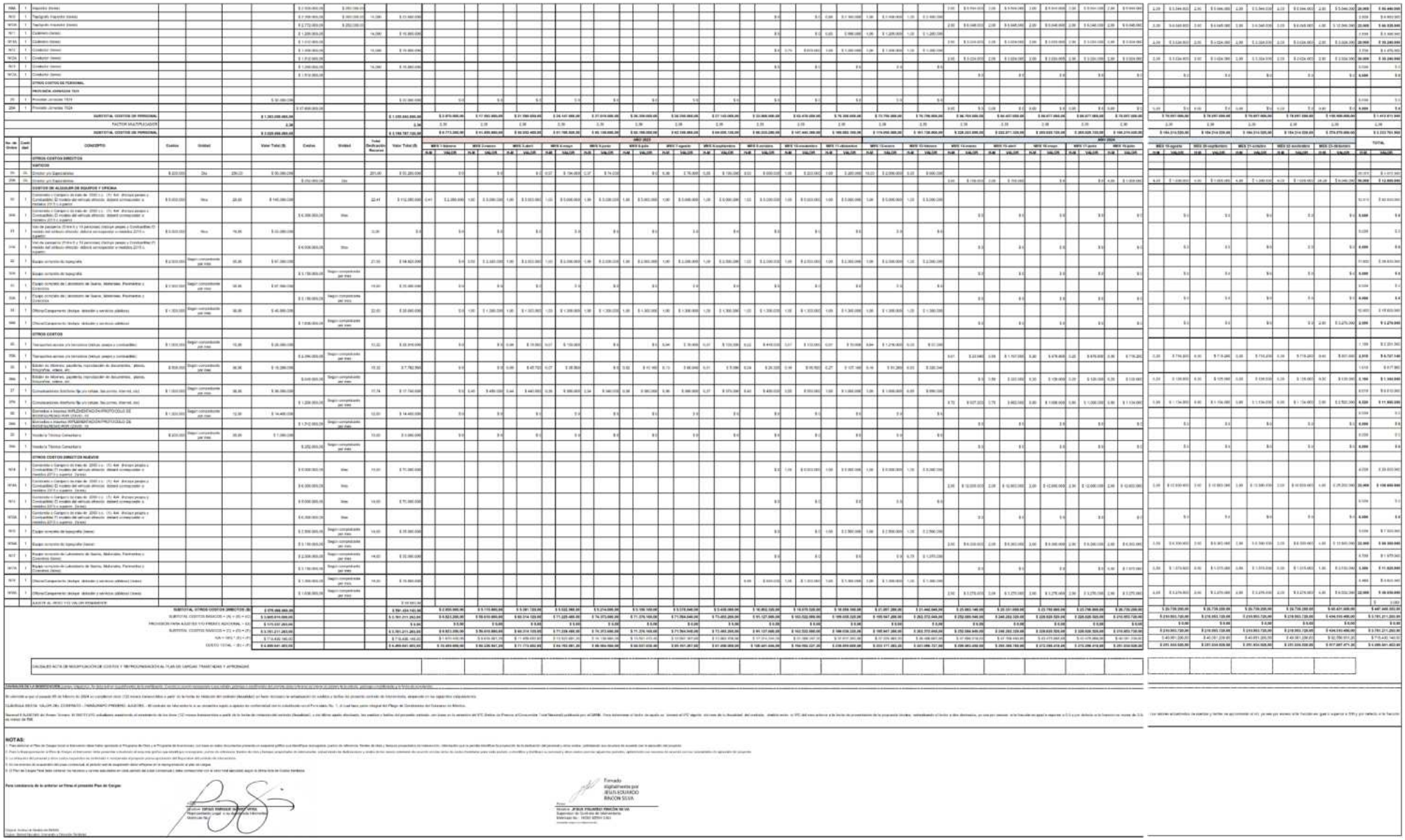
FORMATO MEPI-MN-IN-9-FR-2



PLAN DE CARGAS INICIAL

PLAN DE CARGAS FINAL

Informe Mensual de Interventoría No 9



6.6.3 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CARGAS

Este formato no se eencuentra disponible dentro

del Manual de Interventoría de obras públicas

FORMATO MEPI-MN-IN-9-FR-3

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.

- El Contratista de obra está ejecutando la obra en los tres tramos de obra 1, 2 y 3, se observa que el mayor avance se presenta en el tramo 2, igualmente que tramo 3, específicamente para tramo 1 se observa demoras en el inicio y ejecución de actividades.

- El avance de obra programado acumulado para el presente mes es de $9.609.093.139,46 el cual equivale a un porcentaje de 19,21%, contra un avance de obra ejecutado acumulado de $12.714.080.012,85 correspondiente a un 25,42%, por lo tanto, se observa un adelanto de 6,21%, esto está marcado por el avance en tramo 2 y 3 respecto a obras de explanación es decir ampliación de vía y remplazo de material (cajeo) por mejoramiento.

- Para el presente mes se tenía obra programada por $1.678.494.209,71 equivalente a un 3,36% y se ejecutó obra por $1.079.655.218,84 equivalente a un 2,16 %, indicando un atraso en el mes de 1,2%.

- Se han radicado dos (2) actas parciales de obra que equivalen $3.351.986.187 que equivale a un porcentaje de 6,70%; Contratista está a la espera de la liberación de las actas 1 y 2 por parte de secretaria de Vías e Infraestructura de la Gobernación del Huila.

- CONSORCIO MONTEBELLO 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.

7.2 RECOMENDACIONES

- Interventoría recomienda al contratista de obra tener en cuenta una adecuada programación de actividades con los recursos necesarios para su correcta ejecución, se debe tener en cuenta las observaciones del área SST, ambiental y social, para ejecución de cualquier actividad en obra.

- Se recuerda que el encargado de mantener una correcta transitabilidad y orden del corredor vial, es el Consorcio Montebello.

- Respecto al ajuste del diseño de pavimento sugerido única y exclusivamente por el Consorcio Montebello, interventoría solicita aclaraciones al respecto ya que no se apropió del diseño presentado por la Gobernación en a licitación completamente sino parcialmente, por lo tanto se requiere con prontitud la presentación de los ajustes, al respecto interventoría emitió oficio C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-189-2024 del día 22 de mayo de 2024 con asunto Remisión ajuste de diseño de pavimento, en el cual se solicita apropiarse de los diseños de la licitación o emitir el ajuste al diseño para revisión por parte de esta interventoría. En el transcurso del mes contratista remitió mediante oficio CONS-MBELLO-338 de 7 de junio de 2024, con ajustes al diseño de pavimento, interventoría da respuesta por medio de oficio CONS-MBELLO-338 de 2 de julio de 2024, remitiendo las observaciones del Especialista el Pavimentos de la Interventoría, se generan una serie de observaciones y se hace énfasis que las observaciones solicitadas en la primera comunicación no fueron tenidas en cuentas por el Consorcio Montebello.

- La Interventoría ha sido reiterativa en la necesidad de garantizar la implementación de las medidas SST, en relación con señalización de todo el corredor vial para evitar accidentes de los usuarios de la vía, implementar las medidas de protección para el personal propio, establecer la documentación y métodos adecuados para implementar medidas de seguridad y un adecuado mantenimiento de maquinaria y equipo.

- Contratista es el responsable de gestionar los permisos ambientales necesarios para la ejecución del proyecto. Actualmente se están gestionando, 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 Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM.

- Se recuerda la entrega de la información de las canteras y proveedores de materiales previamente a la ejecución de cualquier actividad, estos deben ser liberados ambientalmente y técnicamente con soportes de ensayos y caracterización de los materiales.

- Se recuerda al contratista que las actividades se deben ejecutar con la previa autorización por parte de la interventoría, se debe cumplir para cada actividad la especificación técnica relacionada para cada ítem, en relación a lo anterior toda actividad que se realice sin el cumplimiento de estos requisitos no tendrá medición y pago y será asumida por el Consorcio Montebello.

- Las solicitudes, requerimientos y documentación emitida por la interventoría o concertada en mesas de trabajo deben ser atendida por parte del Consorcio Montebello, oportunamente

8 ANEXOS

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE EL CONTRATISTA E INTERVENTORI INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO

Tabla 16 Correspondencia enviada y recibida

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	EMITIDO POR
04-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-199-2024	INFORME SEMANAL No 33 CIRCUITO TURISTICO CTO OBRA 998 DE 2023	CONSORCIO VIAL SRN
04-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-200-2024	Devolución Programa de Sílice Explanan	CONSORCIO VIAL SRN
04-06-24	Email	ACTAS DE COMITE ANILLO TURISTICO ISNOS CONTRATO 998 DE 2023	CONSORCIO VIAL SRN
05-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-201-2024	Rta. Info. Trim. 2024SVBOG03478	CONSORCIO VIAL SRN
06-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-202-2024	No aprobación requisitos Profesional SST	CONSORCIO VIAL SRN
07-06-24	C. VIAL-INV1051-CTCS-998-203-2024	Obras de arte a construir	CONSORCIO VIAL SRN
07-06-24	C. VIAL-INV1051-CTCS-998-204-2024	Ajuste al diseño Alc	CONSORCIO VIAL SRN
07-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-205-2024	INFORME MESUAL No. 8_MES DE MAYO 2024_CIRCUITO_TURISTICO	CONSORCIO VIAL SRN
11-06-24	Email	respuesta del contratista sobre ZODME, La Cusumba	CONSORCIO VIAL SRN
11-06-24	C.VIAL-INV-1051-CTCS-206-2024	No aprobación del IMA-7	CONSORCIO VIAL SRN
11-06-24	C.VIAL-INV-1051-CTCS-207-2024	Observaciones al IMA-8 correspondiente al mes de mayo de 2024	CONSORCIO VIAL SRN
11-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-208-2024	INFORME SEMANAL No 34 CIRCUITO TURISTICO CTO OBRA 998 DE 2023	CONSORCIO VIAL SRN
13-06-24	C.VIAL-INV-1051-CTCS-209-2024	ENTREGA ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU´S CONTRACTUALES	CONSORCIO VIAL SRN
13-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-208-2024	Solicitud desembolso anticipo abril y mayo 2024	CONSORCIO VIAL SRN
13-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-210-2024	Informe mensual social	CONSORCIO VIAL SRN
13-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-211-2024	REMISIÓN Y CONCEPTO HOJA DE VIDA PROPUESTA CAMBIO DE DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO VIAL SRN
15-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-213-2024	Recorridos obra	CONSORCIO VIAL SRN
15-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-212-2024	Entrega actas	CONSORCIO VIAL SRN
17-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-213-2024	Programación para recorridos de obra con integrantes del Copaco y de la veeduría ciudadana.	CONSORCIO VIAL SRN
17-06-24	Email	Actualización al diseño de pavimento presentado por el Consorcio Montebello	CONSORCIO VIAL SRN
17-06-24	C. VIAL-INV.1051.CTCS.998-214-2024	Evidencia de la implementación de los procesos y procedimientos en las	CONSORCIO VIAL SRN

		actividades de Espacios Confinados según Resolución 0491 de 2020.	
17-06-24	C.VIAL-INV-1051-CTCS-998-215-2024	Respuesta Radicado 2024S-VBOG-037133 (Ambiental)	CONSORCIO VIAL SRN
17-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-216-2024	Marcación Puntos de referencia PR, en el corredor Vial.	CONSORCIO VIAL SRN
17-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-217-2024	Accesos a predios	CONSORCIO VIAL SRN
18-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-218-2024	INFORME SEMANAL No 35 CIRCUITO TURISTICO CTO OBRA 998 DE 2023	CONSORCIO VIAL SRN
18-06-24	Email	COBRO No 07 DE CAMIONETA ISNOS MAYO/24- CONSORCIO VIAL SRN	CONSORCIO VIAL SRN
19-06-24	C.VIAL-INV-1051-CTCS-218-2024	Aprobación ZODME La Cusumba	CONSORCIO VIAL SRN
19-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-219-2024	Reiteración respuesta a oficio C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-197-2024 de 30 de mayo de 2024, con asunto “Remisión oficio de Víctor Manuel Rojas con asunto “Solicitud de cobro de transporte de material” del 28 de mayo de 2024	CONSORCIO VIAL SRN
19-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-220-2024	Reiteración respuesta a oficio C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-185-2024 de 21 de mayo de 2024, con asunto Oficio No. 2024CS032547-1 de Fecha 2024-05-21, Con asunto “Observaciones generadas de acuerdo a visita de obra del Contrato de Obra No. 998 de 2023”	CONSORCIO VIAL SRN
19-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-221-2024	Especificaciones para la construcción de Alcantarillas	CONSORCIO VIAL SRN
19-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-222-2024	Área Social - Respuesta a oficio CONS-MBELLO-343 de 13 de junio de 2024 con asunto: entrega actas de vecindad.	CONSORCIO VIAL SRN
20-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-223-2024	Respuesta al radicado 2024S-VBOG-032313 Entrega de Formato Inclusión Social en la Gestión de los Proyectos No 1.	CONSORCIO VIAL SRN
20-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-224-2024	Entrega de nueva plantilla Informe Mensual IMA (Ambiental)	CONSORCIO VIAL SRN
21-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-226-2024	Revisión y Ajustes al Programa de Manejo de Sílice Cristalina Respirable y Programa de Mantenimiento de la señalización	CONSORCIO VIAL SRN
21-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-227-2024	Hallazgos presentados durante la ejecución de las actividades constructivas semana 36. (Áreas Ambiental y SST)	CONSORCIO VIAL SRN

24-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-228-2024	Área Social – Formato de Inclusión Social Observaciones INVIAS	CONSORCIO VIAL SRN
24-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-225-2024	Atención Solicitud de Información Estado del Contrato de obra No. 998 de 2023. Radicado 2024CS039663-1 de 18 de junio de 2024.	CONSORCIO VIAL SRN
24-06-24	Email	COBRO CAMPAMENTO ISNOS- HUILA MES JULIO-2024	CONSORCIO VIAL SRN
26-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-229-2024	INFORME SEMANAL No 36 CIRCUITO TURISTICO CTO OBRA 998 DE 2023	CONSORCIO VIAL SRN
26-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-230-2024	Remisión oficio 2024CS041396-1 DE 2024-06-26; Con asunto: oficio respuesta a las observaciones al Acta de Recibo Parcial No. 1 de obra No. 998 de 2023	CONSORCIO VIAL SRN
27-06-24	C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-231-2024	RPTA. COMUNICACIÓN CONS-MBELLO-361 DE 27 DE JUNIO DE 2024, PLAN DE CONTINGENCIA CESE DE ACTIVIDADES POR LA CELEBRACIÓN DE SAN JUAN Y SAN PEDRO	CONSORCIO VIAL SRN

Tabla 17 Correspondencia recibida

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	EMITIDO POR
03-06-24	CONS-MBELLO- 333	Ensayos de laboratorio	CONSORCIO MONTEBELLO
03-06-24	CONS-MBELLO- 332	Programación de obra	CONSORCIO MONTEBELLO
04-06-24	CONS-MBELLO-333	Gestión Ambiental: Entrega Informe Mensual Ambiental Mayo	CONSORCIO MONTEBELLO
04-06-24	Email	Observaciones correspondientes a la revisión del acta de recibo parcial No.1 del Contrato de Obra No. 998 de 2023.	GOBERNACIÓN DEL HUILA
04-06-24	Email	Observaciones correspondientes a la revisión del acta de recibo parcial No.2 del Contrato de Obra No. 998 de 2023.	GOBERNACIÓN DEL HUILA
04-06-24	Email	Ha sido radicada la solicitud que usted ha generado vía correo electrónico: Número de Radicado: 2024E-VUVRAZ-050131 Asunto: INFORME SEMANAL No 33 CIRCUITO TURISTICO CTO OBRA 998 DE 2023	ENVIO RESPUESTA
05-06-24	CONS-MBELLO-334	Rta a comunicación C. VIAL-INV-1051-CTCS-998-178-2024	CONSORCIO MONTEBELLO
05-06-24	CONS-MBELLO-335	Hoja de vida Residente SST	CONSORCIO MONTEBELLO

05-06-24	Email	Trimestral Ambiental V2 con ajustes	Alejandra Marin Esp. Ambiental
05-06-24	Email	Ha sido radicada la solicitud que usted ha generado vía correo electrónico: Número de Radicado: 2024E-VUVRAZ-050573 Asunto: C. VIAL INV 1051 CTCS 998 201 2024 Rta Info trim 2024S VBOG 03478.docx	ENVIO RESPUESTA
06-06-24	CONS-MBELLO-337	ENTREGA MASPS MAYO 2024	CONSORCIO MONTEBELLO
07-06-24	CONS-MBELLO-338	Ajuste al diseño de pavimento	CONSORCIO MONTEBELLO
08-06-24	CONS-MBELLO-340	Paquete de APU´S contractuales	CONSORCIO MONTEBELLO
09-06-24	CONS-MBELLO- 341	Programación de obra 10-16-06-2024	CONSORCIO MONTEBELLO
11-06-24	Email	Ha sido radicada la solicitud que usted ha generado vía correo electrónico: Número de Radicado: 2024E-VUVRAZ-051888 Asunto: INFORME MESUAL No. 8 MES DE MAYO 2024 CIRCUITO TURISTICO	ENVIO RESPUESTA
11-06-24	Email	Programación de obra 10-16-06-24	CONSORCIO MONTEBELLO
12-06-24	Email	Ha sido radicada la solicitud que usted ha generado vía correo electrónico: Número de Radicado: 2024E-VUVRAZ-052353 Asunto: INFORME SEMANAL No 34 CIRCUITO TURISTICO CTO OBRA 998 DE 2023	ENVIO RESPUESTA
12-06-24	Email	CIRCULAR CONJUNTA No.1_Cumplimiento NORMAS DE SEGURIDAD PARA VISITAS EN OBRA	CONSORCIO MONTEBELLO
13-06-24	Email	Ha sido radicada la solicitud que usted ha generado vía correo electrónico: Número de Radicado: 2024E-VUVRAZ-053023 Asunto: C.VIAL INV 1051 CTCS 209 2024 APU.docx	ENVIO RESPUESTA
13-06-24	Email	Ha sido radicada la solicitud que usted ha generado vía correo electrónico: Número de Radicado: 2024E-VUVRAZ-053041 Asunto: C. VIAL INV 1051 CTCS 998 208 2024 Solicitud desembolso anticipo abril y mayo 2024	ENVIO RESPUESTA
13-06-24	CONS-MBELLO-329	Hoja de vida para el cargo de Director de Obra	CONSORCIO MONTEBELLO
13-06-24	CONS-MBELLO-343	GESTION SOCIAL - ENTREGA ACTAS DE VECINDAD	CONSORCIO MONTEBELLO
15-06-24	CONS-MBELLO- 348	Programación de obra 17-23-06-2024	CONSORCIO MONTEBELLO
17-06-24	CONS-MBELLO-350	Formato Inclusión social	CONSORCIO MONTEBELLO
17-06-24	CONS-MBELLO-349	Invitación a primer recorrido de obra.	CONSORCIO MONTEBELLO
17-06-24	Email	Ha sido radicada la solicitud que usted ha generado vía correo electrónico: Número de Radicado: 2024E-VUVRAZ-053828 Asunto: 211. C. VIAL	ENVIO RESPUESTA

		INV.1051.CTCS.998 211 2024 Remisión concepto HV Dir Obra Jaramillo.docx	
18-06-24	Email	Ha sido radicada la solicitud que usted ha generado vía correo electrónico: Número de Radicado: 2024E-VUVRAZ-054407 Asunto: C.VIAL INV 1051 CTCS 998 215 2024 Rta Rad 2024S VBOG 037133	ENVIO RESPUESTA
18-06-24	Email	Ha sido radicada la solicitud que usted ha generado vía correo electrónico: Número de Radicado: 2024E-VUVRAZ-054557 Asunto: INFORME SEMANAL No 35 CIRCUITO TURISTICO CTO OBRA 998 DE 2023	ENVIO RESPUESTA
18-06-24	Email	DIAPOSITIVAS INFORMATIVAS 2024	CONSORCIO MONTEBELLO
18-06-24	Email	Concepto Zodme la Cusumba	Giovanny González Gómez Diseños Geotécnicos
18-06-24	Email	Comparto los soportes de desembolso de anticipo de los meses abril y mayo.	Director Territorial Huila. Jesus Eduardo Rincón Silva
19-06-24	Email	SOLICITUD DE INFORMACIÓN EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 998 DE 2023.	GOBERNACIÓN DEL HUILA
19-06-24	Email	Oficio Solicitud de Información Ejecución del contrato No.998 de 2023	ING. MARTÍN HERNANDO LONDOÑO CHAVARRO Profesional Universitario Secretaria de Vías e Infraestructura
20-06-24	CONS-MBELLO- 353	Cambio profesional	CONSORCIO MONTEBELLO
20-06-24	Email	Entrega para aprobación de muros tramo 1	CONSORCIO MONTEBELLO
20-06-24	Email	Notificación de inicio de operativo de recolección Indicador de Producción de Obras Civiles - IPOC II Trimestre 2024 - Plazo diligenciamiento: (7) días hábiles a partir de la fecha de notificación	Yuly Lorena Hernandez Merchan
20-06-24	Email	Ha sido radicada la solicitud que usted ha generado vía correo electrónico: Número de Radicado: 2024E-VUVRAZ-055561 Asunto: C. VIAL INV 1051 CTCS 998 223 2024 Rta Radicado 2024S VBOG 032313	ENVIO RESPUESTA
21-06-24	CONS-MBELLO-356	Entrega Informe Mensual Ambiental N°8 Mayo	CONSORCIO MONTEBELLO
22-06-24	CONS-MBELLO-357	Entrega Informe Mensual Ambiental N°7 abril	CONSORCIO MONTEBELLO

23-06-24	CONS-MBELLO- 358	Programación de obra del 24/06/2024 al 30/06/2024	CONSORCIO MONTEBELLO
24-06-24	CONS-MBELLO-353	Respuesta al radicado 2024CS036307-1 sobre las observaciones correspondientes a la revisión del acta de recibo parcial No.1 del Contrato de Obra No. 998 de 2023.	CONSORCIO MONTEBELLO
26-06-24	Email	Oficio de respuesta a las observaciones al Acta de Recibo parcial No. 1 de la obra No. 998 de 2023	GOBERNACIÓN DEL HUILA
26-06-24	Email	Ha sido radicada la solicitud que usted ha generado vía correo electrónico: Número de Radicado: 2024E-VUVRAZ-057691 Asunto: INFORME SEMANAL No 36 CIRCUITO TURISTICO CTO OBRA 998 DE 2023	ENVIO RESPUESTA
26-06-24	Email	Oficio No.2024CS041396-1 Contrato No.998 de 2023	ING. MARTÍN HERNANDO LONDOÑO CHAVARRO Profesional Universitario Secretaria de Vías e Infraestructura
26-06-24	360. CONS-MBELLO-360	Entrega Informe Mensual Ambiental Junio	CONSORCIO MONTEBELLO
26-06-24	Email	Respuesta a Ajuste al diseño de pavimento	LUIS HORACIO RODRIGUEZ INTEINSA PAVIMENTOS S.A.S
27-06-24	CONS-MBELLO-361	CESE DE ACTIVIDADES	CONSORCIO MONTEBELLO
28-06-24	CONS-MBELLO-365	ENTREGA INFORME SOCIAL	CONSORCIO MONTEBELLO
28-06-24	CONS-MBELLO-362	CESE DE ACTIVIDADES POR CELEBRACION DE SAN PEDRO-PLAN CONTINGENCIA	CONSORCIO MONTEBELLO
28-06-24	CONS-MBELLO-367	Notificación Res. No. 1892 del 28 de junio de 2024 PAF Fase 2	CONSORCIO MONTEBELLO

8.2 REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRASNPORTE MANUAL DE INTERVENTORÁ OBRA PUBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO	
		VERSION	
		PAGINA	1 de 5

Contrato de obra No. 998 DE 2024 **Contratista:** CONSORCIO MONTEBELLO

Contrato de interventoría No. 1051 DE 2021 **interventoría:** CONSORCIO VIAL SRN

Objeto del contrato de obra:
Mantenimiento y pavimentación del circuito turístico del sur en las vías 20HL02 – Obando – Isnos y 20HL03 Isnos – Bordones – La Laguna, Departamento del Huila

INFORME MENSUAL No. 9 **MES O PERIODO** jun-24

REGISTRO FOTOGRAFICO



Tramo 2 perfilado de talud PR 11+540 costado derecho



Tramo 1 Aproximado de base granular PR 5+580



Tramo 1 PR 5+772 a PR 5+787 empalme puente rio mazamorras



Tramo 1 instalación de tacos de céreo base granular PR 5+880



Tramo 1 PR 5+248 a PR 5+251 excavación para muro costado derecho



Tramo 1 extensión de base granular PR 5+670

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRASNPORTE MANUAL DE INTERVENTORÁ OBRA PUBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO	
		VERSION	
		PAGINA	2 de 5

Contrato de obra No. 998 DE 2024 **Contratista:** CONSORCIO MONTEBELLO

Contrato de interventoria No. 1051 DE 2021 **interventoria:** CONSORCIO VIAL SRN

Objeto del contrato de obra:
Mantenimiento y pavimentación del circuito turístico del sur en las vías 20HL02 – Obando – Isnos y 20HL03 Isnos – Bordones – La Laguna, Departamento del Huila

INFORME MENSUAL No. 9 **MES O PERIODO** jun-24

REGISTRO FOTOGRAFICO



Tramo 2 construcción de filtro PR 8+050 costado derecho



Tramo 2 fundición estructura encole PR 8+695



Tramo 2 construcción de filtro PR 9+600 costado izquierdo



Tramo 2 explanación de talud PR 11+490 costado derecho



Tramo 2 perfilado excavación de encole PR 5+970 costado derecho



Tramo 2 PR 8+860 excavación en roca de la explanación costado izq.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRASNPORTE MANUAL DE INTERVENTORÁ OBRA PUBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO	
		VERSION	
		PAGINA	3 de 5

Contrato de obra No. 998 DE 2024 **Contratista:** CONSORCIO MONTEBELLO

Contrato de interventoria No. 1051 DE 2021 **interventoria:** CONSORCIO VIAL SRN

Objeto del contrato de obra:
Mantenimiento y pavimentación del circuito turístico del sur en las vías 20HL02 – Obando – Isnos y 20HL03 Isnos – Bordones – La Laguna, Departamento del Huila

INFORME MENSUAL No. 9 **MES O PERIODO** jun-24

REGISTRO FOTOGRAFICO



Tramo 3 cajeo PR 15+700 costado derecho



Tramo 3 cajeo PR 15+700 costado derecho



Tramo 3 excavación transversal PR 15+555 costado izquierdo



Tramo 3 PR 18+260 cajeo costado izquierdo



Tramo 3 cajeo PR 15+180 costado izquierdo



Tramo 3 cajeo PR 18+200 costado derecho

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRASNPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO	
		VERSION	
		PAGINA	4 de 5

Contrato de obra No. 998 DE 2024 **Contratista:** CONSORCIO MONTEBELLO

Contrato de interventoria No. 1051 DE 2021 **interventoría:** CONSORCIO VIAL SRN

Objeto del contrato de obra:
Mantenimiento y pavimentación del circuito turístico del sur en las vías 20HL02 – Obando – Isnos y 20HL03 Isnos – Bordones – La Laguna, Departamento del Huila

INFORME MENSUAL No. 9 **MES O PERIODO** jun-24

REGISTRO FOTOGRAFICO



Tramo 2 cajeo costado derecho PR 8+300



Tramo 3 construcción de filtros PR 17+440



Tramo 3 PR 17+ 600 construcción de filtro costado derecho



Tramo 3 PR 16+935 instalación de formaleta descole costado izquierdo



Tramo 2 PR 9+700 costado izquierdo construcción de filtro



Tramo 2 PR 8+860 costado derecho nivelación y vaciado de solado

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRASNPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO	
		VERSION	
		PAGINA	5 de 5

Contrato de obra No. 998 DE 2024 **Contratista:** CONSORCIO MONTEBELLO

Contrato de interventoría No. 1051 DE 2021 **interventoría:** CONSORCIO VIAL SRN

Objeto del contrato de obra:
Mantenimiento y pavimentación del circuito turístico del sur en las vías 20HL02 – Obando – Isnos y 20HL03 Isnos – Bordones – La Laguna, Departamento del Huila

INFORME MENSUAL No. 9 **MES O PERIODO** jun-24

REGISTRO FOTOGRAFICO



Tramo 3 cajeo PR 17+890 costado derecho



Tramo 3 PR 17+190 atraque de tubería costado derecho



Tramo 3 construcción de filtro PR 17+910 costado izquierdo



Tramo 2 PR 7+915 costado izquierdo vaciado de losa



Tramo 3 PR 18+090 cajeo costado derecho



Tramo 2 PR 9+240 instalación de tubería de 36" costado izq.

8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRASNPORTE MANUAL DE INTERVENTORÁ OBRA PUBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO	
		VERSION	
		PAGINA	

Contrato de obra No. 998 DE 2024 **Contratista:** CONSORCIO MONTEBELLO

Contrato de interventoria No. 1051 DE 2021 **Interventoria:** CONSORCIO VIAL SRN

Objeto del contrato de obra:
Mantenimiento y pavimentación del circuito turístico del sur en las vías 20HL02 – Obando – Isnos y 20HL03 Isnos – Bordones – La Laguna, Departamento del Huila

INFORME MENSUAL No. 9 **MES O PERIODO** jun-24

REGISTRO FOTOGRAFICO



Adecuación de baterías sanitarías ubicada en el PR8+380



Visita de evaluación Permiso de Aprovechamiento Forestal Fase 2



Mesa de trabajo socioambiental



Capacitación Ambiental Tramo 2



Mesa de trabajo ambiental No.17



Cumplimiento art. 4 de la resolución 1475 Aprovechamiento Forestal F1.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRASNPORTE MANUAL DE INTERVENTORÁ OBRA PUBLICA REGISTRO FOTOGRAFICO	CÓDIGO	
		VERSION	
		PAGINA	

Contrato de obra No. 998 DE 2024 **Contratista:** CONSORCIO MONTEBELLO

Contrato de interventoría No. 1051 DE 2021 **interventoría:** CONSORCIO VIAL SRN

Objeto del contrato de obra:
Mantenimiento y pavimentación del circuito turístico del sur en las vías 20HL02 – Obando – Isnos y 20HL03 Isnos – Bordones – La Laguna, Departamento del Huila

INFORME MENSUAL No. 9 **MES O PERIODO** jun-24

REGISTRO FOTOGRAFICO



Se lleva a cabo recorrido de obra con integrantes del comité de participación comunitaria y de la veeduría ciudadana.



Semanalmente se hace verificación del buzón de sugerencias ubicado en la vereda Bordones, se han recibido 5 PQRS a la fecha.



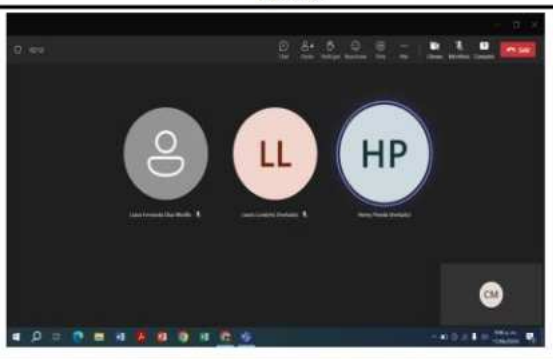
De manera permanente se atiende a la comunidad en relación de inquietudes y/o solicitudes acorde al alcance del contrato.



Levantamiento de acta de intervención voluntaria en la vereda Bordones Tramo 2.

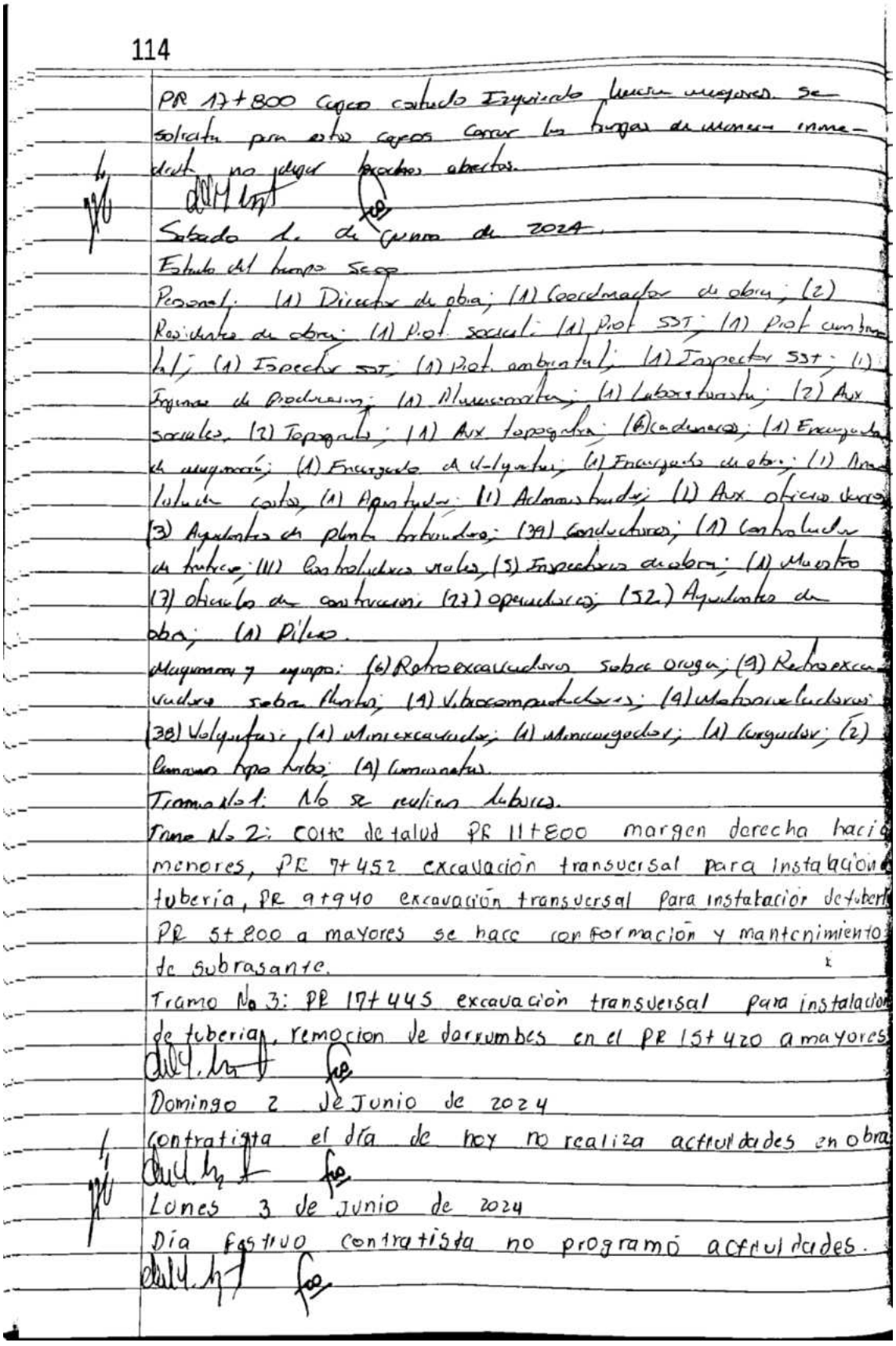


En la oficina del servicio de atención al usurario SAU recepción de hojas de vida y se atenciòm a la comunidad en general.



Cada quince días se adelanta comité social con la gestora de INVIAS, contratista e interventoría.

8.4 COPIA DE LA BITACORA DE OBRA



114

PR 17+800 cajeo costado Izquierdo lleven mayores. se solicita para estos cajeos correr las burgas de manera inmediata no dejar frentes abiertos.

Sabado 1 de Junio de 2024.

Estado del tiempo Seco

Personal: (1) Director de obra; (1) Coordinador de obra; (2) Residentes de obra; (1) Prof. social; (1) Prof SST; (1) Prof ambiental; (1) Inspector SST; (1) Inspector ambiental; (1) Ingeniero de Producción; (1) Almacenistas; (1) Laboratorista; (2) Aux sociales. (2) Topografo; (1) Aux topografia; (8) Cadeneros; (1) Encargado de maquinaria; (1) Encargado de Volquetes; (1) Encargado de obra; (1) Aux Inventario costos; (1) Aguatero; (1) Administrador; (1) Aux oficina obra; (3) Ayudantes de planta bituminosa; (39) Conductores; (1) Controlador de tuberia; (11) Controladores viales; (3) Inspectores de obra; (1) Maestro (7) oficiales de construcción; (22) operadores; (52) Ayudantes de obra; (1) Pilero.

Maquinaria y equipo: (6) Retroexcavadoras sobre oruga; (9) Retroexcavadora sobre llantas; (4) Vibrocompactadores; (4) Motoniveladoras; (38) Volquetas; (1) Miniexcavadora; (1) Minicargador; (1) Cargador; (2) Camaras tipo Hilux; (4) Camionetas.

Tramo No 1: No se realizan labores.

Tramo No 2: Corte de talud PR 11+800 margen derecha hacia menores, PR 7+452 excavación transversal para instalación de tuberia, PR 9+940 excavación transversal para instalacion de tuberia PR 5+800 a mayores se hace conformación y mantenimiento de subrasante.

Tramo No 3: PR 17+445 excavación transversal para instalacion de tuberia, remocion de derrumbes en el PR 15+420 a mayores

Domingo 2 de Junio de 2024

contratista el dia de hoy no realiza actividades en obra

Lunes 3 de Junio de 2024

Dia festivo contratista no programó actividades.

115

Martes 4 de Junio de 2024.
Personal: (1) Director de obra; (1) coordinador de obra; (2) Residentes de obra; (1) profesional social; (1) profesional SST; (1) Profesional ambiental; (1) inspector SST; (1) profesion. ambiental; (1) inspector SST; (1) Ingeniero de producción; (1) almacenista; (1) laboratorista; (2) Auxiliares Sociales; (2) topógrafos; (1) Aux. topografía; (6) cadeneros; (1) Encargado de maquinaria; (1) encargado de Volquetas; (1) encargado de obra; (1) analista de costos; (1) Apuntador; (1) Administrador; (1) Aux. Oficios Varios; (3) Ayudantes de planta trituradora; (39) Conductores; (1) Controlador de trafico; (11) controladores Viales; (5) Inspectores de Obra; (1) maestro; (7) oficiales de construcción; (27) Operadores; (52) Ayudantes de obra; (1) pilero.
Maquinaria y equipo: (6) RetroExcavadoras sobre oruga; (4) Retroexcavadoras sobre llantas, (4) Vibrocompactadores; (4) motoniveladoras; (38) Volquetas; (1) miniexcavadora; (1) minicargador; (1), cargador; (2) camiones tipo turbo; (4) camionetas.
Tramo 1: No se realizan actividades.
Tramo 2: Sobre el PR 7+457 costado izquierdo se realiza Excavación transversal de media banca e instalación de tubería de 36", Sobre el PR 5+200 a mayores se realiza conformación de la vía. PR 6+106 se realiza Excavación transversal para instalación de tubería Novafort, PR 7+915 se hace figurado de aceros para el descole de alcantarilla sobre la margen izquierda; En el PR 8+700 se realiza Vaciado de concreto sobre el encole costado izquierdo. PR 8+050 se se empieza con la construcción del filtro avanzando hacia menores.
Tramo 3: En el PR 15+700 se realiza Cajeo de la vía avanzando hacia mayores y se extiende mejoramiento.
Estado del tiempo: lloviznas leves.

Miercoles 5 de Junio de 2024
Estado del tiempo: lloviznas en la mañana y en la tarde
Personal: (1) Director de Obra; (1) coordinador de obra; (2) Residentes de obra; (1) Profesional social; (1) profesional sst;

116

(1) Profesional ambiental; (1) Inspector sst; (1) Profesional ambiental; (1) Inspector sst; (1) Ingeniero de produccion; (1) Almacenista; (1) laboratorista; (2) auxiliares sociales; (2) Topografos; (1) auxiliar de topografia; (6) Cadeneros; (1) encargado de maquinaria; (1) encargado de Volquetas; (1) encargado de obra, (1) analista de costos (1) apuntador; (1) administrador; (1) aux oficios Varios; (3) ayudantes de planta trituradora; (39) conductores; (1) controlador de trafico; (11) Controladores Viales; (5) inspectores de obra; (1) maestro; (7) Oficiales de construccion; (27) operadores; (52) ayudantes de obra; (1) pilero.

Maquinaria y equipo; (6) Retroexcavadoras sobre oruga, (4) Retroexcavadoras sobre llantas; (4) Vibrocompactadores; (4) motoniveladoras (38) Volquetas; (1) miniexcavadora; (1) minicargador; (1) Cargador; (2) camiones tipo tumbo; (4) camionetas.

Tramo#1: PR 5+400 a mayores se realiza localizacion y replanteo de ejes y bordes de vía por topografía del contratista.

Tramo#2: PR 5+E76 al PR 5+960 se realiza Roceria y limpieza para construccion de muro de contencion, PR 7+457 se realiza atraque de tuberia sobre costado derecho, PR 7+915 se funde la losa del descole, sobre el costado izquierdo, PR 7+990 se formaletea encole de obra transversal costado derecho, PR 8+030 Costado Derecho se inicia construcción de filtro hacia menores, PR 11+540 se continua con la explanación y ampliacion de talud hacia menores.

Tramo#3: PR 15+720 se continua con el rajeo de la via para llegar a niveles de subrasante.

Jueves 6 de Junio de 2024.

Estado del tiempo: lloviznas leves

Personal: (1) Director de obra; (1) cordinador de obra; (2) Residentes de obra; (1) Profesional sst; (1) Profesional ambiental; (2) Inspectores sst; (1) Ingeniero de producción; (1) Almacenista; (1) laboratorista; (2) auxiliares sociales; (2) Topógrafos; (1) auxiliar de topografia; (6) cadeneros; (1) encargado de maquinaria; (4) encargados de obra; (1) analista de costos; (1) apuntador; (1) administrador; (1) auxiliar de oficios Varios; (3) ayudantes de planta

117

Trituradora; (43) conductores; (1) controlador de trafico; (10) senalizadores viales; (1) maestro; (9) oficiales de construccion; (43) conductores; (43) ayudantes de obra, (1) soldador.

Maquinaria y equipo: (6) Retroexcavadoras sobre oruga; (4) Retro excavadoras sobre llantas; (4) Vibrocompactadores; (38) Volquetas; (1) miniexcavadora; (1) minicargador; (1) minicargador; (1) cargador; (1) bulldozer; (2) camiones tipo turbo; (3) camionetas; (1) carro tanque.

Tramo #1: se continua con el cercado e instalación de sub base granular. PR 5+500.

Tramo #2 PR 5+876 al PR 5+900 se hace localizacion y replanteo de muro de contención, se inicia con excavación del terreno. PR 7+915 suministro e instalación de acero de refuerzo para la construccion de descole alcantarilla, PR 7+990 se funde encole de alcantarilla costado derecho, Suministro e instalacion de Geotextil notejido 2400, Dren longitudinal con tuberia de PVC de 100mm para filtro y material granular entre PR 9+600 al pr 9+665 costado izquierdo, Excavación sin Clasificar de la explanacion y canales entre el Pr 11+500 al Pr 11+600 costado derecho.

Tramo#3: Pr 15+645 retiro de fallo costado derecho e izquierdo, Pr 17+523 instalacion de tuberia de concreto reforzado de 90 mm de diametro interior, PR 17+670 al Pr 17+950 mejoramiento de la subrasante empleando material seleccionado.

Recorrido conjunto interventoría, contratista y especialista en geotecnia de la gobernacion del huila con el fin de Verificar fallas, los cuales se han encontrado a lo largo del corredor para caracterizar el material encontrado y el material de relleno.

SST: se realiza mesa de trabajo numero 16, en conjunto con el área sst del contratista, allí se exponen los diferentes hallazgos los cuales fueron subsanados en campo, Otros de ellos serán escalados al comite de obra.

Viernes 7 de junio de 2024

Estado del tiempo: seco

118

Personal: (1) Director de obra; (1) coordinador de obra; (2) Residentes de obra; (1) profesional sst; (1) profesional ambiental; (2) Inspectores sst; (1) Ingeniero de producción; (1) almacenista; (1) laboratorista; (2) auxiliares sociales; (2) Topógrafos; (1) auxiliar de topografía; (6) cadeneros; (1) encargado de maquinaria; (4) encargados de obra; (1) analista de costos; (1) aguatador; (1) administrador; (1) auxiliar de oficios Varios; (3) ayudantes de planta trituradora; (43) Conductores; (43) ayudantes de obra; (1) soldador; (1) maestro; (9) oficiales de construcción; (1) controlador de trafico; (10) señalizadores Viales.

Maquinaria y equipo: (6) Retroexcavadoras sobre oruga; (4) Retroexcavadoras sobre llantas; (4) Vibrocompactadores; (38) Volquetas; (1) minlexcavadora; (1) minicargador; (1) cargador; (1) bulldozer; (2) Camiones tipo turbo; (3) camionetas; (1) carrotanque.

Tramo # 1: Instalación de base granular entre el pr 5+580 al pr 5+600.

Tramo # 2: Excavaciones varias en material común en seco entre el pr 5+876 al pr 5+900 costado izquierdo para la construccion de muro de contención, instalación de formaleta para la construcción de encole de alcantarilla en el pr 5+880 en el costado derecho, descole alcantarilla en el pr 9+915 costado izquierdo, Suministro e instalacion de acero de refuerzo para la constroccion de descole de alcantarilla en el pr 6+025 costado izquierdo, Se funde losa entre aletas y dentellon descole de alcantarilla en el pr 6+025 costado izquierdo, Excavaciones Varias en material común en seco de pilas para muro contención en el pr 9+060 costado izquierdo; filtro entre el pr 9+500 al pr 9+600 costado izquierdo, Suministro e instalación de filtro y geotextil no tejido 2400, dren longitudinal con tuberia de PVC de 100mm y material granular filtrante entre el pr 9+500 al pr 9+600 costado izquierdo, Se continúa con la explanación y canales entre el pr 11+400 al pr 11+490 costado derecho

Tramo # 3: pr 17+750 a mayores mejoramiento de la subra

sante empleando material seleccionado, Pr 18+100 se continua con la Explanación de talud hacia mayores.

Sabado 8 de Junio de 2024

Estado del tiempo: seco.

Personal: (1) Director de obra; (1) coordinador de obra; (2) Residentes de obra; (1) profesional sst; (1) profesional ambiental; (2) Inspectores sst; (1) Ingeniero de producción; (1) almacenista; (1) laboratorista; (2) auxiliares sociales; (2) Topógrafos; (1) auxiliar de topografía; (6) cadeneros; (1) encargado de maquinaria; (4) encargados de obra; (1) analista de costos; (1) apuntador; (1) administrador; (1) auxiliar de oficios Varios; (3) ayudantes de planta trituradora; (43) conductores; (22) operadores; (43) ayudantes de obra; (1) soldador; (1) maestro; (9) oficiales de construcción; (1) controla dor de trafico; (10) señalizadores Viales.

Maquinaria y equipo: (6) Retroexcavadoras sobre oruga; (4) Retroexcavadoras sobre llantas; Vibrocompactadores; (38) Volqueta; (1) miniexcavadora; (1) minicargador; (1) cargador; (1) bulldozer; (2) camiones Tipo Turbo; (3) camionetas; (1) Carrotanque.

Tramo #1: no se programaron actividades por el contratista.

Tramo #2: instalación de formaleta para la construcción de encole de alcantarilla en el pr 5+880 en el costado derecho, descole alcantarilla en el Pr 7+915 costado Izquierdo, Excavaciones Varias en material común en seco en la alcantarilla pr 5+970; Pilas para muro de contención en el Pr 9+060 costado izquierdo; filtro entre el pr 9+500 al pr 9+600 costado izquierdo, Suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de descole de alcantarilla en el pr 6+025 costado izquierdo; se funde el atraque de tuberia para la alcantarilla en el pr 8+085 costado derecho, Suministro e instalación de geotextil no tejido 2000 dren longitudinal con tuberia de PVC de 100 mm para filtros y material granular filtrante entre el Pr 9+500 al Pr 9+600 costado izquierdo, Excavación sin clasificar de la explanacion y canales entre el Pr 11+250 al Pr 11+400 costado derecho.

120

Tramo #3: Excavación sin clasificar de la explanación y cunetas entre PR 18+200 al pr 18+290 costado derecho.

Domingo 9 de junio de 2024

No se programaron actividades por parte del contratista.

Lunes 11 de junio de 2024.

Día festivo no se programaron actividades.

Martes, 11 de junio de 2024,

Estado del tiempo: Seco

Personal: (1) Director de obra., (1) Coordinador de obra., (2) Residentes de obra., (1) Profesional SST., (1) Profesional ambiental., (2) Inspectores SST, (1) Ingeniero de Producción., (1) almacenista., (1) Laborista, (2) auxiliar Sociales., (2) topógrafos., (1) auxiliar de topografía., (6) Cadeneros., (1) encargado de maquinaria., (4) encargados de obra., (1) analista de Costos, (1) operador., (1) administrador., (1) auxiliar de oficios varios., (93) ayudantes de obra., (3) ayudantes de planta trituradora., (43) Conductores, (22) operadores., (1) Soldador., (1) maestro., (9) oficiales de construcción., (1) Conductor de tráfico., (10) señalizadores viales.

Maquinaria y equipo: (6) retroexcavadoras sobre oruga., (4) retroexcavadoras sobre llantas., vibrocompactadores., (38) volquetes., (1) miniexcavadora., (1) minicargador., (1) Cargador., (1) bulldozer., (2) Camiones tipo tumbo., (3) camionetas., (1) carrotanque.

Tramo #2: Excavaciones varias en material común en seco para descole de alcantarilla en el PR6+022 costado derecho, descole alcantarilla en el PR8+095 costado derecho., pilas para muro de contención en el PR9+060 costado izquierdo.

Instalación de formaleta para la construcción del descole de alcantarilla en el PR5+970 costado izquierdo.

Suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción del descole de alcantarilla en el PR5+790 costado izquierdo.

Vaciado de concreto clase D para muros en el Descole de Alcantarilla en el PR7+915 costado izquierdo.

Tramo #3 = Atraque tubería en concreto alcantarilla en el PR17+5 en el costado derecho.

121

Mejoramiento de la subrasante empleando material seleccionado en el PR 18+200 al PR18+300.

Miercoles 12 de Junio de 2024

Estado del tiempo: lluvia

Personal: (1) Director de obra; (1) Coordinador de obra; (2) residentes de obra; (1) Profesional SST; (1) Profesional ambiental; (2) Inspectores SST (1) Ingeniero de producción; (1) almacenista; (1) laboratorista; (2) auxiliares Sociales; (2) topografos; (1) auxiliar de topografia; (6) Cadeneros; (1) encargado de maquinaria; (4) encargados de obra; (1) analista de costos; (1) apuntador; (1) administrador; (1) auxiliar oficios varios; (1) analista de costos; (43) ayudantes de obra; (3) ayudantes de plomeo; (43) Conductores; (22) operadores; (1) Soldador; (1) maestro; (9) oficiales de construcción; (1) Controlador de tráfico; (10) Señaliteros viales.

Maquinaria y equipo: (2) Camión tipo turbo; (1) Vibrador de concreto; (1) bulldozer; (1) equipo de oxicorte; (4) Camionetas; (1) Cargador; (1) Compresor de martillo; (1) Carrotanque; (1) Vibrocompactador; (1) Motoniveladora; (6) retroexcavadora sobre oruga; (5) retroexcavadora sobre llantas; (38) volquetas

Tramo #1: Extensión de material base.

Tramo #2: Excavaciones varios en material común en seco para tubería de alcantarilla en el PR15+555 Costado izquierdo; pilas para muro de contención en el PR4+060 Costado izquierdo.

Excavación en roca de la explanación entre el PR8+800 al PR 8+860 en el Costado izquierdo.

Excavación sin clasificar de la explanación y Canales entre el PR11+600 al PR11+680.

Instalación de formaleta para la construcción del descole de alcantarilla en el PR5+970 Costado izquierdo; Descole alcantarilla en el PR16+950 en el costado izquierdo.

Suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción de Descole de alcantarilla en el PR5+970 Costado izquierdo; Descole de alcantarilla en el PR6+022 en el costado izquierdo.

Vaciado de concreto clase D para muros en el encole de alcantarilla en el PR5+970 costado derecho; losa entre aletas alcantarilla en el

122

PR6+022 en el costado Izquierdo.
Tramo#3: Mejoramiento de la subrasante empleando material seleccionado entre el PR 18+200 al PR18+260.

Jueves 13 de junio de 2024
Estado del tiempo:
Personal: (1) director de obra, (1) Coordinador de obra, (2) residentes de obra, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional SST, (1) Profesional Social, (1) auxiliar Social, (3) Inspectores SST, (1) auxiliar SST, (2) topografos, (1) administrador, (1) laboratorista, (1) almacenamiento, (6) cateneros, (2) auxiliar topográfico, (63) ayudantes de obra, (39) Conductores, (27) operadores, (1) encargado de maquinaria, (1) encargado de obra, (1) encargado de volquetas, (1) Ingeniero de producción, (12) Controladores viales, (1) auxiliar administrativo de obra, (1) analista de costos, (1) mecánico Junior, (1) Pasante topográfico (1) apuntador, (1) auxiliar oficios Varios, (1) soldador, (1) apuntador.
Tramo #1: Extensión y compactación de material de base.
Tramo #2: Pilas para muro de contención en el PR9+060 Costado Izquierdo.
Excavación en roca de la explanación entre el PR8+800 al PR8+860 en el Costado Izquierdo.
Excavación sin clasificar de la explanación y Canales entre el PR11+600 al PR11+680
Instalación de formaleta para la construcción del Descole de alcantarilla en el PR5+970 costado Izquierdo, Suministro e instalación de acero de refuerzo para la Construcción del Descole de alcantarilla en el PR5+970 Costado Izquierdo.
Suministro e instalación de acero de refuerzo para la Construcción de Descole de alcantarilla en el PR5+970 Costado Izquierdo. Descole de alcantarilla en el PR8+085 en el costado Izquierdo.
Vaciado de Concreto clase D para muros para losa entre aletas Alcantarilla en el PR6+194 en el Costado Izquierdo.
Tramo #3: Mejoramiento de la subrasante empleando material Seleccionado entre el PR18+200 al PR18+260.
Excavación en material Común en seco para tubería de

alcantarillado en el PR15+555 costado izquierdo.
Descole alcantarilla en el PR16+950 en el costado izquierdo.

Viernes 14 de Junio de 2024.
Estado del tiempo:
Personal: (1) director de obra, (1) Coordinador de obra, (2) residente de obra, (1) profesional ambiental, (1) Profesional SST, (1) profesional social, (1) auxiliar social, (3) Inspectores SST, (1) auxiliar SST, (2) topógrafos, (1) administrador, (1) laboratorista, (1) almacenista, (6) Cateneros, (2) auxiliares topográficos, (63) ayudantes de obra, (39) Conductores, (27) operarios), (1) Encargado de maquinaria, (1) Encargado de obra, (1) encargado de volquetas, (1) Ingeniero de producción, (12) controladores viales, (1) auxiliar administrativo de obra, (1) analista de costos, (1) mecánico Junior, (1) Pasante topográfico, (1) apuntadora (1) auxiliar oficios varios, (1) Soldador, (1) apuntador.
Tramo #1: Compactación de material de base
Tramo #2: Excavaciones varias en material común en seco para pilas en el PR9+060 costado izquierdo.
Excavación sin clasificar de la explanación y canales entre en el PR11+300 al PR11+900.
Instalación de formaleta para la construcción de Descole de Alcantarilla en el PR5+970 costado izquierdo., encole para alcantarilla en el PR6+022 costado derecha.
Suministro e instalación de acero de refuerzo para la construcción del Descole de alcantarilla en el PR6+104 en el costado izquierdo
Atraque tubería de concreto reforzado en la alcantarilla en el PR8+300 Costado derecho.
Tramo #3: Instalación de tubería de concreto reforzado de 900 mm de diámetro interior en la alcantarilla en el PR17+445 en el costado Derecho.
Vaciado de concreto clase D para muros para atraque tubería de alcantarilla en el PR17+445 costado derecho., Mejoramiento de la Subrasante empleando material seleccionado entre el PR10+600 al PR10+700, PR17+770 al PR17+790.

Sábado 15 de Junio de 2024

124

Estado del tiempo :
Personal : (1) director de obra, (1) Coordinador de obra, (2) residentes de obra, (1) Profesional ambiental, (1) Profesional SST, (1) auxiliar SST, (3) Inspectores SST, (1) auxiliar SST, (2) topógrafos, (1) administrador, (1) laboratorista, (1) almacenista, (6) Cadeneros, (2) auxiliares topográficos, (63) ayudantes de obra, (39) Conductores, (27) operadores, (1) encargado de máquina, (1) encargado de obra, (1) encargado de volquetas, (1) ingeniero de producción, (1) analista de costos, (1) mecánico junior, (1) pasante topográfico, (1) apuntador, (1) auxiliar, (1) auxiliar varios, (1) Soldador, (1) apuntador.
Maquinaria y equipo: (2) Camión tipo turbo; (1) Vibrador de concreto, (1) bulldozer, (1) equipo de oxicorte, (4) Comonetas, (1) Cargador, (1) Compresor de martillo, (1) Carrotanque, (4) vibrocompactador, (4) motoniveladoras, (6) retroexcavadora sobre oruga, (5) retro excavadora sobre llantas, (38) Volquetas.
Tramo #1: Relleno para estructuras con material seleccionado en el muro de contención en el PR9+060 Costado izquierdo, filtro en el PR9+100 al PR9+800
Tramo #1: Compactación de material de base.
Tramo #2: Relleno para estructuras con material seleccionado en el muro de contención en el PR5+712 al PR5+787 Costado izquierdo.
Excavaciones varios en material común en seco para pilas en el PR9+060 Costado izquierdo, filtro entre el PR9+700 al PR9+800 Costado izquierdo.
Excavación sin clasificar de la explanación y canales entre el PR11+800 al PR12+000 Costado Derecho
Instalación de tubería en concreto reforzado de 900 mm de diámetro interior en la alcantarilla en el PR8+355 en el costado izquierdo
Instalación de formaleta para la construcción del Descole de alcantarilla en el PR5+970 Costado izquierdo, encole para alcantarilla en el PR6+109 Costado Derecho.
Suministro e instalación de geotextil no tejido 2400, Dren longitudinal con tubería de PVC de 100 mm para filtro y material granular filtrante entre el PR10+600 al PR 10+700
Tramo #3: Mejoramiento de la subrasante empleando material

125

seleccionado entre el PR17+083 al PR17+100.
Domingo 16 de junio de 2024
No se programan actividades por parte del Contratista.

* Lunes 17 de junio de 2024.
Personal: (1) Director de obra; (1) Coordinador de obra; (2) Residentes de obra; (1) Prof. ambiental; (1) Prof. SST; (1) Aux. SST; (3) Inspectores (SST); (1) Auxiliar social; (2) Topografos; (1) Administrador; (1) laboratorista; (1) Almacenista; (6) cadeneros; (2) Aux. topografos; (63) Ayudantes de obra; (39) Conductores; (27) operadores; (1) Encargado de cuneta; (1) Encargado de obra; (1) Encargado de Volquetes; (1) Ing. de producción; (1) Analista de costos; (1) Mecanico junior; (1) Planta topografia; (1) Apuntadora; (1) Aux. administrador; (1) Aux of. Varios; (1) Soldador; (12) Conductores Viales.
Maquinaria y equipo: (2) Camion tipo turbo; (1) Vibrador de concreto; (1) Bulldozer; (1) Equipo de oxicorte; (4) camionetas; (1) Cargador; (1) Compresor de martillo; (1) Cunetero; (4) Vibrocompactadores; (4) Motoniveladoras; (6) Retroexcavadoras sobre orugas; (3) Retroexcavadoras sobre llantas; (39) Volquetas,
Estado del tiempo:
Turno N°1: Conformación de material de base.
Turno N°2 Excavaciones varias Muro PR 9+060; Excavaciones para filtros PR 9+700 a PR 9+900 Costado Izquierdo. Excavacion de explanacion PR 11+800 a PR 12+000 Costado derecho. Instalacion de tuberia PR 8+355 Costado Izquierdo. Formaleta Descole PR 5+970 y cuneta PR 6+10 A C. Derecho. Colocacion e instalacion de Geotextil 2400 PR 9+700 a PR 9+000 c.I. Mejoramiento de subrasante PR 10+600 al 10+700
Turno No 3. Mejoramiento subrasante PR 17+083 al PR17+100
En el area SST se realizan capacitacion Plan de Emergencias del Entorno; el area ambiental continua tramitando Permisos ambientales. Se programa recorrido para revision de Veeduria Ciudadana y Copuco.

* Martes 18 de junio de 2024.
Personal: (1) Director de obra; (1) Coordinador de obra; (2) Residentes de obra; (1) Prof. ambiental; (1) Prof. social; (1) Prof. SST; (1) Aux. SST; (3) Inspectores SST; (1) Aux. social; (2) Topografos; (1) Administrador; (1) Laboratorista; (1) Almacenista; (1) Encargado de obra; (1) Encargado de

126

Maquinaria; (1) Encargado de volquetas; (1) Ingeniero de producción; (30) Conductores; (119) Operadores; (56) Ayudantes de obra; (1) Analista de costos; (6) Cadeneros; (1) Apuntadora; (19) Contratistas viales; (3) Ayudantes planta bituminosa; (1) Pilero; (2) Maestros; (3) Inspectores; (1) Ayudante de oficios varios; (1) Aux administrativo de obra; (1) Puente de topografía; (2) Aux. topografía; (1) Soldador; (1) Mecánico junior; (7) oficiales de construcción

Maquinaria y equipo: (25) Volquetas; (2) Retroexcavadoras sobre llantas; 5) Retroexcavadoras sobre orugas; (1) Mini excavadora; (1) Mini cargador; (3) motoniveladoras; (3) Vibrocompactadores; (1) Cono trompo; (1) Compresor con martillo; (1) Cargador; (1) cunetera; (1) Equipo de topografía (1) Bulldozer.

Estado del tiempo: Seco

Tramo No 1: Instalación tubos para arco. PR 5+650 hacia mayores. Tramo No 2: PR 5+580 Contratista realizó sondeo para verificación de pilas que va a proponer. PR 6+022 obra transversal se realiza vaciado de concreto encole. PR 8+300 Costado izquierdo se realizó alcantarillado; PR 8+860 excavación costado derecho para tubería de 36" PR 9+060 excavación para pilas; PR 9+620 se construye filtro costado izquierdo avanzando a mayores; PR 11+780 hacia mayores se realiza explanada de talud.

Tramo No 3. PR 17+170 hacia mayores se realizó mejoramiento de material de subrasante; PR 17+900 a mayores se lleva a cabo extracción de material de mejoramiento y conformación de subrasante. PR 17+60 Costado izquierdo derecho se realiza construcción de filtro avanzando hacia mayores.

El área SST realizo verificación, de EPP; Control de señalización; Reunión de condiciones de trabajo. En el área ambiental se programa visita CAM para el día 5 de junio de 2024 a las 8:00 am

Miércoles, 19 de junio de 2024.

Personal: (1) Director de obra; (1) Coordinador de obra; (2) Residentes de obra; (1) Prof. social; (1) Prof. ambiental; (1) Prof. SST; (1) Aux. social; (1) Aux SST; (3) Inspectores SST; (2) Topógrafos; (1) administrador; (1) Laboratorista; (1) Almacenista; (1) Encargado de obra; (1) Encargado de maquinaria; (1) Encargado de volquetas; (1) Ingeniero de producción;

127

(30) Conductores; (14) operadores; (56) Ayudantes de obra; (1) Analista de costos; (6) Cadeneros; (1) Apuntadora; (11) Controladores viales; (3) Ayudantes planta; (1) Pikero; (2) Maestros; (3) Inspectores; (1) Ayudante oficios varios; (1) Aux. administrativo de obra; (1) Pasante de topografía; (2) Aux. topografía; (1) soldador; (1) Mecánico junior; (7) oficiales.
Maquinaria y equipo: (25) Volquetas; (2) Retroexcavadoras sobre llantas; (5) Retroexcavadoras sobre orugas; (1) Mini excavadora; (1) Mini cargador; (3) Motoniveladoras; (3) Vibrocompactadores; (1) Compactador; (1) Compresor con martillo; (1) Cargador; (4) Camionetas; (1) Equipo de oxicorte. (1) Bulldozer.
Estudio del tramo:
Tramo No 1: Contratista realiza cajeo (Retiro material existente y remplazo por material con puente sobre río Mazamora
Tramo No 2: 6+022 Vaciado de concreto estructura de drenaje. Costado izquierdo. PR 6+140 Instalación de formaleta y vaciado concreto cuneta costado derecho PR 6+360 Finalización solado drenaje costado derecho para obra transversal. PR 7+060 Continua excavación pilas; PR 9+200 hacia mayores se realiza intervención a punto cortes.
Se realiza explanación PR 12+030 a PR 12+250 costado izquierdo y perfilado de talud PR 11+180 costado derecho.
Tramo No 3: PR 17+780 hacia PR 17+930 Costado derecho se realiza cajeo y remplazo por material de mejoramiento para la subrasante. PR 17+550 se extiende mejoramiento y conformación de subrasante.

Jueves, 20 de junio de 2024.
Personal: (1) Director de obra; (1) Coordinador de obra; (2) Residentes de obra; (1) Prof. social; (1) Prof. ambiental; (1) Prof. SST; (1) Aux. social; (1) Aux SST; (3) Inspectores SST; (2) Topógrafos; (1) Administrador; (1) laboratorista; (1) Almacenista; (1) Encargado de obra; (1) Encargado de mantenimiento; (1) Encargado de volquetas; (1) Ingeniero de producción; (30) Conductores; (14) operadores; (56) Ayudantes de obra; (1) Analista de costos; (6) Cadeneros; (1) Apuntadora; (11) Controladores viales; (3) Ayudantes planta; (1) Pikero; (2) Maestro; (3) Inspectores; (1) Ayudante de oficios varios; (1) Aux.

128

administrador de obra; (1) Puente de topografía; (2) Aux. de topografía; (1) Soldador; (1) Mecanico Junior; (7) oficiales.
Maquinaria y equipo: (25) Volquetas; (2) Retroexcavadora sobre llantas; (5) Retroexcavadoras sobre orugas; (1) Mini-excavador; (1) Mini cargador; (3) motoniveladoras; (3) Vibrocompactadores; (1) Cortafrague; (1) Compresor con martillo; (1) Cargador; (1) Camioneta (1) Equipo extracorta. (1) Bulldozer:
Estado del tiempo: Trano
Trano No 1: Continuan labores de apeo para transición pavimento Nuevo con punta roa Mezcanca. El dia de hoy contratista realiza excavación para pavimento mismo en trano No 1. Se indica al contratista que el procedimiento no es correcto que el diseño debe revisarse y analizarse ya que apenas hoy en horas de la mañana se envio el boyapo a interventoria.
Trano No 2. PR 6+104 figurado y armado de acero. descole costado izquierdo; PR 7+460 figurado y armado de acero descole costado izquierdo; PR 9+060 Continua excavación pilas. PR 9+157 excavación transversal costado derecho y soluda 0,15 m. PR 9+240 excavación transversal media banca; PR 9+300 al PR 11+050 Intervensión de puntos criticos mediante la aplicación de material de mejoramiento. PR 12+050 Costado izquierdo se reparila explanación. PR /
Trano No 3. PR 17+800 se lleva a cabo extensión y continuación de subrasante; PR 17+600 Costado derecho hacen mayores construcion de filtros. PR 16+935 obra transversal instalación de formaletas descole costado izquierdo PR 17+200 excavación para obra transversal media banca costado derecho, El area SST realizo charla de trabajo No 18 Area ambiental y social realizan acompañamiento a recorrido COPACO y Veedurias ciudadanas.

* Viernes, 21 de junio de 2024.
Personal. (1) Director de obra; (1) Coordinador de obra; (2) Residentes de obra; (1) Prof social; (1) Prof Ambiental; (1) Prof. SST; (1) Aux social; (1) Aux. SST; (3) Inspectores SST; (2) Topografos; (1) Administrador; (1) Almacenista; (1) Laboratorista; (1) Encargado de obra; (1) Encargado de maquinaria; (1) Encargado de volquetas; (1) Ingeniero de producción; (30) Conductores; (19) operadores; (56) Ayudantes de obra; (1) Analista de costos; (6) Cadeneros; (1) Topografo (11) Conductores viales; (3) Ayudantes de planta; (1) Pilero; (2) Maestros; (3) Ins-

129

Pectores; (1) Ayudantes de oficios varios; (1) Aux. administrador de obra (1) Pasante de topografía; (2) Aux. de topografía; (1) Soldador; (1) Inspector junior; (7) oficiales.
Maquinaria y equipo: (25) Volquetas; (2) Retroexcavadoras sobre orugas; (1) anterior es sobre llanta, (5) Retroexcavadoras sobre orugas; (1) miniexcavadora; (1) minicargador; (3) Motovolcadoras; (3) Vibrocompactadores; (1) Compactadora; (1) Compresor con martillo; (1) Cargador; (4) Camionetas; (1) Equipo oxicorte; (1) Bulldozer.
Estado del tiempo: lluvias durante el día
Tramo No 1: Se restringen actividades por lluvias.
Tramo No 2. Obras transversales: PR 6+194 Instalación de formaleta sobre estructura descole. PR 7+450 Figurado de acero para descole costado izquierdo y vaciado soldado en encole; PR 8+080 Perfilado manual de excavación descole y sobre costado derecho se realiza vaciado soldado en encole. PR 9+157 Costado derecho se realizá instalación de tubería 36".
Tramo No 3. PR 17+890 a PR 17+930 Costado derecho se realiza labores de cajeo y reemplazo de material para mejorar subrasante. Obras transversales PR 16+875 Costado izquierdo se realiza vaciado de concreto en descole. PR 18+260 hacia menores se construye filtro, Se solicita corrección inmediata de las excavaciones para este filtro se observa por parte de interventoría unos anchos y profundidades menores a los establecidos.
En relación con área ambiental se continua realizando seguimiento a permisos, resoluciones o tramites en el área; área social informa que la comunidad reitera el no tránsito de volquetas por el sector urbano de Baldosas (empedrado). El área ambiental en región técnica revisa los presupuestos social-ambiental.

* Sabado, 22 de junio de 2024.
Personal: (1) Director de obra, (1) Cordinador de obra; (2) Residentes de obra; (1) Prof. social; (1) Prof. Ambiental; (1) Prof. SST; (1) Aux. Social; (1) Aux. SST; (3) Inspectores SST; (2) Topografos; (1) Administrador; (1) Almacenista; (1) Laboratorista; (1) Encargado de obra; (1) Encargado de maquinaria; (1) Encargado de volquetas; (1) Ingeniero de producción

130

(30) Conductores; (19) operadores; (56) Ayudantes de obra; (1) Analista de costos; (6) Cadeneros; (1) Apuntador; (11) Controladores viales; (3) Ayudantes de planta; (1) Pilero; (2) Muestreo; (3) Inspectores; (1) Ayudante de otras varias; (1) Administrador de obra; (1) Residente de topografía; (2) Aux. de topografía; (1) Soldador; (1) Mecánico fundor; (7) oficiales Maquinaria y equipo: (25) Volquetas; (2) Retroexcavadoras sobre llanta (5) Retroexcavadoras sobre orugas; (1) Minicargador; (1) Montacargador; (3) Motoniveladoras; (3) Vibrocompactadores; (1) Compactador; (1) Compresor con martillo; (1) Cargador; (4) Camionetas; (1) Equipo de oxicorte; (1) Bulldozer.

Estado del tiempo: Lluvioso.

Tramo No 1: Se continua extendiendo material de base.

Tramo No 2: Obras transversales: PR 6+104 Vaciado de concreto sobre estructura de descole costado izquierdo. PR 7+450 Instalación de formaleta en estructura de descole sobre costado derecho. PR 8+000 Se realiza vaciado de concreto dentellon y losa entre aletas descole. PR 9+700 Se Realiza Construcción de filtro; se observan sobretamaños en el material utilizado para filtros. Se solicita nuevamente corregir. Se recuerda al contratista que las obras realizadas con materiales que no cumplan las especificaciones técnicas no serán cuantificadas hasta tanto el debido correctivo. Obra transversal PR 9+157 sobre costado derecho se realizó atraque tubería en concreto.

Tramo No.3: PR 17+870 Costado derecho se realizó labores de cajeo y reemplazo de material para mejorar la subrasante. PR 18+000 se realiza extensión y mejoramiento y conformación de subrasante. PR 18+260 hubo menores se realiza corrección de filtro

Domingo, 23 de junio de 2024

No Se Realizan labores en campo.

Lunes, 24 de junio de 2024

Personal: (1) Director de obra; (1) Coordinador de obra; (2) Residentes de obra; (1) Prof. Social; (1) Prof. Ambiental; (1) Prof SST; (1) Aux. SST; (3) Inspectores SST; (2) Topografos; (1) Administrador; (1) Almacenista; (1) Encargado de obra; (1) Encargado de maquinaria; (1) Encargado de volquetas; (1) Ingeniero de producción; (3) Conductores, (19) operadores, (56) Ayudantes, (1) Analista

131

de costos (6) Cadeneros; (1) Apuntador; (11) Controladores viales, (3) Ayudantes; (1) Analista de costos; (6) Cadeneros; (1) Apuntador (1) Pilero; (2) Maestros; (3) Inspectores; (1) Ayudante otros varios, (1) Administrador de obra; (1) Auxiliar de topografía; (2) Aux. de topografía; (1) Soldador; (1) Mecánico auxiliar; (7) Oficiales,

Maquinaria y equipo: (25) Volquetas; (2) Retroexcavadoras; (5) Retroexcavadoras sobre orugas. (1) Miniexcavadora; (1) Minicargador; (3) Motoniveladoras; (3) Vibrocompactadores; (1) Carrotanque (1) Compresor; (1) Cargador; (9) Rumanes, (1) Equipo oxicorte; (1) Bulldozer.

Estado del tiempo: Seco.

Tramo No 1. Se realiza chequeo de material instalado y se solicita corrección en hombros (material de base)

Tramo No 2: Obras transversales; PR 6+104 Se retira formaleta; PR 7+450 Vaciado concreto estructura descole; PR 9+240 atraque tubería a 1/3 costado derecho. PR 8+080 Armado y figurado de acero descole costado izquierdo. PR 9+590 costado izquierdo se realiza construcción de filtro avanzando hacia menores. PR 12+220 explanación de talud.

Tramo No. 3. PR 17+190 obra transversal se realiza atraque de tubería. PR 17+970 Costado izquierdo se construye filtro nuevamente se indica mejorar el material y cumplir la especificación. PR 18+370 se realiza explanación de talud. avanzando hacia mayores.

* Martes, "26 de junio de 2024" 25 de junio

PERSONAL (1) DIRECTOR DE OBRA (1) COORDINADOR DE OBRA (2) RES. DE SST DE OBRA (1) PROF. SOCIAL (1) PROF. AMBIENTAL (1) PROF SST (1) AUX SST (3) INGENIEROS SST; (2) TOPOGRAFOS X (1) ADMINISTRADOR (1) ALMACENISTA (1) ENCARGADO DE OBRA (1) ENCARGADO DE MAQUINARIA (1) ENCARGADO DE VOLQUETAS (1) INGENIERO DE PRODUCCION (30) CONDUCTORES (19) OPERADORES (46) AYUDANTES (1) ANALISTA DE COSTOS (6) CADENEROS (1) APUNTADOR (11) CONTROLADORES VIALES (3) AYUDANTES (1) APUNTADOR (1) PILERO (2) MAESTROS (3) INSPECTORES (1) AYUDANTE OBRA VARIOS (1) ADMINISTRADOR DE OBRA (1) AYUDANTE DE TOPOGRAFIA (2) AUX TOPOGRAFIA (1) SOLDADOR

132

(1) MECÁNICO JUNIOR (7) OFICIALES.
MAQUINARIA Y EQUIPO: (15) VOLQUETAS (2) RETROEXCAVADORAS
(3) RETROEXCAVADORAS SOBRE ORUGAS (1) MINI EXCAVADORA (1) MINI-
CARGADOR (3) MOTONIVELADORAS (3) VIBRO COMPACTADORES (1) CARGUE-ANCLE
(1) COMPRESOR (1) CARGADOR (1) CAMIONETAS (1) EQUIPO DE ORIENTE
(1) BULLDOZER
ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIOSO
ITEMO Nº 2: RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL SELECCIONADO EN LA
ALCANTARILLA EN EL PR 6+104, ALCANTARILLA EN EL PR 6+140.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA LA CONSTRUCCIÓN
ALCANTARILLA EN EL PR 8+080. EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL
COMÚN EN SECO PARA PILAS PARA MURO DE CONTENCIÓN EN EL PR5+885
COSTADO IZQUIERDO, ALCANTARILLA EN EL PR 8+300 COSTADO IZQUIERDO, ALCANTARILLA
EN EL PR8+350 COSTADO IZQUIERDO, ALCANTARILLA PR 9+240 COSTADO DERECHO.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2400, DREN LONGITUDINAL
CONSTRUCCIÓN DE PVC DE 200 MM PARA FILTRO Y MATERIAL GRANULAR FILTRANTE
ENTRE PR 9 + 400 AL PR 9 +500 COSTADO IZQUIERDO.
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXCAVACIÓN Y CANALES ENTRE EL
PR 9+680 AL PR 10+000 COSTADO DERECHO. INSTALACIÓN DE FORMALETA
PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DESCOLE DE ALCANTARILLA PR 7+450 COSTADO
IZQUIERDO
ITEMO NO 3: MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EMPLEANDO MATERIAL
SELECCIONADO ENTRE EL PR 17+440 AL PR 18+040. SUMINISTRO
E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2400, DREN LONGITUDINAL
CON TUBERÍA PVC DE 200 MM PARA FILTRO Y MATERIAL
GRANULAR.

* MIÉRCOLES, 26 DE JUNIO DE 2024.
PERSONAL (1) DIRECTOR DE OBRA (1) COORDINADOR DE OBRA (2) RESIDENTES DE OBRA
(1) PROF. SOCIAL (1) PROF. AMBIENTAL (1) PROF. SST (1) AUX SST (3) INSPECTORES SST
(2) TOPÓGRAFOS (1) ADMINISTRADOR (1) ALMACENISTA (1) ENCARGADO DE OBRA (1) ENCARGADO
DE MAQUINARIA (1) ENCARGADO DE VOLQUETAS (1) INGENIERO DE PRODUCCIÓN (30) CONDUCTORES
(19) OPERADORES (56) AYUDANTES (1) ANALISTA DE COSTOS (6) CADENEROS (1) ALMACENISTA
(11) CONTROLADORES VIALES (3) AYUDANTES (1) ALMACENADOR (1) PILERO (2) MAESTROS
(3) INSPECTORES (1) AYUDANTE OBRA (1) ADMINISTRADOR OBRA (1) PASANTE DE
TOPOGRAFÍA (2) AUX. TOPOGRAFÍA (1) SOLDADOR (1) MECÁNICO JUNIOR (7) OFICIALES
MAQUINARIA Y EQUIPO: (15) VOLQUETAS (2) RETROEXCAVADORAS (3) RETROEXCAVADORAS

133

SUBLE ORUGA (1) MINI EXCAVADORA (1) MINICARGADOR (3) MOTONIVELADORAS (3) VIBRO COMPACTADORES (2) COMPACTADOR (2) COMPRESOR (4) CARGADORES (1) EQUIPO DE OXICORTE (1) BULLDOZER.

ESTADO TIEMPO: LLUVIOSO.

TRAMO NO 1: INSTALACION DE BASE GRANULAR ENTRE EL PR 5+670 AL PR 5+700

TRAMO Nº 2: EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO PARA PILAS PARA MURO DE CONTENCION EN EL PR 5+885 COSTADO IZQUIERDO, ALCANTARILLA EN EL PR 9+560 COSTADO DERECHO. SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2400, DREN LONGITUDINAL CON TUBERIA PVC DE 100 MM PARA FILTRO Y MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ENTRE PR 9+300 AL PR 9 +360 COSTADO IZQUIERDO. INSTALACION DE FORMALETA PARA LA CONSTRUCCION DE DESCOLE DE ALCANTARILLA EN EL PR 8+080 COSTADO IZQUIERDO. VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO PARA MUROS DESCOLE DE ALCANTARILLA EN EL PR 8+080 COSTADO DERECHO. MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EMPLEANDO MATERIAL SELECCIONADO ENTRE EL PR 9+950 AL PR 10+000 COSTADO DERECHO PR 10+990 AL PR 11+100. TRAMO Nº 3: MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EMPLEANDO MATERIAL SELECCIONADO ENTRE EL PR 17+990 AL PR 18+090. SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2400, DREN LONGITUDINAL CON TUBERIA DE PVC DE 100 MM PARA FILTRO Y MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ENTRE PR 17+780 AL PR 17+850 COSTADO IZQUIERDO.

JUEVES, 27 DE JUNIO DE 2024.

PERSONAL (1) DIRECTOR DE OBRA (2) COORDINADOR DE OBRA (2) RESIDENTES DE OBRA (1) PROF. SOCIAL (1) PROF. AMBIENTAL (1) PROF. SST (1) AUX SST (3) INSPECTORES SST (2) TOPOGRAFOS (1) ADMINISTRADOR (1) ALMACENISTA (1) ENCARGADO DE OBRA (1) ENCARGADO DE MAQUINARIA (1) ENCARGADO DE VOLQUETAS (1) INGENIERO DE PRODUCCION (30) CONDUCTORES (19) OPERADORES (56) AYUDANTES (1) ANALISTA DE COSTOS (6) CADENEROS (1) ALMACENISTA (11) CONDUCTORES VIALES (3) AYUDANTES (1) AUXILIAR (1) PILERO (2) MAESTROS (3) INSPECTORES (1) AYUDANTE DE OBRA (1) ADMINISTRADOR DE OBRA (1) PASANTE DE TOPOGRAFIA (2) AUX TOPOGRAFIA (1) SOLDADOR (1) MECANICO JUNIOR (7) OFICIALES

MAQUINARIA Y EQUIPOS: (15) VOLQUETAS (2) RETROEXCAVADORAS (3) RETROEXCAVADORAS SUBLE ORUGA (1) MINI EXCAVADORA (1) MINICARGADOR (3) MOTONIVELADORAS (3) VIBRO-COMPACTADORES (1) COMPACTADOR (1) COMPRESOR (1) CARGADOR (4) CAMIONETAS (1) EQUIPO DE OXICORTE (1) BULLDOZER.

ESTADO TIEMPO: SOLEADO.

TRAMO Nº 2: EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO PARA PILAS PARA MURO DE CONTENCION EN EL PR 5+885 COSTADO IZQUIERDO, ALCANTARILLA PR 9+495

134

COSTADO DERECHO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA LA CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLA EN EL PR 8+860 COSTADO DERECHO. INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 600 MM DE DIÁMETRO INTERIOR EN LA ALCANTARILLA EN EL PR 8+860 COSTADO DERECHO. INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2400, PRÉN LONGITUDINAL CON TUBERÍA DE PVC DE 100 MM PARA FILTRO Y MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ENTRE PR 9+250 AL PR 9+300 COSTADO IZQUIERDO. VACIADO DE CONCRETO CLASE F PARA SOLADO EN ALCANTARILLA PR 9+495 COSTADO DERECHO. MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EMPLEANDO MATERIAL SELECCIONADO ENTRE EL PR 9+930 AL PR 9+950 COSTADO IZQUIERDO. TRAMO No 3: MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE EMPLEANDO MATERIAL SELECCIONADO ENTRE EL PR 18+090 AL PR 18+000. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2400, PRÉN LONGITUDINAL CON TUBERÍA DE PVC DE 100 MM PARA FILTRO Y MATERIAL GRANULAR FILTRANTE ENTRE PR 17+750 AL PR 17+780 COSTADO DERECHO. fo

* VIERNES 28 DE JUNIO DE 2024.

PERSONAL (1) DIRECTOR DE OBRA (1) COORDINADOR DE OBRA (2) RESIDENTES DE OBRA (3) PROF. SOCIAL (1) PROF. AMBIENTAL (2) PROF. SST (1) AUX SST (3) INSPECTORES SST (2) TOPOGRAFOS (1) ADMINISTRADOR (1) ALMACENISTA (1) ENCARGADO DE OBRA (1) ENCARGADO DE MAQUINARIA (1) ENCARGADO DE VOLQUETAS (1) INGENIERO DE PRODUCCIÓN (1) (30) CONDUCTORES (19) OPERADORES (56) AYUDANTES (1) ANALISTA DE COSTOS (6) CADENEROS (3) AYUDANTES (11) CONTROLADORES VIALES (3 AYUDANTES) (1) ALMACENISTA (1) FILERO (2) MAESTROS (3) INSPECTORES (1) AYUDANTE OBRA (1) ADMINISTRADOR OBRA (1) AYUDANTE DE TOPOGRAFIA (2) AUX TOPOGRAFIA (1) SOLDADOR (1) MECÁNICO JUNIOR (7) OFICIALES

MAQUINARIA Y EQUIPOS: (15) Volquetas; (2) Retroexcavadoras sobre llantas; (5) Retroexcavadoras sobre orugas; (1) Minicargador; (1) Minicargador; (5) Motoniveladoras; (3) Vibrocompactadores; (1) Cargotractor; (1) Compresor; (1) Cargador; (9) Camioneta; (1) Equipo de extensión; (1) Bulldozer;

Estado del tiempo: Seco y fuerte soleado.

El día de hoy se realizó delimitación con cinta peligro y señalización, dado que mediante comunicación contratista para tramo N°1 y N°3 informa que por festividades de San Pedro en el Huila y por seguridad vial volverá a obra el día miércoles 3 de julio y para tramo 2 el día 2 martes julio.

fo

135

* Sabado 29 de junio de 2024.
Contratista no realizo actividades en obra por festividades Sanpedrinas por seguridad vial.
Estado del tiempo. lluvias en horas de la noche
Interventoría realizó actividades administrativas y de verificacion de seguridad en la obra
fdo

* Domingo, 30 de junio de 2024.
No se realizan actividades en obra, dia Dominical
fdo

* Lunes, 1 de julio de 2024.
No hay actividades en obra, dia festivo Nacional San Pablo y San Pedro.
fdo

* Martes, 2 de julio de 2024.
PERSONAL (1) DIRECTOR DE OBRA. (1) COORDINADOR DE OBRA (2) RESIDENTES DE OBRA (1) PROF. SOCIAL (1) PROF. AMBIENTAL (1) PROF. SST (1) AUX SST (3) INSPECTORES SST (2) TOPOGRAFOS (1) ADMINISTRADOR (1) ALMACENISTA (1) ENCARGADO DE OBRA (1) ENCARGADO DE MAQUINARIA (1) ENCARGADO VOLQUETAS (1) INGENIERO PRODUCCION (30) CONDUCTORES (14) OPERADORES (56) AYUDANTES (1) SOLDADOR COSTOS (6) OFICIALES (1) AUXILIAR CONTABLE VIALES (3) AYUDANTES (1) ARQUITECTO (1) DIBUJO (2) MAESTROS (3) INSPECTORES (1) AYUDANTE DE OBRA (1) ADMINISTRADOR DE OBRA (1) RESIDENTE DE TOPOGRAFIA (2) AUX TOPOGRAFIA (1) SOLDADOR (1) MECANICO AUTOMOTRIZ (7) OFICIALES MAQUINARIA Y EQUIPOS: (15) VOLQUETAS (2) RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS (5) RETROEXCAVADORAS SOBRE ORUGA (1) MINIEXCAVADORA (1) MINICARGADOR (3) MOTONIVELADORAS (3) VIBROCOMPACTADORA (1) COMPACTADOR DE (1) COMPACTADOR (1) CARGADORA (1) EQUIPO OXIACETILENO (1) BULL DOZER.
ESTADO DEL TIEMPO. SECO Y SOLEADO.
EN TRAMO 2 SOBRE EL PR 5+885 COSTADO IZQUIERDO SE REALIZA EXCAVACION DE PILAS. NOTA: EN ESTE SECTOR SE REALIZA EXCAVACION DE 2 PILAS POR LA FINALIDAD DE REALIZAR SUSTITUCION DEL MATERIAL DE TERRENO ORGANICO. EN EL PR 7+539 EN COSTADO DERECHO SE LLEVA A CABO LLENO Y CONFORMACION DE ESTRUCTURA CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO. EN EL PR 8+860 COSTADO DERECHO SE LLEVA A CABO EXCAVACION DE ACERO EN ESTRUCTURA DE DESCOLE. EN EL PR 9+150 OBRA TRANSVERSAL SOBRE EL COSTADO IZQUIERDO SE REALIZA EXCAVACION TRANSVERSAL PARA POSTERIOR INSTALACION DE TUBERIA DE 36". NOTA: DESCOLE DE 1.50M