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

CÓDIGO	MIPI-MNI-IN-01-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 03/09/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD, TRONCAL DE LA ORINOQUIA

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta — SEMANA No.: 119 del 28/06/2023 al 01/09/2023 — Último Informe Semanal NO (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. DIEGO ORTIZ GOMEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ANDRES ALEJO PEÑA DEY

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Pavimentación en pavimento flexible en el sector Calamar - El Retorno y mantenimiento rutinario del corredor.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se construirá estructura de pavimento conformada por subrasante estabilizada con cal con un espesor de 0.25 m, sub base granular con un espesor de 0.25 m, base granular con un espesor de 0.20 y carpeta asfáltica de 0.12 m, lo anterior en una longitud según presupuesto actual de 35 k y en una sección con carriles de 3.65 y berma de 0.50 m.

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS VIII
INTEGRANTES:	PEDRO J PEREZ S.A.S. 70% CONSTRUCTORA LAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LAS S.A.S. 15% SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SOLNACO, S.A.S. 15%	INTEGRANTES:	TRIVIÑO INGENIEROS S.A.S. 40% TRIVIÑO MEXICO COLOMBIA 21% RUTH ELENA TABARES ZULETA 20% ESTRUCTURADOS COLOMBIA S.A.S. 20%
CONTRATO No.	1056 DE 2021	CONTRATO No.	1057 DE 2021
FECHA DE INICIO:	29 de Junio 2021	FECHA DE INICIO:	29 de Junio 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	29 de agosto 2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de agosto 2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	
VALOR INICIAL:	$ 179.000.000.000	VALOR INICIAL:	$ 21.995.241.000
VALOR ADICIONES:	$ 10.913.760.000,00	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 189.913.760.000,00	VALOR ACUMULADO:	$ 21.995.241.000,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 28,953,143,552.00	$ 23,904,761,905.00	$ 24,494,763,654.00	$ 4,952,380,952.00	$ 8,952,380,952.00	$ 17,904,761,905.00	$ 23,276,190,476.00	$ 8,952,380,952.00	$ 30,438,095,238.00	$ 26,171,363,014.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28,953,143,552.00	$ 23,904,761,905.00	$ 14,128,756,927.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 10,365,966,726.95	$ 4,952,380,952.00	$ 8,952,380,952.00	$ 17,904,761,905.00	$ 23,276,190,476.00	$ 8,952,380,952.00	$ 30,438,095,238.00	$ 26,171,363,014.00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,046,856,484.00	$ 2,095,238,095.00	$ 3,095,238,095.00	$ 1,047,619,048.00	$ 1,047,619,048.00	$ 2,095,238,095.00	$ 2,723,809,524.00	$ 1,047,619,048.00	$ 3,561,904,726.00	$ 4,328,096,986.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1,046,856,484.00	$ 2,095,238,095.00	$ 1,633,936,795.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 1,474,200,611.00	$ 1,047,619,048.00	$ 1,047,619,048.00	$ 2,095,238,095.00	$ 2,723,809,524.00	$ 1,047,619,048.00	$ 3,561,904,726.00	$ 4,328,096,986.00

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 170,957,297,904.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 52,540,793,905.25	30.28%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 51,000,185,993.05	29.72%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1,540,607,912.20	0.90%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 16,940,991,991.91	9%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 67,756,697,193.70	39.63%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 67,940,812,703.96	39.97%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2,056,721,764.75	0.93%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 102,981,221.50	0.06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7,655,810,304.41	4.69%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI: x NO:

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: EXT-RE-19999/2023
PERIODO FACTURADO: ABRIL
VALOR FACTURA: $ 3,139,087,211.00

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4,119,684,726.00	21.07%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4,068,760,814.25	20.79%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 74,190,000.00	0.38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 74,190,000.00	0.38%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI: x NO:

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: RO000 - 29/06/2023
PERIODO FACTURADO: ABRIL
VALOR FACTURA: $ 216,684,270.00

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

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 27,011,743,031.00
Amortizado $	$ 24,374,573,071.31
Saldo $	$ 2,637,169,959.69

INDICADOR IC	
En el mes:	0.00
Acumulado:	0.08

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 755,300,879.50
Amortizado $	$ 755,300,879.50
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 30.10%
Meta Física Ejecutada %: 30.20%
Avance o Atraso Físico %: 0.10%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1: 2021-2023	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Estudios y diseños	km	45.00	45.00	-	Prog	45.00	-		45.00	100.0%
						Ejec	26.00	-		26.00	57.8%
*	Mejoramiento de la Subrasante	km	30.00	9.06	1.36	Prog	10.42	-		10.42	30.2%
						Ejec	11.41	-		11.41	38.0%
*	Subbase Granular Clase A	km	30.00	8.60	0.96	Prog	9.56	-		9.56	28.7%
						Ejec	10.77	-		9.66	32.2%
*	Base Granular Clase A	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
						Ejec	10.65	-		10.65	35.5%
*	Pavimento Asfaltico	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
						Ejec	10.14	-		10.14	33.8%
*	Obras de Drenaje Transversal	Und	230.00	36.00	3.00	Prog	46.00	-		46.00	15.7%
						Ejec	41.00	-		41.00	17.8%

* El interventor identifica la meta física aprobada 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)

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta o central de fabricación de mezclas de concreto hidráulico o Asfáltico con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	3.00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP	2.00	2.00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2.00	2.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2.00	2.00
Volquetas	10.00	19.00
Total	21.00	29.00

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Alcance vigencia 2023 - 9.56 km pavimento y ajustes de estudios y diseños
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Alcance actualizado según presupuesto del contrato

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Lajitas- San José del Guaviare.	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	Alcaraván - Granada Meta	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:
En la semana se presenta suministro de materiales de la fuente Lajitas, Certificado de registro minero: IGU-10411, permiso ambiental Resolución No 205 de 5 julio de 2012 y la Resolución No 006 de 2021 del 12/01/2021.
La mina Alcaraván suministra material de crudo cuenta con permiso minero con placa EDI-151 vigente hasta el 6 de septiembre de 2 042 y licencia ambiental Resolución PS-GJ.1.2.4.11.1912 del 1 de diciembre de 2011.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	x	NO	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	x	NO	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	

OBSERVACIONES: En cuanto a la contratación de mano de obra el contratista cuenta a la fecha con 870 empleos directos los cuales generan 756 empleos indirectos., respecto al porcentaje de contratación el 26% pertenece al área de influencia directa.
A su vez la interventoría cuenta con 18 empleos directos los cuales generan 108 indirectos y el porcentaje de contratación d e mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 50%.

OBSERVACIONES: En cuanto a tramitación tres permisos ambientales ante la corporación ambiental- CDA, uno de permiso de ocupación de cauces, y dos de aprovechamiento forestal.

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

ESTADO: Aprobada y radicada ante la Subdirección de Sostenibilidad INVIAS mediante comunicado 056-0-0153-2021 del 12 de enero de 2022

OBSERVACIONES: Se remite respuesta a comunicado de la Subdirección de Sostenibilidad SS11609, mediante comunicado 056-0-0110-2022 del 25 de marzo de 2022 a las observaciones del documento PACA en su versión No 1 radicado a la Entidad.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	756	126
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	86	18
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	670	108
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	23	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 882

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 6
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle 13 #11-21 El Retorno - Guaviare

OBSERVACIONES:
En cuanto a la contratación de mano de obra el contratista cuenta a la fecha con 870 empleos directos los cuales generan 756 empleos indirectos., respecto al porcentaje de contratación el 26% pertenece al área de influencia directa.
A su vez la interventoría cuenta con 18 empleos directos los cuales generan 108 indirectos y el porcentaje de contratación d e mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 50%.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se realizó entrega de los ajustes del informe No 23 del componente sostenibilidad por parte del contratista a la interventoría mediante el comunicado 2023-OSC-CEINV-0288 del 29 de septiembre de 2023, el cual se encuentra en revisión de la interventoría.
Se realizó entrega de los ajustes del Plan de gestión del riesgo de desastres por parte del contratista a la interventoría mediante el comunicado 2023-OSC-CEINV-0287 del 29 de septiembre de 2023, el cual se encuentra en revisión de la interventoría.
Se reiterá al contratista lo solicitado por la Subdirección de Sostenibilidad en oficio SS 33513 en cuanto a la "Acción 15. Estudio de análisis de ciclo de vida en fase de obra".
Se reiterá al contratista la atención de los pendientes de la dimensión social y ambiental del componente de Sostenibilidad.
Se remitió al contratista las observaciones generadas el Informe No 22 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo del 21 de junio 2023 al 21 de julio 2023.
Se solicitó al contratista la presentación del Informe Mensual de Sostenibilidad No 24 correspondiente al periodo 21 de agosto 2023 al 21 de septiembre 2023.
Se solicitó al contratista la presentación del Informe Trimestral No 8 componente sostenibilidad correspondiente al periodo 21 de junio de 2023 al 21 de septiembre 2023.
Se reiterá al contratista la atención de las observaciones generadas por la Interventoría mediante comunicado 056-0-1023-2023 de fecha 22 de septiembre 2023 al documento "Componente de Sostenibilidad y Plan de Inversión de Sostenibilidad No 2".
Se reiterá al contratista la atención de los pendientes del componente de sostenibilidad.
Se realizó el avistamiento de fauna para reporte en la plataforma SUKUBUN. En el PR37+700 Especie de serpiente almorfadada.

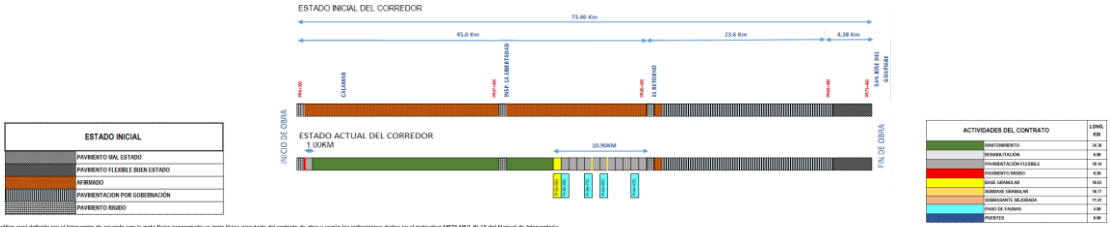
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó la Instalación y Aprovisionación de Base Granular en el PR35+410 - PR34+550.
Se realizó la nivelación y el seriado de la Subbase Granular en el PR35+410 - PR34+550
Se aplico la imprimación a la Base Granular e instalación de mezcla asfáltica MDC-19 primera capa calzada completa desde el PR35+410 hasta el PR34 + 890.
Se realizaron cortes, excavación y lleno para la estabilización del terreno con subbase granular y afirmado en el PR34+850 – PR34+550
Se realizó el Replanteo, excavación, estabilización del terreno, colocado de tubería 36" y atraque, Ll de la obra transversal en el PR34+560.
Se realizó la Toma densidades Base Granular, en los PR34+910 - PR35+050; PR35+360 - PR35+410
Se continuo con la construcción de filtro francés LD, en el PR35+380 – 35+480.
Se continuo con la construcción de filtro francés LD, en el PR41+030 – 40+980
Se realizó construcción de cunetas en los PR45+120 - PR44+990Ll.
Se continúo con el figurado, amarra de acero, encofrado y vaciado de cuneta tipo batea sobre cárcamo LD, en el PR 45+ 260 - PR 45+ 320.
Se finaliza la construcción del muro cuneta LD, en el PR42+220 - PR42+070.
Se continuo con la construcción del cárcamo en el PR 45+320 - PR 45+260.
Se realizó seguimiento a la recepción y atención de PQRS y buzones satelitales ubicados por el Contratista.
Se realizó seguimiento a la instalación de las vallas informativas del Contrato de obra 976 de 2021 en los municipios de El Retorno y de San José; se encuentra en proceso por parte del contratista la instalación de la valla en el municipio de Calamar.
Se realizó seguimiento al avance de cumplimiento de los compromisos establecidos por el contratista con los propietarios en relación a la adecuación de accesos, entradas a corrales, reposición de cercas, en este periodo se levantó el acta No 40.
Se realizó seguimiento a las acciones de difusión asociadas al proyecto en las cuales se publican semanalmente los principales avances o información de interés referente a la ejecución del contrato, tales como: cuñas radiales y actualización de redes sociales.
Se realizó la revisión de los informes mensuales del componente de gestión social No 22, No 23 y No 24 remitidos por el contratista, generando observaciones para el ajuste correspondiente; además de convocar una mesa de trabajo para la revisión conjunta para dar celeridad a la aprobación de los mismos.
Se realizó seguimiento a las acciones adelantadas por el contratista en relación a la recepción de documentación para dar inicio al Curso de 80 horas articulado con el SENA, en el marco de la metodología para la construcción de la unidad Sanitaria de la Institución Educativa Cerritos, Sede La Marina Uno del Programa Obras con Participación Comunitaria.
Se informa que para este periodo se efectuó capacitación en relación a los objetivos y funciones del INVIAS, además de brindar el informe del estado y avance del contrato de obra a los integrantes de la veeduría del municipio El Retorno en el marco del programa guardianas.
El día 29 de septiembre de 2023 se efectuó reunión mensual del componente social entre los profesionales de interventoría y contratista, en relación al seguimiento y revisión del cumplimiento de obligaciones del Apéndice E de gestión social.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de Las Brisas en el PR38+900, estan pendientes las actividades de conformación de los mismos.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de La Cabaña en el PR35+100, estan pendientes actividades de conformación de los mismos.
Se realizó captación de agua en el sitio autorizado en Caño Cansa en el PR43+090, se evidencia el uso de medidor de agua en cumplimiento de la Resolución DSGV-024-22 del 1 de marzo de 2022 Permiso de concesión de aguas.
Se realizó seguimiento a las actividades de tanqueo de combustible a la maquinaria mediante carro cisterna de combustible, se encuentra equipado con kit antiderrames, extintores y documentación de movilización (revisión tecnomecanica y SOAT).
Se generó concepto de aprobación por parte de la Interventoría al informe No 19 de Gestión Ambiental del contratista comunicado 056-0-1046-2023 del 2 de octubre de 2023.
Se realizó acopio de materiales de construcción como la cal para actividades de mejoramiento de la estructura de pavimento, se encuentra cubierto con plástico en el PR36+300.
Se realizó etiquetado de sustancias químicas utilizadas para el lavado de las mixer.
Se realizó actividades de humectación en el sector 35+850 al 34+900, para el control de material particulado en el sector de intervención.
Se remitió para revisión el Informe de Gestión Ambiental No 21 del periodo 21 de mayo a 21 de junio de 2023, mediante el comunicado 2023-OSC-CENV-0292 del 3 de octubre de 2023.
Se realizó mantenimiento y limpieza por parte de PLOMEROS del municipio de San José de las unidades sanitarias portátiles ubicadas así: Una (1) unidad sanitaria en el PR 35+550, Una (1) unidad sanitaria en el PR 35+180, y dos (2) unidades sanitarias en la Zona Industrial.
Se realizó atención de derrame de lubricantes en zona de pavimento en el PR40+870,con elementos absorbentes.
Se realizó acompañamiento a la visita de funcionario de la Corporación Ambiental CDA para el seguimiento en el manejo de los residuos peligrosos (RESPEL) en la Zona Industrial.
Se realizó seguimiento al uso de elementos de protección personal (EPP) y dotación por parte del consorcio OSC, asegurando que los empleados estén utilizando adecuadamente los EPP necesarios, y que cuenten con la dotación para desempeñar sus funciones de manera segura y cómoda.
Se realizó inducción, pausas activas, capacitaciones y charlas en diferentes temas de seguridad y salud en el trabajo, inspecciones, permisos de trabajos, preoperacionales de equipos y vehículos, señalización de áreas.
Se realizó el control de tráfico en las actividades de instalación de material de mejoramiento sub-base granular, intervención en obra transversal, en la instalación de carpeta asfáltica en los PR 34+870 al PR 35+250, Retorno -Calamar.
Se realizó seguimiento al mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de peligro, delineadores tubulares consuvoles, maletines, barricadas de desvió, señales informativas en los PR 01+000, 35+010, 35+250, 35+180, 36+770, 40+870, 43+720, 45+320.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Construccion de cunetas PR 1+200 al PR 1+410 MD
Construccion de aletas y placa deslizePR 34+580 Alcantarilla
Continua construccion de aletas , zarpa y muro cabezal de arco.Pr35+560
Instalacion de tuberia 36" cuerpo carril izquierdo y poceta encole Pr35+575
Construccion de cunetas PR 40+980 al PR 41+030 MI
Se realizará seguimiento a los requerimientos realizados al contratista dentro de la implementación de las fichas de gestión social.
Se realizará seguimiento a la presentación de los informes mensuales del componente social pendientes por aprobación.
Se realizará seguimiento a la entrega de informes de gestión ambiental pendientes por aprobación.
Se realizará seguimiento a la entrega del documento PAGA en su actualización en la versión No 2 desde el componente ambiental y social.
Se realizará seguimiento a la entrega de un cronograma de tales y podas en el marco de la resolución DSGV-191-2023 permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados para el sector del PR37+580 al PR28+900.
Se continuará con la revisión del Informe No 23 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo del 21 de julio 2023 al 21 de agosto 2023.
Se continuará con la revisión del Plan de gestión del riesgo de desastres remitido por el contratista.
Se continuará con el seguimiento a la entrega de la documentación pendiente del componente de sostenibilidad por parte del contratista.
Se continuará con el avistamiento de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN.

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 MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se realizó amarre de acero de muro en arco PR 35+550 LD



Se realizó mejoramiento de subrasante PR 34+500-34+550 LI



Se realizó imprimación de BG PR 35+050-35+410 LI



Se realizo vaciado y amarre de acero en muro-cuneta entre PR 42+070-42+220 LD



Se realizó instalación de primera capa de pavimento asfáltico PR 35+720 - 36+005 LI



Acompañamiento visita de la Corporación Ambiental CDA para seguimiento del manejo de Residuos Peligrosos (RESPEL).



Avistamiento de especie de serpiente atropellada en el PR37+700, para reporte en plataforma SUKUBUN.



Instalación y mantenimiento de senalización en el PR 45+ 310.



Seguimiento a compromisos establecidos con los propietarios.

1. Acompañamiento al contratista para la revisión y/o ajustes, modificación que sea necesarias y suficiente para garantizar la continuidad de la transitabilidad por el corredor vial.
2. Control al Mantenimiento preventivo y atención de emergencias en el corredor vial
3. Acompañamiento a las actuaciones para la gestión predial, social y ambiental.
4. Control a la Señalización del corredor vial.

FIRMA

NOMBRE: OSCAR EDUARDO ALVARADO DIAZ

Matrícula Profesional No.: 25202-172885 CND

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

CÓDIGO	MIPI-MNI-IN-01-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 13/06/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD, TRONCAL DE LA ORINOQUIA

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ATENCIÓN CIUDADANO | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta | SEMANA No.: 120 (Numeración consecutiva) del 6/06/2023 al 12/06/2023 | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. DIEGO ORTIZ GOMEZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ANDRES ALEJO PEÑA DEY

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Pavimentación en pavimento flexible en el sector Calamar - El Retorno y mantenimiento rutinario del corredor.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se construirá estructura de pavimento conformada por subrasante estabilizada con cal con un espesor de 0.25 m, sub base granular con un espesor de 0.25 m, base granular con un espesor de 0.20 y carpeta asfáltica de 0.12 m, lo anterior en una longitud según presupuesto actual de 35 k y en una sección con carriles de 3.65 y berma de 0.50 m.

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS 120
INTEGRANTES:	PEDRO LEONARDO PINILLA VEGA 70%	INTEGRANTES:	PEDRO LEONARDO PINILLA 70%
	CONSTRUCTORA LAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LAS S.A.S. 5%		TORRES MEDICO COLOMBIA 17%
	SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SOANCOL S.A.S. 25%		RUTH ELENA TABARES ZULETA 25%
			SOLUCIONES TUNDRA COLOMBIA S.A.S. 25%
CONTRATO No.	2022-01-0101	CONTRATO No.	2022-01-0102
FECHA DE INICIO:	29 de Junio 2022	FECHA DE INICIO:	29 de Junio 2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	1096 21 de agosto 2025	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	21 de agosto 2025
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	
VALOR INICIAL:	$ 214.000.000.000,00	VALOR INICIAL:	$ 23.000.000.000,00
VALOR ADICIONES:	$ 36.913.750.000,00	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 250.913.750.000,00	VALOR ACUMULADO:	$ 23.000.000.000,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 28,953,143,552.00	$ 23,904,761,905.00	$ 24,494,763,654.00	$ 4,952,380,952.00	$ 8,952,380,952.00	$ 17,904,761,905.00	$ 23,276,190,476.00	$ 8,952,380,952.00	$ 30,438,095,238.00	$ 26,171,363,014.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28,953,143,552.00	$ 23,904,761,905.00	$ 14,128,756,927.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 10,365,966,726.95	$ 4,952,380,952.00	$ 8,952,380,952.00	$ 17,904,761,905.00	$ 23,276,190,476.00	$ 8,952,380,952.00	$ 30,438,095,238.00	$ 26,171,363,014.00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,046,856,484.00	$ 2,095,238,095.00	$ 3,095,236,346.00	$ 1,047,619,048.00	$ 1,047,619,048.00	$ 2,095,238,095.00	$ 2,723,809,524.00	$ 1,047,619,048.00	$ 3,561,904,726.00	$ 4,328,096,986.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1,046,856,484.00	$ 2,095,238,095.00	$ 1,633,336,735.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 1,474,200,611.00	$ 1,047,619,048.00	$ 1,047,619,048.00	$ 2,095,238,095.00	$ 2,723,809,524.00	$ 1,047,619,048.00	$ 3,561,904,726.00	$ 4,328,096,986.00

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	370,957,297,906.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	82,941,198,190.41	20.38%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	61,772,297,263.21	16.65%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	(21,168,900,927.20)	-3.73%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	19,960,90.,.,.,.,.	5%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	97,705,215,.,.,.,.	23.60%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	67,029,203,.,.,.,.	20.65%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	(3,003,736,.,.,.,.)	3.05%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	-	0.00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	709,800,.,.,.,.	0.00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI x | NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: EU01, 16/05/2023
PERIODO FACTURADO: ABRIL
VALOR FACTURA: $ 2,139,087,210.00

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	3,173,664,.,.,.,.	21.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	1,268,882,.,.,.,.	37.00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	74,630,.,.,.,.	0.00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	29,119,.,.,.,.	0.00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI x | NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 80350, 29/05/2023
PERIODO FACTURADO: ABRIL
VALOR FACTURA: $ 216,684,217.00

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

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 27,011,743,031.00
Amortizado $	$ 24,374,573,071.31
Saldo $	$ 2,637,169,959.69

INDICADOR IC	
En el mes:	0.00
Acumulado:	0.08

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 755,300,879.50
Amortizado $	$ 755,300,879.50
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 30.15%
Meta Física Ejecutada %: 30.36%
Avance o Atraso Físico %: 0.20%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1: 2021-2022	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Estudios y diseños	km	45.00	45.00	-	Prog	45.00	-		45.00	100.0%
						Ejec	26.00	-		26.00	57.8%
*	Mejoramiento de la Subrasante	km	30.00	9.06	1.36	Prog	10.42	-		10.42	30.2%
						Ejec	11.41	-		11.41	38.0%
*	Subbase Granular Clase A	km	30.00	8.60	0.96	Prog	9.56	-		9.56	28.7%
						Ejec	10.77	-		9.66	32.2%
*	Base Granular Clase A	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
						Ejec	10.65	-		10.65	35.5%
*	Pavimento Asfaltico	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
						Ejec	10.23	-		10.23	34.1%
*	Obras de Drenaje Transversal	Und	230.00	36.00	3.00	Prog	46.00	-		46.00	15.7%
						Ejec	41.00	-		41.00	17.8%

* El interventor identifica la meta física aprobada 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: Alcance vigencia 2023 - 9.56 km pavimento y ajustes de estudios y diseños
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Alcance actualizado según presupuesto del contrato

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta o central de fabricación de mezclas de concreto hidráulico o Asfáltico con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Retrocargadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	3.00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP	2.00	2.00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2.00	2.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2.00	2.00
Volquetas	10.00	19.00
Total	21.00	31.00

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Lajitas- San José del Guaviare.	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	Alcaraván - Granada Meta	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:
En la semana se presenta suministro de materiales de la fuente Lajitas, Certificado de registro minero: IGU-10411, permiso ambiental Resolución No 305 de 5 julio de 2012 y la Resolución No 004 de 2021 del 12/01/2021.
La mina Alcaraván suministra material de crudo cuenta con permiso minero con placa EDI-151 vigente hasta el 6 de septiembre de 2 042 y licencia ambiental Resolución PS-GI L.2.4.11.1912 del 1 de diciembre de 2011.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	x	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	x	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	x	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	x	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	x	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	x	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	x	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: Se encuentra en trámite tres permisos ambientales ante la corporación ambiental- CDA, uno de permiso de ocupación de cauces, y dos de aprovechamiento forestal.

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

ESTADO: Aprobada y radicada ante la Subdirección de Sostenibilidad INVIAS mediante comunicado 056-0-0153-2021 del 12 de enero de 2022

OBSERVACIONES: Se remite respuesta a comunicado de la Subdirección de Sostenibilidad SS1626, mediante comunicado 055-0-0153-2022 del 25 de marzo de 2022 a las observaciones del documento PACA en su versión No 1 , radicado a la Entidad.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	618	126
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	93	18
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	725	108
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	25	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 866

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 6
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle 13 #11-21 .El Retorno - Guaviare

OBSERVACIONES:
En cuanto a la contratación de mano de obra el contratista cuenta a la fecha con 83 empleos directos los cuales generan 725 empleos indirectos , respecto al porcentaje de contratación el 26% pertenece al área de influencia directa.
A su vez la interventoría cuenta con 18 empleos directos los cuales generan 108 indirectos y el porcentaje de contratación de mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 50%.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se remitió al contratista mediante comunicado la aprobación del informe trimestral No 7 componente sostenibilidad correspondiente al periodo 21 de marzo de 2023 al 21 de junio de 2023.
Se convocó al contratista a una mesa de trabajo virtual a fin de revisar las observaciones generadas por la interventoría al Plan de Gestión del Riesgo de Desastres.
Se realizó mesa de trabajo virtual entre contratista e interventoría con el objetivo de revisar las observaciones generadas al Plan de Gestión del Riesgo de Desastres presentado por el Consorcio DSC.
Se realizó la entrega del informe No 22 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo del 21 de junio 2023 al 21 de julio 2023 por parte del contratista, el cual se encuentra en revisión de la interventoria.
Se remite a la Subdirección de Sostenibilidad el ajuste del Informe Trimestral No 7 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo 21 de marzo de 2023 al 21 de junio de 2023.
Se remitió al contratista las observaciones generadas al Informe No 23 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo del 21 de julio 2023 al 21 de agosto 2023.
Se notifica al contratista mediante comunicado el inicio del proceso de presunto incumplimiento definido en los pliegos contractuales para los contratistas del INVIAS, teniendo en cuenta la no atención de los pendientes del componente de sostenibilidad.
Se realizó la entrega del informe No 24 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo 21 de agosto 2023 al 21 de septiembre 2023 por parte del contratista, el cual se encuentra en revisión de la interventoria.
Se remitió al contratista mediante comunicado las observaciones generadas al Plan de Gestión del Riesgo de Desastres teniendo en cuenta lo expuesto en la mesa de trabajo virtual.
Se realizó el avistamiento de fauna para reporte en la plataforma SUKUBUN: En el PR43+090 Especie de ave - Pichi de banda roja, En el PR43+ 700 Especie de ave - Mirnidae, En el PR2+000 Especie de ave - Ardea alba y Especie de ave - Philherodius pileatus, En el PR1+200 Especie de ave - Syrigma sibilatrix, En el PR35+550 Especie de mamífero - Mono churuco, En el PR34+555 Especie de reptil - Cnemidophorus gramivagus, En el PR35+560 Especie de mamífero muerto - Oso perezoso, En el PR36+400 Especie de carácter muerto.

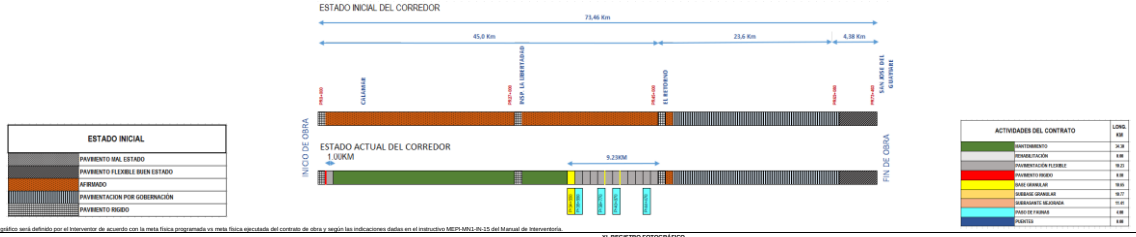
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó imprimación e instalación de carpeta asfáltica en los PR27+785 - PR37+837
Se realizó excavación y adecuación de ronda de coronación a talud en el PR42+225 - PR42+060 Li
Se realizó lleno de terraplén con material de mejoramiento en el PR35+580 -35+710.
Se realizó intervención en arco 5.82 - 2.08 de 1 ducto en el PR35+550.
Se realizó amarre de acero y fundición de cunetas en los PR PR40+960- PR 41+012 Li, PR01+410 - PR01+200 LD.
Se realizó amarre de acero y fundición de bordillo en el PR45+100 - PR 45+230 Li.
Se realizó adecuación de acceso a vereda Caño Raya Baja en el PR35+190 LD.
Se realizó adecuacion de talud en el PR1+145 - PR1+200 LD, PR1+200 - PR1+410 LD.
Se realizó construcción de disipador en el PR38+750LD
Se realizó protección de taludes con bloques de cilsped en los PRPR1+145 - PR1+200 LD, PR1+200 - PR1+410 LD. PR 40+910-PR40+960LD,PR36+310 - PR36+310 -36+610LD.
Se realizó seguimiento a la recepción y atención de PQRS y buzones satelitales ubicados por el Contratista.
Se realizó seguimiento a la instalación de las vallas informativas del Contrato de obra 976 de 2021 en los municipios de El Retorno y de San José; se encuentra en proceso por parte del contratista la instalación de la valla en el municipio de Calamar.
Se realizó seguimiento al avance de cumplimiento de los compromisos establecidos por el contratista con los propietarios en relación a la adecuación de accesos, entradas a corrales, reposición de cercas.
Se realizó seguimiento a las acciones de difusión asociadas al proyecto en las cuales se publican semanalmente los principales avances o información de interés referente a la ejecución del contrato, tales como: cortes radiales y actualización de redes sociales.
Se realizaron tres mesas de trabajo entre los profesionales del área social del contratista e interventoría, para efectuar la revisión de los informes mensuales del componente de gestión social No 22, No 23 y No 24 remitidos por el contratista, a fin de dar celeridad al ajuste y posterior concepto de los mismos.
Se realizó seguimiento a las acciones adelantadas por el contratista en relación a la remisión de documentación al SENA regional Guaviare, para dar inicio al Curso de 60 horas en estructuras de concreto en el marco de la metodología para la construcción de la unidad Sanitaria de la Institución Educativa Carrillos, Sede La Marina Uno del Programa Obras con Participación Comunitaria.
Se realizó seguimiento a la actualización del documento PACA versión No 2, dando claridad a las observaciones generadas por la interventoria en sus comunicados.
Se realizó diligenciamiento de la ficha técnica Troncal de la Orinoquía para remisión al gestor técnico del contrato.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de Las Brisas en el PR38+900, están pendientes las actividades de conformación de los mismos.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de La Cabaña en el PR35+100, estan pendientes actividades de conformación de los mismos.
Se realizó captación de agua en el sitio autorizado en Caño Canoa en el PR43+090, se evidencia el uso de medidor de agua en cumplimiento de la Resolución DSGV-024-22 del 1 de marzo de 2022 Permiso de concesión de aguas.
Se realizó recolección de residuos ordinarios o no aprovechables por la empresa APC SERVIR del municipio de El Retorno.
Se realizó seguimiento a las actividades de cargueo de combustible a la maquinaria mediante carro cisterna de combustible, se encuentra equipado con kit antiderrames, extintores y documentación de movilización (revisión tecnomecánica y SOAT).
Se realizó atención de comunicados 056-0-0976-2023 y 056-0-01037-2023 del mes de septiembre de 2023, mediante el cual se retira el material dispuesto en las cunetas del sector comprendido entre el PR37+000 a PR37+000.
Se generaron observaciones al informe No 21 del periodo de 21 de mayo a 21 de junio de 2023, de Gestión Ambiental por parte de la interventoria al contratista para generar el concepto de aprobación.
Se generaron observaciones al informe No 22 del periodo de 21 de junio a 21 de julio de 2023, de Gestión Ambiental por parte de la interventoria al contratista para generar el concepto de aprobación.
Se realizó acopio de materiales de construcción como la cal para actividades de mejoramiento de la estructura de pavimento, se encuentra cubierto con plástico en el PR36+300.
Se realizaron actividades de humectación en el sector 35+850 al 34+900, para el control de material particulado en el sector de intervención.
Se realizaron actividades de carpado de volquetas que transportan mezcla asfáltica.
Se realizó mantenimiento y limpieza por parte de PLOMEROS del municipio de San José de las unidades sanitarias portátiles ubicadas así: Una (1) unidad sanitaria en el PR 35+550, Una (1) unidad sanitaria en el PR 35+180, y dos (2) unidades sanitarias en la Zona Industrial.
Se realizó visita de recorrido para verificación de medidas ambientales ante Profesionales Ambientales del Contratista e Interventoría en la Zona Industrial ubicada en el PR 43+700.
Se realizó manejo de residuos aprovechables, no aprovechables y peligrosos (RESPEL) en el acopio de la zona industrial que de acuerdo a la cantidad son acopiados temporalmente y luego se gestiona la disposición final con un gestor ambiental.
Se realizó seguimiento al uso de elementos de protección personal (EPP) y dotación por parte del consorcio DSC, asegurando que los empleados estén utilizando adecuadamente los EPP necesarios, y que cuenten con la dotación para desempeñar sus funciones de manera segura y cómoda.
Se realizó inducción, pausas activas, capacitaciones y charlas en diferentes temas de seguridad y salud en el trabajo, inspecciones, permisos de trabajos, preoperacionales de equipos y vehículos, señalización de las diferente áreas de la zona industrial.
Se realizó el control de tráfico en las actividades de instalación de material de mejoramiento sub-base granular, intervención en obra transversal, en la instalación de carpeta asfáltica en los PR 34+870 al PR 35+250, Retorno -Calamar.
Se realizó seguimiento al mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de peligro, delineadores tubulares compuestos, maleines, barricadas de desvió, señales informativas en los PR 01+920, 35+010, 35+250, 38+100, 38+170, 40+870, 43+720, 45+920.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Finalizar construccion de muro cabezal y aletas descola, aprochar con subbase y afirmado para habilitar el transito por el carril derecho en el PR 35+560 arco hidraulico
Mejoramiento de subrasante con concreto ciclopeo, Instalacion y atraque de tuberia 36" Li Alcantarilla PR 35+575.
Construccion de muro contencion ciclopeo y prolongacion placa para recubrimiento de talud lateral en el PR 41+717 LD.
Estabilizacion de subrasante con cal y material explanación e instalación de subbase en terraplen calzada completa PR35+580 - PR35+710
Excavaciones, paisajismo y revegetalizacion de taludes laterales entre los PR 1+145- PR 1+200 y PR 1+410-PR 1+600 margen derecha
Imprimación e instalación de segunda capa MDC-19 entre el PR 43+640- PR 43+940 MI-MD
Continua Construccion de cunetas en el corredor
Se realizará seguimiento a las acciones efectuadas por el contratista para dar inicio a la implementación de la OPC aprobada.
Se realizará seguimiento a la entrega de informes de gestión ambiental pendientes por aprobación.
Se realizará seguimiento a la entrega del documento PAGA en su actualización en la versión No 2 desde el componente ambiental y social.
Se remitirá al contratista las observaciones generadas al informe No 22 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo del 21 de junio 2023 al 21 de julio 2023.
Se continuará con la revisión del informe No 24 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo 21 de agosto 2023 al 21 de septiembre 2023.
FICHA TÉCNICA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA
Se continuará con el avistamiento de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN.

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 MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se realizó intervencion en arco PR35+550LD



Construcción de cunetas en el PR40+960- PR 41+012 LI



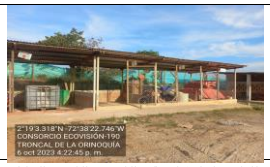
Se realizó protección de taludes con bloques de césped



instalación de carpeta asfaltica en los PR37+785 - PR37+837



instalación de carpeta asfaltica en los PR37+785 - PR37+837



Acopio de residuos aprovechables, no aprovechables y peligrosos (RESPEL) en la Zona Industrial PR43+700.



Avistamiento de especie de mamifero muerto - oso perezoso en el PR35+560, para reporte en plataforma SUKUBUN.



Instalación de controladores viales en los diferentes puntos de intervención del El Retorno -Calamar



Desarrollo de mesas de trabajo para revisión y ajustes de los informes mensuales del componente de gestión social.

1. Acompañamiento al contratista para la revisión y/o ajustes, modificación que sea necesarias y suficiente para garantizar la continuidad de la transitabilidad por el corredor vial.
2. Control al Mantenimiento preventivo y atención de emergencias en el corredor vial
3. Acompañamiento a las actuaciones para la gestión predial, social y ambiental.
4. Control a la Señalización del corredor vial.

FIRMA
NOMBRE: [illegible]
Matrícula Profesional No.: [illegible]

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MIPI-MNI-IN-01-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 05/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO VÍAS ORIENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta — SEMANA No.: 123 del 19/10/2023 al 25/10/2023 — Último Informe Semanal NO (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. DIEGO ORTIZ GOMEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: INGRID ALEXANDRA BEY

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", MÓDULO 5

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Pavimentación en pavimento flexible en el sector Calamar - El Retorno y mantenimiento rutinario del corredor.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se construirá estructura de pavimento conformada por subrasante estabilizada con cal con un espesor de 0.25 m, sub base granular con un espesor de 0.25 m, base granular con un espesor de 0.20 y carpeta asfáltica de 0.12 m, lo anterior en una longitud según presupuesto actual de 35 k y en una sección con carriles de 3.65 y berma de 0.50 m.

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS VIII
INTEGRANTES:	PEDRO J. PEREZ S.A.S. 70%	INTEGRANTES:	PEDRO J. PEREZ S.A.S. 70%
	CONSTRUCTORA LAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LAS S.A.S. 5%		TERRA MEXICO COLOMBIA 21%
	SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SOLNACO, S.A.S. 25%		RUTH ELENA TABARES ZULETA 25%
			SOLNACO CONSTRUCCIONES COLOMBIA S.A.S. 25%
CONTRATO No.	1220 de 2021	CONTRATO No.	1000 de 2021
FECHA DE INICIO:	29 de Junio 2021	FECHA DE INICIO:	29 de Junio 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de agosto 2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de agosto 2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	
VALOR INICIAL:	$ 219.000.000.000	VALOR INICIAL:	$ 21.900.000.000
VALOR ADICIONES:	$ 16.911.750.000,00	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 235.911.750.000,00	VALOR ACUMULADO:	$ 21.900.000.000
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 28,953,143,552.00	$ 23,904,761,905.00	$ 24,494,763,654.00	$ 4,952,380,952.00	$ 8,952,380,952.00	$ 17,904,761,905.00	$ 23,276,190,476.00	$ 8,952,380,952.00	$ 30,438,095,238.00	$ 26,171,363,014.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28,953,143,552.00	$ 23,904,761,905.00	$ 14,128,756,927.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 10,365,966,726.95	$ 4,952,380,952.00	$ 8,952,380,952.00	$ 17,904,761,905.00	$ 23,276,190,476.00	$ 8,952,380,952.00	$ 30,438,095,238.00	$ 26,171,363,014.00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,046,856,484.00	$ 2,095,238,095.00	$ 3,095,238,095.00	$ 1,047,619,048.00	$ 1,047,619,048.00	$ 2,095,238,095.00	$ 2,723,809,524.00	$ 1,047,619,048.00	$ 3,561,904,726.00	$ 4,328,096,986.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1,046,856,484.00	$ 2,095,238,095.00	$ 1,633,936,795.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 1,474,200,611.00	$ 1,047,619,048.00	$ 1,047,619,048.00	$ 2,095,238,095.00	$ 2,723,809,524.00	$ 1,047,619,048.00	$ 3,561,904,726.00	$ 4,328,096,986.00

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 470,057,267,904.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 92,542,190,285.95	20.28%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 84,268,240,049.95	22.00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 11,668,276,236.00	8.00%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 1,990,000,000.00	0%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 97,758,985,571.11	23.50%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 86,258,240,049.95	20.00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 10,257,266,805.16	3.00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	0.00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4,063,276,805.16	0.83%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI — NO: X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: EU01 - 18/09/2023

PERIODO FACTURADO: agosto
VALOR FACTURA: $ 3,139,087,217.00

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 5,146,684,920.00	21.40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4,999,999,217.00	21.00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 74,930,159.00	0.00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 49,116,983.00	0.00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI — NO: X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: INTER - 29/09/2023

PERIODO FACTURADO: agosto
VALOR FACTURA: $ 216,684,217.00

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

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 27,011,743,031.00
Amortizado $	$ 24,374,573,071.31
Saldo $	$ 2,637,169,959.69

INDICADOR IC	
En el mes:	0.00
Acumulado:	0.08

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 755,300,879.50
Amortizado $	$ 755,300,879.50
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 31.45%
Meta Física Ejecutada % 32.30%

Avance o Atraso Físico % 0.85%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1: 2021-2022	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Estudios y diseños	km	45.00	45.00	-	Prog	45.00	-		45.00	100.0%
						Ejec	26.00	-		26.00	57.8%
*	Mejoramiento de la Subrasante	km	30.00	9.06	1.36	Prog	10.42	-		10.42	30.2%
						Ejec	11.41	-		11.41	38.0%
*	Subbase Granular Clase A	km	30.00	8.60	0.96	Prog	9.56	-		9.56	28.7%
						Ejec	10.77	-		10.77	35.9%
*	Base Granular Clase A	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
						Ejec	10.65	-		10.65	35.5%
*	Pavimento Asfaltico	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
						Ejec	10.23	-		10.23	34.1%
*	Obras de Drenaje Transversal	Und	230.00	36.00	3.00	Prog	46.00	-		46.00	15.7%
						Ejec	42.00	-		42.00	18.3%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Alcance vigencia 2023 - 9.56 km pavimento y ajustes de estudios y diseños
TRAMO Y/O SECTOR (n):

TRAMO Y/O SECTOR 2: Alcance actualizado segun presupuesto del contrato

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta o central de fabricación de mezclas de concreto hidráulico o Asfáltico con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	3.00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP	2.00	2.00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2.00	2.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2.00	2.00
Volquetas	10.00	19.00
Total	21.00	31.00

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Lajitas- San José del Guaviare.	PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	
UBICACIÓN:	Alcaraván - Granada Meta	PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:
En la semana se presenta suministro de materiales de la fuente Lajitas, Certificado de registro minero: IGU-10411, permiso ambiental Resolución No 205 de 5 julio de 2012 y la Resolución No 006 de 2021 del 12/01/2021.
La mina Alcaraván suministra material de crudo cuenta con permiso minero con placa EDI-151 vigente hasta el 6 de septiembre de 2 042 y licencia ambiental Resolución PS-GI L.2.4.11.1912 del 1 de diciembre de 2011.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	x	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	x	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	x	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	x	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	x	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	x	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	x	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: En cuanto a la contratación de mano de obra el contratista cuenta a la fecha con 85 empleos directos los cuales generan 741 empleos indirectos , respecto al porcentaje de contratación el 27% pertenece al área de influencia directa.
A su vez la interventoría cuenta con 18 empleos directos los cuales generan 108 indirectos y el porcentaje de contratación de mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 50%.

OBSERVACIONES: Se encuentra en trámite tres permisos ambientales ante la corporación ambiental- CDA, uno de permiso de ocupación de cauces, y dos de aprovechamiento forestal.

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

ESTADO: Aprobada y radicada ante la Subdirección de Sostenibilidad INVAS mediante comunicado 056-0-0153-2021 del 12 de enero de 2022

OBSERVACIONES: Se remite respuesta a comunicado de la subdirección de Sostenibilidad SOLICITUD, mediante comunicado 056-0-0153-2022 del 25 de marzo del 2022 a las observaciones del documento PACA en su versión No 1 , radicado a la Entidad.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	636	126
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	95	18
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	741	108
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	26	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 862

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 6
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle 13 #11-21 .El Retorno - Guaviare

OBSERVACIONES:
En cuanto a la contratación de mano de obra el contratista cuenta a la fecha con 85 empleos directos los cuales generan 741 empleos indirectos , respecto al porcentaje de contratación el 27% pertenece al área de influencia directa.
A su vez la interventoría cuenta con 18 empleos directos los cuales generan 108 indirectos y el porcentaje de contratación de mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 50%.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se realizó acompañamiento a capacitación de violencia basada en género en articulación con la comisaria de familia como implementación de la acción No 21. Enfoque diferencial, aspectos de género (código de conducta) del componente de sostenibilidad.
Se remitió al contratista las observaciones generadas al informe No 22 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo del 21 de junio 2023 al 21 de julio 2023.
Se remitió al contratista las observaciones generadas al informe No 24 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo 21 de agosto 2023 al 21 de septiembre 2023.
Se realizó recorrido a la zona industrial entre interventoría y contratista con el objetivo de verificar la implementación de las acciones de la dimensión ambiental del componente de sostenibilidad.
Se realizó recorrido entre interventoría y contratista a los frentes de obra con el objetivo de verificar la implementación de las acciones de la dimensión técnica del componente de sostenibilidad.
Se realizó el avistamiento de fauna para reporte en la plataforma SUKUBUN: En el PR34+780 Especie de ave - Charadriidae. En el PR34+535 Especie de ave - Charadriidae. En el PR34+500 y PR42+020 Especie de ave - Garza. En el PR44+790 Especie de mamífero - Chucha. En el PR35+100 Especie de ave - Tyrannidae. En el PR35+580 Especie de reptil - Teiidae.

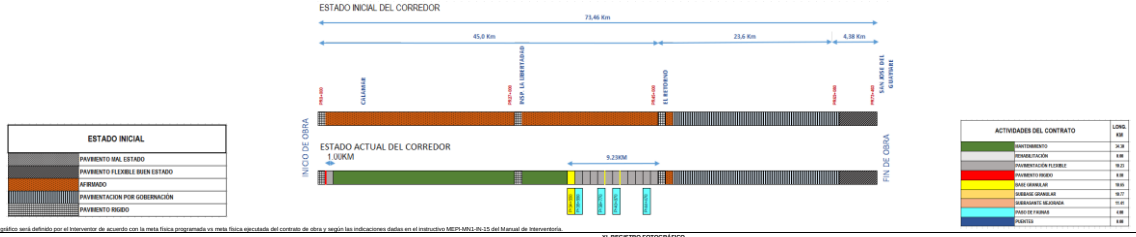
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó imprimación de liga e instalación de carpeta asfáltica segunda capa en los PR45+325 - PR34 + 890, PR38+482 - PR38+740, PR38+820 - PR38+920.
Se realizó Imprimación e instalación de primera capa de carpeta asfáltica en PR 38+740-3+760 y 38+ 780 - 38+820 LI
Se realizó lleno de terraplén con material de excavación y estabilizacion con cal al 2% en el PR35+410 -PR35+710, PR35+520 -PR35590
Se realizó la excavación, adecuación y vaciado de ronda de coronación de protección de talud en el PR42+200 - PR42+060.
Se realizó amare de acero y fundición de cunetas en los PR PR40+960- PR 41+012 LI, PR01+410 - PR01+200 LD.
Se realizó intervención de obra transversal en los PR34+560, PR34+750.
Se realizó intervencion en paso de fauna en el PR35+550
Se realizó construcción de filtro frances en el PR42+213 - PR42+070
Se realizó construcción de muro disipador en el PR39+900
Se realizóconstrucción de cunetas en los PR1+140 - PR1+200, PR 45+260 - PR 45+320,PR45+230 - PR45+100, LI
Se realizó seguimiento a la recepción y atención de PQRS y buzones satelitales ubicados por el Contratista.
Se realizó reiteración de efectuar la instalación de la valla informativa actualizada del Contrato de obra 976 de 2021 en el municipio de Calamar.
Se realizó seguimiento al avance de cumplimiento de los compromisos establecidos por el contratista con los propietarios en relación a la adecuación de accesos, entradas a corrales, reposición de cercas.
Se realizó seguimiento a las acciones de difusión asociadas al proyecto en las cuales se publican semanalmente los principales avances o información de interés referente a la ejecución del contrato, tales como: cuñas radiales y actualización de redes sociales.
Se realizó la aprobación de los informes mensuales No 22 y No 23 del componente de gestión social remitidos por el contratista.
Se dio inicio a la implementación del Curso de 60 horas en estructuras de concreto brindado por el SENA Regional Guaviare, en el marco del Programa Obras con Participación Comunitaria: metodología para la construcción de la unidad Sanitaria de la Institución Educativa Centros Sede La Marina Uno.
Se realizó seguimiento a la actualización del documento PAGA versión No 2, dando claridad a las observaciones generadas por la interventoría en sus comunicados.
Se inició la consolidación de información para el diligenciamiento del informe trimestral No 8 concerniente al componente de gestión social, el cual será remitido a la Subdirección de Sostenibilidad.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de Las Brisas en el PR38+900, están pendientes las actividades de conformación de los mismos.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de La Cabaña en el PR35+100, estan pendientes actividades de conformación de los mismos.
Se realizó captación de agua en el sitio autorizado en Caño Canoa en el PR43+090, se evidencia el uso de medidor de agua en cumplimiento de la Resolución DSGV-024-22 del 1 de marzo de 2022 Permiso de concesión de aguas.
Se radicó a la corporación ambiental CDA el comunicado DSC-CENV-0307 del 17 de octubre de 2023, con No radicado 2634 el pago de la factura de visita de seguimiento y evaluación de la solicitud del permiso de ocupación de cauces del PR35+380 al PR27+960.
Se radicó a la corporación ambiental CDA el comunicado DSC-CENV-0313 del 17 de octubre de 2023, con No radicado 2635 para solicitar la ampliación de la vigencia de la Resolución DSGV-191-2023 permiso de aprovechamiento forestal del sector del PR37+080 al PR28+900.
Se realizó recolección de residuos ordinarios y no aprovechables por la empresa APC SERVIR del municipio de El Retorno.
Se realizó manejo de residuos aprovechables, no aprovechables y peligrosos (RESPEL) en el acopio de la zona industrial. De acuerdo a la cantidad son acopiados temporalmente y luego se gestiona la disposición final con un gestor ambiental.
Se realizó seguimiento a las actividades de tanqueo de combustible a la maquinaria mediante carro cisterna de combustible, se encuentra equipado con kit antiderrames, extintores y documentación de movilización (revisión tecnomecánica y SOAT).
Se realizó acopio de materiales de construcción como la cal para actividades de mejoramiento de la estructura de pavimento, se encuentra cubierto con plástico en el PR36+300.
Se realizaron actividades de cargado de volquetas que transportan mezcla asfáltica en los frentes de obra.
Se realizó capacitación al personal de obra en temas ambientales en cuanto al manejo de los residuos peligrosos RESPEL, aprovechables, no aprovechables y residuos orgánicos.
Se realizó mantenimiento y limpieza por parte de PLOMEROS del municipio de San José de las unidades sanitarias portátiles ubicadas así: Una (1) unidad sanitaria en el PR 35+550, Una (1) unidad sanitaria en el PR 35+180, y dos (2) unidades sanitarias en la Zona Industrial.
Se brindó acompañamiento durante la visita del funcionario de la Corporación Ambiental CDA a las obras para Permiso de Ocupación de Cauces, conforme a la Resolución DSGV-023-2022 emitida el 1 de marzo de 2022, con el propósito de supervisar el cumplimiento, de dicho acto administrativo
Se llevó a cabo recorrido en el campo en el que participó la Especialista Ambiental, la/ Profesional Ambiental de la Interventoría y la Profesional Ambiental del contratista. Este recorrido se centró especialmente en los frentes de obra y la Zona Industrial, con el propósito de realizar un seguimiento al cumplimiento de las medidas de manejo establecidas en la PAGA V1 y en la normativa ambiental aplicable
se realiza seguimiento a las planillas de seguridad social del contratista para asegurarse que tenga adecuadamente afiliados a todos sus trabajadores y se cumplan con los requisitos legales y contractuales del proyecto.
Se realizó seguimiento al mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de seliños, delineadores tubulares consuavistas, maletines, barricadas de desvió, señales informativas en los PR 01+200, 35+010, 35+250, 38+190, 38+770, 40+870, 43+720, 45+320.
Se realizó el control de tráfico en las actividades de instalación de material de mejoramiento sub-base granular, intervención en obra transversal, en la instalación de carpeta asfáltica en los PR 34+650, PR34+870, PR34+750, PR 35+250, Retorno -Calamar.
Se realizó inducción, pausas activas, capacitaciones y charlas en diferentes temas de seguridad y salud en el trabajo, inspecciones, permisos de trabajos, preoperacionales de equipos y vehículos.
Se realizó seguimiento al uso de elementos de protección personal (EPP) y dotación por parte del consorcio DSC, asesurando que los empleados estén utilizando adecuadamen

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar el aproche y relleno estructural para habilitar el transito por el carril derecho en el PR 35+560 arco hidraulico, y realizar manejo de aguas y demolición de estructura existente en el carril izquierdo
Instalacion y atraque de tuberia 36" LI Alcantarilla PR 34+750, armado acero de refuerzo y fundida de placa descole MD
Armado acero de refuerzo y fundida de placa encole LI en Alcantarilla PR 34+560.
Continua la estabilizacion de subrasante con cal y material explanación en terraplen calzada completa PR 35+410 al 35+720
Excavaciones, paisajismo y revegetalización de taludes laterales entre los PR 1+145- PR 1+200 y PR 1+410-PR 1+500 margen derecha
Imprimación e instalación de segunda capa MDC-19 entre el PR 38+740 al PR 38+760 MD y 35+780 al 38+820 MD
Continuar Construccion de cunetas en el PR 1+200-1+410 LD
Continuar con la construcción de filtro entre el PR 42+070-42+213 LI
Se realizará seguimiento a las acciones efectuadas por el contratista para dar inicio a la implementación de la CPC aprobada.
Se realizará seguimiento a la entrega de informes de gestión ambiental pendientes por aprobación.
Se realizará seguimiento a la entrega del documento PACA en su actualización en la versión No 2 desde el componente ambiental y social.
Se continuará con el seguimiento a la entrega del informe No 22 del componente de sostenibilidad ajustado por el contratista correspondiente al periodo 21 de junio 2023 al 21 de julio 2023.
Se continuará con el seguimiento a la entrega del informe No 23 del componente de sostenibilidad ajustado por el contratista correspondiente al periodo 21 de julio 2023 al 21 de agosto 2023.
Se continuará con el seguimiento a la entrega del informe No 24 del componente de sostenibilidad ajustado por el contratista correspondiente al periodo 21 de agosto 2023 al 21 de septiembre 2023.
Se remitirá a la Subdirección de Sostenibilidad el Informe Trimestral No 8 correspondiente al periodo del 21 de junio 2023 al 21 de septiembre 2023.
Se continuará con el seguimiento a la entrega de la documentación pendiente del componente de sostenibilidad por parte del contratista.
Se continuará con el avistamiento de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN.

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 MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imprimación en el PR35+050 - PR34+910



Instalación de mezcla asfaltica primera capa PR38+740 - PR38+740



Instalacion de segunda capa de carpeta asfaltica en el PR38+482



Instalación y mantenimiento de señalización en el PR 34+560 – PR 34+750



Lleno de terraplen PR35+610 -PR35+710



Acompañamiento visita de seguimiento Corporación Ambiental al permiso de ocupación de cauces (Res. DSGV-023-22) Obra autorizada en el PR42+020.



Avistamiento de especie de mamifero muerto - chucha en el PR44+790, para reporte en plataforma SUKUBUN.



Acompañamiento a capacitación de violencia basada en género.



Seguimiento a compromisos establecidos con los propietarios .

1. Acompañamiento al contratista para la revisión y/o ajustes, modificación que sea necesarias y suficiente para garantizar la continuidad de la transitabilidad por el corredor vial.
2. Control al Mantenimiento preventivo y atención de emergencias en el corredor vial
3. Acompañamiento a las actuaciones para la gestión predial, social y ambiental.
4. Control a la Señalización del corredor vial.

FIRMA
NOMBRE: OSCAR FERNANDO AMADO DIAZ
Matricula Profesional No.: A25100-81815

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

CODIGO	MEPVIVING-IN-13-FR-3
VERSIÓN	1
FECHA	

FECHA: 26/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad / Troncal de la Orinoquia

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta | SEMANA No.: 122 del 20/10/2023 al 26/10/2023 Último Informe Semanal NO (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ORLANDO ORTIZ GOMEZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JAIDER ALEXIS DEVIA REY

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Pavimentación en pavimento flexible en el sector Calamar - El Retorno y mantenimiento rutinario del corredor.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se construirá estructura de pavimento conformada por subrasante estabilizada con cal con un espesor de 0.25 m, sub base granular con un espesor de 0.25 m, base granular con un espesor de 0.20 y carpeta asfáltica de 0.12 m, lo anterior en una longitud según presupuesto actual de 35 k y en una sección con carriles de 3.65 y berma de 0.50 m.

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DSC	INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOVISION 100
INTEGRANTES:	REDES Y EDIFICACIONES RSE S.A - 40%	INTEGRANTES:	GRUPO TECNICOC S.A.S. 3%
	CONSTRUCTORA LHS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LHS S.A.S - 1%		TRIADA MEDICO COLOMBIA 17%
	SOLANTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SONACOL S.A.S. -59%		RUTH ELENA TABARES ZULETA 20%
			ESTRUCTURADOR COLOMBIA S.A.S. 20%
			ECG INGENIERIA S.A.S. 40%
CONTRATO No.	976 de 2021	CONTRATO No.	1000 de 2021
FECHA DE INICIO	29 de Junio 2021	FECHA DE INICIO:	29 de Junio 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	hasta 31 de agosto 2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de agosto 2030
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	-	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	-
VALOR INICIAL:	$ 170.689.010.589,00	VALOR INICIAL:	$ 21.999.227.400,00
VALOR ADICIONES:	$ 18.311.743.031,00	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 188.000.753.620,00	VALOR ACUMULADO:	$ 21.999.227.400,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 26.953.143.552,00	$ 23.804.701.905,00	$ 34.484.763.054,00	$ 4.952.380.952,00	$ 4.952.380.952,00	$ 17.904.761.905,00	$ 23.276.190.475,00	$ 8.952.380.952,00	$ 30.439.095.238,00	$ 26.171.903.014,00	$ 188.000.753.620,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 26.953.143.552,00	$ 23.804.701.905,00	$ 34.484.763.054,00	$ 4.952.380.952,00	$ 4.952.380.952,00	$ 17.904.761.905,00	$ -	$ 8.952.380.952,00	$ -	$ -	$ 121.252.133.320,00
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 0,00	$ -	$ -	$ -	$ 23.276.190.475,00	$ -	$ 30.439.095.238,00	$ 26.171.903.014,00	$ 79.887.188.727,00
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.546.884.464,00	$ 2.095.238.095,00	$ 1.035.294.346,00	$ 1.047.619.048,00	$ 1.047.619.048,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.723.809.524,00	$ 1.047.619.048,00	$ 3.561.904.726,00	$ 4.329.096.986,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.546.884.464,00	$ 2.095.238.095,00	$ 1.535.035.735,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.177.158.294,00
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 1.474.258.611,00	$ 1.047.619.048,00	$ 1.047.619.048,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.723.809.524,00	$ 1.047.619.048,00	$ 3.561.904.726,00	$ 4.329.096.986,00	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 172.957.357.904,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 51.868.878.453,59	30,97%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 64.704.857.403,67	37,43%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 11.142.978.950,08	6,44%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 3.064.287.267,39	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 58.323.566.298,94	34,07%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 68.585.085.884,25	39,64%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 9.641.519.585,31	5,57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 1.008.745.159,55	0,58%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 601.494.364,03	0,34%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 83651 - 25/10/2023
PERIODO FACTURADO: septiembre
VALOR FACTURA: $ 2.282.165.627,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 5.163.325.055,50	23,47%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.014.118.800,05	22,79%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 14.830.103,00	0,07%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 25.118.580,00	0,11%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 80300 - 29/09/2023
PERIODO FACTURADO: agosto
VALOR FACTURA: $ 216.684.227,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	77.011.743.031,00
Amortizado $	75.131.265.494,91
Saldo $	1.880.487.536,09

INDICADOR IC

En el mes	0,00
Acumulado	0,08

ANTICIPOS	
Otorgado $	750.000.874,00
Amortizado $	750.000.874,00
Saldo $	-

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 21,60% | Avance o Atraso Físico %: 0,75%
Meta Física Ejecutada %: 22,35%

Meta Física Programada y Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 - 2022-2023	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	km	45.00	45.00	-	Prog	45.00	-		45.00	100.0%
					Ejec	26.00	-		26.00	57.8%
* Mejoramiento de la Subrasante	km	30.00	9.06	1.36	Prog	10.42	-		10.42	30.2%
					Ejec	11.64	-		11.64	38.8%
* Subbase Granular Clase A	km	30.00	8.60	0.96	Prog	9.56	-		9.56	28.7%
					Ejec	10.77	-		10.77	35.9%
* Base Granular Clase A	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
					Ejec	10.65	-		10.65	35.5%
* Pavimento Asfaltico	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
					Ejec	10.23	-		10.23	34.1%
* Obras de Drenaje Transversal	Und	230.00	36.00	3.00	Prog	46.00	-		46.00	15.7%
					Ejec	42.00	-		42.00	18.3%

* El interventor identifica la meta física aprobada 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: Alcance vigencia 2023 - 9,56 km pavimento y ajustes de estudios y diseños
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Alcance actualizado según presupuesto del contrato

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta o central de fabricación de mezclas de concreto hidráulico o Asfáltico con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	3.00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP.	2.00	2.00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2.00	2.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2.00	2.00
Volquetes	10.00	10.00
Total	21.00	31.00

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Lajitas- San José del Guaviare.	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO
UBICACIÓN:	Alcaraván - Granada Meta	PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:
En la semana se presenta suministro de materiales de la fuente Lajitas, Certificado de registro minero: IGU-10411, permiso ambiental Resolución No 205 de 5 julio de 2012 y la Resolución No 0836 de 2021 del 12/31/2021.
La mina Alcaraván suministra material de cruda cuenta con permiso minero con placa EDE-151 vigente hasta el 6 de septiembre de 2042 y licencia ambiental Resolución PI-GI-1.2.6.31-1912 del 1 de diciembre de 2011.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DISPOSITIO	SI	x	NO		N/A
LICENCIA AMBIENTAL	SI		NO		N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	x	NO		N/A
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	x	NO		N/A
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	x	NO		N/A
VERTIMIENTOS:	SI		NO	x	N/A
EMISIONES:	SI	x	NO		N/A
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A

OBSERVACIONES: Se encuentra en trámite tres permisos ambientales ante la corporación ambiental - CDA, uno de permiso de ocupación de cauces, pilas de aprovechamiento forestal.

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

ESTADO: Aprobado y radicado ante la Subdirección de Sostenibilidad INVIAS mediante comunicado 056-0-0213-2021 del 12 de enero de 2022

OBSERVACIONES: Se remite requerida a comunicado de la Subdirección de Sostenibilidad SC 11326, mediante comunicado 056-0-0113-2022 del 25 de marzo de 2022 a las observaciones del documento PAGA en su versión No 1, radicado a la Entidad.

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	827	126
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	94	18
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	733	108
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	25	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: **953**

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 6
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 6
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 13 #13-21 El Retorno - Guaviare

OBSERVACIONES:
En cuanto a la contratación de mano de obra el contratista cuenta a la fecha con 94 empleos directos los cuales generan 733 empleos indirectos , respecto al porcentaje de contratación el 27% pertenece al área de influencia directa.
A su vez la interventoría cuenta con 18 empleos directos los cuales generan 108 indirectos y el porcentaje de contratación de mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 50%.

VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALUOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

Se remitió al contratista mediante comunicado la aprobación del Informe No 22 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo del 21 de junio 2022 al 21 de julio 2023.
Se remitió al contratista mediante comunicado la aprobación del Informe No 23 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo del 21 de julio 2023 al 21 de agosto 2023.
Se está revisando el documento "Componente de Sostenibilidad" remitido y ajustado por el contratista.
Se reiterá al contratista la atención de las observaciones generadas al Informe No 24 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo 21 de agosto 2023 al 21 de septiembre 2023.
Se reiterá al contratista la presentación del Informe Trimestral No 8 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo 21 de junio 2023 al 21 de septiembre 2023.
Se realizó el avistamiento de fauna para reporte en la plataforma SUKUBUN. En el PR25+250 Especie de ave - Tyrannidae, En el PR1+250 Especie de ave - Falconidae , En el PR1+250 Especie de ave - Charadriidae, En el PR4+170 Especie de ave - Garza silbadora , En el PR40+870 Especie de mamífero - mico

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

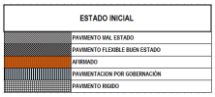
Se realizó imprimación de liga e instalación de carpeta asfáltica segunda capa en los PR62+300 - PR61 + 920.
Se realizó lleno de terraplén con material de excavación y estabilización con cal al 2% en el PR55+710 -PR35+590, PR35+530 -PR35+460.
Se realizó la instalación de material de mejoramiento con cal al 3,7% en el PR55+710- PR55+680, LD. y desde PR55+460 – PR35+420, LI.
Se realizó el lleno de terraplén con material de explanación en los PR51+410 al PR51+200 – LD y el PR55+710 al PR55+580 - LI.
Se realizó amarre de acero y fundición de cunetas en los PR PR45+830- PR 41+052 LI, PR51+410 - PR51+200 LD.
Se realizó el figurado y amarre de acero y vaciado de franja de protección en el PR51+450 – PR51+410 LD.
Se realizó intervención de obra transversal en los PR55+580, PR35+ 750, PR35+575.
Se realizó trabajo de adecuación, amarre de acero y vaciado de piso de cárcamo LD, en el PR45+260 - PR45+230.
Se realizó intervención en paso de fauna en el PR35+550
Se finalizó construcción de filtro francés en el PR42+213 - PR42+070 y PR41+920 - PR41+835.
Se realizó trabajo de adecuación y pasajeros en el PR42+150 al PR42+070.
Se realizó construcción de cunetas en los PR1+140 - PR1+200, PR 45+260 - PR 45+320,PR45+230 - PR45+100, LI
Se realizó seguimiento a la recepción y atención de PQRS y buzones satélites ubicados por el Contratista.
Se realizó reiteración de efectuar la instalación de la valla informativa actualizada del Contrato de obra 976 de 2021 en el municipio de Calamar.
Se realizó seguimiento al avance de cumplimiento de los compromisos establecidos por el contratista con los propietarios en relación a la adecuación de accesos, entradas a corrales, reposición de cercas.
Se realizó reunión informativa y visita de campo al proyecto con vecinos del municipio de El Retorno, esta actividad contó con el acompañamiento de la contratista del departamento del Guaviare.
Se realizó seguimiento a las acciones de difusión asociadas al proyecto en las cuales se publican semanalmente los principales avances o información de interés referente a la ejecución del contrato, tales como: cuñas radiales y actualización de redes sociales.
Se realizó la aprobación del informe mensual No 24 del componente de gestión social remitido por el contratista.
Se realizó seguimiento la implementación del Curso de 60 horas en estructuras de concreto brindado por el SENA Regional Guaviare, en el marco del Programa Obras con Participación Comunitaria: metodología para la construcción de la unidad Sanitaria de la Institución Educativa Centros Sede La Marina Uno.
Se realizó revisión al documento remitido por el contratista en relación a la actualización del documento PAGA versión No 2, de acuerdo a las observaciones generadas por la interventoría desde el componente social.
Se continua con la consolidación de información para el diligenciamiento del informe trimestral No 8 concerniente al componente de gestión social, el cual será remitido a la Subdirección de Sostenibilidad.
Se realizó acompañamiento al diligenciamiento de encuestas de satisfacción y caracterización de usuarios del contrato de obra No 976 DE 2021 efectuada por el contratista.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de Las Brisas en el PR39+900, están pendientes las actividades de conformación de los mismos.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de La Cabaña en el PR35+100, están pendientes actividades de conformación de los mismos.
Se realizó captación de agua en el sitio autorizado en Caño Canoa en el PR43+090, se evidencia el uso de medidor de agua en cumplimiento de la Resolución DSGV-024-22 del 1 de marzo de 2022 Permiso de concesión de aguas.
Se realizó recolección de residuos ordinarios y no aprovechables por la empresa APC SERVIMI del municipio de El Retorno.
Se realizó manejo de residuos aprovechables, no aprovechables y peligrosos (RESPEL) y el acopio de la zona Industrial. De acuerdo a la cantidad son acopiados temporalmente y luego se gestiona la disposición final con un gestor ambiental.
Se realizó seguimiento a las actividades de tanqueo de combustible a la maquinaria mediante carro cisterna de combustible, se encuentra equipado con kit antiderrames, extintores y documentación de movilización (revisión tecnomecánica y SCAT).
Se realizó acopio de materiales de construcción como la cal para actividades de mejoramiento de la estructura de pavimento, se encuentra cubierto con plástico en el PR35+300.
Se realizaron actividades de cargado de volquetas que transportan mezcla asfáltica en los frentes de obra.
Se realizó mantenimiento y limpieza por parte de PLOMEROS del municipio de San José de las unidades sanitarias portátiles ubicadas así: Una (1) unidad sanitaria en el PR 35+550, Una (1) unidad sanitaria en el PR 35+180, y dos (2) unidades sanitarias en la Zona Industrial.
Se remitió comunicado por parte del contratista 2023-DSC-CIENV-0322 del 26 de octubre de 2023, mediante el cual se radica el documento PAGA en su versión No 2 para Revisión de la Interventoría.
Se remitió comunicado 056-0-1082-2022 al contratista para solicitar sean tenidas en cuenta las medidas ambientales de la ficha de manejo PGM-3.1-09 Proyecto de manejo de aguas superficiales del documento PAGA V1 aprobado, en la ejecución de actividades constructivas.
Se participó en el comité técnico INVIAS, Contratista e Interventoría para tratar informe sobre los avances de la Gestión Ambiental en el Contrato de obra No 976 de 2021.

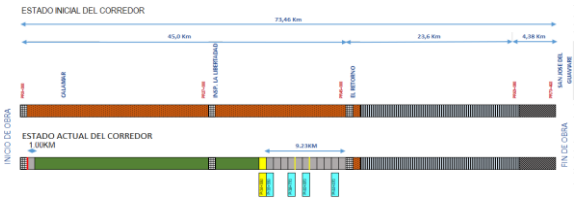
Se llevó a cabo recorrido en campo conjunto contratista e interventoría para realizar seguimiento a lo implementado en los frentes de obra y zona industrial en el área de seguridad y salud en el trabajo.
Se realizó seguimiento al mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de peligro, delineadores tubulares preventivos, maletines, barricadas de desvió, señales informativas en los PR 01+930, 35+010, 35+250, 38+190, 38+770, 40+870, 43+720, 45+320.
Se realizó el comité mediante comunicado 056-0-1901-2023 el 24 de octubre del 2023- Trabajo inseguros PR 35+550, Contrato de obra 976 de 2021.
Se realizó inducción, pausas activas, capacitaciones y charlas en diferentes temas de seguridad y salud en el trabajo, inspecciones, permisos de trabajo, inspeccionadas de equipos y vehículos.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Construccion de viga de cimentación N° 1 cord derecho en el PR 35+560 arco hidraulico.
Construcción de pocas encole , adecuacion de canal descole y puesta en funcionamiento de alcantarilla PR 34+750 MI
Construcción de zarpa, aletas y muro cabezal del encole en alcantarilla PR 35+580 MI.
Finalizar la construccion de la alcantarilla , adecuacion de canal descole y puesta en funcionamiento en el PR 34+560
Continua la estabilizacion de subrasante con cal y material explanación en terraplen calzada completa PR 35+410 al 35+720
Construccion de filtro perimetral entre el PR 0+935 al PR 1+200
Finalizar la construcción del disipador N° 2 en el PR 36+900 MD
Construccion de pavimento en concreto hidraulico sobre paso de fauna entre el PR 38+780-38+780 MI
Continuar construccion de bordillos entre el PR 45+190 -45+325 MI
Continuar construccion de canal aguas lluvias y acceso predio comercial entre el PR 45+260 al PR 45+320 MD
Completar tramo pendiente muro de contencion descole arco en el PR 40+870 MD
Se realizará seguimiento a los requerimientos realizados al contratista dentro de la implementación de las fichas de gestión social.
Se realizará seguimiento a la entrega de informes de gestión ambiental pendientes por aprobación.
Se realizará revisión de la entrega del contratista del documento PAGA en su actualización en la versión No 2 desde el componente ambiental y social.
Se continuará con el seguimiento a la entrega del informe No 24 del componente de sostenibilidad ajustado por el contratista correspondiente al periodo 21 de agosto 2023 al 21 de septiembre 2023.
Se continua con el seguimiento a la entrega del informe Trimestral No 8 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo 21 de junio 2023 al 21 de septiembre 2023.
Se continuará con la revisión del documento "Componente de Sostenibilidad" remitido por el contratista.
Se continuará con el seguimiento a la entrega de la documentación pendiente del componente de sostenibilidad por parte del contratista.
Se continuará con el avistamiento de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN.

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





ACTIVIDADES DEL CONTRATO	LONG. KM
MANTENIMIENTO	34.30
REHABILITACIÓN	0.00
PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE	16.23
PAVIMENTO RIGIDO	0.00
BASE GRANULAR	10.65
SUBBASE GRANULAR	10.77
SUBBASANTE MEJORADA	11.41
PASO DE FAUNAS	4.00
PUENTES	0.00

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 MEPI-MN2-IN-15 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción de bordillo para anden PR4A+100 - PR4S+240 LI.



Construcción de filtro francés en el R4L+920 - PR4L+920 LI



Instalación de segunda capa de carpeta asfáltica en el PR4L+920



Recorrido conjunto contratista e interventoría en campo a los seguimientos implementados en el área seguridad y salud en el trabajo.



Vaciado de concreto ciclópeo de paso de fauna PR3S+650



Suministro de combustible a equipos del contratista mediante Carro tanque cuenta con documentos vigentes y Kit antiderrames.



Aviatamiento de especie de mamifero - oso hormiguero en el PR3S+350, para reporte en plataforma SUKUBUN.



Acompañamiento a capacitación de violencia basada en género.



Visita en campo con veeduría del municipio de El Retorno y Contraloría del departamento del Guaviare.

1. Acompañamiento al contratista para la revisión y/o ajustes, modificación que sea necesarias y suficiente para garantizar la continuidad de la transitabilidad por el corredor vial.
2. Control al Mantenimiento preventivo y atención de emergencias en el corredor vial
3. Acompañamiento a las actuaciones para la gestión predial, social y ambiental.
4. Control a la Señalización del corredor vial.

FIRMA
NOMBRE: CARLOS EDUARDO ALVARADO PEREZ
Matrícula Profesional No.: A25252-103645 ANT

Control: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del SGINC

Formato: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Competencia, Interventoría e Intervención Territorial

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

CÓDIGO	MIPI-MN-IN-01-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 23/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO VÍAS ORIENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta — SEMANA No.: 123 (Numeración consecutiva) del 27/10/2023 al 01/11/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. DIEGO ORTIZ GOMEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ANDRES ALEJO PEÑA DEY

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", MÓDULO 5

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Pavimentación en pavimento flexible en el sector Calamar - El Retorno y mantenimiento rutinario del corredor.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se construirá estructura de pavimento conformada por subrasante estabilizada con cal con un espesor de 0.25 m, sub base granular con un espesor de 0.25 m, base granular con un espesor de 0.20 y carpeta asfáltica de 0.12 m, lo anterior en una longitud según presupuesto actual de 35 k y un ancho de la sección con carriles de 3.65 y berma de 0.50 m.

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS ORIENTE 2022	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORÍA VÍAS
INTEGRANTES:	PISA COLOMBIA S.A.S. 25%	INTEGRANTES:	PISA COLOMBIA S.A.S. 25%
	CONSTRUCTORA LAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LAS S.A.S. 5%		TERRA MEXICO COLOMBIA 17%
	SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SOANCOL S.A.S. 39%		RUTH ELENA TABARES ZULETA 35%
			INSTRUCTURADOS COLOMBIA S.A.S. 20%
CONTRATO No.	1773 2022	CONTRATO No.	1555 2023
FECHA DE INICIO:	29 de Junio 2023	FECHA DE INICIO:	29 de Junio 2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	29 de agosto 2024	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de agosto 2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29 de agosto 2024	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 de agosto 2024
VALOR INICIAL:	$ 175.000.000.000	VALOR INICIAL:	$ 12.000.000.000
VALOR ADICIONES:	$ 10.911.750.000,00	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 185.911.750.000,00	VALOR ACUMULADO:	$ 12.000.000.000
	$ 185.911.750.000,00	VALOR ANTICIPO:	$ 12.000.000.000
	$ -	VALOR AMORTIZADO	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 28,953,143,552.00	$ 23,904,761,905.00	$ 24,494,763,654.00	$ 4,952,380,952.00	$ 8,952,380,952.00	$ 17,904,761,905.00	$ 23,276,190,476.00	$ 8,952,380,952.00	$ 30,438,095,238.00	$ 26,171,903,014.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28,953,143,552.00	$ 23,904,761,905.00	$ 19,150,952,464.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 5,343,801,190.00	$ 4,952,380,952.00	$ 8,952,380,952.00	$ 17,904,761,905.00	$ 23,276,190,476.00	$ 8,952,380,952.00	$ 30,438,095,238.00	$ 26,171,903,014.00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1,046,856,484.00	$ 2,095,238,095.00	$ 3,095,736,346.00	$ 1,047,619,048.00	$ 1,047,619,048.00	$ 2,095,238,095.00	$ 2,723,809,524.00	$ 1,047,619,048.00	$ 3,561,904,726.00	$ 4,328,096,986.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1,046,856,484.00	$ 2,095,238,095.00	$ 1,796,615,469.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 1,299,120,877.00	$ 1,047,619,048.00	$ 1,047,619,048.00	$ 2,095,238,095.00	$ 2,723,809,524.00	$ 1,047,619,048.00	$ 3,561,904,726.00	$ 4,328,096,986.00

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 370,952,380,952.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 85,952,238,951.00	23.03%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 84,299,085,574.00	22.62%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1,653,153,377.00	0.40%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 19,150,952,464.00	5%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 85,952,238,951.00	23.03%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 103,450,038,038.00	27.62%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 17,497,799,087.00	4.59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5,357,142,857.00	1.44%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10,707,307,977.00	2.78%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI: x NO:

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 6961 - 26/10/2023
PERIODO FACTURADO: septiembre
VALOR FACTURA: $ 3,292,181,617.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el motivo del trimestre)

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1,461,904,726.00	24.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1,374,997,470.00	21.57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 313,095,113.00	1.43%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 193,297,356.00	0.00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI: x NO:

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 6970 - 26/10/2023
PERIODO FACTURADO: septiembre
VALOR FACTURA: $ 244,125,502.00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el motivo del trimestre)

Observaciones:

ANTICIPOS

Otorgado $	$ 27,011,743,031.00
Amortizado $	$ 25,131,255,494.21
Saldo $	$ 1,880,487,536.69

INDICADORES IC

En el mes:	0.00
Acumulado:	0.08

ANTICIPOS

Otorgado $	$ 755,300,879.50
Amortizado $	$ 755,300,879.50
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 31.86%
Meta Física Ejecutada %: 30.26%
Avance o Atraso Físico %: 0.79%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1: 2021-2022	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Estudios y diseños	km	45.00	45.00	-	Prog	45.00	-		45.00	100.0%
						Ejec	26.00	-		26.00	57.8%
*	Mejoramiento de la Subrasante	km	30.00	9.06	1.36	Prog	10.42	-		10.42	30.2%
						Ejec	11.64	-		11.64	38.8%
*	Subbase Granular Clase A	km	30.00	8.60	0.96	Prog	9.56	-		9.56	28.7%
						Ejec	10.77	-		10.77	35.9%
*	Base Granular Clase A	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
						Ejec	10.65	-		10.65	35.5%
*	Pavimento Asfaltico	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
						Ejec	10.23	-		10.23	34.1%
*	Obras de Drenaje Transversal	Und	230.00	36.00	3.00	Prog	46.00	-		46.00	15.7%
						Ejec	42.00	-		42.00	18.3%

* El interventor identifica la meta física aprobada 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).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta o central de fabricación de mezclas de concreto hidráulico o Asfáltico con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	3.00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP	2.00	2.00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2.00	2.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2.00	2.00
Volquetas	10.00	19.00
Total	21.00	31.00

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Lajitas- San José del Guaviare.	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	Alcaraván - Granada Meta	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:
En la semana se presenta suministro de materiales de la fuente Lajitas, Certificado de registro minero: IGU-10411, permiso ambiental Resolución No 205 de 5 julio de 2012 y la Resolución No 506 de 2021 del 12/01/2021.
La mina Alcaraván suministra material de crudo cuenta con permiso minero con placa 024-151 vigente hasta el 6 de septiembre de 2 042 y licencia ambiental Resolución PS-GJ.1.2.4.11.1912 del 1 de diciembre de 2011.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	x	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL	SI		NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	x	NO		N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	x	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	x	NO		N/A	
EMISIONES:	SI		NO		N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: Se encuentra en trámite tres permisos ambientales ante la corporación ambiental- CDA, uno de permiso de ocupación de cauces, y dos de aprovechamiento forestal.

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

ESTADO: Aprobado y radicado ante la Subdirección de Sostenibilidad INVIAS mediante comunicado 056-0-0153-2021 del 12 de enero de 2022

OBSERVACIONES: Se remite respuesta a comunicado de la subdirección de sostenibilidad 3-03-2022, radicado con 0-0153-2022 del 23 de marzo de 2022 a las observaciones del documento PACA en su versión No 1 , radicado a la Entidad.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	627	126
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	94	18
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	733	108
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	24	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 853

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 6
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle 13 #11-21 .El Retorno - Guaviare

OBSERVACIONES:
En cuanto a la contratación de mano de obra el contratista cuenta a la fecha con 94 empleos directos los cuales generan 733 e mpleos indirectos , respecto al porcentaje de contratación el 27% pertenece al área de influencia directa.
A su vez la interventoría cuenta con 18 empleos directos los cuales generan 108 indirectos y el porcentaje de contratación d e mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 50%.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se realizó reunión virtual entre contratista e interventoría el día 30 de octubre 2023 con el objetivo de verificar el estado de los pendientes del componente de sostenibilidad.
Se remitió al contratista mediante comunicado las observaciones generadas al informe No 24 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo 21 de agosto 2023 al 21 de septiembre 2023.
Se remitió al contratista mediante comunicado las observaciones generadas al Informe Trimestral No 8 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo 21 de junio 2023 al 21 de septiembre 2023.
Se solicitó al contratista mediante comunicado la presentación del Informe No 25 del componente de sostenibilidad correspondiente al periodo del 21 de septiembre 2023 al 21 de octubre 2023.
Se realizó el avistamiento de fauna para reporte en la plataforma SUKUBUN: En el PR0+900 Especie de serpiente, En el PR0+700 especie de anaconda.

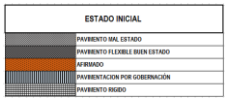
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

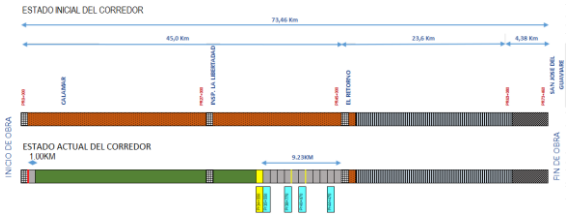
Se realizó instalación de carpeta asfaltica MDC-19 del PR41+851 - PR41+585
Se realizó fundicion de viga de cimentacion numero 1 y excavacion, amarre de acero y fundición de viga de cimentación numero 2 de paso de fauna en el PR35+550.
Se realizó la construcción de filtro frances en el PR0+935 - PR1+026 y del PR41+835 - PR41+980
Se realizó construcción de carcamo en el PR45+260 - PR45+360
Se realizó intervención en obras transversal en los PR34+560 - PR34+750
Se realizó instalación de acero de refuerzo y fundicion de placas de concreto rigido en el PR38+760 - PR38+780.
Se realizó construcción de andenes y bordillos en el PR45+190 - PR45+240
Se realizó adecuacion de acceso a predio en el PR38+730
Se realizó amarre de acero y fundición de cunetas en los PR41+835 - PR41+960.
Se realizó pasajomo detrás de cunetas en el PR39+850- PR39+950
Se realizó seguimiento a la recepción y atención de PQRS y buzones satelitales ubicados por el Contratista.
Se realizó reiteración de efectuar la instalación de la valla informativa actualizada del Contrato de obra 976 de 2021 en el municipio de Calamar.
Se realizó seguimiento al avance de cumplimiento de los compromisos establecidos por el contratista con los propietarios en relación a la adecuación de accesos, entradas a corrales, reposición de cercas.
Se realizó reunión mensual con el comité de participación comunitaria de la vereda La Marina, en la cual se dio a conocer el estado y avance del contrato de obra, además se socializaron los diseños de los puentes del corredor vial.
Se realizó seguimiento a las acciones de difusión asociadas al proyecto en las cuales se publican semanalmente los principales avances o información de interés referente a la ejecución del contrato, tales como: cuñas radiales y actualización de redes sociales.
Se realizó seguimiento la implementación del Curso de 60 horas en estructuras de concreto brindado por el SENA Regional Guaviare, en el marco del Programa Obras con Participación Comunitaria: metodología para la construcción de la unidad Sanitaria de la Institución Educativa Cerritos Sede La Marina Uno.
Se realizó reunión mensual con la veeduría del municipio de El Retorno, en la cual se efectuó la capacitación de mantenimiento rutinario de carreteras, a su vez se socializaron los diseños de los puentes del corredor vial.
Se realizó visita de acompañamiento por parte de la gestora social de la Subdirección de Sostenibilidad los días 30-31 de octubre y 1 de noviembre, quien realizó visita a la oficina de atención a la comunidad del municipio de El Retorno, efectuó acompañamiento a la reunión mensual de la veeduría y a la reunión mensual del comité de participación comunitaria, a su vez realizó recorrido por el corredor vial hasta el municipio de Calamar.
Se continua con la consolidación de información para el diligenciamiento del informe trimestral No 8 concerniente al componente de gestión social, el cual será remitido a la Subdirección de Sostenibilidad.
Se realizó disposición y conformación de material sobrante de excavación en el predio de Las Brisas en el PR38+900.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de La Cabaña en el PR35+100, se finalizó las actividades de conformación y compactación de materiales.
Se realizó captación de agua en el sitio autorizado en Caño Canoa en el PR43+090, se evidencia el uso de medidor de agua en cumplimiento de la Resolución DSGV-024-22 del 1 de marzo de 2022 Permiso de concesión de aguas.
Se realizó recolección de residuos ordinarios y no aprovechables por la empresa APC SERVIR del municipio de El Retorno.
Se realizó manejo de residuos aprovechables, no aprovechables y peligrosos (RESPEL) en el acopio de la zona Industrial. De acuerdo a la cantidad son acopiados temporalmente y luego se gestiona la disposición final con un gestor ambiental.
Se realizó seguimiento a las actividades de tanqueo de combustible a la maquinaria mediante carro cisterna de combustible, se encuentra equipado con kit antiderrames, extintores y documentación de movilización (revisión tecnomecanica y SOAT).
Se realizó acopio de materiales de construcción como la cal para actividades de mejoramiento de la estructura de pavimento, se encuentra cubierto con plástico en el PR36+300.
Se realizó mantenimiento y limpieza por parte de PLOMEROS del municipio de San José de las unidades sanitarias portátiles ubicadas así: Una (1) unidad sanitaria en el PR 35+550, Una (1) unidad sanitaria en el PR 35+180, y dos (2) unidades sanitarias en la Zona Industrial.
Se participó en reunión de seguimiento de la Gestión Ambiental del contrato de obra No 976 de 2021 con la Gestora Ambiental de INVAS, Residente Ambiental del contratista, Especialista y Profesional Ambiental de la Interventoría..
Se realizó sexsimiento al mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de seliero. delineadores tubulares consuostos. maletines. barricadas de desvió. señales informativas en los PR 01+930. 35+010. 35+250. 38+180. 38+770. 40+870. 43+720. 45+320.
Se realizó inducción, pausas activas, capacitaciones y charlas en diferentes temas de seguridad y salud en el trabajo, inspecciones, permisos de trabajos, preoperacionales de equipos y vehículos, orden y aseo.
Se realizó la delimitación de señalización tubular, desvíos y controlador vial en los PR 41+585-41+851, 41-603-41+920, se llevó a cabo como parte de la instalación de la liga y carpeta asfáltica en la segunda capa.
Se realizó seguimiento al refuerzo de señalización tubular y maletines en PR 36+310 con el fin de prevenir accidentes en el corredor vial.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizará construccion de cunetas entre los PR1+000 - PR2+000, PR42+050, PR38+750, PR35+450
Se realizará construcción de placas en concreto rigido 39+750
Construcción de filtro frances en el PR35+450 - PR34+550
Se realizará conformación de calzada en el PR46+000 - PR46+600
Se realizará seguimiento a los requerimientos realizados al contratista dentro de la implementación de las fichas de gestión social.
Se realizará seguimiento a la entrega de informes de gestión ambiental pendientes por aprobación.
Consolidación de informe trimestral Ambiental No 8 del periodo del 21 de junio a 21 de septiembre de 2023.
Entrega de las observaciones del documento PAGA V2, para ser ajustadas por el contratista Consorcio DSC.
Se realizará la revisión de la respuesta remitida por el contratista en cuanto al oficio allegado por la Subdirección de Sostenibilidad SS 33513 - Análisis de ciclo de vida.
Se realizará la revisión del ajuste de la metodología de partes interesadas y afectadas, remitida por el contratista.
Se realizará la revisión del ajuste de la estrategia estructura de formación, remitida por el contratista.
Se continuará con la revisión del documento "Componente de Sostenibilidad" remitido por el contratista.
Se continuará con el seguimiento a la entrega de la documentación pendiente del componente de sostenibilidad por parte del contratista.
Se continuará con el avistamiento de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN.

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 MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Amarre de acero viga de cimentación numero 2 paso de fauna PR35+550LI



Amarre de acero de refuerzo para placas de concreto rigido en el PR38+760 - PR38+780LI



Construcción de filtro frances en el PR41+835 -PR41-960LI



Construccion de filtro francés en el PR0+935 - PR1+026



Instalación de segunda capa de carpeta asfaltica PR41+851 LI



Sitio de disposición de materiales predio La Cabaña en el PR35+100 se finaliza actividades de conformación y compactación.



Instalación de segunda capa de carpeta asfaltica en el PR41+585 - PR41+851 LI



Avistamiento de especie de serpiente en el PR0+900, para reporte en plataforma SUXUBUN.



Reunión comité de participación comunitaria Vereda La Marina.

1. Acompañamiento al contratista para la revisión y/o ajustes, modificación que sea necesarios y suficiente para garantizar la continuidad de la transitabilidad por el corredor vial.
2. Control al Mantenimiento preventivo y atención de emergencias en el corredor vial
3. Acompañamiento a las actuaciones para la gestión predial, social y ambiental.
4. Control a la Señalización del corredor vial.

FIRMA
NOMBRE: OSCAR FERNANDO ALVAREZ MAC
Matricula Profesional No.: 4560-172985 B/C