	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-SIAU-35-13-PR-3
		VERSIÓN	1
		FECHA	

FECHA: 03/10/2011 (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.: 150 (Numeración consecutiva) del 3/5/2024 al 9/5/2024 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ORLANDO ORTIZ GÓMEZ

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:

CONTRATISTA:	CONSORCIO DSC
INTEGRANTES:	REDES Y EDIFICACIONES R&E S.A - 60%
	CONSTRUCTORA LAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LAS S.A.S - 3%
	SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SONOCOL S.A.S - 59%
CONTRATO No.	878 de 2021
FECHA DE INICIO:	29 de Junio 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	hasta 31 de agosto 2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	

VALOR INICIAL:	$	179.689.019.589,00
VALOR ADICIONES:	$	16.314.743.016,00
VALOR ACUMULADO:	$	196.003.762.605,00
	$	-
	$	-

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOVISION-190
INTEGRANTES:	GRUPO TECNEDIC S.A.S. 8%
	TRIADA MEDIOS COLOMBIA 47%
	RUTH ELENA TABARES ZULETA 23%
	ESTRUCTURADOR COLOMBIA S.A.S. 18%
	ECH INGENIEROS S.A.S. 30%
CONTRATO No.	1007 de 2021
FECHA DE INICIO:	29 de Junio 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de agosto 2026
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	

VALOR INICIAL:	$	71.999.237.400,00
VALOR ADICIONES:	$	-
VALOR ACUMULADO:	$	71.999.237.400,00
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:	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.761.905,00	$ 24.494.743.454,00	$ 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	$ 24.494.743.454,00	$ 2.813.037.588,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA:	$ -	$ -	$ 0,00	$ 2.139.343.364,00	$ 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
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA:	$ 1.046.854.464,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.723.809.524,00	$ 1.047.619.048,00	$ 3.561.904.728,00	$ 4.328.096.906,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA:	$ 1.046.854.464,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.573.716.692,00	$ 917.181.637,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA:	$ -	$ -	$ 478.478.454,00	$ 178.056.458,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.723.809.524,00	$ 1.047.619.048,00	$ 3.561.904.728,00	$ 4.328.096.906,00

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 179.957.897.994,00	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 70.010.009.900,23	40,68%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 73.787.407.407,40	42,67%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.797.397.507,17	2,43%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6.293.999.944,08	25,53%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 77.011.010.890,23	44,53%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 80.191.407.351,48	46,36%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 3.180.396.461,25	1,84%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 154.911.817,00	0,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 93.805.450,00	0,07%

	SI	NO
GARANTÍA DE BUEN ANTICIPO:	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Abril
VALOR FACTURA: $ 304.789.187,00

(En el caso de no haberse facturado así el mes anterior indicarlo al cierre del informe)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	6.628.755.292,38	20,14%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	6.511.036.559,25	19,60%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	23.002.642,00	0,10%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	70.662.140	0,32%

	SI	NO
GARANTÍA DE BUEN ANTICIPO:	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Abril
VALOR FACTURA: $ 197.744.334,00

(En el caso de no haberse facturado así el mes anterior indicarlo al cierre del informe)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 27.011.743.033,08
Amortizado $	$ 26.983.948.599,39
Saldo $	$ 429.786.930,69

INDICADOR ID:	
En el mes:	0,00
Acumulado:	0,09

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 709.350.678,92
Amortizado $	$ 709.350.678,92
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 41,00%
Meta Física Ejecutada %: 41,00%
Avance o Atraso Físico %: 0,00%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022 - 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 - 2024	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	25,00	11,59		Prog	11,59	-		11,59	46,4%
					Ejec	11,69	-		11,69	46,8%
* Subbase Granular Clase A	km	25,00	11,36		Prog	11,36	-		11,36	45,4%
					Ejec	11,43	-		11,43	45,7%
* Base Granular Clase A	km	25,00	11,36		Prog	11,36	-		11,36	45,4%
					Ejec	11,20	-		11,20	44,8%
* Pavimento Asfaltico Primera Capa	km	25,00	11,22		Prog	11,22	-		11,22	44,9%
					Ejec	11,17	-		11,17	44,7%
Pavimento Asfaltico Segunda Capa	km	25,00	7,73	1,2	Prog	8,93	-		8,93	35,7%
					Ejec	9,99	-		9,99	40,0%
* Obras de Drenaje Transversal	Und	230,00	46,00	1,00	Prog	47,00	-		47,00	20,0%
					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	0,00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1,00	0,00
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	0,00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 130 HP	2,00	2,00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP	2,00	1,00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (pesо operando)	2,00	1,00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2,00	0,00
Volquetas	10,00	9,00
Total	20,00	13,00

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	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO

OBSERVACIONES:
Lajitas, cuenta con permiso minero y ambiental Certificado de registro minero: RSJ - 03011 y Resolución No 205 de 5 julio de 2012

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI	x	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	x
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, y/oso de aprovechamiento forestal.

OBSERVACIONES: Se remite respuesta a comunicado de la Subdirección de Sostenibilidad SS 11608, mediante comunicado OSE-0-0313-2022 del 21 de marzo de 2022 a las observaciones del documento PAGA en su versión No 0 , radicado a la Entidad

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

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

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	540	106
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	82	16
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	403	90
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	19	6

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 650

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 6
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 20
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 82 empleos directos los cuales generan 403 empleos indirectos , respecto al porcentaje de contratación el 30% pertenece al área de influencia directa.
A lo va la interventoría cuenta con 16 empleos directos los cuales generan 90 indirectos y el porcentaje de contratación de mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 40%.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se remitió al contratista mediante comunicado, las observaciones al documento PAGA V2 relacionadas con el componente de sostenibilidad.
Se realizó avistamiento de especies de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN: especie de mamífero (Oso perezoso PR01+600), especie de mamífero (perro aborpetado) en el PR 36+800 y especie de ave en el PR 35+100.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se continuó con la excavación, encofrado y vaciado de anillos de cassson N° 1, 2 y 5 para puente caño canoa en el PR43+196.
Se realizó la excavación y construcción de filtro en el PR36+600 LI, PR34+604 - PR35+060 LI.
Se realizo la adecuación de acceso con material de afirmado en el PR43+850 LD, PR36+640 LI.
Se realizo el tiero de confinamiento del hombro de terraplén en el PR35+560 – PR35+610 LD, PR 36+310 – PR36+480 LI, PR35+070-35+720 LI.
Se continuó con la construcción de la obra con participación comunitaria (Unidad Sanitaria), Se realizó la instalación de tubería hidráulica sanitaria, Instalación de poros para manejo de aguas neutrales, instalación eléctrica, pintura y cielo raso, en la vereda la marina el PR45+640 LD.
Se continua con la atención de puntos críticos de la Ruta 7504, realizando mantenimiento con material de afirmado, conformación de bancada y adecuación de cunetas en los PR35+000 - PR37+000, PR35+000 - PR35+500 C.C.
Se realizó seguimiento de los buzones satélites y oficinas del servicio de atención al usuario instaladas por el contratista. En relación con las PQRS, hasta la fecha se ha llevado un registro consolidado de 15 PQRS recibidas, de las cuales 14 han sido cerradas y 1 permanece abierta.
Se llevó a cabo el seguimiento a la atención de actas de compromiso adquiridas con los propietarios de los predios colindantes al corredor vial, conforme a la programación remitida por el Consorcio DSC. A la fecha se lleva un consolidado 27 actas definidas en el componente social, de las cuales 21 se encuentran cerradas, mientras que 14 permanecen abiertas.
Se requirió al contratista, mediante comunicado la atención y cumplimiento de las fechas de cierre de los compromisos establecidos con los propietarios.
Se efectuó seguimiento a la implementación de actividades constructivas de la unidad sanitaria en la Institución Educativa Centro Sede La Marina Uno, en el marco del Programa Obras con Participación Comunitaria; en ese sentido el contratista informó que la fecha de entrega a la comunidad se reprogramó para el día 16 de mayo de la presente vigencia. Se ha organizado con la comunidad una jornada de ornamentación para el día 10 de mayo de 2024.
Se desarrolló reconido técnico entre contratista e interventoría, a fin de verificar algunas solicitudes realizadas por la comunidad en el corredor de participación del día 30 de abril de 2024.
Se efectuó seguimiento a las acciones efectuadas por el contratista para el desarrollo y logística de la actividad de entrega de la OPC en la Institución Educativa La Marina, entre las que se encuentra: la revisión y diseño de placa, retablos, gorras.
Se realizó la ocupación de agua en el punto autorizado Caño Canoa en el PR43+060 de conformidad con los requerimientos de la corporación ambiental CDA, uso de macromedidor de agua.
Se realizó seguimiento a las medidas ambientales del frente de obra del PR43+190 Puente Caño Canoa que cuenta con el permiso de ocupación de cauce Res. DGOV-328-22 con modificatoria DGOV-127-22.
Se realizó uso de unidades sanitarias portátiles en el frente de obra del PR43+190 Puente Caño Canoa, se efectúa los mantenimientos por parte del operador Willian Veloza el cual transporta las aguas residuales hasta EMPOAGUAS para el tratamiento final de las mismas.
Se realizó seguimiento al stio de disposición de materiales Las Brisas ubicado en el PR36+600, se evidencia que se ha realizado disposición de materiales; sin embargo, no se ha realizado conformación de este material.
Se realizó suministro de combustible a la maquinaria en los frentes de obra por medio de carrotanque que cuenta con los antiderrames y documentación vigente.
Se realizó acopio de materiales granulares en la zona industrial, cuentan con cubierta plástica para evitar la emisión de material particulado al aire.
Se realizó acopio de los residuos ordinarios o no aprovechables en la zona industrial PR43+700, para posterior entrega de estos a las empresas correspondientes.
Se realizó acompañamiento a la visita de seguimiento del funcionario de la corporación Ambiental CDA a los tres permisos de ocupación de cauces , Res. DGOV-328-23 (7 obras autorizadas), Res. DGOV-524-23 (9 obras autorizadas), de igual forma la visita de seguimiento al permiso de concesión de aguas Res. DGOV-024-22 (para dos puntos)
Se realizó entrega para revisión de la interventoría informe de Gestión Ambiental No 26 del periodo del 21 de octubre a 21 de noviembre de 2023.
Se realizó revisión del informe de Gestión Ambiental No 25 del periodo del 21 de septiembre a 21 de octubre de 2023 por parte de la interventoría y se remitió concepto de aprobación.
Se realizó seguimiento al mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de peligro, delineadores tubulares compuestos, maletines, barricadas de desvió, señales informativas en los PR 01+930, 36+200 al 36+410, 37+470 al 37+870, 43+050 al 43+270, 45+00 al 45+330.
Se realizó piezas activas, capacitaciones y charlas en diferentes temas de seguridad y salud en el trabajo, inspecciones, permisos de trabajo, preoperacionales de equipos y vehículos, sobre y seos, pruebas de alcoholemia, señalización de áreas de la zona industrial y en la actividad de caisson, rotulado de sustancias químicas.
Se realizó el seguimiento al control de tráfico en los diferentes sitios de intervención en el mantenimiento de la vía El Retorno-Calamar.
Se realizó seguimiento a la actividad de puente caño, PR43+190, en la construcción de caisson, en la implementación de las medidas de protección y prevención contra caídas, con el fin de garantizar la seguridad a los trabajadores.
Se realizó seguimiento al uso de los elementos de protección personal (EPP) y dotación del personal que hace parte del consorcio DSC.
* Se elaboró el informe ejecutivo de sostenibilidad del mes de abril de 2024.
* Se elaboró el informe mensual de sostenibilidad correspondiente al mes de abril de 2024.
* Se remitió al contratista mediante comunicado, OSE-0-1352-2024 la respuesta al Contratista a la comunicación 2024-DSC-CENV-0121 referente al Plan de Contingencia.
* Se realizó mesa de trabajo con el contratista para aclarar las dudas referente a las observaciones del Documento de Sostenibilidad.
* Acompañamiento a capacitación sobre los procedimientos de reporte y atención en caso de acoso sexual, bajo el acance de las actividades del código de conducta.
* Se realizó avistamiento de especies de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN de un ave en el PR 41+930, un reptil - serpiente en el PR 34+380.

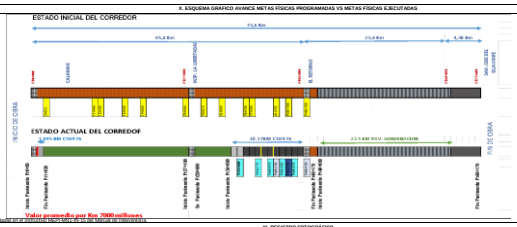
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con la excavación, encofrado y vaciado de anillos de cauzón N° 1,2 y 5 para puente caño canoa.
Se continuará con la revegetalización lateral.
Se realizara la entrega de la obra con participación comunitaria (Unidad Sanitaria) en la vereda la marina el PR45+640 LD.
Se continuará con la atención de puntos críticos de la Ruta 7504, realizando mantenimiento con material de afirmado, conformación de bancada y adecuación de cunetas.
Se realizará seguimiento a la entrega de los informes pendientes por concepto de aprobación.
Se realizará seguimiento a la implementación de las medidas ambientales en la aplicación de las obras.
Se realizará acompañamiento a funcionario de la corporación ambiental para la visita de seguimiento del permiso de emisiones atmosféricas Res. DGSV-105-22.
* Se remitirán a la SS mediante comunicado el informe Trimestral N°10 elaborado por la Interventoría.
* Se remitirá al contratista, la comunicación de entrega de términos de referencia para todas las cotizaciones a incluir en el Plan de Inversión.
* Se remitirá al contratista, la solicitud de entrega del informe mensual N°31.
* se remitirá al contratista, respuesta al comunicado 2024-DSC-CAMV-0178 "UNOS OSE-0-1219-2024, propuesta fortalecimiento de viveros.
* se remitirá al contratista, la reiteracion al comunicado OSE-0-1296-2024 con asunto: reiteracion comunicado OSE-0-1292-2024 solicitud de comunicado sobre las acciones sociales propuestas para la vigencia 2024-componente de sostenibilidad
* se remitirá al contratista, la respuesta al comunicado 2024-DSC-CAMV-0108 "UNOS OSE-0-1362-2024 "Plan de cuidado de relegos y atencion de cabalgatas"
* Se remitirá a la SS, la respuesta al comunicado VBOG-01366 correspondiente a las observaciones del ciclo de vida.
* Se enviará al contratista el acta de reunión del comité de Sostenibilidad.
* se enviara al contratista las actas de reunion de y so.
* se realizara una visita de campo con el secretario de turismo, con el fin de conocer y asesor por parte una secretaria los puntos turisticos a tratarse.
* se continuara con el seguimiento a la entrega de la documentacion perteniente del componente de sostenibidad por parte del contratista

* Se continuará con el avistamiento de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN
Se continuara con el seguimiento a la señalización vial del corredor de intervención de Calamar - El Retorno.
Se continuara con el seguimiento al uso de Dotación y EPP por el personal del Consorcio DSC.
Se realizará seguimiento a las actividades de excavación de caisson en el PR 43+190.

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

ESTADO INICIAL
PAVIMENTO MAL ESTADO
PAVIMENTO FLEXIBLE BUEN ESTADO
AFIRMADO
PAVIMENTACION POR GOBERNACIÓN
PAVIMENTO RIGIDO
PUENTE POR REMPLAZAR



ACTIVIDADES DEL CONTRATO	LONG KM	PROG KM
MANTENIMIENTO	69.30	100.00
REHABILITACION	0.00	0.00
PAVIMENTACION FLEXIBLE PRIMERA CAPA	11.17	11.32
PAVIMENTACION FLEXIBLE SEGUNDA CAPA	0.00	0.00
PAVIMENTO RIGIDO	103.40	0.00
BASE GRANULAR	11.20	11.20
SUBBASE GRANULAR	11.43	11.36
ELIMINANTE MEJORADA	11.00	11.00
PASO DE PALMAS	4.00	0.00
PUENTES	1.00	2.00

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 MGPI MEN-CIF-02 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se continuo con la atención de puntos críticos de la Ruta 7506, en el PR1+000 -PR0+550 C.C.



Se realizó trabajo de excavación de caisson para el puente en el PR1+195



Se continuón con el lleno y confinamiento del hombro de la vía en el PR1+570 - PR1+720 LI.



Unidad sanitaria La Mariana (OPC) en el PR0+640 LD.



Se realizó la excavación y construcción de filtro francés en el PR3+620- PR3+080 LI



Acompañamiento a la Visita de seguimiento a permisos ambientales a funcionario de la corporación CDA.



Uso de elementos de proteccion personal (EPP) y/o Dotacion



Avistamiento AVI 014930



Capacitación código de conducta tema abuso sexual.

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 rehabilitación del corredor vial.

FIRMA:
NOMBRE: Alvaro Rodriguez Quintero
Matrícula Profesional No.- 3-082-215884 BYC

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

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad / Troncal de la Orinoquía

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO CENTRO ORIENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta — SEMANA No.: 151 (Numeración consecutiva) del 10/5/2024 al 16/5/2024 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ORLANDO ORTÍZ GÓMEZ

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:

CONTRATISTA: CONSORCIO OSC
INTEGRANTES: REDES Y EDIFICACIONES R&E S.A - 40%
CONSTRUCTORA LUIS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LHS S.A.S - 1%
SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SONACOL S.A.S. -59%

CONTRATO No.: 976 de 2021 — VALOR INICIAL: $ 179.089.019.563,00
FECHA DE INICIO: 29 de Junio 2021 — VALOR ADICIONES: $ 38.311.743.093,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: hasta 31 de agosto 2030 — VALOR ACUMULADO: $ 198.000.762.600,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: — $ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION-190
INTEGRANTES: GRUPO TECMEDIC S.A.S. 3%
TRASCA MEXICO COLOMBIA 17%
RUTH ELENA TABARES ZULETA 20%
ESTRUCTURADOR COLOMBIA S.A.S. 10%
ECO INGENIERIA S.A.S. 40%

CONTRATO No.: 1005 de 2021 — VALOR INICIAL: $ 21.999.237.400,00
FECHA DE INICIO: 29 de Junio 2021 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de agosto 2030 — VALOR ACUMULADO: $ 21.999.237.400,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: — 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	$ 23.994.761.905,00	$ 24.484.763.654,00	$ 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	$ 26.171.903.814,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.994.761.905,00	$ 24.484.618.004,00	$ 2.813.037.188,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 145.648,96	$ 2.139.343.764,00	$ 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	$ 26.171.903.814,00
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.046.856.464,00	$ 2.095.238.095,00	$ 3.095.238.346,00	$ 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	$ 1.046.856.464,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.572.746.692,00	$ 469.566.568,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 431.495.654,00	$ 576.020.480,00	$ 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:	$ 79.164.921.717,57	45,57%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 73.838.212.897,40	42,69%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 5.673.291.169,83	3,12%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6.393.999.944,36	25,53%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 77.181.413.889,32	44,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 80.232.212.831,98	46,39%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 3.050.798.942,66	1,76%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 154.911.817,30	0,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40.805.450,00	0,06%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Abril
VALOR FACTURA: $ 304.789.197,00

Año el avance de no hubieras facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 6.652.757.634,38	30,24%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 6.542.099.109,25	29,74%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 23.002.642,00	0,10%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 30.562.550	0,14%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Abril
VALOR FACTURA: $ 197.744.334,00

Año el avance de no hubieras facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS

Otorgado $	$ 27.011.743.031,00
Amortizado $	$ 26.604.971.949,31
Saldo $	$ 406.771.081,69

INDICADOR IC

En el mes:	0,00
Acumulado:	0,09

ANTICIPOS

Otorgado $	$ 765.300.879,59
Amortizado $	$ 765.300.879,59
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 41,01% — Avance o Atraso Físico %: 0,20%
Meta Física Ejecutada %: 41,21%

Meta Física Programada y Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2002 - 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 - 2021-2024	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	25,00	11,59		Prog	11,59	-		11,59	46,4%
					Ejec	11,69	-		11,69	46,8%
* Subbase Granular Clase A	km	25,00	11,36		Prog	11,36	-		11,36	45,4%
					Ejec	11,43	-		11,43	45,7%
* Base Granular Clase A	km	25,00	11,36		Prog	11,36	-		11,36	45,4%
					Ejec	11,20	-		11,20	44,8%
* Pavimento Asfaltico Primera Capa	km	25,00	11,22		Prog	11,22	-		11,22	44,9%
					Ejec	11,17	-		11,17	44,7%
* Pavimento Asfaltico Segunda Capa	km	25,00	7,73	1,2	Prog	8,93			8,93	35,7%
					Ejec	9,99			9,99	40,0%
* Obras de Drenaje Transversal	Und	230,00	46,00	1,00	Prog	47,00	-		47,00	20,0%
					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	0,00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1,00	0,00
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	0,00
Retrocargadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2,00	2,00
Moto-niveladoras de mínimo 120 HP	2,00	1,00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2,00	1,00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2,00	0,00
Volquetas	10,00	9,00
Total	21,00	13,00

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 x NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI x NO
UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI x NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI x NO

OBSERVACIONES:
Lajitas, cuenta con permiso minero y ambiental:Certificado de registro minero: IGU-10411 y Resolución No 205 de 5 julio de 2012

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI x	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO		N/A	x
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 los permisos ambientales ante la corporación ambiental - CDA, uso de permiso de ocupación de cauces, y dos de aprovechamiento forestal.

OBSERVACIONES: Se remite respuesta a comunicado de la Subdirección de Sostenibilidad SS 11509, mediante comunicado 056-0-0153-2022 del 21 de marzo de 2022 a las observaciones del documento PAGA en su versión No 1 , radicado a la Entidad.

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

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	545	105
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	62	15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	483	90
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	19	6

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 650

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 6
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 24
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle 13 #11-21 El Retorno - Guaviare

OBSERVACIONES:
En cuanta a la contratación de mano de obra el contratista cuenta a la fecha con 62 empleos directos los cuales generan 483 empleos indirectos , respecto al porcentaje de contratación el 30% pertenece al área de influencia directa.
A su vez la interventoría cuenta con 15 empleos directos los cuales generan 90 indirectos y el porcentaje de contratación de mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 40%.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se remitió al contratista mediante comunicado, las observaciones al documento PAGA V2 relacionadas con el componente de sostenibilidad.
Se realizó avistamiento de especies de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN: especie de mamífero (Dos perezoso PR21+600), especie de mamífero (perro aropellado) en el PR 38+800 y especie de ave en el PR 35+100.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

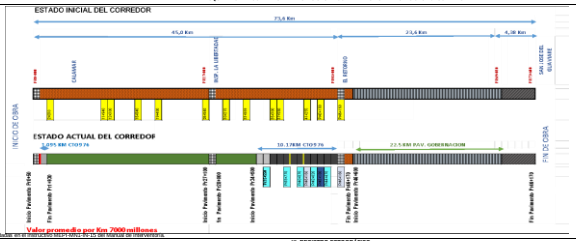
Se continuó con la excavación, encofrado y vaciado de aniños de los caisson N° 1, 2 y 5 para puente Caño Canoa en el PR43+195.
Se continuo con la reegtalizacion lateral de la vía en el PR34+740 - PR39+850 LD.
Se continuó con la construcción de la obra con participación comunitaria (Unidad Sanitaria) en la vereda la marina el PR40+640 LD. La obra se encuentra en etapa de finalización, trabajo de pintura.
Se continua con la atención de puntos críticos de la Ruta 7506, realizando mantenimiento con material de afirmado, conformación de bancada y adecuación de cunetas en los PR14+000 - PR14+050 C.C.
Se realizó seguimiento de las buenas satélites y oficinas del servicio de atención al usuario instaladas por el contratista en los municipios de El Retorno y Calamar.
En relación con las PQRS, hasta la fecha se lleva un registro consolidado de 15 PQRS recibidas, de las cuales 14 han sido cerradas y 1 permanece abierta
Se llevó a cabo el seguimiento a la atención de actas de compromisos adquiridos con los propietarios de los predios colindantes al corredor vial, conforme a la programación remitida por el Consorcio OSC. A la fecha se lleva un consolidado 38 actas definidas en el componente social, de las cuales 21 se encuentran cerradas, mientras que 17 permanecen abiertas.
Se adelantó recorrido entre el área técnica de contratista e interventoría, para el seguimiento y establecimiento de compromisos con propietarios.
Se efectuó seguimiento a la implementación de actividades constructivas de la unidad sanitaria en la Institución Educativa Centros Sede La Marina Uno, en el marco del Programa Obras con Participación Comunitaria; en ese sentido el contratista adelanta la logística para efectuar la entrega de la OPC a la comunidad el día 17 de mayo de la presente vigencia.
Se llevó a cabo con la comunidad una jornada de ornamentación y embellecimiento de la Escuela La Marina el día 10 de mayo de 2024, viendo está una actividad preliminar a la entrega de la Unidad Sanitaria.
Se realizó la captación de agua en el punto autorizado Caño Canoa en el PR43+050 de conformidad con los requerimientos de la corporación ambiental CDA, uso de macromedidor de agua.
Se realizó seguimiento a las medidas ambientales del frente de obra del PR43+190 Puente Caño Canoa que cuenta con el permiso de ocupación de cauces Res.DSGV-328-22 con modificatoria DSGV-127-22.
Se realizó uso de unidades sanitarias portátiles en el frente de obra del PR43+190 Puente Caño Canoa, se efectúa los mantenimientos por parte del operador William Veloza el cual transporta las aguas residuales hasta EMPOAGUAS para el tratamiento final de las mismas.
Se realizó seguimiento al sitio de disposición de materiales Las Brisas ubicado en el PR38+900, se evidencia que se ha realizado disposición de materiales; sin embargo, no se ha realizado conformación de este material.
Se realizó suministro de combustible a la maquinaria en los frentes de obra por medio de carrotanque que cuenta con kit antiderrames y documentación vigente.
Se realizó acopio de materiales granulares en la zona industrial, cuentan con cubierta plástica para evitar la emisión de material particulado al aire.
Se realizó acopio de los residuos ordinarios o no aprovechables en la zona industrial PR43+700, para posterior entrega de estos a las empresas correspondientes.
Se realizó acompañamiento a la visita de seguimiento a funcionarios de la Corporación Ambiental CDA para el permiso de emisiones atmosféricas de la Resolución DSGV-105-22 y seguimiento al manejo de los residuos peligrosos (RESPEL).
Se realizó rescate de especie de serpiente (nombre común corazoa -rjo de gato) encontrada en las oficinas del contratista, se reporta ante la Corporación Ambiental y de manera conjunta con el veterinario de la CDA se realiza esta especie en el PR42+020, dado que se encuentra en buen estado.
Se participó en comité técnico con la Territorial Meta INVIAS para socializar los avances de la gestión ambiental del contrato de obra No 976 de 2021.
Se realizó seguimiento al mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de peligro, delineadores tubulares compuestos, maletines, barricadas de desvió, señales informativas en los PR 01+930, 36+200 al 36+410, 37+470 al 37+870, 43+050 al 43+270, 45+00 al 45+320.
Se realizó pausas activas, capacitaciones y charlas en diferentes temas de seguridad y salud en el trabajo, inspecciones, permisos de trabajo, preoperacionales de equipos y vehículos, orden y aseo, pruebas de alcoholimetria, señalización de áreas de la zona industrial y en la actividad de caisson, rotulado de sustancias químicas.
Se realizó el seguimiento al control de tráfico en los diferentes sitios de intervención en el mantenimiento de la vía El Retorno-Calamar.
Se realizó seguimiento a la actividad del puente caño, PR43+190, en la construcción de caisson, en la implementación de las medidas de protección y prevención contra caídas, con el fin de garantizar la seguridad a los trabajadores.
Se realizó seguimiento al uso de los elementos de protección personal (EPP) y detección del personal que hace parte del consorcio OSC.
* Se remite a la Subdirección de Sostenibilidad, el informe Trimestral N° 10 de Sostenibilidad, dado que a la fecha el contratista no ha hecho entrega del mismo.
* Se remitió al contratista mediante comunicado, 056-0-1353-2024 la solicitud de Informe mensual de Sostenibilidad N°31 correspondiente al periodo 21 de marzo al 21 de abril de 2024.
* Se remitió al contratista mediante comunicado, 056-0-1355-2024, respuesta al comunicado 2024-OSC-CENV-016 "Oficio-056-0-1316-2024, propuesta fortalecimiento de viveros".
* Se remitió al contratista mediante comunicado, 056-0-1356-2024 la solicitud de elaboración y entrega de Términos de referencia acciones y/o actividades a ejecutar en el marco del Componente de Sostenibilidad.
* Se remitió a la Subdirección de Sostenibilidad, mediante comunicado, 056-0-1354-2024 del 09 de mayo de 2024, la programación de actividades del código de conducta, enviadas por el Contratista.
* Se remitió a la Subdirección de Sostenibilidad, mediante comunicado, 056-0-1362-2024 del 07 de mayo de 2024, la respuesta al radicado 2024S-VBOG-013845 "Respuesta al comunicado N°2024E-VUVRAZ-013975 referente al análisis de ciclo de vida.
* Se remitió al contratista mediante comunicado, 056-0-1357-2024 la reiteración comunicado 056-0-1299-2024 con asunto: Reiteración comunicado 056-0-1283-2024 Solicitud comunicado sobre las acciones sociales propuestas para la vigencia 2024 - Componente Sostenibilidad.
* Se realizó reunión de acercamiento con la Secretaria de Turismo y Cultura, con el fin de socializar las actividades propuestas para las actividades de adecuación y señalización de accesos a sitios turísticos e históricos de la región.
* Se realizó avistamiento de especies de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN de: Dos especies de ave en el PR38+520, una especie de ave en el PR39+800, una especie de reptil en el PR40+640 y una especie de ave en el PR41+930.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con la excavación, encofrado y vaciado de aniños de causón N° 1,2 y 5 para puente caño Canoa.
Se continuará con la reegtalizacion latoral.
Se realizara la entrega de la obra con participación comunitaria (Unidad Sanitaria) en la vereda la marina el PR40+640 LD.
Se continuará con la atención de puntos críticos de la Ruta 7506, realizando mantenimiento con material de afirmado, conformación de bancada y adecuación de cunetas.
Se realizará seguimiento a la entrega de los informes pendientes por concepto de aprobación.
Se realizará seguimiento a la implementación de las medidas ambientales en la ejecución de las obras.
Se realizará acompañamiento a funcionario de la corporación ambiental para la visita de seguimiento del permiso de emisiones atmosféricas Res. DSGV-105-22.
* Se presentará el estado del componente de Sostenibilidad en el Comité Técnico.
* Asistencia a la reunión con Secretaria de Turismo y Cultura de Guaviare, para conocer los sitios propuestos por parte de esta secretaria para incluirlos en el Documento de Sostenibilidad.
* Presentación en comité de seguimiento de Sostenibilidad, a realizarse con la SS, Interventoria y Contratista.
* Se remitirá al contratista, la comunicación de incumplimiento del Informe Trimestral N°10.
* Se remitirá al contratista, la comunicación de incumplimiento por la no entrega del Informe mensual N°31.
* Se cierra respuesta a comunicado ante los terminos de reiterencia presentados a algunas acciones que se encuentran dentro del componente de Sostenibilidad.
* Se remitirá al contratista, la solicitud de programación y presupuesto de las actividades sociales y ambientales del Documento de Sostenibilidad.
Se continuara con el seguimiento a la señalización vial del corredor de intervención de Calamar - El Retorno.
Se continuara con el seguimiento al uso de Dotación y EPP por el personal del Consorcio OSC.
Se realizará seguimiento a las actividades de excavación de caisson en el PR 43+190.

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

ESTADO INICIAL
PAVIMENTO MAL ESTADO
PAVIMENTO FLEXIBLE BUEN ESTADO
AFIRMADO
PAVIMENTACION POR GOBERNACIÓN
PAVIMENTO RIGIDO
PUENTE POR REMPLAZAR



ACTIVIDADES DEL CONTRATO	LONG. KM	PROG. KM
MANTENIMIENTO	69.30	133.30
REHABILITACIÓN	0.00	0.00
PAVIMENTACION FLEXIBLE PRIMERA CAPA	11.17	11.22
PAVIMENTACION FLEXIBLE SEGUNDA CAPA	0.00	0.03
PAVIMENTO RIGIDO	103.40	0.00
BASE GRANULAR	11.20	11.30
SUBBASE GRANULAR	11.43	11.36
SUBRASANTE MEJORADA	11.00	11.00
PASO DE FAUNAS	4.00	0.00
PUENTES	1.00	2.00

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta físico ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en la instrucción MEN-ANC-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se continuó con la atención de puntos críticos de la Ruta 7506, en el PR14+000 - PR14+050 C.C.



Se realizó trabajo de excavación de caisson para el puente en el PR43+195



Se continuó con la revegtalizacion lateral de la via en el PR34+749 - PR34+850 LD.



Unidad sanitaria La Mariana (OPC) en el PR40+640 LD, trabajo de pintura.



Unidad sanitaria La Mariana (OPC) en el PR40+640 LD, finalizado de lavamanos.



Acompañamiento a la visita de seguimiento al permiso de Emisiones atmosféricas y RESPEL (Residuos peligrosos) con la Corporación Ambiental CDA.



Mantenimiento, limpieza y adecuación de señalización vial en el PR43+000



Avistamiento AVE PR38+320



Jornada de ornamentación Institución Educativa Centros Sede La Marina Uno.

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 CAMARGO DIAZ
Matrícula Profesional No.: 25402-172889 BYC

Original: Informe avance por el Interventoría. Archivo de Gestión del IDEXUD.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Cumplidos, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO:	MIPVANAL-01-DVPR-12
		VERSIÓN:	1
		PÁGINA:	
		FECHA:	23/02/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad / Troncal de la Orinoquia

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO CENTRO ORIENTE | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta | SEMANA No.: 152 (Numeración consecutiva) del 17/5/2024 al 23/5/2024 | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ORLANDO ORTÍZ GÓMEZ

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 190
INTEGRANTES:	REDES Y EDIFICACIONES R&E S.A - 45%	INTEGRANTES:	GRUPO TECNOEXE S.A.S. 3%
	CONSTRUCTORA LUIS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LUIS S.A.S - 1%		TRIADA MEXICO COLOMBIA 17%
	SOLIDITE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SONACOL S.A.S -50%		RUTH ELENA TAMARIS ZULETA 30%
			ESTRUCTURADOR COLOMBIA S.A.S. 20%
			ECO INGENIERIA S.A.S. 40%
CONTRATO No.	976 de 2021	CONTRATO No.	1025 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 2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	
VALOR INICIAL:	$ 179.689.019.569,00	VALOR INICIAL:	$ 21.999.237.450,00
VALOR ADICIONES:	$ 16.311.740.031,00	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 196.000.782.600,00	VALOR ACUMULADO:	$ 21.999.237.450,00
	$ -	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	$ 23.904.761.995,00	$ 24.494.618.004,05	$ 4.952.390.952,00	$ 8.952.389.952,00	$ 17.904.761.905,00	$ 23.276.190.476,00	$ 8.952.389.952,00	$ 30.438.095.238,00	$ 26.171.503.014,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.761.995,00	$ 24.494.618.004,05	$ 2.813.037.188,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ 2.139.343.764,00	$ 8.952.389.952,00	$ 17.904.761.905,00	$ 23.276.190.476,00	$ 8.952.389.952,00	$ 30.438.095.238,00	$ 26.171.503.014,00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 2.095.238.095,00	$ 3.095.238.346,00	$ 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	$ 2.573.749.682,00	$ 469.598.568,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 431.495.654,00	$ 578.020.480,00	$ 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 sabres en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 172.957.357.904,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 70.319.833.534,92	40,66%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 73.874.018.427,40	42,71%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.554.184.892,47	2,05%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6.363.999.944,58	25,53%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 77.351.816.888,42	44,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 80.268.018.371,98	46,41%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.916.201.483,56	1,69%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 354.911.817,36	0,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 35.805.540,00	0,09%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Abril
VALOR FACTURA: $ 304.789.197,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 6.675.780.576,39	30,35%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 6.570.661.549,25	29,87%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 23.932.640,00	0,10%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 28.562.440	0,13%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Abril
VALOR FACTURA: $ 197.744.304,00

(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 $	$ 26.604.971.949,15
Saldo $	$ 406.771.081,69

INDICADOR IC	
En el mes:	0,00
Acumulado:	0,09

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 764.300.870,50
Amortizado $	$ 764.300.870,50
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 41,03%
Meta Física Ejecutada %: 41,23%
Avance o Atraso Físico %: 0,20%

Meta Física Programada y Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023 - 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 - 2021-2024	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	25,00	11,59		Prog	11,59	-		11,59	46,4%
					Ejec	11,69	-		11,69	46,8%
* Subbase Granular Clase A	km	25,00	11,36		Prog	11,36	-		11,36	45,4%
					Ejec	11,43	-		11,43	45,7%
* Base Granular Clase A	km	25,00	11,36		Prog	11,36	-		11,36	45,4%
					Ejec	11,20	-		11,20	44,8%
* Pavimento Asfaltico Primera Capa	km	25,00	11,22		Prog	11,22	-		11,22	44,9%
					Ejec	11,17	-		11,17	44,7%
Pavimento Asfaltico Segunda Capa	km	25,00	7,73	1,2	Prog	8,93	-		8,93	35,7%
					Ejec	9,99	-		9,99	40,0%
* Obras de Drenaje Transversal	Und	230,00	46,00	1,00	Prog	47,00	-		47,00	20,0%
					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 para la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1,00	0,00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1,00	0,00
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	0,00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2,00	2,00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP	2,00	1,00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2,00	1,00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2,00	0,00
Volquetas	10,00	9,00
Total	21,00	13,00

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	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO	SI	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	

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	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:
Lajitas, cuenta con permiso minero y ambiental.Certificado de registro minero: IGU -10411 y Resolución No 205 de 5 julio de 2012

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 SS 11509, mediante comunicado 056-0-0153-2022 del 25 de marzo de 2022 a las observaciones del documento PAGA en su versión No 1 , radicado a la Entidad.

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

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	538	105
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	60	15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS	466	90
EMPLEOS EN ZONA DE INFLUENCIA:	17	6
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	623	

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 6
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 24
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 62 empleos directos los cuales generan 48 empleos indirectos , respecto al porcentaje de contratación el 30% pertenece al área de influencia directa.
A su vez la interventoría cuenta con 15 empleos directos los cuales generan 90 indirectos y el porcentaje de contratación de mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 40%.

VI. GESTIÓN 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. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se remitió al contratista mediante comunicado, las observaciones al documento PAGA V2 relacionadas con el componente de sostenibilidad.
Se realizó avistamiento de especies de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN especie de mamífero (Oso perezoso PR21+800), especie de mamífero (perro atropellado) en el PR 38+800 y especie de ave en el PR 35+100.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

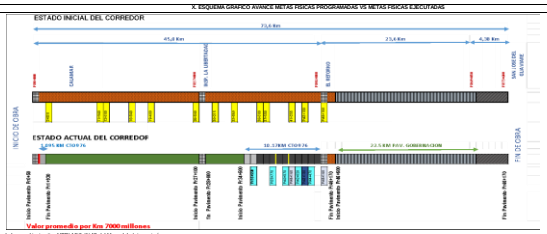
Se continuó con la excavación, encofrado y vaciado de anillos de los caisson N° 1 y 2 para puente Caño Canoa en el PR43+195.
Se continua con la nivegetalizacion lateral de la vía en el PR35+310 - PR35+560 LD
Se realizo la entrega parcial de la obra con participación comunitaria (Unidad Sanitaria) en la vereda la marina el PR40+640 LD. La entrega se le realizo a la comunidad y directivos de la escuela en mención. En compañía del director territorial Ing. Carlos German Corzo y la Ing. Mariaisctoria Ruiz
Se realizo psicopinmy y ferro dentro de cunetas en el PR80+040 - PR80+120 LD
Se realizó seguimiento de los buenos saaliites y oficinas del servicio de atención al usuario instaladas por el contratista en los municipios de El Retorno y Calamar.
En relación con las PQRS, hasta la fecha se lleva un registro consolidado de 15 PQRS recibidas, de las cuales 14 han sido cerradas y 1 permanece abierta.
Se llevó a cabo el seguimiento a la atención de actas de compromisos adquiridos con los propietarios de los predios colindantes al corredor vial, conforme a la programación remitida por el Consorcio DSC. A la fecha se lleva un consolidado 39 actas definidas en el componente social, de las cuales 22 se encuentran cerradas, mientras que 17 permanecen abiertas.
Se adelantó recorrido entre el área técnica de contratista e interventoría, para el seguimiento y establecimiento de compromisos con propietarios.
Se efectuó actividad de entrega parcial de la unidad sanitaria en la Institución Educativa Cerritos Sede La Marina Uno a la comunidad, esto en el marco del Programa Obras con Participación Comunitaria el día 17 de mayo de la presente vigencia. Esta actividad contó con la asistencia del director de la Territorial Meta- INVIAS, así como de la interventoría y contratista.
Se efectuó acompañamiento a la actividad de levantamiento de actas de vecindad de cierre efectuada por el contratista en el municipio de Calamar.
Se realizó la captación de agua en el punto autorizado Caño Canoa en el PR43+090 de conformidad con los requerimientos de la corporación ambiental CDA, uso de macromedidor de agua.
Se realizó seguimiento a las medidas ambientales del frente de obra del PR43+190 Puente Caño Canoa que cuenta con el permiso de ocupación de cauces Res DSGV-328-22 con modificatoria DSGV-127-22.
Se realizó uso de unidades sanitarias portátiles en el frente de obra del PR43+190 Puente Caño Canoa, y tres (3) unidades en la zona industrial ubicada en el PR43+700 se efectúa los mantenimientos por parte del operador William Velcza el cual transporta las aguas residuales hasta EMPOAGUAS para el tratamiento final de las mismas.
Se realizó seguimiento al sitio de disposición de materiales Las Brisas ubicado en el PR38+900, se evidencia que se ha realizado disposición de materiales y actividades de conformación de este material.
Se obtuvo el certificado de cierre de la Secretaria de Planeación del Municipio de Calamar para el sitio de disposición ubicado en el PR1+900, de esta manera este predio se encuentra clausurado y cerrado sin inconvenientes.
Se realizó suministro de combustible a la maquinaria en los frentes de obra por medio de carrotanque que cuenta con kit antiderrames y documentación vigente.
Se realizó acopio de materiales granulares en la zona industrial, cuentan con cubierta plástica para evitar la emisión de material particulado al aire.
Se realizó acopio de los residuos ordinarios o no aprovechables en la zona industrial PR31+700, para posterior entrega de estos a las empresas correspondientes.
Se remite comunicado 056-0-1373-2024 al contratista con las observaciones del Informe Mensual Ambiental No. 26 del periodo del 21 de octubre al 21 de noviembre de 2023.
Se realiza la instalación de una vala metálica y el suministro de 2700 plántulas para el cumplimiento de la medida de compensación de la Resolución DSGV-524-22.
Se realizó seguimiento al mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de peligro, delineadores tubulares compuestos, malletines, barricadas de destell, señales informativas en los PR 01+930, 36+200 al 36+410, 37+470 al 37+870, 43+050 al 43+270, 45+00 al 45+320.
Se realizó 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, pruebas de alcoholimetría, señalización de áreas de la zona industrial y en la actividad de caisson, rotulado de sustancias químicas.
Se realizó seguimiento a la actividad del puente caño, PR43+190, en la construcción de caisson, en la implementación de las medidas de protección y prevención contra caídas, con el fin de garantizar la seguridad a los trabajadores.
Se realizó seguimiento al uso de los elementos de protección personal (EPP) y dotación del personal que hace parte del consorcio DSC.
* Se remitió al contratista respuesta al comunicado 2024-DSC-CENV-0144: Oficio 056-0-1363-2024, Informe Mes 1 PGRD.
* Se remitió al contratista respuesta al comunicado 2024-DSC-CENV-0135: Oficio 056-0-1356-2024, Términos de Referencia Cotizaciones Plan de Inversión, componente Sostenibilidad.
* Se remitió al contratista respuesta al comunicado 2024-DSC-CENV-0129 "Oficio 056-0-1342-2024 "Plan de Gestión de Riesgo y atención de Desastres".
* Se remitió a la Subdirección de Sostenibilidad, el acta de reunión del comité de Sostenibilidad para revisión y firma.
* Se realizó revisión del Documento de Sostenibilidad V17, entregado por el Contratista el día 15 de mayo de 2024.
* Se realizó la reiteración al Contratista de entrega del informe mensual N°31.
* Se realizó avistamiento de especies de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN de: cuatro especies de ave en el PR056+570, PR37+520, PR37+100, PR37+510, y una especie de reptil en el PR41+200.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con la excavación, encofrado y vaciado de anillos para puente caño Canoa.
Se continuará con la nivegetalizacion lateral.
Se continuará con la atención de puntos críticos de la Ruta 7506, realizando mantenimiento con material de afirmado, conformación de bancada y adecuación de cunetas.
Se realizará seguimiento a la entrega de los informes pendientes por concepto de aprobación.
Se realizará seguimiento a la implementación de las medidas ambientales en la ejecución de las obras.
Se participará en comité de seguimiento mensual de las gestiones ambientales con la participación de la Gestora Ambiental, contratista e interventoría.
Se participará en comité técnico con la socialización de los avances en la Gestión ambiental del contrato de obra No 976 de 2021.
Se realizará seguimiento a la entrega del documento PAGA v2 como compromiso del contratista.
* Se presentará la respuesta al Contratista del Documento de Sostenibilidad.
* Presentación en comité de seguimiento de Sostenibilidad, a realizarse con la SS, Interventoría y Contratista el día 22 de mayo de 2024.
* Se remitirá al contratista, la comunicación de incumplimiento del Informe Trimestral N°10.
* se remrera a contratista, respuesta a la imormacion presentasa de os pasos de rauna.
* Se realizará seguimiento a los reportes de avistamiento de fauna, en el aplicativo SUKUBUN.
Se continuara con el seguimiento a la señalizacion vial del corredor de intervención de Calamar - El Retorno.
Se continuara con el seguimiento al uso de Dotación y EPP por el personal del Consorcio DSC.
Se realizará seguimiento a las actividades de excavación de caisson en el PR 43+190.

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

ESTADO INICIAL
PAVIMENTO MAL ESTADO
PAVIMENTO FLEXIBLE BUEN ESTADO
AFIRMADO
PAVIMENTACION POR OBERNACIÓN
PAVIMENTO RIGIDO
PUENTE POR REMPLAZAR



ACTIVIDADES DEL CONTRATO	LONG. KM	PROG. KM
MANTENIMIENTO	69.50	103.38
REHABILITACIÓN	0.00	0.00
PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE PRIMERA CAPA	11.17	11.22
PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE SSGUNDA CAPA	9.00	8.93
PAVIMENTO RIGIDO	103.48	0.00
BASE GRANULAR	11.30	11.38
SUBBASE GRANULAR	11.43	11.38
SUBRASANTE MEJORADA	11.69	11.56
PASO DE FAUNA	4.00	0.00
PUENTES	1.00	2.00

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-MNE-PN 05 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se realizó el lleno y adecuación para paisajismo detrás de cuneta en el PR40+040 - PR40+100 LD



Se realizó trabajo de excavación de cabezon para el puente en el PR40+100



Se continuó con la revegetalizacion lateral de la via en el PR35+310 - PR 35+560 LD.



Unidad sanitaria La Mariana (OPC) en el PR40+040.



Actividad de entrega parcial Unidad sanitaria- Institución Educativa Cerritos Sede La Marina Uno.



Instalación de una valla metálica en el PR 36+850 en cumplimiento de la medida de compensación de la resolución DSGV-526-23.



Mantenimiento, limpieza y adecuación de señalización vial en el PR34+500



Avistamiento AVE PR27+510



Actividad de entrega parcial Unidad sanitaria- Institución Educativa Cerritos Sede La Marina Uno.

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: INGENIERO(A) RESIDENTE
Matrícula Profesional No.: COPNIA

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del IN-DIRE.
Copias: Unidad Ejecutora, Fiscalizadores de Sostenibilidad, Contraloría, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MAN-06-01-FPR-02
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	30/05/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad / Troncal de la Orinoquia

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO CENTRO ORIENTE | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta | SEMANA No.: 153 (Numeración consecutiva) del 24/5/2024 al 30/5/2024 | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ORLANDO ORTÍZ GÓMEZ

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 R&E S.A - 45%	INTEGRANTES:	GRUPO TECNOEMC S.A.S. 3%
	CONSTRUCTORA LUIS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LUIS S.A.S - 1%		TRIADA MEXICO COLOMBIA 17%
	SOLANTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SONACOL S.A.S -50%		INTELIGENTIA TABARES ZULETA 30%
			ESTRUCTURADOR COLOMBIA S.A.S. 20%
			ECO INGENIERIA S.A.S. 40%
CONTRATO No.	976 de 2021	CONTRATO No.	1025 de 2021
FECHA DE INICIO:	29 de Junio 2021	FECHA DE INICIO	29 de Junio 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	hasta 31 de agosto 2024	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de agosto 2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	
VALOR INICIAL:	$ 179.689.019.989,00	VALOR INICIAL:	$ 21.999.237.400,00
VALOR ADICIONES:	$ 18.311.740.031,00	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 198.000.760.020,00	VALOR ACUMULADO:	$ 21.999.237.400,00
	$ -	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	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.701.995,00	$ 24.494.618.004,05	$ 4.952.390.952,00	$ 8.952.389.952,00	$ 17.906.761.905,00	$ 23.276.190.476,00	$ 8.952.389.952,00	$ 30.438.095.238,00	$ 26.171.503.014,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.701.995,00	$ 24.494.618.004,05	$ 2.813.037.188,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ 2.139.343.764,00	$ 8.952.389.952,00	$ 17.906.761.905,00	$ 23.276.190.476,00	$ 8.952.389.952,00	$ 30.438.095.238,00	$ 26.171.503.014,00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.046.856.464,00	$ 2.095.238.095,00	$ 3.009.236.346,00	$ 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	$ 3.561.904.724,00	$ 4.328.096.986,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.046.856.464,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.573.740.682,00	$ 469.598.568,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 431.495.654,00	$ 578.020.480,00	$ 1.047.619.048,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.723.809.524,00	$ 1.047.619.048,00	$ 3.561.904.724,00	$ 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):	$ 172.957.357.904,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 70.474.745.252,28	40,75%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 73.889.823.967,40	42,72%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 3.415.078.715,12	1,97%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 6.393.999.944,58	25,53%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 77.522.219.887,51	44,82%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 80.283.823.911,98	46,42%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.761.604.024,47	1,60%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 154.911.817,36	0,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 15.805.540,00	0,02%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Abril
VALOR FACTURA: $ 304.789.197,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 6.698.783.218,39	30,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 6.606.223.989,25	30,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 23.932.640,00	0,10%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 35.562.440	0,16%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Abril
VALOR FACTURA: $ 197.744.304,00

(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 $	26.604.971.949,15
Saldo $	406.771.081,69

INDICADOR IC	
En el mes:	0,00
Acumulado:	0,09

ANTICIPOS	
Otorgado $	764.300.870,00
Amortizado $	764.300.870,00
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 41,28%
Meta Física Ejecutada %: 41,33%
Avance o Atraso Físico %: 0,02%

Meta Física Programada y Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022 - 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 - 2021-2024	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	km	31,00	21,00	-	Prog	21,00	-		21,00	67,7%
					Ejec	26,00	-		26,00	83,9%
* Mejoramiento de la Subrasante	km	25,00	11,59		Prog	11,59	-		11,59	46,4%
					Ejec	11,69	-		11,69	46,8%
* Subbase Granular Clase A	km	25,00	11,36		Prog	11,36	-		11,36	45,4%
					Ejec	11,43	-		11,43	45,7%
* Base Granular Clase A	km	25,00	11,36		Prog	11,36	-		11,36	45,4%
					Ejec	11,20	-		11,20	44,8%
* Pavimento Asfaltico Primera Capa	km	25,00	11,22		Prog	11,22	-		11,22	44,9%
					Ejec	11,17	-		11,17	44,7%
Pavimento Asfaltico Segunda Capa	km	25,00	7,73	1,2	Prog	9,99	-		9,99	40,0%
					Ejec	9,99	-		9,99	40,0%
* Obras de Drenaje Transversal	Und	230,00	46,00	1,00	Prog	47,00	-		47,00	20,4%
					Ejec	42,00	-		42,00	18,3%
Puentes	Und	5,00		1,00	Prog	1,00	-		1,00	20,0%
					Ejec	0,32	-		0,32	6,4%

* 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 2022 - 9,56 km pavimento y ajustes de estudios y diseños
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 para la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1,00	0,00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1,00	0,00
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	0,00
Retroexcavadora sobre orugas de mínimo 120 HP.	2,00	2,00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP	2,00	1,00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2,00	1,00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2,00	0,00
Volquetas	10,00	9,00
Total	21,00	13,00

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 x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	

OBSERVACIONES:
Lajitas, cuenta con permiso minero y ambiental:Certificado de registro minero: IGU -10411 y Resolución No 205 de 5 julio de 2012

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITA	SI	x	NO	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	x
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	N/A	x
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, 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 SS 1169, mediante comunicado 056-0-0153-2022 del 25 de marzo de 2022 a las observaciones del documento PAGA en su versión No 1, radicado a la Entidad.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	539	98
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	92	14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	449	84
EMPLEOS EN EJECUCIÓN TRIMESTRAL:	17	6

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 626

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 6
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 24
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 60 empleos directos los cuales generan 4kB e ingleos indirectos , respecto al porcentaje de contratación el 30% pertenece al área de influencia directa.
A cuanto a interventoria cuenta con 14 empleos directos los cuales generan 84 indirectos y el porcentaje de contratación d e mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 41%.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se remitió al contratista respuesta al comunicado 2024-DSC-CENV-0152- Oficio 056-0-1363-2024, Oficio 056-0-1368-2024, acciones sociales y ambientales propuestas para la vigencia 2024
Se remitió al contratista respuesta al comunicado 2024-DSC-CENV-0145 con asunto "Oficio 056-0-1341-2024 – Diseño Pasos de Fauna Aérea"
Se dio inicio a la revisión de la presentación de los UVV remitida por el contratista.
Se continuó con la revisión del Documento de Sostenibilidad V17, entregado por el Contratista el día 15 de mayo de 2024
Se realizó al Contratista la solicitud de atención a oficio remitido por la Subdirección de Sostenibilidad 2024S-VIAOG-03191-I- Cronograma de la implementación del Código de conducta.
Se participó en el comité técnico de seguimiento del INVIAS
Se realizó avistamiento de especies de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN de: una especie de mamífero en el PR43+190.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

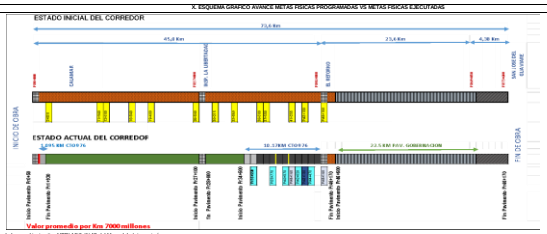
Se continuó con la excavación, encofrado y vaciado de anillos de los caisson N° 1 y 2 para puente Caño Canoa en el PR43+195.
Se realizó seguimiento de los buenos saliñles y oficinas del servicio de atención al usuario instaladas por el contratista en los municipios de El Retorno y Calamar.
En relación con las PQRS, hasta la fecha se lleva un registro consolidado de 35 PQRS recibidas, de las cuales 14 han sido cerradas y 1 permanece abierta.
Se final o cabo el seguimiento a la atención de actas de compromisos adquiridos con los propietarios de los predios colindantes al corredor vial. A la fecha se lleva un consolidado 39 actas definidas en el componente social, de las cuales 22 se encuentran cerradas, mientras que 17 permanecen abiertas.
Se remitió comunicado solicitando al contratista el cumplimiento de las 17 actas de compromisos establecidas con los propietarios de los predios aylacentes al corredor vial, objeto del contrato 976 de 2021, en un término no mayor a 15 días calendario.
Se adelantó recorrido entre el área técnica de contratista e interventoría, para el seguimiento y establecimiento de compromisos con propietarios.
Se efectuó reunión mensual del componente social entre las profesionales del contratista e interventoría, para revisar el estado y avance de implementación de las fichas sociales del PAGA.
Se efectuó reunión entre las profesionales del componente social del contratista e interventoría, para revisar los formatos y anexos del informe mensual No 32.
Se emitió concepto de aprobación por parte de interventoría al informe mensual No 32 concurrente al periodo 22 de abril al 21 de mayo de 2024 presentado por el contratista.
Se solicito al contratista organizar y remitir el informe final de implementación de la OPC- Unidad sanitaria de la Institución Educativa Cerritos, Sede La Marina Uno, con el fin de que este se incluya en la siguiente preacta susceptible a cobro del componente social.
Se realizó la captación de agua en el punto autorizado Caño Canoa en el PR43+090 de conformidad con los requerimientos de la corporación ambiental CDA, uso de macromedidor de agua.
Se realizó seguimiento a las medidas ambientales del frente de obra del PR43+190 Puente Caño Canoa que cuenta con el permiso de ocupación de cauces Res.DSGV-328-22 con modificatoria DSGV-127-22.
Se realizó uso de unidades sanitarias portátiles en el frente de obra del PR43+190 Puente Caño Canoa, PR33+000, y dos (2) unidades en la zona industrial ubicada en el PR43+700 se efectúa los mantenimientos por parte del operador William Veloza el cual transporta las aguas residuales hasta EMPOAGUAS para el tratamiento final de las mismas.
Se realizó seguimiento al sitio de disposición de materiales Las Brisas ubicado en el PR39+900, se evidencia que se ha realizado disposición de materiales y actividades de conformación de este material.
Se realizó entrega del documento PAGA en su versión No 2 y Plan de Inversión No 3 mediante el comunicado 2024-DSC-CENV-0153 del 27 de mayo de 2024, para la revisión y/o comentarios de la interventoría.
Se realizó suministro de combustible a la maquinaria en los frentes de obra por medio de carrotanque que cuenta con kit antiderrames y documentación vigente.
Se realizaron jornadas de recolección de residuos sólidos en los frentes de obra.
Se realizó acopio de materiales granulares en la zona industrial, cuentan con cubierta plástica para evitar la emisión de material particulado al aire.
Se realizó acopio de los residuos ordinarios o no aprovechables en la zona industrial PR43+700, para posterior entrega de estos a las empresas correspondientes.
Se remite comunicado 056-0-1360-2024 del 24 de mayo de 2024 al contratista como respuesta al comunicado. 2024-DSC-CENV-0151 con asunto: Oficio 056-0-1344-2024, permiso ambiental de ocupación de cauces de las Resoluciones DSGV-328-22 y DSGV-127-23 – Prórroga del permiso ambiental.
Se remite comunicado 056-0-1365-2024 del 24 de mayo de 2024 a la Subdirección de Sostenibilidad el acto administrativo: Resolución DSGV-117-2024 relacionado al permiso de ocupación de cauces: Resolución DSGV-328-22.
Se remite comunicado 056-0-1366-2024 del 25 de mayo de 2024, mediante el cual se solicita se dé claridad a la corporación ambiental CDA para la obra del PR43+090 de acuerdo a la información remitida en el permiso versus lo que se va a ejecutar en este sector.
Se participó en comité técnico con la Territorial Meta, contratista e interventoría para socializar los avances y los pendientes de la Gestión Ambiental.
Se participó en comité mensual ambiental con la Gestora Ambiental INVIAS para socializar los avances y los pendientes de la Gestión Ambiental.
Se realizó seguimiento al mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de peligro, delineadores tubulares compuestos, maletines, barricadas de desvió, señales informativas en los PR 51+930, 36+200 al 36+410, 37+470 al 37+870, 43+050 al 43+270, 45+00 al 45+330.
Se realizó pausas activas, capacitaciones y charlas en diferentes temas de seguridad y salud en el trabajo, inspecciones, permisos de trabajo, preoperacionales de equipos y vehículos, orden y aseo, pruebas de alcoholimetría, señalización de áreas de la zona industrial y en la actividad de caisson, rotulado de sustancias químicas.
Se realizó seguimiento a la actividad del puente caño, PR43+190, en la construcción de caisson, en la implementación de las medidas de protección y prevención contra caídas, con el fin de garantizar la seguridad a los trabajadores.
Se realizó seguimiento al uso de los elementos de protección personal (EPP) y dotación del personal que hace parte del consorcio DSC.
Se realizó seguimiento a los elementos de emergencia (botiquín y extintor) de los vehículos y maquinaria del Consorcio DSC.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con la excavación, encofrado y vaciado de anillos para puente caño Canoa.
Se realizará seguimiento a la entrega de los Informes de Gestión Ambiental pendientes por concepto de aprobación.
Se realizará seguimiento a la implementación de las medidas ambientales en la ejecución de las obras.
Se realizará revisión a la información remitida con la entrega del documento PAGA v2 y Plan de Inversión No 3.
Se presentará la respuesta al Contratista del Documento de Sostenibilidad
Se presentará la respuesta al Contratista del Documento PAGA V2, fichas sociales.
Se iniciará con la notificación de incumplimiento en la entrega del informe Trimestral N° 10
Se iniciará con la revisión del Informe Trimestral ajustado N° 9 e informes mensuales N° 30 y N° 31, radicados por el contratista.
Se solicitará al contratista la presentación del informe mensual N° 32
Se remitirá al contratista, respuesta a la información presentada de los términos de referencia.
Se realizará seguimiento a los reportes de avistamiento de fauna, en el aplicativo SUKUBUN.
Se continuara con el seguimiento a la señalización vial del corredor de intervención de Calamar - El Retorno.
Se continuara con el seguimiento al uso de Dotación y EPP por el personal del Consorcio DSC.
Se realizará seguimiento a las actividades de excavación de caisson en el PR 43+190.

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

ESTADO INICIAL
PAVIMENTO MAL ESTADO
PAVIMENTO FLEXIBLE BUEN ESTADO
AFIRMADO
PAVIMENTACION POR GOBERNACIÓN
PAVIMENTO RIGIDO
PUENTE POR REMPLAZAR



ACTIVIDADES DEL CONTRATO	LONG. KM	PROG. KM
MANTENIMIENTO	69,30	133,30
REHABILITACIÓN	0,00	0,00
PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE PRIMERA C	11,17	11,22
PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE SEGUNDA C	9,99	8,93
PAVIMENTO RIGIDO	103,40	0,80
BASE GRANULAR	11,20	11,36
SUBBASE GRANULAR	11,43	11,36
SUBRASANTE MEJORADA	11,60	11,96
PASO DE FAUNAS	4,00	0,00
PUENTES NUEVO EN CONSTRUCCION	1,00	1,00

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-MNE-PN 05 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Material de excavación del anillo número doce del caisson N° 1



Se realizó trabajo de excavación de caisson para el puente en el PR43+195



Equipo de extracción de material de excavación de los caisso de caño cano.



Mantenimiento y adecuación de señalización vial en el PR36+410.



Recolección de residuos en la zona industrial.



Jornadas de recolección de residuos en los frentes de obra.



Seguimiento a elementos de emergencia (Botiquín y Extintor) a vehículos y maquinaria.



Avistamiento murciélago.PR43+195



Desarrollo de la reunión mensual del componente de 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: CARLOS ALBERTO CASTAÑO DIAZ
Matrícula Profesional No.: 25202-272869 BYC