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

CÓDIGO:	MAPI-MAN-05-03-FOR-11
VERSIÓN:	1
FECHA:	

FECHA: 7/3/2024 (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.: 141 (Numeración consecutiva) del 1/3/2024 al 7/3/2024 | 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 DSC
INTEGRANTES: REDES Y EDIFICACIONES RIBE S.A. - 40%
CONSTRUCTORA LUIS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LUIS S.A.S - 1%
SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SONACO, S.A.S. -59%

CONTRATO No. 970 de 2021 | VALOR INICIAL: $ 179.689.019.569,00
FECHA DE INICIO: 29 de Junio 2021 | VALOR ADICIONES: $ 18.312.749.891,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: hasta 31 de agosto 2030 | VALOR ACUMULADO: $ 198.000.762.600,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | $ -
| $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION 190
INTEGRANTES: GRUPO TECNEDIC S.A.S. 3%
TRIADA MEXICO COLOMBIA 17%
RUTH ELENA TAMARIS JULIETA 20%
ESTRUCTURADOR COLOMBIA S.A.S. 20%
ECO INGENIERIA S.A.S. 40%

CONTRATO No. 1060 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	$ 28.953.143.352,00	$ 23.304.701.905,00	$ 34.494.763.654,00	$ 4.952.380.952,00	$ 6.952.380.952,00	$ 37.904.761.905,00	$ 23.276.190.474,00	$ 6.952.380.952,00	$ 30.438.095.238,00	$ 26.171.903.014,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA:	$ 28.953.143.352,00	$ 23.304.701.905,00	$ 24.494.818.064,55	$ 2.058.993.297,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA:	$ -	$ -	$ 345.640,55	$ 2.893.477.655,00	$ 6.952.380.952,00	$ 37.904.761.905,00	$ 23.276.190.474,00	$ 6.952.380.952,00	$ 30.438.095.238,00	$ 26.171.903.014,00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.646.695.484,00	$ 2.995.239.095,00	$ 3.005.236.346,00	$ 1.474.134.702,00	$ 1.047.619.048,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.723.809.524,00	$ 1.047.619.048,00	$ 3.581.964.726,00	$ 4.339.996.986,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA:	$ 1.646.695.484,00	$ 2.995.239.095,00	$ 2.673.746.692,00	$ 471.698.364,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA:	$ -	$ -	$ 331.489.654,00	$ 1.002.436.338,00	$ 1.047.619.048,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.723.809.524,00	$ 1.047.619.048,00	$ 3.581.964.726,00	$ 4.339.996.986,00

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 172.957.307.604,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 65.160.647.886,95	38,37%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 73.009.574.643,40	42,21%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 8.640.926.756,55	3,84%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 5.795.444.094,36	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 72.956.712.675,53	42,21%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 78.737.018.737,76	45,52%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 5.740.306.062,23	3,32%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 223.189.054,27	0,13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 140.125.450,00	0,21%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 87686 - 12/12/2023
PERIODO FACTURADO: diciembre
VALOR FACTURA: $ 1.309.685.663,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 6.259.739.535,30	28,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 6.242.463.831,00	28,38%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 60.082.871,95	0,27%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 55.548.520	0,25%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 87684 - 21/12/2023
PERIODO FACTURADO: diciembre
VALOR FACTURA: $ 258.968.652,00

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

ANTICIPOS

Otorgado $	27.011.745.031,00
Amortizado $	26.273.046.865,00
Saldo $	738.698.166,00

INDICADOR IC

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

ANTICIPOS

Otorgado $	$ 765.300.879,00
Amortizado $	$ 765.300.879,00
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 40,12% | Avance o Atraso Físico %: 0,02%
Meta Física Ejecutada %: 40,14%

Meta Física Programada y Ejecutada Acumulada

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022 - 2024	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 - 9,66 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, instorrado y cureido 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 (pesо operando)	2.00	1.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (pesо 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	ND
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	ND
UBICACIÓN:	Mina Alcaraván - Granada Meta	PERMISO MINERO:	SI x	ND
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	ND

OBSERVACIONES:
Fuente de materiales de Lajitas cuenta con permiso minero con placa IGU -10411 y permiso ambiental con la Resolución No 006 del2021 del 12/01/2021. Vigencia: La misma del documento minero, 14/10/2038.
Fuente de materiales Mina Alcaraván. Permiso minero Contrato de concesión minero IGK -151, con permiso ambiental Resolución PAI-GI- 1.2.6.11 1912 del 1 de diciembre de 2011, cuya vigencia es igual al tiempo de duración del contrato de concesión minera.

PERMISOS AMBIENTALES VIO LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	x	ND		NA	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		ND		NA	x
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	x	ND		NA	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	x	ND		NA	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	x	ND		NA	
VERTIMIENTOS:	SI		ND	x	NA	
EMISIONES:	SI	x	ND		NA	
OTROS (Especificar cual)	SI		ND		NA	

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

OBSERVACIONES: Se remite respuesta a comunicado de la Subdirección de Sostenibilidad SS 11609, mediante comunicado 056-S-0113-2022 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:	524	155
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	71	19
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	553	114
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	26	8

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 757

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:
Se cuenta a la contratación de mano de obra el contratista cuenta a la fecha con 71 empleos directos los cuales generan 553empleos indirectos , respecto al porcentaje de contratación el 36% pertenece al área de influencia directa.
A cuyo la interventoría cuenta con 19 empleos directos los cuales generan 114 indirectos y el porcentaje de contratación de mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 42%.

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 realizó la revisión del informe mensual N° 28 del componente de sostenibilidad
Se inició la revisión del Plan de gestión del riesgo y desastres allegado por el contratista
Se elaboraron los informes mensuales de interventoría del componente de sostenibilidad
Se realizó avistamiento de 3 especies de fauna para reporte de la plataforma SAKUBUN: Especie de ave en el PR 26+000, Especie de ave en el PR 25+900 y Especie de mamífero lasionado en el PR 39+500

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

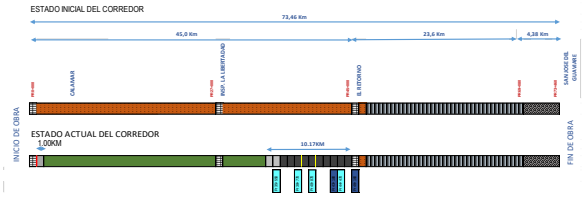
Se continuó con la adecuación del terreno, amarre de acero y vaciado de placa para loseta de anden en los PR65+329 - PR65+030 Ld.
Se realizó el replanteo, amarre de acero y vaciado de cuneta en los PR57+010 – PR56+870 Ld.
Se realizó el replanteo, amarre de acero y vaciado de descole de cuneta en el PR60+807 LD.
Se realizo amarre de acero, encofrado y vaciado de bordillo de anden en los PR51+220 – PR51+320 LI, PR50+935 – PR51+350 LI.
Se realizó localización, excavación y colocación de filtro francés en los, PR57+456 – PR57+030 LI, PR1+320 – PR1+736 LI
Se realizo el mejoramiento y adecuación de antejardín en el PR56+130 LI.
Se continua con el colocado de perfiles de cubierta de la obra con participación comunitaria (Unidad Sanitaria) en el PR60+640 LD.
Se continuó con la excavación, encofrado y vaciado de anillos de caisson N° 2, 5 y 6 para puente caño canoa en el PR43+ 195.
Se realizo el perfilado lateral para paisajismo en los PR38+330 - PR38+420 LI, PR01+710 - PR1+550 LI.
Se realizo la excavación para la zarpa de muro, excavación de entellon, amarre de acero, encofrado, vaciado de solado de zarpa en el PR01+160 LD.
Se realizó seguimiento de los buzones satélites y oficinas del servicio de atención a la comunidad instaladas por el contratista; respecto a las PQRS, a la fecha se lleva un consolidado de 14 PQRS, recepcionadas de las cuales 12 PQRS se encuentran cerradas y 2 abiertas.
El Consorcio DSC realizó el reemplazo y actualización del avión SAU, cambiara informativas y adecuación de buzones satélites, dando atención a los requerimientos solicitados por la interventoría.
Se realizó seguimiento a la programación de cierre de actas de compromisos adquiridos con los propietarios de los predios colindantes al corredor, de acuerdo a la programación remitida por el Consorcio DSC. A la fecha se llevan 17 actas de compromisos cerradas y 19 abiertas para un total de 36 actas definidas en el componente social.
Se realizó seguimiento a la implementación de actividades de la construcción de la unidad sanitaria de la Institución Educativa Centros Sede La Marina Uno en el marco del Programa de Obras con Participación Comunitaria.
La interventoría solicitó al contratista proporcionar información sobre la nueva fecha prevista para la culminación de las actividades constructivas de la OPC, teniendo en cuenta que el plazo que había informado por el contratista era para el 10 de febrero de 2024.
Se efectuó reunión mensual entre las profesionales del área de gestión social de contratista e interventoría, para revisar el estado y avance de las fichas establecidas en el documento PAGA.
El Consorcio DSC realizó la aplicación de encuestas de satisfacción y caracterización a usuarios de la vía.
Se realizó la captación de agua en el punto autorizado Caño Canoa en el PR43+060 de conformidad con los requerimientos de la corporación ambiental CDA.
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 seguimiento a los sitios de disposición de materiales: Las Brisas cuyo estado se evidencia sin disposición de materiales y La Caballa cuyas actividades de revegetalización finalizaron y se encuentra en crecimiento.
Se realizó acopio de materiales granulares en la zona industrial, cuentan con cubierta plástica para evitar la emisión de material particulado al aire.
Se remitió observaciones al contratista de los informes de gestión No 23 del periodo 21 de julio a 21 de agosto de 2023.
Se remitió observaciones al contratista de los informes de gestión No 24 del periodo 21 de agosto a 21 de septiembre de 2023.
Se remitió observaciones al contratista de los informes de gestión No 26 del periodo 21 de octubre a 21 de noviembre de 2023.
Se realizó seguimiento a las obras que cuentan con los permisos de ocupación de cauces (Res. DSGV-323-22, Res. DSGV- 328-23 y Res. DSGV-524-23) en esta semana se intervalene la obra del PR43+190 incluida en el permiso de ocupación de cauces de la Res. DSGV-328-23 y modificatoria Res. DSGV-127-23.
Se realizó entrega de ajustes solicitados por la interventoría de los informes de Gestión Ambiental pendientes por concepto de aprobación: No 20, No 21 y No 22.
Se realizó cumplimiento de la medida de compensación de la Resolución DSGV-923-22 del 1 de marzo de 2022 con la instalación de una valla metálica en el PR41+260.
Se realizó seguimiento en campo de las medidas ambientales implementadas en los frentes de obra y áreas intervenidas, entre los Profesionales Ambientales del Contratista y la Interventoría.
Se continua con la consolidación del informe trimestral ambiental No 9 que se radicará ante la Subdirección de Sostenibilidad.
Se remitió comunicado 056-S-1273-2024 el 05 de marzo del 2024 con asunto Suspensión de Trabajos en alturas en el puente Caño Canoa Contrato de obra 970 de 2021.
Se realizó seguimiento al mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de peligro, delineadores tubulares compuestos, maletines, barricadas de densil, 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 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 inducción, 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 continua con el seguimiento a las entregas de dotación y reposición de Equipos de Protección Personal (EPP) en el Consorcio DSC y uso por parte de los trabajadores.
Se realizó orden y aseo en la vía de intervención El Retorno – Calamar.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con trabajo de descole de cuneta.
Se continuará con la excavación, encofrado y vaciado de anillos de cauxón N° 2, 5 y 6 para puente caño canoa.
Se continuarán los trabajos de la obra con participación comunitaria (Unidad Sanitaria) en el PR40+640 LD.
Se continuará con la adecuación de terreno, amarre de acero, encofrado y vaciado de cunetas.
Se continuará con los trabajos de muro LD.
Se continuará con el amarre de acero, encofrado y vaciado de bordillo de anden.
Se continuará con el perfilado lateral para paisajismo.
Se continuará con la localización, excavación y colocación de filtro francés.
Se realizará seguimiento a los requerimientos realizados al contratista dentro de la implementación de las fichas de gestión social.
Se realizará seguimiento de la entrega del documento PAGA en su actualización a la versión No 2, desde el componente ambiental y social se revisarán los ajustes solicitados por la Interventoría.
Se continuará con la consolidación de información de seguimiento de la interventoría para la elaboración del informe Trimestral No 9 del periodo del 21 de septiembre a 21 de diciembre de 2023.
Se realizará la revisión de los informes ambientales por parte del contratista para revisión de la interventoría: No 25 y No 26, No 21 y No 22.
Se realizará la revisión del informe trimestral No 9 e informe mensual No 29.
Se remitirán al contratista las observaciones al Plan de Gestión del Riesgo y de Desastres
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
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



ACTIVIDADES DEL CONTRATO	LONG. KM	PROG. KM
MANTENIMIENTO	65.30	133.30
REHABILITACIÓN	0.00	0.00
PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE PRIMERA CAPA	11.17	11.23
PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE SEGUNDA CAPA	9.93	8.93
PAVIMENTO RIGIDO	102.48	0.00
BASE GRANULAR	11.20	11.38
SUBBASE GRANULAR	11.43	11.38
SUBRASANTE MEJORADA	11.69	11.38
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 física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MNE-IN-05 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se realizó trabajo de colocado de perfiles de cubierta de la unidad sanitaria en la escuela de la marina en el PR40+640 LD



Se realizó trabajo de localización, replanteo en el PR36+870 - PR37+010 LI.



Se realizo el encofrado y vaciado de cuneta en el PR36+870 - PR37+010 LI



Se realizó lleno detrás de cuneta y perfilado lateral en los PR38+330 - PR38+420 LI.



Se realizo trabajo de excavación, amarre de acero y vaciado de solado de zarpa de muro PR43+160 LD.



Instalación de valla metálica en cumplimiento a la medida de compensación por el permiso de ocupación de cauces Res. DSGV-023-22



Se realizó mantenimiento e instalación de señales informativas en el PR43+050 al PR43+270.



Reporte para SUKUBUN de Especie de ave en el PR 26+000



Adecuación del buzón satelite del municipio de Calamar.

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:

Matrícula Profesional No.:

Control: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del Grupo.
Fuente: Unidad Ejecutiva, Subdirección de Sostenibilidad, Fortalecimiento, Información y Prevención Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad / Troncal de la Orinoquia

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta | SEMANA No.: 142 (Numeración consecutiva) del 8/3/2024 al 14/3/2024 | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS GERMAN CORZO LIPEGUI | 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 DSC
INTEGRANTES:
- REDES Y EDIFICACIONES R&E S.A. - 40%
- CONSTRUCTORA LHS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LHS S.A.S - 1%
- SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SONACO, S.A.S. -59%

CONTRATO No.	970 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 179.689.019.569,00
FECHA DE INICIO	29 de Junio 2021	VALOR ADICIONES:	$ 18.312.749.891,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	hasta 31 de agosto 2030	VALOR ACUMULADO:	$ 198.000.762.600,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION 190
INTEGRANTES:
- GRUPO TECNEDIC S.A.S. 3%
- TRAQA MEXICO COLOMBIA 17%
- RUTH ELENA TAMARES JULIETA 20%
- ESTRUCTURADOR COLOMBIA S.A.S. 20%
- ECO INGENIERIA S.A.S. 40%

CONTRATO No.	1060 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 21.999.237.400,00
FECHA DE INICIO	30 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	$ 28.953.143.352,00	$ 23.904.761.905,00	$ 34.494.763.654,00	$ 4.952.380.952,00	$ 6.952.380.952,00	$ 27.904.761.905,00	$ 23.276.190.474,00	$ 6.952.380.952,00	$ 30.438.095.238,00	$ 26.171.903.014,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28.953.143.352,00	$ 23.904.761.905,00	$ 24.494.618.064,55	$ 2.054.993.297,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 145.640,95	$ 2.893.477.655,00	$ 6.952.380.952,00	$ 27.904.761.905,00	$ 23.276.190.474,00	$ 6.952.380.952,00	$ 30.438.095.238,00	$ 26.171.903.014,00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.646.856.484,00	$ 2.095.238.095,00	$ 3.035.236.346,00	$ 1.474.134.702,00	$ 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	$ 4.339.996.986,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.646.856.484,00	$ 2.073.746.650,00	$ 2.673.746.650,00	$ 473.088.364,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 21.491.454,00	$ 361.489.696,00	$ 1.001.046.338,00	$ 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	$ 4.339.996.986,00

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 172.957.367.904,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 65.583.846.951,19	38,50%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 73.152.425.693,40	42,30%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 6.568.578.942,28	3,80%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 5.735.444.094,30	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 73.242.231.646,23	42,35%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 78.887.869.987,76	45,61%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 5.645.638.341,53	3,26%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 223.189.054,27	0,13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 150.951.250,00	0,23%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 87686 - 12/12/2023
PERIODO FACTURADO: diciembre
VALOR FACTURA: $ 1.309.685.663,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 6.319.822.406,85	28,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 6.297.012.351,00	28,62%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 60.082.871,55	0,27%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 54.548.520	0,25%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 87684 - 21/12/2023
PERIODO FACTURADO: diciembre
VALOR FACTURA: $ 258.968.652,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	27.011.743.031,00
Amortizado $	26.273.046.865,00
Saldo $	738.696.166,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	765.300.879,00
Amortizado $	765.300.879,00
Saldo $	0

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 40,12% | Avance o Atraso Físico % 0,02%
Meta Física Ejecutada % 40,14%

Meta Física Programada y Ejecutada Acumulada

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022 - 2024	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 - 9,66 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, instalando 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 (pata operando)	2.00	1.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (pata 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:	Mina Alcaraván - Granada Meta	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO

OBSERVACIONES:
Fuente de materiales Mina Alcaraván. Permiso minero Contrato de concesión minero IDE -151, con permiso ambiental Resolución PAI-GI. 1.2.6.11 1912 del 1 de diciembre de 2011, cuyo vigencia es igual al tiempo de duración del contrato de concesión minera.

PERMISOS AMBIENTALES VIO 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 cauce, 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 IWAAS mediante comunicado 056-0-0153-2021 del 12 de enero de 2022

OBSERVACIONES: Se remite respuesta a comunicado de la Subdirección de Sostenibilidad SE 11609, mediante comunicado 056-0-0113-2022 del 21 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:	532	128
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	72	19
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	591	114
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	26	8

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 766

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 72 empleos directos los cuales generan 591 empleos indirectos , respecto al porcentaje de contratación el 91% pertenece al área de influencia directa.
A su vez la interventoría cuenta con 19 empleos directos los cuales generan 114 indirectos y el porcentaje de contratación de mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 42%

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 realizó la revisión del informe mensual N° 29 del componente de sostenibilidad y se remitió mediante comunicado las observaciones al contratista
Se remitió al contratista el informe de la revisión del Plan de gestión del riesgo y desastres con observaciones para atender.
Se remitió al contratista mediante comunicado el oficio de la Subdirección de Sostenibilidad sobre observaciones al Análisis de Ciclo de Vida.
Se realizó al contratista la solicitud de comunicado sobre las acciones sociales propuestas para la vigencia 2024-Componente de sostenibilidad.
Se inició la revisión del informe trimestral N° 9 del componente de sostenibilidad allegado por el contratista.
Se realizó avistamiento de especies de fauna para reporte de la plataforma SIAKUBUN. Especie de mamífero listonado en el PR PR 45+000 y Especie de reptil en el PR 43+190 Caño Canoa.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

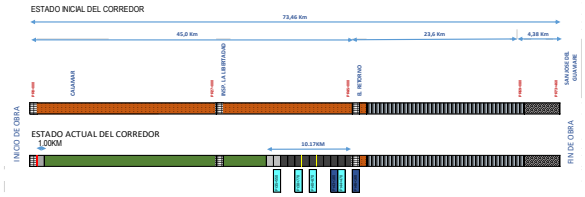
Se realizó el vaciado de cuneta y descole en los PR57+610 – PR56+870 LI.
Se continua con el armarre de acero, encofrado de bordillo de anden en los, PR00+950 – PR01+200 LI.
Se continua con la excavación, excavación y colocación de filtro francés en las, PR57+456 – PR57+530 LI, PR40+045 – PR40+130 LD.
Se continua con la localización, excavación y colocación de filtro francés en descole de cuneta PR38+640 LI.
Se continua con el colocado de cubierta, construcción de meiones de lavamanos, instalación red eléctrica, red hidráulica, pegado de cerámica, colocado de puertas y ventanas de la obra con participación comunitaria (Unidad Sanitaria) en el PR40+640 LD.
Se continua con la excavación, encofrado y vaciado de anillos de causon N° 2, 5 y 6 para puente caño canoa en el PR43+195.
Se realizo el perfilado lateral para paisajismo en los PR57+100 - PR37+456 LI.
Se continua con la excavación de emtibo, armarre de acero de vibotago de muro y zarpa, encofrado y vaciado de vibatago en el PR01+160 LD.
Se realizó seguimiento de los buzones satélites y oficinas del servicio de atención a la comunidad instalados por el contratista, respecto a las PQRS, a la fecha se lleva un consolidado de 14 PQRS recepcionadas, de las cuales 13 PQRS se encuentran cerradas y 1 abierta.
El Consorcio DSC dio respuesta a las observaciones realizadas por la interventoría con respecto a la Ficha PGS-6.1-18 concerniente al Proyecto atención a la comunidad, indicadas en el comunicado 056-0-1216-2024, comunicado en el cual evidencia la atención de las mismas.
Se realizó seguimiento a la programación de cierre de actas de compromisos adquiridos con los propietarios de los predios colindantes al corredor, de acuerdo a la programación remitida por el Consorcio DSC. A la fecha se llevan 17 actas de compromisos cerradas y 19 abiertas para un total de 36 actas definidas en el componente social.
Se realizó seguimiento a la implementación de actividades constructivas de la unidad sanitaria de la Institución Educativa Cerritos Sede La Marina Uno en el marco del Programa Obras con Participación Comunitaria. A su vez, el contratista mediante comunicado informó que se reprogramó la fecha de entrega de la unidad sanitaria quedando está para el día 13 de abril de 2024.
Se efectuó reunión mensual entre las profesionales del área de gestión social del contratista e interventoría, para revisar algunos capítulos observados del documento PAGA y así avanzar en el ajuste correspondiente.
El Consorcio DSC realizó la remisión de la presentación técnica a utilizarse el día 20 de marzo de 2024 en el comité de participación comunitaria de la Vereda La Marina para revisión de la interventoría.
Se realizó la captación de agua en el punto autorizado Caño Canoa en el PR43+060 de conformidad con los requerimientos de la corporación ambiental CDA.
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-329-22 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, en la semana se realizo disposición de material sobrante de excavación del sector del puente de Caño Canoa.
Se realizó seguimiento al sitio de disposición de materiales La Cabaña ubicado en el PR55+100 cuyas actividades de revegetalización finalizaron y se encuentra en crecimiento, está pendiente organizar el acceso del predio y reposición de cercos.
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 entrega de residuos aprovechables especiales "Chatarra" a la recicladora El Rolo del municipio de San José, los residuos ordinarios o no aprovechables a la empresa de recolección de residuos municipal APC Servir. ESP y los residuos aprovechables como plásticos se acopian en la zona industrial.
Se realizó charla ambiental en el frente de obra del PR PR43+190 Puente Caño Canoa, en los temas de: Legislación ambiental – Marco conceptual y explicativo de la Legislación vigente y su relación con el desarrollo del proyecto vial (Ocupación de cauce en el frente de obra - Caño Canoas y prohibiciones con respecto al permiso en mención).
Se remitió concepto de aprobación del informe de gestión Ambiental No 20 del periodo 21 de abril a 21 de mayo de 2023.
Se remitió concepto de aprobación del informe de gestión Ambiental No 21 del periodo 21 de mayo a 21 de junio de 2023.
Se remitió concepto de aprobación del informe de gestión Ambiental No 22 del periodo 21 de junio a 21 de julio de 2023.
Se remitió observaciones al contratista del informe de gestión ambiental No 26 del periodo del 21 de octubre al 21 de noviembre de 2023.
Se remitió observaciones al contratista del informe de gestión ambiental No 25 del periodo del 21 de septiembre al 21 de octubre de 2023.
Se realizó cumplimiento de la medida de compensación de la Resolución DSGV-023-22 del 1 de marzo de 2022 con la instalación de una valla metálica en el PR41+260 y el suministro de las 2000 plántulas, el contratista radica comunicado 2024-DSC-CENV-0077 ante la corporación ambiental CDA evidenciando este cumplimiento.
Se realizó comité ambiental de seguimiento al contrato No 976 de 2021 con la participación de las Especialistas y Profesionales Ambientales del Contratista e Interventoría.
Se remitió comunicado al contratista 056-0-1285-2024 del 13 de marzo de 2024, mediante el cual se solicita se ajuste el cronograma de cumplimiento de las medidas compensatorias para los permisos ambientales otorgados.
Se remitió comunicado al contratista 056-0-1286-2024 del 13 de marzo de 2024, mediante el cual se solicita jornada de aseo y recolección de residuos de obra en los sectores de intervención teniendo en cuenta próxima visita de funcionarios de la Corporación Ambiental CDA como seguimiento a los permisos otorgados por la Autoridad Ambiental al Contratista Consorcio DSC.
Se realizó seguimiento en campo de las medidas ambientales implementadas en los frentes de obra y áreas intervenidas, entre los Profesionales Ambientales del Contratista y la Interventoría.
Se continua con la consolidación del informe trimestral ambiental No 9 que se radicará ante la Subdirección de Sostenibilidad.
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 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 inducción, 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 alcoholemetría, señalización de áreas de la zona industrial y en la actividad de caisson, rotulado de sustancias químicas.
Se continua con el seguimiento a las entregas de dotación y reposición de Equipos de Protección Personal (EPP) en el Consorcio DSC y uso por parte de los trabajadores.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuara con el armarre de acero, encofrado de bordillo.
Se continuará con la excavación, encofrado y vaciado de anillos de cauxón N° 2, 5 y 6 para puente caño canoa.
Se continuan los trabajos de la obra con participación comunitaria (Unidad Sanitaria) en el PR40+640 LD.
Se continuará con la adecuación de terreno, armarre de acero, encofrado y vaciado de cunetas y accesos.
Se continuara con el perfilado lateral para paisajismo
Se continuara con armarre de acero, encofrado y vaciado del vibatago muro.
Se realizará seguimiento a los requerimientos realizados al contratista dentro de la implementación de las fichas de gestión social.
Se continuará con la consolidación de información de seguimiento de la intervención para la elaboración del informe Trimestral No 9 del periodo del 21 de septiembre a 21 de diciembre de 2023.
Se realizará seguimiento a la entrega de los informes pendientes No 27, No 28 y No 29 del contratista.
Se remitirá al contratista las observaciones del informe trimestral No 9 de sostenibilidad.
Se realizará acompañamiento a las actividades relacionadas con el enfoque de género e inclusión social a realizar por parte del 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.
Se continuara con el seguimiento a la señalización del 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



ACTIVIDADES DEL CONTRATO		LONG. KM	PROG. KM
	MANTENIMIENTO	69.30	133.30
	REHABILITACIÓN	0.00	0.00
	PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE PRIMERA CAPA	11.17	11.22
	PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE SEGUNDA CAPA	0.05	0.03
	PAVIMENTO RIGIDO	103.40	0.00
	BASE GRANULAR	11.20	11.36
	SUBBASE GRANULAR	11.43	11.36
	SUBRASANTE MEJORADA	11.68	11.56
	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 física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEFI-MNE-IN-05 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se realizó trabajo en la unidad sanitaria en la escuela de la marina en el PR40+640



Se realizó trabajo de amarre de acero, encofrado y vaciado de zarpa del muro vástago en el PR43+160.



Se realizo la localización, replanteo y adecuación de descole en el PR36+870 LI.



Se realizó localización, excavación y colocación de filtro francés en los PR37+030 -PR37+456 LI.



Se realizo el perfilado lateral para paisajismo en el PR37+100 -PR37+456 LI.



Capacitación ambiental al personal de obra en el PR43+100 en temáticas ambientales: Legislación ambiental y su relación con el desarrollo del proyecto vial.



Se realizó mantenimiento e instalación de señales informativas en el PR43+050 al PR43+270.



Reporte para SUKUBUN de Especie de reptil en el PR 43+390



Reunión social para efectuar revisión del documento PAGA.

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 ESPINOSA VALENCIA
Matrícula Profesional No.: 3460-215840 BYC

Formato: Informe mensual de interventoría, Version de Versión: 001 01/2021
Proceso: Unidad Ejecutiva, Fortalecimiento de Gobernabilidad, Competitividad, Información y Gestión Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPUBRO-IN-FR-3
		VERSIÓN	1
		FECHA	
		FECHA	21/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUIA

UNIDAD EJECUTORIA: GRUPO ZONAL ORIENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: META — SEMANA No.: 143 (Numeración consecutiva) del 15/9/2024 al 21/9/2024 — Ultimo Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS GERMAN COICO UPEGUI — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ORLANDO ORTIZ GOMEZ

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 OGC
INTEGRANTES: PROMOTORA DE CONSTRUCCIONES OGC S.A.S. 70%
CONSTRUCTORA LAS SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LUIS S.A.S. 15%
SOCIEDAD NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SOMACOL S.A.S. 15%

CONTRATO No.: 970 de 2021 — VALOR INICIAL: $ 179.999.035.000,00
FECHA DE INICIO: 29 de Junio 2021 — VALOR ADICIONES: $ 26.311.751.021,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: Junio 21 de diciembre 2023 — VALOR ACUMULADO: $ 206.310.786.021,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION 100
INTEGRANTES: GRUPO TECNIVIAL S.A.S. 9%
TRIANA MEJICO CONSTANZA 91%
RUTH ELENA TAMARIS ZULETA 100%
SOCIEDAD CONSORCIO ECOVISION S.A.S. 80%
PROYECTOS VIALES S.A.S. 10%

CONTRATO No.: 1000 de 2021 — VALOR INICIAL: $ 21.999.221.400,00
FECHA DE INICIO: 29 de Junio 2021 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 21 de diciembre 2023 — VALOR ACUMULADO: $ 21.999.221.400,00
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	$ 23.004.761.905,00	$ 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	$ 26.171.903.514,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.004.761.905,00	$ 24.494.618.094,95	$ 2.858.993.297,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 145.644,95	$ 2.093.477.655,00	$ 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	$ 26.171.903.514,00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 2.095.238.095,00	$ 3.805.236.346,00	$ 1.479.116.702,00	$ 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	$ 2.573.740.692,00	$ 471.090.304,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 431.495.654,00	$ 1.008.034.398,00	$ 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):	$	172.967.907.904,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	80.987.048.976,95 — 39,59%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	79.310.793.897,95 — 42,39%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	-1.676.255.079,00 — -2,79%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	9.726.444.099,95 — 0%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	79.987.793.976,95 — 42,59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	79.564.371.995,95 — 45,79%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	9.563.457.364,95 — 3,71%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	2.723.809.524,00 — 0,13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	226.927.954,00 — 0,24%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 67990 - 10/10/2024
PERIODO FACTURADO: Septiembre
VALOR FACTURA: $ 1.209.681.660,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	6.249.977.926,00 — 39,96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	6.249.977.926,00 — 39,96%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	250.958.667,00 — 0,13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	48.648.000 — 0,03%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 67991 - 10/10/2024
PERIODO FACTURADO: Septiembre
VALOR FACTURA: $ 250.958.667,00

(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 $	26.273.046.865,00
Saldo $	738.696.166,00

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 %: 40,12% — Avance o Atraso Físico %: 0,02%
Meta Física Ejecutada %: 40,14%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2020 - 2029	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 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	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:	Mina Alcaraván - Granada Meta	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:
Fuente de materiales Mina Alcaravan: Permiso minero Contrato de concesión minero EDE -151, con permiso ambiental Resolución PM -GJ. 1.2.6-11 1912 del 1 de diciembre de 2011, cuya vigencia es igual al tiempo de duración del contrato de concesión minera.

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	x	NO		N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	x	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: 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 5211506, 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:	824	133
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	71	19
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	553	114
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	25	8

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 957

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 71 empleos directos los cuales generan 553 empleos indirectos , respecto al porcentaje de contratación el 35% pertenece al área de influencia directa.
A su vez la interventoría cuenta con 19 empleos directos los cuales generan 114 indirectos y el porcentaje de contratación de mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 42%.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se continuó la revisión del informe trimestral N° 9 del componente de sostenibilidad allegado por el contratista.
Se inició con la revisión de los ajustes del Plan de gestión del riesgo y desastres allegado por el contratista
Se realizó acompañamiento a las actividades desarrolladas por el contratista relacionadas con el enfoque de género e inclusión social: Jornada salud rosa, dirigida al personal femenino del proyecto y charla relacionada con el día internacional de la mujer, brindada a los integrantes del Comité de Participación Comunitaria del proyecto
Se realizó avistamiento de especies de fauna para reporte de la plataforma SAKUBUN: especie de ave leosenada en el PR 41+500, especie de ave en el PR34+900, especie de ave PR 35+550, especie de ave PR 36+800, especie de ave PR 36+700, especie de ave PR38+770, especie de reptil en el PR 43+190 caño Canoa y especie de ave PR43+200

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

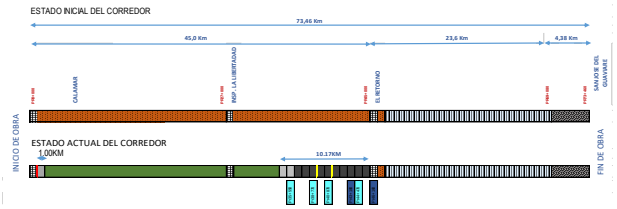
Se realizó la localización y replanteo para cuneta en el PR40+045 – PR40+130 LI.
Se realizó la localización y replanteo de acceso en el PR40+060.
Se continuo con el amarre de acero, encofrado de bordillo de anden en los, PR00+950 – PR01+200 LI.
Se continuo con la instalación de cerámica, colocado de puertas y ventanas de la obra con participación comunitaria (Unidad Sanitaria) en el PR40+640 LD.
Se continuó con la excavación, encofrado y vaciado de anillos de caisson N° 2, 5 y 6 para puente caño canoa en el PR43+195.
Se continuó con el perfilado lateral para paisajismo en los PR57+100 - PR57+456 LI, PR38+145 – PR38+200 LD, PR37+730 LI.
Se continuo con amarre de acero, encofrado y vaciado del vástago muro. Encofrado y vaciado de sección de zarpa en el PR01+160 LD.
Se realizó seguimiento de los buzones satélites y oficinas del servicio de atención a la comunidad instaladas por el contratista; en relación con las PQRS, hasta la fecha se ha llevado un registro consolidado de 15 recibidas, de las cuales 13 han sido cerradas y 2 permanecen abiertas.
Se llevó a cabo un seguimiento a la programación para el cierre 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 han cerrado 17 actas de compromisos, mientras que 19 permanecen abiertas, lo que suma un total de 36 actas definidas en el componente social.
Se efectuó seguimiento a la implementación de actividades constructivas de la unidad sanitaria en la Institución Educativa Cerritos Sede La Marina Uno, en el marco del Programa Obras con Participación Comunitaria.
Se llevó a cabo una reunión entre las profesionales del área de gestión social del contratista y la interventoría, con el propósito de revisar los capítulos observados del documento PAGA y proceder con los ajustes necesarios.
El Consorcio OSC, en colaboración con el Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH), organizó el día 18 de marzo de 2024 una capacitación sobre hallazgos fortuitos, la cual se llevó a cabo de manera virtual.
Dentro del marco del programa Guardavías, el día 19 de marzo se llevó a cabo una reunión informativa por parte de la interventoría. En esta reunión, se proporcionó información general, así como detalles sobre el estado y el avance del contrato de obra, dirigida a los integrantes de la vereduría del Municipio El Retorno.
El Consorcio OSC desarrolló la reunión mensual con el comité de participación comunitaria de la Vereda La Marina el día 20 de marzo de 2024. en este espacio se brindó información sobre el estado y avance del contrato de obra. A su vez se realizó una actividad de sensibilización respecto a la conmemoración del día internacional de la mujer.
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.
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, en la semana se realiza disposición de material sobrante de excavación del sector del puente de Caño Canoa.
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 entrega de los residuos ordinarios o no aprovechables a la empresa de recolección de residuos municipal APC Servir. ESP, en cuanto a los residuos aprovechables como plásticos y residuos peligrosos se acopian en la zona industrial.
Se realizó capacitación ambiental con el personal de obra en Divulgación, trámite y obtención de permisos, autorizaciones o concesiones para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales
Se obtuvo acto administrativo Resolución DSGV-034-24 por la cual se obtiene prórroga de vigencia por dos años del permiso de ocupación de cauces de la Resolución DSGV-023-22.
Se obtuvo acto administrativo Resolución DSGV-036-24 por la cual se obtiene ampliación de 60 días para el cumplimiento de la medida de compensación Resolución DSGV-524-22.
Se realizó seguimiento en campo de las medidas ambientales implementadas en los frentes de obra y áreas intervenidas, entre los Profesionales Ambientales del Contratista y la Interventoría.
Se realizó consolidación del informe trimestral ambiental No 9 que se radicará ante la Subdirección de Sostenibilidad.
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 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 pausas activas, capacitaciones y charlas en diferentes temas de seguridad y salud en el trabajo, inspecciones, permitos 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 continua con el seguimiento a las entregas de dotación y reposición de Equipos de Protección Personal (EPP) en el Consorcio OSC y uso por parte de los trabajadores.
Se remitió comunicado al contratista 056-0-1295-2024 del 19 de marzo de 2024, asunto Solicitud de planillas de seguridad social y parafiscales mes de Febrero del contrato de obra 976 de 2021.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuara con amarre de acero, encofrado y vaciado del vástago muro.
Se continuará con la excavación, encofrado y vaciado de anillos de causón N° 2, 5 y 6 para puente caño canoa.
Se continuarán los trabajos de la obra con participación comunitaria (Unidad Sanitaria) en el PR40+640 LD.
Se continuará con la adecuación de terreno, amarre de acero, encofrado y vaciado de cunetas.
Se continuara con el perfilado lateral para paisajismo
Se continuará con la localización, excavación y colocación de filtro francés.
Se realizará seguimiento a los requerimientos realizados al contratista dentro de la implementación de las fichas de gestión social.
Se radicará ante la Subdirección de Sostenibilidad INVIAS el informe Trimestral No 9 del periodo del 21 de septiembre al 21 de diciembre de 2023.
Se realizará seguimiento a la entrega de los informes pendientes No 27, No 28 y No 29 del contratista.
Se remitirá al contratista las observaciones y/o concepto de aprobación al informe trimestral No 9 de sostenibilidad
Se remitirán a contratista las observaciones y/o concepto de aprobación del plan Plan de gestión del riesgo y desastres.
Se radicará ante el INVAS el presunto incumplimiento al Documento del Componente de Sostenibilidad
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.
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 GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

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



ACTIVIDADES DEL CONTRATO	LONG. KM	PROG. KM
MANTENIMIENTO	69.30	133.39
REHABILITACIÓN	0.00	0.00
PAVIMENTACION FLEXIBLE PRIMERA CAPA	11.17	11.22
PAVIMENTACION FLEXIBLE SEGUNDA CAPA	9.00	9.03
PAVIMENTO RIGIDO	102.48	0.00
BASE GRANULAR	11.20	11.36
SUBBASE GRANULAR	11.43	11.36
SUBRASANTE MEJORADA	11.69	11.96
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 física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MNJ-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se realizó trabajo dela unidad sanitaria en la escuela de la marina en el PR40+640



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



Se realizo el fleno y perfiado lateral detrás de cuneta entre los PR 37+730 LI.



Se realizó localización, replanteo de acceso en el PR40+090 LD.



Se realizo el vaciado de vástago muro en el PR43+160 LD.



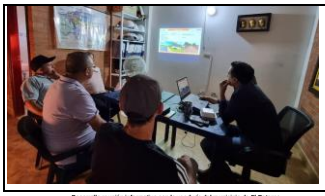
Capacitación ambiental al personal de obra en "Divulgación, trámite y obtención de permisos, autorizaciones o concesiones para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales".



Se realizó control de tráfico en la instalación de mezcla asfáltica en el PR 43+300 al 43+990.



Acompañamiento a actividades relacionadas con el enfoque de género e inclusión social



Desarrollo reunión informativa con la veeduría del municipio de El Retorno.

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 ENRIQUE ALVARADO DIAZ

Matrícula Profesional No.: 68211728646 BYC

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

CÓDIGO	MIDP-MAN-39-03-FR-3
VERSIÓN	1
FECHA	

FECHA: 28/9/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y TRONCAL DE ORIENTE

UNIDAD EJECUTORIA: GRUPO ZONAL ORIENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta — SEMANA No.: 144 (Numeración consecutiva) del 22/3/2024 al 28/3/2024 — Ultimo Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS GERMAN COREO UPEGUI — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ORLANDO ORTIZ GOMEZ

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: PEDRO J. ESPEJO CHAVES SAS (50%)
CONSTRUCTORA EL SOCORRO COLOMBIA SAS (25%)
SOCIEDAD NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SOMACOL S.A.S. (25%)

CONTRATO No.: 970 de 2021 — FECHA DE INICIO: 20 de Junio 2021 — FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: hasta 21 de diciembre 2023 — FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

VALOR INICIAL:	$	179.999.035.000,00
VALOR ADICIONES:	$	26.311.751.012,00
VALOR ACUMULADO:	$	206.310.786.012,00
	$	-
	$	-
	$	-

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION 100
INTEGRANTES: GRUPO INGENIAL S.A.S. 80%
TRIANA MEXICO COLOMBIA LTDA
RUTH ELENA TAMARIS ZULETA 20%
CONSORCIO ECOVISION 100 (80%) y
RUTH ELENA TAMARIS ZULETA (20%)

CONTRATO No.: 1000 de 2021 — FECHA DE INICIO: 20 de Junio 2021 — FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 21 de diciembre 2023 — FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

VALOR INICIAL:	$	21.999.237.400,00
VALOR ADICIONES:	$	-
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	$ 23.004.761.905,00	$ 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	$ 26.171.923.514,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.004.761.905,00	$ 24.494.618.054,05	$ 2.058.993.297,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 145.648,95	$ 2.893.477.655,00	$ 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	$ 26.171.923.514,00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 2.095.238.095,00	$ 3.905.236.346,00	$ 1.478.116.702,00	$ 2.095.238.095,00	$ 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	$ 2.573.740.692,00	$ 471.099.304,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 431.495.654,00	$ 1.008.034.398,00	$ 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):	$	172.967.357.904,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	40.090.000.000,00 — 38,79%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	79.914.215.337,45 — 43,39%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	39.824.215.337,45 — 3,39%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	9.726.444.098,36 — 0%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	79.251.769.947,67 — 42,59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	89.640.659.435,81 — 46,79%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	9.914.889.844,14 — 3,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	243.999.997,67 — 0,13%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	1.571.400,00 — 0,01%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 67990 - 19/10/2023
PERIODO FACTURADO: Anticipo
VALOR FACTURA: $ 1.209.691.667,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	6.403.044.716,61 — 39,10%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	6.179.943.482,71 — 38,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	163.467.091,71 — 0,74%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	73.634.000 — 0,33%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 67990 - 19/10/2023
PERIODO FACTURADO: Anticipo
VALOR FACTURA: $ 258.968.667,00

(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 $	$	26.273.046.865,00
Saldo $	$	738.696.166,00

INDICADOR IC	
En el mes:	0,00
Acumulado:	0,08

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	755.300.878,50
Amortizado $	$	755.300.878,50
Saldo $	$	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 40,12% — Meta Física Ejecutada %: 40,16% — Avance o Atraso Físico %: 0,02%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2020 - 2020	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	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 - 8,56 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	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: Mina Alcaraván - Granada Meta	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	

OBSERVACIONES:
Fuente de materiales Mona Alcaravan: Permiso minero Contrato de concesión minero EDE -151, con permiso ambiental Resolución PM -GJ. 1.2.6.11 1912 del 1 de diciembre de 2011, cuya vigencia es igual al tiempo de duración del contrato de concesión minera.

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	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 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 tienen respuestas a comunicados de la Subdirección de Sostenibilidad 5511506, 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:	512	133
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	70	19
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	546	114
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	25	8

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 768

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 70 empleos directos los cuales generan 546 empleos indirectos , respecto al porcentaje de contratación el 35% pertenece al área de influencia directa.
A su vez la interventoría cuenta con 19 empleos directos los cuales generan 114 indirectos y el porcentaje de contratación de mano de obra perteneciente al área de influencia directa es el 42%.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se remitió al contratista el concepto de aprobación del informe trimestral N° 9 del componente de sostenibilidad.
Se remitió al contratista el concepto de aprobación del Plan de gestión del riesgo y desastres
Se realizó reiteración al contratista sobre comunicado de acciones sociales y ambientales a ejecutarse en la vigencia 2024
Se realizó reiteración al contratista sobre la entrega del informe mensual ajustado N° 29
Se realizó avistamiento de especies de fauna para reporte de la plataforma SAKUBUN especie de ave en el PR 3E+770 y especie de reptil en el PR 3E+250

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

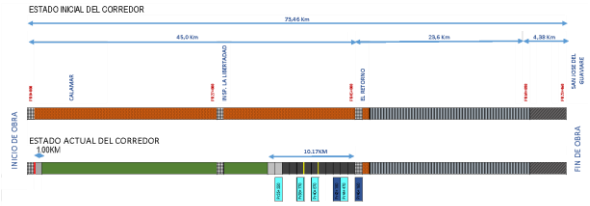
Se realizo la atención de puntos críticos de la ruta 7506, con material de afirmado, conformación de bancada y adecuación de cuneta en los PR53+950 - PR53+005, PR53+900 – PR53+940, PR52+660 – PR52+806, PR51+230 – PR31+260, PR31+090 – PR31+170, C.C.
Se realizo la adecuación, encofrado y vaciado de acceso de predio en el PR40+090, LD.
Se continuó con la instalación de cerámica en piso y muros, encofrado y vaciado de anden de la obra con participación comunitaria (Unidad Sanitaria) en el PR40+640, LD.
Se continuó con la excavación, encofrado y vaciado de anillos de caisson N° 5 y 6 para puente caño canoa en el PR43+195.
Se realizó revegitalizacion detrás de cuneta en el PR42+600 – PR38+795 LD, PR36+880 – PR36+850 LD.
continuo con el lleno, perfilado y adecuación para paisajismo detrás de cuneta en el PR38+340 -38+420, LI.
Se realizó seguimiento de los buzones satélites y oficinas del servicio de atención a la comunidad instaladas por el contratista, en relación con las PQRS, hasta la fecha se ha llevado un registro consolidado de 15 recibidas, de las cuales 13 han sido cerradas y 2 permanecen abiertas.
Se llevó a cabo un seguimiento a la programación para el cierre 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 han cerrado 17 actas de compromisos, mientras que 19 permanecen abiertas, lo que suma un total de 36 actas definidas en el componente social.
Se efectuó seguimiento a la implementación de actividades constructivas de la unidad sanitaria en la Institución Educativa Cerritos Sede La Marina Uno, en el marco del Programa Obras con Participación Comunitaria.
Se llevó a cabo una reunión entre las profesionales del área de gestión social del contratista y la interventoría, con el propósito de revisar los capítulos observados del documento PAGA y proceder con los ajustes necesarios.
El consorcio DSC realizó la remisión del informe mensual del componente de gestión social No 10 concerniente al periodo del 22 de febrero al 21 de marzo de 2024.
Consorcio DSC realizó la remisión del consolidado del estado de atención de PQRS concerniente al mes de marzo de 2024.
El Consorcio DSC desarrolló la reunión mensual con el comité de participación comunitaria de la Vereda La Marina, en este espacio se brindó información sobre el estado y avance del contrato de obra. A su vez se realizó una actividad de sensibilización respecto a la conmemoración del día internacional de la mujer.
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.
Se realizó seguimiento a las medidas ambientales del frente de obra del PR43+190 Puente Caño Canoa que cuenta con 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 material sobrante del sector del puente de Caño Canoa.
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 entrega de los residuos ordinarios o no aprovechables a la empresa de recolección de residuos municipal APC Servir. ESP, en cuanto a los residuos aprovechables como plásticos y residuos peligrosos se acopian en la zona industrial.
Se realizó reunión de la Residente Ambiental con la Profesional Ambiental de la interventoría a solicitud del contratista para despejar dudas de las observaciones del documento PAGA V1.
Se realizó seguimiento en campo de las medidas ambientales implementadas en los frentes de obra y áreas intervenidas, entre los Profesionales Ambientales del Contratista y la Interventoría.
Se remitió formatos del Informe Trimestral Ambiental No 9 al contratista para firmas de la Especialista y Residente Ambiental para radicar ante la Subdirección de Sostenibilidad INVAS.
Se remitió comunicado al contratista 056-0-1296-2024 del 22 de marzo de 2024, asunto Reiteración comunicado 056-0-1295-2024 con asunto solicitud de planilla de seguridad social y parafiscales del Contrato de obra 976 de 2021.
Se remitió comunicado al contratista 056-0-1206-2024 del 26 de marzo de 2024, asunto Señalización de obra Contrato de obra 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 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.
Equipos de Protección Personal (EPP) en el Consorcio DSC y uso por parte de los trabajadores

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con el mantenimiento de puntos críticos en la Ruta 7506.
Se continuará con la excavación, encofrado y vaciado de anillos de causón N° 5 y 6 para puente caño canoa.
Se continuarán los trabajos de la obra con participación comunitaria (Unidad Sanitaria) en el PR40+640 LD.
Se continuará con la adecuación de lemera, amarre de acero, encofrado y vaciado de cunetas.
Se continuara con el perfilado lateral para paisajismo
Se continuará con la revegitalizacion.
Se realizará seguimiento a los requerimientos realizados al contratista dentro de la implementación de las fichas de gestión social.
Se radicará ante la Subdirección de Sostenibilidad INVAS el informe Trimestral No 9 del periodo del 21 de septiembre al 21 de diciembre de 2023.
Se revisará el informe de Gestión Ambiental presentado por el contratista no 29 del 21 de enero al 21 de febrero de 2024.
Se realizará seguimiento a la entrega de los informes pendientes No 27, No 28 y No 29 del contratista.
Se participará en el comité técnico de seguimiento del INVAS- Avances componente de sostenibilidad del proyecto.
Se radicará ante el INVAS el informe trimestral No 9- Componente de Sostenibilidad.
Se radicará ante el INVAS el presunto incumplimiento al Documento del Componente de Sostenibilidad.
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.
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 GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

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



ACTIVIDADES DEL CONTRATO	LONG. KM	PROG. KM
MANTENIMIENTO	65.39	133.39
REHABILITACIÓN	0.00	0.00
PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE PRIMERA CAPA	11.17	11.22
PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE SEGUNDA CAPA	9.99	9.93
PAVIMENTO RIGIDO	103.40	0.00
BASE GRANULAR	11.29	11.36
SUBBASE GRANULAR	11.43	11.36
SUBRASANTE MEJORADA	11.69	11.96
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 física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MNJ-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se realizó trabajo dela unidad sanitaria en la escuela de la marina en el PR40+640



Se realizó revegetalizacion detrás de cuneta en el PR36+680 - PR36+850 LD.



Se realizó la atención de puntos críticos de la vía 765, con material de afirmado, conformación de bancada y adecuación de cuneta en los PR31+230 - PR31+290 C.C.



Se realizó encofrado y vciado de acceso en el PR40+000 LD.



Se realizo el vaciado de vástago muro en el PR43+160 LD.



Uso de unidad sanitaria portátil en el frente de obra del PR43+190.



Se realizó adecuación y mantenimiento de la señalización vial en el PR 43+190



Avistamiento de fauna para reporte aplicativo SUKUBUN: Especie de reptil(Babilla) PR36+250



Desarrollo reunión mensual con el comité de participación comunitaria.

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]