	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPA-Mnl-Ar-11-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	3/8/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad / Troncal de la Orinoquía

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta — SEMANA No.: 110 (Numeración consecutiva) del 28/7/2023 al 3/8/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ORLANDO ORTIZ GOMEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JAIDER ALEXANDER REY

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

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

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

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO DOC
INTEGRANTES: PEREZ Y EDIFICACIONES PAR S.A. 40%
CONSTRUCCIONES LAS AMAZONAS LTDA 30%
ZONA VIAL Y EDIFICACIONES S.A.S. 30%

CONTRATO No. 970 de 2021
FECHA DE INICIO: 29 de 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 29 de 2021
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

VALOR INICIAL: $ 374.689.019.599,00
VALOR ADICIONES: $ 19.311.251.001,00
VALOR ACUMULADO: $ 393.000.270.600,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVIEN 100
INTEGRANTES: GRUPO TECNICOS S.A.S. 3%
TECNICOS PROFESIONALES LTDA 97%
CONSORCIO VIAS DEL GUAVIARE 70%
INFRAESTRUCTURA CIVIL S.A.S. 30%
NCC INGENIERIA S.A.S. 30%

CONTRATO No. 1005 de 2021
FECHA DE INICIO: 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 29 de 2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

VALOR INICIAL: $ 21.000.207.400,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 21.000.207.400,00
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	$ 24.494.763.654,00	$ 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	$ 30.435.095.238,00	$ 26.171.903.814,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.761.905,00	$ 12.575.264.539,95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 10.919.499.115,05	$ 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	$ 30.435.095.238,00	$ 26.171.903.814,00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 2.095.238.095,00	$ 3.005.236.346,00	$ 1.047.619.048,00	$ 1.047.619.048,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.723.809.524,00	$ 1.047.619.048,00	$ 3.561.904.726,00	$ 4.328.096.986,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 2.095.238.095,00	$ 1.047.581.782,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 1.957.654.564,00	$ 1.047.619.048,00	$ 1.047.619.048,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.723.809.524,00	$ 1.047.619.048,00	$ 3.561.904.726,00	$ 4.328.096.986,00

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 172.957.257.904,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 45.287.044.257,45	26,19%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 59.692.987.130,50	34,50%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 14.405.942.873,05	8,33%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 7.191.769.991,36	0%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 45.287.044.257,45	26,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 66.884.757.121,86	38,70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 19.597.712.864,41	11,33%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.207.619.048,00	0,70%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.410.000.000,00	1,39%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI: X — NO:

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 69671 - 19/07/2023
PERIODO FACTURADO: Junio
VALOR FACTURA: $ 1.845.856.537,00

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.831.921.125,00	21,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.584.270.134,06	20,85%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 90.977.778,00	0,40%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 76.450.230,00	0,35%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI: X — NO:

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 71432 - 24/07/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 66.406.355,00

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

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 27.011.740.031,00
Amortizado $	$ 23.569.068.559,31
Saldo $	$ 3.442.643.471,69

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 %: 28,21%
Meta Física Ejecutada %: 28,97%
Avance o Atraso Físico %: 0,76%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 - 2023-	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	km	45.00	45.00	-	Prog	45.00	-		45.00	100.0%
					Ejec	26.00	-		26.00	57.8%
* Mejoramiento de la Subrasante	km	30.00	9.06	1.36	Prog	10.42	-		10.42	30.2%
					Ejec	9.82	-		9.82	32.7%
* Subbase Granular Clase A	km	30.00	8.60	0.96	Prog	9.56	-		9.56	28.7%
					Ejec	9.90	-		9.66	32.2%
* Base Granular Clase A	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
					Ejec	9.67	-		9.67	32.2%
* Pavimento Asfaltico	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
					Ejec	9.34	-		9.34	31.1%
* Obras de Drenaje Transversal	Und	290.00	36.00	3.00	Prog	39.00	-		39.00	15.7%
					Ejec	39.00	-		39.00	17.0%

* 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, segun la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, segun la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	0.00
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	3.00
Total	21.00	8.00

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:
En la semana se presenta suministro de materiales de la fuente Lajitas, Certificado de registro minero: IGU-10411, permiso ambiental Resolución No 205 de 5 julio de 2012 y la Resolución No 006 de 2021 del 12/01/2021.

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	x	NO		N/A	
EMISIONES:	SI		NO		N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

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

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

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

OBSERVACIONES: Se remite respuesta a comunicado de la Subdirección de Sostenibilidad SS 13509, 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:	264	119
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	20	17
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	234	102
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	6

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 383

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 13 #11-21 - El Retorno - Guaviare

OBSERVACIONES:
Se realiza seguimiento al estado y cumplimiento de los compromisos establecidos con propietarios.

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 mesa de trabajo virtual entre la interventoria y el contratista el día 28 de julio 2023 con el objetivo de revisar los pendientes del componente de sostenibilidad.
Se participo en el la Segunda Visita técnica interinstitucional (Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Transporte, WWF, Fundación FCDS , ANI, INVIAS, Contratista e Interventoria) en el Proyecto de Troncal de la Orinoquia.
Se realizó el avistamiento de fauna para reporte en la plataforma SUKUBUN: En el PR46+240 Especie de ave murita - Avarados calanrus. En el PR42+020 Garza silbadora. En el PR36+850 Especie de ave - perico carisucio. En el PR36+850 Especie de ave - perico carisucio. En el PR28+770 Especie de mamifero - mico.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó levantamiento topográfico del tramo vial entre el PR33+450 al PR35+450.
Se realizó excavación de la explanación PR30+190 al PR19+150 y instalación de material para atención a puntos críticos
Se realizó seguimiento a la recepción y atención de PQRS y buzones satelitales ubicados por el Contratista.
Se realizó seguimiento de la Implementación Proyecto No 6 contratación de mano de obra PGS 6.6 -2, solicitando la matriz de contratación actualizada y soportes de convocatorias para la vinculación de personal.
Se realizó seguimiento al requerimiento de presentación de la matriz de compromisos adquiridos con propietarios, en relación a adecuaciones de entradas a predios y corrales.
Se realizó revisión del informe mensual No 19 remitido por el contratista, generando observaciones para subsanar.
Se realizó requerimiento de la presentación del Informe Mensual No 22, correspondiente al periodo 22 de junio al 21 de julio de la vigencia 2023.
Se realizó solicitud al contratista de informar la fecha de realización de la reunión del comité de participación comunitaria en la Vereda La Marina, a fin de despejar las dudas presentadas por la comunidad y efectuar seguimiento a los compromisos establecidos.
Se realizó solicitud de la presentación del informe de las acciones de difusión asociadas al proyecto en las cuales se haya publicado los principales avances o información referente a la ejecución del contrato, así como las encuestas de satisfacción y calidad aplicados en el mes de julio de 2023.
Se realizó la reunión mesa de diálogo de seguimiento participativo al proyecto Contrato No 976 de 2021 con las veedurías y participación de funcionarios del grupo de participación ciudadana de la contraloría del departamento del Guaviare.
Se realizó verificación de sitios de disposición de materiales, esta pendiente la conformación de material sobrante de excavación en los predios de Las Brisas en el PR 38+900 y La Cabaña en el PR35+100.
Se continuó con la consolidación de información para el informe trimestral ambiental No 7 del periodo del 21 de marzo a 21 de junio de 2023.
Se realizó verificación del sitio de captación de agua en el punto autorizado de caño carea en el PR43+090, se presenta sin intervenciones.
Se realizó verificación de las obras que cuentan con los permisos de ocupación de cauces, se evidencio el flujo constante del agua por las estructuras construidas.
Se realizó verificación de acopio de materiales, el contratista cuenta con acopios en la zona industrial, se encuentran cubiertos con plástico para evitar material particulado.
Se realizó uso de materiales pétreos para actividades de mantenimiento vial con la fuente de materiales Lajitas, la cual cuenta con documentación minero y ambiental vigente.
Se realizó jornadas de orden y aseo, los residuos resultantes de la actividad fueron trasladados hasta el acopio general en la Zona Industrial PR43+700.
Se realizó verificación de operación de las plantas de producción de concreto, asfalto y trituración, no se encuentran operativas.
Se realizó la instalación de controladores de tránsito en el mantenimiento de la vía en los puntos críticos del Retorno -Calamar PR 16+890 al 16+930, PR16+980 al 17+020, PR 18+090 al 18+130, PR 18+700 al 18+740, PR 21+850 al 21+900.
Se remitió al contratista mediante comunicado 056-0-0931-2023 del 28 de julio 2023, solicitud de Señalización de obra PR36+250.
Se realizó mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de peligro, delineadores tubulares compuestos, maletines, barricadas de desvió, señales informativas en los PR 01+930, 38+190, 38+770, 40+870, 43+720, 45+330.
Se realizó verificación de señalización ubicada en los sectores que presentan fin de pavimento en los PR 36+410 al 36+200, 37+870 al 37+450, 38+770 al 38+740, 40+900 al 40+830, 43+270 al 43+050.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizará mantenimiento de puntos críticos del tramo vial entre los PR01+950 AL PR35+000
Se realizará seguimiento a los requerimientos realizados al contratista.
Se realizará seguimiento a la presentación de los informes mensuales del componente social pendientes por aprobación.
Se realizará seguimiento a la entrega de informes de gestión ambiental No 19, No 20 y No 21.
Se realizará seguimiento a la entrega del documento PAGA de acuerdo a los requerimientos de la Interventoría realizados en el comunicado 056-0-0856-2023 del 27 de mayo de 2023.
Se radicará a la Subdirección el Informe Trimestral Ambiental No 7 del 21 de marzo al 21 de junio de 2023.
Se continuará con la revisión del Informe No 20 componente Sostenibilidad, periodo abril 21 - mayo 21 2023, remitido por el contratista.
Se continuará con la revisión del Informe mensual 21 componente Sostenibilidad, periodo mayo 21 - junio 21 2023, remitido por el contratista.
Se continuará con la revisión de la encuesta de identificación de partes afectadas y/o interesadas, remitida por el contratista.
Se continuará con el avistamiento de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN.

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

ESTADO ACTUAL DEL CORREDOR



ACTIVIDADES DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO	(45,48 km)
REHABILITACIÓN	(8.34 km)
PAVIMENTACIÓN	(45,50 km)
BASE GRANULAR	(8,67 km)
SUBBASE GRANULAR	(8,90 km)
SUBRASANTE MEJORADA	(8,90 km)

El esquema gráfico será definido por el interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Atención a puntos críticos en el PR16+880 al PR16+930



Atención a puntos críticos en el PR16+980 al PR17+020



Atención a puntos críticos en el PR23+890 al PR23+910



Atención a puntos críticos en el PR19+150 al PR20+150



Avistamiento de ave - perico carisucio para reporte en plataforma SUKUBUN - en el PR39+450.



Se evidencia el flujo constante del agua en el PR40+870 en cumplimiento al permiso de ocupación de cauce. Res DSGV-023-22 de 2022.



Segunda visita Técnica Interinstitucional Troncal de la Orinoquia



Controladoras de tráfico en los mantenimientos críticos de la vía de Retorno -Calamar



Reunión con veedurías del contrato de obra No 976 con el acompañamiento de la contraloría.

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

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.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ
Matrícula Profesional No.: 15202-172899 BYC

Original: Idilcon Unidad de Interventoría, Archivo de Gestión en Bogotá.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Responsabilidad, Contraloría, Interventor y Ejecutor Territorial.

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad / Troncal de la Orinoquia

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta — SEMANA No.: 111 (Numeración consecutiva) del 4/8/2023 al 10/8/2023 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ORLANDO ORTIZ GOMEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JAVIER ALEXANDER REY

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

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

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

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DSC	INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOVIAS UNO
INTEGRANTES:	REDES Y EDIFICACIONES RAE S.A. 40%	INTEGRANTES:	GRUPO TECNICOS S.A.S. 3%
	CONSTRUCCIONES ESPECIALES CONSTRUCOES S.A. 30%		TRIVIUM INGENIERIA S.A.S. 27%
	ZONA VERDE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. 30%		ESTRUCTURAS Y CONCRETOS S.A.S. 40%
			ESTRUCTURAS Y CONCRETOS S.A.S. 30%
CONTRATO No.	970 de 2022	CONTRATO No.	1005 de 2022
FECHA DE INICIO:	27 de Junio 2022	FECHA DE INICIO:	01 de Julio 2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	Junio 21 de 2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	21 de Agosto 2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	
VALOR INICIAL:	$ 374.689.019.589,00	VALOR INICIAL:	$ 21.668.207.400,00
VALOR ADICIONES:	$ 28.311.251.001,00	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 295.001.251.001,00	VALOR ACUMULADO:	$ 21.668.207.400,00
	$ -	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	$ 24.494.763.654,00	$ 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	$ 23.904.761.905,00	$ 12.575.264.539,95	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 11.919.499.115,05	$ 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
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 2.095.238.095,00	$ 3.005.238.146,00	$ 1.047.619.048,00	$ 1.047.619.048,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.723.809.524,00	$ 1.047.619.048,00	$ 3.561.904.726,00	$ 4.328.096.986,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 2.095.238.095,00	$ 1.047.619.780,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 1.957.884.544,00	$ 1.047.619.048,00	$ 1.047.619.048,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.723.809.524,00	$ 1.047.619.048,00	$ 3.561.904.726,00	$ 4.328.096.986,00

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 172.957.257.904,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 45.415.997.847,45	26,26%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 39.862.985.402,00	23,01%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -5.553.012.445,45	-3,25%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 7.241.769.691,36	4,19%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 45.415.997.847,45	26,26%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 47.104.755.093,36	27,23%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1.688.757.245,91	0,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.148.571.428,55	0,67%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.019.619.780,00	0,46%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 69671 - 10/07/2023
PERIODO FACTURADO: Junio
VALOR FACTURA: $ 1.845.656.537,00

0% el avance de en hallarse fabricado en el mes anterior (informar el avance del trimestre)

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.831.921.125,00	21,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.576.966.123,01	20,80%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 80.977.776,00	0,36%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 75.210.000,00	0,34%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 71432 - 24/07/2023
PERIODO FACTURADO: Julio
VALOR FACTURA: $ 66.496.355,00

0% el avance de en hallarse fabricado en el mes anterior (informar el avance del trimestre)

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 27.011.743.031,00
Amortizado $	$ 23.668.437.463,31
Saldo $	$ 3.343.305.567,69

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 %: 28,21%
Meta Física Ejecutada %: 28,97%
Avance o Atraso Físico %: 0,7676

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 - 2023	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	km	45.00	45.00	-	Prog	45.00	-		45.00	100.0%
					Ejec	26.00	-		26.00	57.8%
* Mejoramiento de la Subrasante	km	30.00	9.06	1.36	Prog	10.42	-		10.42	30.2%
					Ejec	9.82	-		9.82	32.7%
* Subbase Granular Clase A	km	30.00	8.60	0.96	Prog	9.56	-		9.56	28.7%
					Ejec	9.90	-		9.66	32.2%
* Base Granular Clase A	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
					Ejec	9.67	-		9.67	32.2%
* Pavimento Asfaltico	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
					Ejec	9.34	-		9.34	31.1%
* Obras de Drenaje Transversal	Und	290.00	36.00	3.00	Prog	39.00	-		39.00	15.7%
					Ejec	39.00	-		39.00	17.0%

* 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, segun la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, segun la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	1.00
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	4.00
Total	21.00	10.00

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:
En la semana se presenta suministro de materiales de la fuente Lajitas, Certificado de registro minero: IGU-10411, permiso ambiental Resolución No 205 de 5 julio de 2012 y la Resolución No 006 de 2021 del 12/01/2021.

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	x	NO		N/A	
EMISIONES:	SI		NO		N/A	x
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	x

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 INVAS 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.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	334	113
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	38	17
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	296	102
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	19	6

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 453

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 13 #11-21 - El Retorno - Guaviare

OBSERVACIONES:
Se realiza seguimiento al estado y cumplimiento de los compromisos establecidos con propietarios.

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 relleno al contratista la atención de las observaciones generadas por la Interventoría al documento "Componente de Sostenibilidad y Plan de Inversión de Sostenibilidad No 2".
Los dias 2, 3 y 4 de agosto 2023 se participó en la segunda visita técnica interinstitucional de seguimiento al proyecto piloto de Lineamientos de Infraestructura Verde Vial (LIVV) en el mejoramiento y la rehabilitación de la vía El Retorno – Calamar, departamento del Guaviare.
Se realizó aprovechamiento de material de descapote para lleno de margen izquierdo del terraplén en el PR35+500.
Se realizó el avistamiento de fauna para reporte en la plataforma SUKUBUN: En el PR35+550 Especie de ave por - Bolondrai Aguja, En el PR35+120 Especie de anfibio murito - sapo, En el PR35+850 Especie de mamífero - rico maicero, En el PR38+100 Especie de ave.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

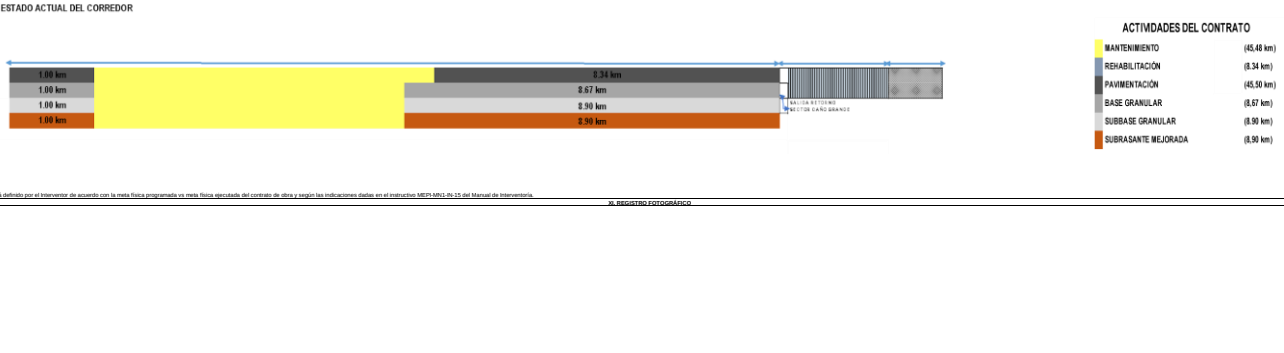
Se realizó excavación de la explanación PR07+600 al PR08+100, PR08+320 al PR08+250, PR05+60 al PR05+700, PR04+070 al PR03+700 y instalación de material para atención a puntos críticos.
Se realizó conformación de calzada existente en el PR04+000 al PR02+00, PR06+100 al PR04+000, PR07+600 al PR06+100, PR10+000 al PR07+600.
Se realizó descapote de zona no boscosa PR35+680 al PR35+370
Se realizó demolición de obra transversal existente en instalación de tubería de 36" en el PR35+200
Se realizó excavación para la continuación de muro de contención PR42+030 LI.
Se realizó excavación y mejoramiento de suelo con sub base granular en el PR35+810 al PR35+750 LI.
Se realizó seguimiento a la recepción y atención de PQRS y buzones satelitales ubicados por el Contratista.
Se realizó reiteración al contratista para iniciar con la instalación y/o reemplazo de las tres (3) vallas informativas del Contrato de obra 976 de 2021.
Se realizó reiteración al contratista en relación a la impresión e instalación de: "Dos (2) vallas informativas a ubicarse en la Institución Educativa Agua Bonita", actividad que está incluida dentro de la ficha PGS-6.5-22 correspondiente al proyecto Cultura vial y participación comunitaria .
Se realizó reunión entre los profesionales del componente de gestión social del contratista e interventoría a fin de revisar el estado y avance de los pendientes sociales.
Se realizó reunión de seguimiento al componente social entre los profesionales de Interventoría, Contratista y la gestora de la Subdirección de Sostenibilidad a fin informar a la SS el estado y avance de la implementación de las fichas sociales concernientes al documento PAGA.
Se participó en el cierre de la Segunda Visita técnica interinstitucional (Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Transporte, WWF, Fundación FCDS, ANI, INVIAS, Contratista e Interventoría) en el Proyecto de Troncal de la Orinoquia.
Se realizó revisión de los ajustes de los informes mensuales de gestión social No 19, 20 y 21 por parte del contratista. Se encuentran en revisión por parte de la interventoría.
Se realizó verificación de sitios de disposición de materiales, esta pendiente la conformación de material sobrante de excavación en los predios de Las Brisas en el PR 38+900 y La Cabaña en el PR35+100.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de La Cabaña en el PR35+100.
Se radicó a la Subdirección el Informe Trimestral Ambiental No 7 del 21 de marzo al 21 de junio de 2023, mediante comunicado 056-0-0946-2023 del 4 de agosto de 2023.
Se remitió al contratista comunicado 056-0-0947-2023 del 5 de agosto de 2023, con recomendaciones con relación al Informe Trimestral No 7, para ser tenidas en cuenta en la Gestión Ambiental del contrato de obra.
Se realizó verificación del sitio de captación de agua en el punto autorizado de caño carrea en el PR43+090, se evidencia sin intervenciones.
Se realizó verificación de las obras que cuentan con los permisos de ocupación de cauces, se evidencia el flujo constante del agua por las estructuras construidas.
Se realizó verificación de acopio de materiales, el contratista cuenta con acopios en la zona industrial, se encuentran cubiertos con plástico para evitar material particulado.
Se realizó uso de materiales pétreos para actividades de mantenimiento vial del municipio de El Retorno hacia Calamar, con la fuente de materiales Lajitas, la cual cuenta con documentación minero y ambiental vigente.
Se realizó seguimiento a las actividades de tanqueo de combustible a la maquinaria mediante carrotanque de combustible, cuenta con kit antiderrames y revisión técnico-mecánica vigente.
Se realizó reunión entre Profesionales Ambientales de contratista e Interventoría para revisión de documentación ambiental y pendientes de la Gestión Ambiental del contrato de obra.

Se realizó mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de peligro, delineadores tubulares compuestos, maletines, barricadas de desvió, señales informativas en los PR 01+930, 35+010, 35+250, 38+190, 38+770, 40+870, 43+720, 45+320.
Se realizó la instalación de contrabloques de tráfico en las actividades de cajeo, demolición de obra transversal e instalación de material de mejoramiento sub-base granular en los PR 35+010 al PR 35+250 Retorno -Calamar.
Se remitió al contratista mediante comunicado 056-0-0949-2023 el 08 de julio del 2023 - Solicitud de controlador de tráfico del Contrato de obra 976 de 2021.
Se realizó inspección de elementos de emergencia (extintor y botiquín) y documentación (tecno mecánica y Soat) a las volquetas del Consorcio DSC.
Se realizó inspección a trabajos de izajes de cargas en el PR 35+250.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizará mantenimiento de puntos críticos del tramo vial.
Se realizará excavación y mejoramiento del tramo vial en el PR35+810 al PR35+750 LI.
Se realizará construcción de alcantarilla de 36" en el PR35+200.
Se realizará seguimiento a los requerimientos realizados al contratista dentro de la implementación de las fichas de gestión social.
Se realizará seguimiento a la presentación de los informes mensuales del componente social pendientes por aprobación.
Se realizará seguimiento a la entrega de informes de gestión ambiental No 19, No 20 y No 21.
Se realizará seguimiento a la entrega del documento PAGA de acuerdo a los requerimientos de la Interventoría realizados en el comunicado 056-0-0856-2023 del 27 de mayo de 2023.
Se continuará con la revisión del Informe No 19 componente Sostenibilidad, periodo marzo 21 - abril 21 2023, remitido por el contratista.
Se continuará con la revisión del Informe No 20 componente Sostenibilidad, periodo abril 21 - mayo 21 2023, remitido por el contratista.
Se continuará con la revisión del Informe mensual 21 componente Sostenibilidad, periodo mayo 21 - junio 21 2023, remitido por el contratista
Se continuará con el avistamiento de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Atención a puntos críticos en el PR08+300 al PR08+400



Atención a puntos críticos en el PR09+950



Conformación de calzada existente en el PR07+600



Descapote en el PR35+580 al PR35+680 LD



excavación y mejoramiento PR35+750 al PR35+810 LI



Suministro de combustible con carrotanque, cuenta con kit antiderrames y documentos vigentes.



Segunda visita Técnica Interinstitucional Troncal de la Orinoquia



Inspección de elementos de emergencia (extintor y botiquín) a las volquetas del Consorcio DSC.



Reunión de seguimiento del estado y avance del componente social del contrato de obra.

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

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.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ
Matrícula Profesional No.: Bogotá D.C.

Original: Informe mensual de interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contraloría, Ambiental y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-IE-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 17/8/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad / Troncal de la Orinoquía

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta — SEMANA No.: 112 (Numeración consecutiva) del 11/8/2023 al 17/8/2023 — Último Informe Semanal NO

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

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

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

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

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO DSC	INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOVISION-180
INTEGRANTES:	DEVELL DESARROLLOS SAS, 60% CONSTRUCTORA LUIS SOCARRAS POR ACCIONES (SAS) LEVIDA CONSTRUCTORA LUIS S.A.S., 10% SOLIANTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SONACOL S.A.S., 30%	INTEGRANTES:	DEVELL DESARROLLOS SAS, 70% TRINDA MEXICO COLOMBIA 12% RUTH ELENA TABARES ZULETA 9,25% ADRIANA CAMARGO CALDERON 8,75%
CONTRATO No.	1078 de 2021	CONTRATO No.	1080 de 2021
FECHA DE INICIO:	29 de JUNIO 2022	FECHA DE INICIO:	30 de JUNIO 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	hasta 31 de agosto 2026	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de agosto 2026
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	
VALOR INICIAL:	$ 373.609.000.000,00	VALOR INICIAL:	$ 21.099.227.400,00
VALOR ADICIONES:	$ 15.231.700.031,00	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 198.000.762.800,00	VALOR ACUMULADO:	$ 21.099.227.400,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 28,953,143,552.00	$ 23,904,761,905.00	$ 24,494,763,654.00	$ 4,952,380,952.00	$ 8,952,380,952.00	$ 17,904,761,905.00	$ 23,276,190,476.00	$ 8,952,380,952.00	$ 30,438,095,238.00	$ 26,171,903,014.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28,953,143,552.00	$ 23,904,761,905.00	$ 11,505,761,076.05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 12,988,971,677.95	$ 4,952,380,952.00	$ 8,952,380,952.00	$ 17,904,761,905.00	$ 23,276,190,476.00	$ 8,952,380,952.00	$ 30,438,095,238.00	$ 26,171,903,014.00
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	$ 3,561,904,726.00	$ 4,328,096,986.00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1,046,856,464.00	$ 2,095,238,095.00	$ 1,047,761,782.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 1,957,884,564.00	$ 1,047,619,048.00	$ 1,047,619,048.00	$ 2,095,238,095.00	$ 2,723,809,524.00	$ 1,047,619,048.00	$ 3,561,904,726.00	$ 4,328,096,986.00

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 172,997,357,904.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 46,252,841,070.46	26.74%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 59,085,603,013.00	34.15%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 12,832,761,942.54	8.29%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 3,004,377,267.38	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 46,252,841,070.46	26.74%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 59,085,603,013.00	34.15%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 12,832,761,942.54	8.29%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 837,053,220.00	0.48%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 625,918,620.00	1.34%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: ANE21 - 18/07/2023
PERIODO FACTURADO: JUNIO
VALOR FACTURA: $ 1,046,856,464.00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4,659,047,145.00	21.67%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4,659,217,083.00	21.68%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 89,827,776.00	0.59%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 79,750,656.00	0.52%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 21438 - 28/07/2023
PERIODO FACTURADO: JUNIO
VALOR FACTURA: $ 89,406,256.00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 27,011,740,031.00
Amortizado $	$ 23,767,775,366.31
Saldo $	$ 3,243,967,664.69

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 % 26.70%
Meta Física Ejecutada % 20.60%
Avance o Atraso Físico % 0.31%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 - 2021-2023	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	km	45.00	45.00	-	Prog	45.00	-		45.00	100.0%
					Ejec	26.00	-		26.00	57.8%
* Mejoramiento de la Subrasante	km	30.00	9.06	1.36	Prog	10.42	-		10.42	30.2%
					Ejec	10.55	-		10.55	35.2%
* Subbase Granular Clase A	km	30.00	8.60	0.96	Prog	9.56	-		9.56	28.7%
					Ejec	9.90	-		9.66	32.2%
* Base Granular Clase A	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
					Ejec	9.67	-		9.67	32.2%
* Pavimento Asfaltico	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
					Ejec	9.34	-		9.34	31.1%
* Obras de Drenaje Transversal	Und	230.00	36.00	3.00	Prog	46.00	-		46.00	15.7%
					Ejec	39.00	-		39.00	17.0%

* El Interventor científica 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: Avance vigencia 2023 - 9.56 km pavimento y ajustes de estudios y diseños
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Avance acumulado según presupuesto del contrato

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta o central de fabricación de mezclas de concreto hidráulico o Asfáltico con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	2.00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP	2.00	1.00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2.00	2.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2.00	0.00
Volquetas	10.00	6.00
Total	21.00	14.00

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

OBSERVACIONES:
En la semana se presenta suministro de materiales de la fuente Lajitas, Certificado de registro minero: IGU-10411, permiso ambiental Resolución No 205 de 5 julio de 2012 y la Resolución No 006 de 2021 del 12/01/2021.
Fuente INGECAGM: Contrato de concesión minera FKG-132, vigente al 31 de mayo de 2045 y Resolución PM-GI. 1.2.6.11.1903 del 1 de diciembre de 2011 a nombre del señor Néstor Iván Hernández Salazar.

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 remite respuesta a comunicado de la Subdirección de Sostenibilidad SS 13509, 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:	493	112
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	56	16
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	437	96
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	28	6

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 605

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE GERENCIA DE ATENCION AL USUARIO:
Calle 13 #11-21. El Retorno - Guaviare

OBSERVACIONES:
Se realiza seguimiento al estado y cumplimiento de los compromisos establecidos con propietarios.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se realizó mesa de trabajo virtual entre la interventoría y el contratista el día 11 de agosto 2023, con el objetivo de revisar las observaciones generadas a los informes mensuales No 19, 20 y 21 del componente de sostenibilidad.
Se remitió al contratista la agenda de la mesa de trabajo programada por la Subdirección de Sostenibilidad para el día 25 de agosto 2023 sobre LIVV y apéndice de Sostenibilidad.
Se remitió al contratista las observaciones generadas al informe No 22 del componente de sostenibilidad, correspondiente al periodo 21 de junio 2023 – 21 de julio 2023.
Se realizó el avistamiento de fauna para reporte en la plataforma SUKUBUN: En el PR43+700 Especie de ave – Milvago chimachima. En el PR41+220 Especie de serpiente atropellada – cuabo narices. En el PR37+580 Especie de ave – Ryncops maninorakra. En el PR35+230 Especie de ave – Tangara cayana. En el PR44+900 Especie de ave – guacamaya. En el PR42+020 Especie de ave - Aajaio común. En el PR35+580 Especie de ave - Bichofué.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó excavación para cimentación de terraplen y mejoramiento de la subrasante entre los PR35+840 - PR35+ 210
Se realizó intervención en obra transversal en los PR35+200, PR35+080, PR35+480.
Se realizó mantenimiento e instalación de material subbase para el mejoramiento de la subrasante y cimentación del terraplen en los PR04+070 – PR03+ 700.
Se realizó intervención en cunetas en los PR41+292-PR41+288LPR41+171-PR41+167LD, PR41+171 -PR41+167LD.
Se realizó seguimiento a la recepción y atención de PQRS y buzones satelitales ubicados por el Contratista.
Se realizó seguimiento al contratista para iniciar con la instalación y/o reemplazo de las tres (3) vallas informativas del Contrato de obra 976 de 2021.
Se realizó seguimiento al contratista en relación a la impresión e instalación de "Dos (2) vallas informativas a ubicarse en la Institución Educativa Agua Bonita", actividad que está incluida dentro de la ficha PGS-6.5-22 correspondiente al proyecto Cultura vial y participación comunitaria.
Se realizó mesa de trabajo entre los profesionales del componente de gestión social del contratista e interventoría a fin de revisar los informes mensuales sociales 19 y 20.
Se realizó recorrido en obra entre el área técnica y social de interventoría y contratista para efectuar seguimiento de los compromisos establecidos con los propietarios.
Se realizó seguimiento a la fecha de ejecución de la reunión mensual del comité de participación comunitaria definiendo el día 29 de agosto de 2023 para su desarrollo.
Se realizó la aprobación del informe No 19 y No 20 del componente de gestión social.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de Las Brisas en el PR38+900, estan pendientes actividades de conformación.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de La Cabaña en el PR35+100, se ha evidenciado conformación de materiales.
Se realizó verificación del sitio de captación de agua en el punto autorizado de caño camoa en el PR43+090, se evidencia sin intervenciones.
Se realizó verificación de las obras que cuentan con los permisos de ocupación de cauces, para la Resolución DSGV-023-22 del 1 de marzo de 2022, se evidencio el flujo constante del agua por las estructuras construidas.
Se realizó verificación de las obras que cuentan con los permisos de ocupación de cauces, para la Resolución DSGV-326-22 del 9 de septiembre de 2022, y resolución modificatoria DSGV-127-23del 24 de mayo de 2023, se evidencio el flujo constante del agua por las estructuras construidas.
Se realizó verificación de acopio de materiales, el contratista cuenta con acopios en la zona industrial, se encuentran cubiertos con plástico para evitar material particulado.
Se realizó uso de materiales pétreos para actividades de mantenimiento vial del municipio de El Retorno hacia Calamar, con la fuente de materiales Lajitas, la cual cuenta con documentación minero y ambiental vigente.
Se realizó seguimiento a las actividades de tanqueo de combustible a la maquinaria mediante carrotanque de combustible, cuenta con kit antiderrames y revisión técnico-mecánica vigente.
Se evidencia uso de materiales de afirmado para las actividades de mantenimiento de la fuente de materiales de Lajitas que cuenta con los permisos mineros y ambientales.
Se evidencia uso de materiales pÉtreos para actividades de cajeo (crudo) de la fuente de materiales de INGECAGM que cuenTa con los permisos mineros y ambientales.

Se realizó inducción a nuevo personal, indicando las generalidades de las políticas y reglamento interno enfocado al área de seguridad y salud en el trabajo, ingresando con sus respectivas afiliaciones (ARL, EPS, AFP, CCF)
Se realizó seguimiento a los permisos de trabajo firmados por los trabajadores en las diferentes actividades, área de soldadura, plantas de producción, excavaciones e izaje de cargas.
Se remitió al contratista mediante comunicado 056-0-0957-2023 el 16 de agosto del 2023 - Remisión comunicado SMC-GORI-40052 con asunto: Socialización memorando circular N° DGGC/49443 del 30 de junio del 2023 de contrato de obra 976 de 2021.
Se realizó la instalación de controladores de tráfico en las actividades instalación de material de mejoramiento sub-base granular, intervención en obra transversal en los PR 35+010 al PR 35+250 Retorno -Calamar.
Se realizó mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de peligro, delineadores tubulares conquercos, malletines, barricadas de desvió, señales informativas en los PR 01+930, 35+020, 35+250, 38+190, 38+770, 40+870, 43+720, 45+320.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizará mantenimiento de puntos críticos del tramo vial.
Se realizará excavacion, lleno de terraplen y estabilización de la subrasante en el PR35+450
Se realizará construcción de alcantarilla de 36" en el PR35+200.
Se realizará construccion de filtro frances en PR41+560 LD.
Se realizará construcción de cunetas en el PR41+970.
Se realizará construcción de bordillo para anden en el PR45+260 LI
Se realizará seguimiento a los requerimientos realizados al contratista dentro de la implementación de las fichas de gestión social.
Se realizará seguimiento a la presentación de los informes mensuales del componente social pendientes por aprobación.
Se realizará seguimiento a la entrega de informes de gestión ambiental No 19, No 20 y No 21.
Se realizará seguimiento a la entrega del documento PAGA de acuerdo a los requerimientos de la Interventoría realizados en el comunicado 056-0-0856-2023 del 27 de mayo de 2023.
Se realizará seguimiento al cumplimiento de los compromisos pactados en la mesa de trabajo virtual realizada el día 11 de agosto 2023.
Se continuará con el avistamiento de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN.

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



Página 1

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tubería de 36" y atraque a la misma para construcción de obra transversal en el PR35+090LD



Amarre de acero para placa en obra transversal en el PR35+090



Excavación para mejoramiento de terraplén PR35+450



Excavación de subrasante PR35+810



Excavación para construcción de cuneta PR41+268



Disposición de materiales en el predio de la Cabaña PR 25+ 350.



Avistamiento de ave - Guacamaya en el PR44+900, para reporte en la plataforma SUKUBUN.



Instalacion y mantenimiento de cinta de señalizacion en el corredor de intervencion.



Recorrido en obra para seguimiento de compromisos establecidos con propietarios.

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

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.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

Matrícula Profesional No.: _____

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-IE-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	24/8/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad / Troncal de la Orinoquía

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta — SEMANA No.: 113 (Numeración consecutiva) del 18/8/2023 al 24/8/2023 — Último Informe Semanal NO

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

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

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

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

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

INTEGRANTES: DAVEL LEVES CONSTRUCCIONES S.A.S. 60%
CONSTRUCTORA LUIS ESCOBAR POR ACCIONES (SIGLA LEVDA CONSTRUCTORA LUIS S.A.S. 1%
SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SONACOL S.A.S. 39%

CONTRATO No. 976 de 2021
FECHA DE INICIO: 29 de junio 2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: hasta 31 de agosto 2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

VALOR INICIAL: $ 374.999.999.999,00
VALOR ADICIONES: $ 19.031.707.071,00
VALOR ACUMULADO: $ 190.000.762.600,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION-180

INTEGRANTES: ECOVIA INGENIERIA S.A.S. 70%
TRINZA MEXICO COLOMBIA 12%
RUTH ELENA TABARES ZULETA 10%
ADMINISTRACION DE OBRAS S.A.S. 8%

CONTRATO No. 1000 de 2021
FECHA DE INICIO: 30 de junio 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de agosto 2030
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

VALOR INICIAL: $ 21.099.227.400,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 21.099.227.400,00
VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.761.905,00	$ 24.494.763.654,00	$ 4.952.380.952,00	$ 8.952.380.952,00	$ 17.904.761.905,00	$ 23.276.190.476,00	$ 8.952.380.952,00	$ 30.438.095.238,00	$ 26.171.903.014,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.761.905,00	$ 11.505.791.076,05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 12.988.971.577,95	$ 4.952.380.952,00	$ 8.952.380.952,00	$ 17.904.761.905,00	$ 23.276.190.476,00	$ 8.952.380.952,00	$ 30.438.095.238,00	$ 26.171.903.014,00
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.046.856.464,00	$ 2.085.238.095,00	$ 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	$ 3.561.904.726,00	$ 4.328.096.986,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.046.856.464,00	$ 2.085.238.095,00	$ 1.047.381.782,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 1.957.854.564,00	$ 1.047.619.048,00	$ 1.047.619.048,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.723.809.524,00	$ 1.047.619.048,00	$ 3.561.904.726,00	$ 4.328.096.986,00

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	172.957.357.904,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	47.656.994.288,46 27,56%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	39.870.952.283,00 23,05%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	(13.013.977.995,17) -7,50%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	3.004.307.267,98 %
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	47.656.994.288,46 27,56%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	39.870.952.283,00 23,05%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	(7.786.042.005,46) -5,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	1.400.323.000,00 0,81%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	180.918.000,00 0,10%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 49871 - 18/07/2023
PERIODO FACTURADO: JUNIO
VALOR FACTURA: $ 1.046.856.464,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA	$	4.553.571.428,00	21,57%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	4.553.217.000,00	21,56%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	85.827.776,00	0,39%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	79.750.000,00	0,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 21432 - 24/07/2023
PERIODO FACTURADO: JUNIO
VALOR FACTURA: $ 85.406.250,00

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

ANTICIPOS

Otorgado $	$ 27.011.740.031,00
Amortizado $	$ 23.767.775.366,31
Saldo $	$ 3.243.967.664,69

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 % 29,99%
Meta Física Ejecutada % 29,99%

Avance o Atraso Físico % 0,11%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 - 2021-2023	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Estudios y diseños	km	45.00	45.00	-	Prog	45.00	-		45.00	100.0%
						Ejec	26.00	-		26.00	57.8%
*	Mejoramiento de la Subrasante	km	30.00	9.06	1.36	Prog	10.42	-		10.42	30.2%
						Ejec	10.55	-		10.55	35.2%
*	Subbase Granular Clase A	km	30.00	8.60	0.96	Prog	9.56	-		9.56	28.7%
						Ejec	9.90	-		9.66	32.2%
*	Base Granular Clase A	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
						Ejec	9.67	-		9.67	32.2%
*	Pavimento Asfaltico	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
						Ejec	9.34	-		9.34	31.1%
*	Obras de Drenaje Transversal	Und	290.00	36.00	3.00	Prog	46.00	-		46.00	15.7%
						Ejec	39.00	-		39.00	17.0%

* El Interventor científica 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: Avance vigencia 2023 - 9.56 km pavimento y ajustes de estudios y diseños
TRAMO Y/O SECTOR (n):

TRAMO Y/O SECTOR 2: Alcance acualizado según presupuesto del contrato

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta o central de fabricación de mezclas de concreto hidráulico o Asfáltico con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	3.00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP	2.00	1.00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2.00	2.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2.00	0.00
Volquetas	10.00	8.00
Total	21.00	17.00

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

OBSERVACIONES:
En la semana se presenta suministro de materiales de la fuente Lajitas, Certificado de registro minero: IGU-10411, permiso ambiental Resolución No 205 de 5 julio de 2012 y la Resolución No 006 de 2021 del 12/01/2021.
Fuente INGACADM: Contrato de concesión minera FKG-132, vigente al 31 de mayo de 2045 y Resolución PM-GI. 1.2.6.11.1903 del 1 de diciembre de 2011 a nombre del señor Néstor Iván Hernández Salazar.

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 remite respuesta a comunicado de la Subdirección de Sostenibilidad SS 13509, 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:	560	112
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	46	16
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	514	96
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	34	6

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 692

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE GERENCIA DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle 13 #11-21 - El Retorno - Guaviare

OBSERVACIONES:
Se realiza seguimiento al estado y cumplimiento de los compromisos establecidos con propietarios.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se revisó el informe trimestral No 7 del componente sostenibilidad correspondiente al periodo del 21 de marzo 2023 al 21 de junio 2023, el cual fue remitido por el contratista mediante comunicado 2023-OSC-CENV-0224.
Se realizó visita al vivero de la Asociación ASCATRUI ubicado en el municipio de Calamar con el objetivo de apoyar el fortalecimiento de viveros comunitarios por medio de ayuda técnica y administrativa, en cumplimiento a los LAV.

Se realizó el avistamiento de fauna para reporte en la plataforma SUKUBUN: En el PR37+580 Especie de ave – picht de banda roja, En el PR37+575 Especie de ave – carpintero, En el PR37+575 Especie de ave – Corvidae, En el PR35+750 Especie de serpiente, En el PR35+030 Especie de ave - Milvago chimachima, En el PR32+900 Especie de ave - Herpetotheres cachinnans, En el PR31+700 Especie de ave - Milvago chimachima, En el PR32+900 Especie de ave - Gymnomystax mexicanus, En el PR28+990 Especie de ave - Jacanidae.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

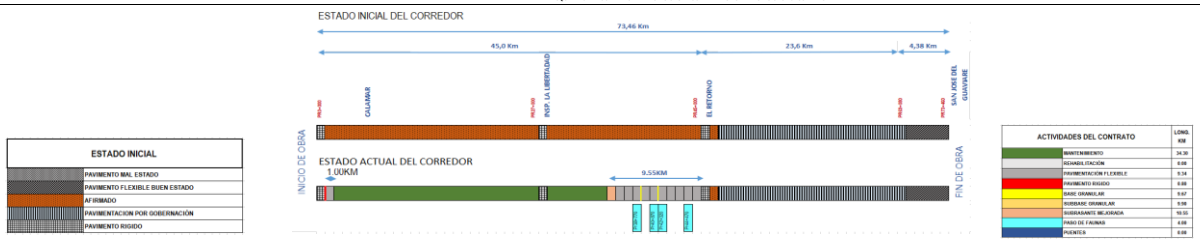
Se realizo estabilizacion con cal al 2% en los PR 35+800 al PR35+750.
Se realizo estabilizacion con cal al 3.7% en los PR35+840 al PR35+800 LD, PR35+750 al PR35+720 LD.
Se realizó excavación e instalación de subbase granular como mejoramiento en los PR35+290 al PR35+270 LD,PR36+290 al PR36+260 LD.
Se realizó lleno para la construcción de terraplén con subbase granular PR35+800 al PR35+720.
Se realizó intervención de obras transversales en los PR45+230, PR35+230, PR35+080, PR35+200, PR35+710.
Se realizó amarre de acero y fundición de muro de contención en el PR42+030LI.
Se realizó conformación de la calzada existente entre los PR19+160 al PR17+000, PR23+170 al PR20+150, PR30+800 al PR29+800, PR34+150 al PR30+800.
Se realizó excavación de canal para manejo de aguas de aguas de escorrentías superficiales y filtro PR35+730 al PR35+780LD
Se realizó construcción de cunetas en los PR41+770 al PR41+750LI, PR45+340 al PR45+260LI,PR45+340 -PR45+260LI, PR45+340 – PR45+260.
Se realizó seguimiento a la recepción y atención de PQRS y buzones satelitales ubicados por el Contratista.
Se realizó seguimiento al contratista para iniciar con la instalación y/o reemplazo de las tres (3) vallas informativas del Contrato de obra 976 de 2021.
Se realizó seguimiento al contratista en relación a la impresión e instalación de"Dos (2) vallas informativas a ubicarse en la Institución Educativa Agua Bonita", actividad que está incluida dentro de la ficha PGS-6.5-22 correspondiente al proyecto Cultura vial y participación comunitaria.
Se realizó mesa de trabajo entre el área técnica y social de interventoría y contratista para efectuar revisión de la matriz de compromisos establecidos con los propietarios.
Se realizó seguimiento a las acciones de difusión asociadas al proyecto en las cuales se publican semanalmente los principales avances o información de interés referente a la ejecución del contrato, tales como: cuñas radiales y actualización de redes sociales.
Se realizó revisión de los informes mensuales del componente de gestión social No 21 y No 22 generando observaciones al contratista.
Se realizó seguimiento a la planificación y organización de logística de la reunión extraordinaria informativa a efectuarse en la trayección de la Libertad.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de Las Brisas en el PR38+900, en la semana se desarrollan actividades de conformación de materiales.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de La Cabaña en el PR35+100, se ha evidenciado conformación de materiales.
Se realizó captación de agua en el sitio autorizado en caño carros en el PR43+080, se evidencia uso de medidor de agua en cumplimiento de la Resolución DSGV-024-22 del 1 de marzo de 2022.
Se realizó verificación de acopio de materiales, el contratista cuenta con acopios en la zona industrial, se encuentran cubiertos con plástico para evitar material particulado.
Se realizó uso de materiales pétreos para actividades de mantenimiento vial del municipio de El Retorno hacia Calamar, con la fuente de materiales Lajitas, la cual cuenta con documentación minero y ambiental vigente.
Se realizó seguimiento a las actividades de tanqueo de combustible a la maquinaria mediante camioneta de combustible, cuenta con kit antiderrames y revisión técnico-mecánica vigente.
Se realizó uso de materiales de afirmado para las actividades de mantenimiento de la fuente de materiales de Lajitas que cuenta con los permisos mineros y ambientales.
Se realizó acopio de materiales de construcción como la cal para actividades de mejoramiento de la estructura de pavimento, se encuentra cubierto con plástico en el PR36+300.
Se realizó acopio de materiales de construcción como la cal para actividades de mejoramiento de la estructura de pavimento, debidamente cubierto con plástico en el PR36+300.
Se realizó recorrido en obra de manera conjunta Profesionales Ambientales del Contratista e Interventoría para verificación de medidas ambientales en los frentes de obra.
Se presentó para revisión de interventoría el Informe de Gestión Ambiental No 19 del periodo del 21 de marzo a 21 de abril de 2023.

Se realizó recorrido en obra de manera conjunta Residente SST del Contratista e Interventoría para verificación de medidas Implementadas y adelantada en seguridad y salud en el trabajo en los frentes de obra.
Se realizó inducción a nuevo personal, indicando las generalidades de las políticas y reglamento interno enfocado al área de seguridad y salud en el trabajo, ingresando con sus respectivas afiliaciones (ARL, EPS, AFP, CCF).
Se remitió al contratista mediante comunicado 056-0-0962-2023 el 18 de agosto del 2023 - Solicitud de planilla de seguridad social y parafiscales de julio del 2023.
Se realizó la instalación de contrabarreras de tráfico en las actividades instalación de material de mejoramiento sub-base granular, intervención en obra transversal en los PR 35+010 al PR 35+250 Retorno -Calamar.
Se realizó mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de peligro, delineadores tubulares compuestos, maletines, barricadas de desvió, señales informativas en los PR 01+830, 35+010, 35+250, 38+190, 38+770, 40+870, 43+720, 45+320.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizará mantenimiento de puntos críticos del tramo vial.
Se realizará excavacion, lleno de terraplen y estabilización de la subrasante en el PR35+450
Se realizará construcción de alcantarilla de 36" en el PR35+200.
Se realizará construccion de filtro frances en PR41+560 LD.
Se realizará construcción de cunetas en el PR41+970.
Se realizará construcción de bordillo para anden en el PR45+260 LI
Se realizará seguimiento a los requerimientos realizados al contratista dentro de la implementación de las fichas de gestión social.
Se realizará seguimiento a la presentación de los informes mensuales del componente social pendientes por aprobación.
Se realizará seguimiento a la entrega de informes de gestión ambiental No 20 y No 21.
Se realizará el seguimiento a la entrega de las observaciones del componente ambiental al documento PAGA en su actualización a una versión NO 2.
Se continuará con la revisión del informe trimestral No 7 del componente sostenibilidad correspondiente al periodo del 21 de marzo 2023 al 21 de junio 2023.
Se realizará seguimiento a la entrega de la documentación pendiente del componente de sostenibilidad por parte del contratista, de acuerdo a las fechas definidas en el comité virtual realizado el día 14 de agosto 2023.
Se continuará con el avistamiento de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN.

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



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Amarre de acero cunetas en el PR41+268



Conformación de la calzada PR23+170



Estabilizacion con cal al 3.7% en el PR35+800



Excavación canal PR35+740



Se realizo lleno de terraplen en el PR35+720



Actividades de disposición y conformación de materiales sobrantes de excavación, en el predio autorizado Las Brisas PR 38+900.



Visita al vivero de la asociación ASCATRUI del municipio de Calamar.



Seguimiento a obra de las medidas Implementadas en Seguridad y Salud en el Trabajo



Mesa de trabajo para efectuar revisión de la matriz de compromisos establecidos con los propietarios.

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

FIRMA
NOMBRE: OSCAR FERNANDO ALVERNIOO DIAZ
Matrícula Profesional No.: 15202-173899 BYC

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-IE-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	31/8/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad / Troncal de la Orinoquia

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta — SEMANA No.: 114 (Numeración consecutiva) del 25/8/2023 al 31/8/2023 — Último Informe Semanal NO

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

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

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

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

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

INTEGRANTES:
- 50.01% CONSTRUCTORA LUIS SOCRATES CARVAJAL S.A.S.
- CONSTRUCTORA LUIS SOCRATES CARVAJAL SANCHEZ LUIS S.A.S. 1%
- SOLUNTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SONACOL S.A.S. 49%

CONTRATO No. 1078 de 2021 — VALOR INICIAL: $ 374.009.000.000,00 — VALOR ADICIONES: $ 19.701.700.971,00 — VALOR ACUMULADO: $ 180.000.762.800,00

FECHA DE INICIO: 29 de julio 2022 — FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: hasta 31 de agosto 2026 — FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION-180

INTEGRANTES:
- 50.01% J.R. GRUPO CONSULTOR S.A.S.
- TRINZA MEXICO COLOMBIA 1276
- RUTH ELENA TABARES ZULETA 20%
- JOSE ALEJANDRO CASTAÑEDA ORTIZ 10%
- ECOVISION CONSULTORES S.A.S. 20%

CONTRATO No. 1090 de 2021 — VALOR INICIAL: $ 21.099.227.400,00 — VALOR ADICIONES: $ - — VALOR ACUMULADO: $ 21.099.227.400,00 — VALOR ANTICIPO: $ - — VALOR AMORTIZADO: $ - — SALDO POR AMORTIZAR: $ -

FECHA DE INICIO: 30 de julio 2021 — FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 de agosto 2026 — FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.761.905,00	$ 24.494.763.654,00	$ 4.952.380.952,00	$ 8.952.380.952,00	$ 17.904.761.905,00	$ 23.276.190.476,00	$ 8.952.380.952,00	$ 30.438.095.238,00	$ 26.171.903.014,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.761.905,00	$ 11.505.791.076,05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 12.988.971.577,95	$ 4.952.380.952,00	$ 8.952.380.952,00	$ 17.904.761.905,00	$ 23.276.190.476,00	$ 8.952.380.952,00	$ 30.438.095.238,00	$ 26.171.903.014,00
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	$ 3.561.904.726,00	$ 4.328.096.986,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.046.856.464,00	$ 2.095.238.095,00	$ 1.047.381.782,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ 1.957.854.564,00	$ 1.047.619.048,00	$ 1.047.619.048,00	$ 2.095.238.095,00	$ 2.723.809.524,00	$ 1.047.619.048,00	$ 3.561.904.726,00	$ 4.328.096.986,00

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	172.997.357.904,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	68.043.571.429,00 39,33%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	51.091.791.076,05 30,09%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	-16.951.857.250,13 -9,56%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	3.004.377.267,38 %
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	53.903.891.028,31 31,17%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	54.047.972.343,43 31,25%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	144.081.315.267,56 0,08%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	1.346.953.000,00 0,78%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	797.999.814,00 1,13%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 80154 - 17/08/2023
PERIODO FACTURADO: julio
VALOR FACTURA: $ 997.754.129,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	4.697.217.685,00 21,17%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	4.697.217.685,00 21,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	86.827.776,00 0,39%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	89.750.000,00 0,41%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 80675 - 29/08/2023
PERIODO FACTURADO: julio
VALOR FACTURA: $ 210.684.227,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 27.011.740.031,00
Amortizado $	$ 23.767.775.366,31
Saldo $	$ 3.243.967.664,69

INDICADOR IEC	
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 % 29,93%
Meta Física Ejecutada % 29,93%
Avance o Atraso Físico % 0,89%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 - 2021-2023	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	km	45.00	45.00	-	Prog	45.00	-		45.00	100.0%
					Ejec	26.00	-		26.00	57.8%
* Mejoramiento de la Subrasante	km	30.00	9.06	1.36	Prog	10.42	-		10.42	30.2%
					Ejec	11.11	-		11.11	37.0%
* Subbase Granular Clase A	km	30.00	8.60	0.96	Prog	9.56	-		9.56	28.7%
					Ejec	10.47	-		9.66	32.2%
* Base Granular Clase A	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
					Ejec	9.67	-		9.67	32.2%
* Pavimento Asfaltico	km	30.00	7.73	1.83	Prog	9.56	-		9.56	25.8%
					Ejec	9.34	-		9.34	31.1%
* Obras de Drenaje Transversal	Und	230.00	36.00	3.00	Prog	46.00	-		46.00	15.7%
					Ejec	40.00	-		40.00	17.4%

* El Interventor científica 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: Avance vigencia 2023 - 9.56 km pavimento y ajustes de estudios y diseños
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Alcance acualizado según presupuesto del contrato

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta o central de fabricación de mezclas de concreto hidráulico o Asfáltico con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	3.00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP	2.00	1.00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2.00	2.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2.00	0.00
Volquetas	10.00	8.00
Total	21.00	17.00

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

OBSERVACIONES:
En la semana se presenta suministro de materiales de la fuente Lajitas, Certificado de registro minero: IGU-10411, permiso ambiental Resolución No 205 de 5 julio de 2012 y la Resolución No 006 de 2021 del 12/01/2021.
Fuente INGECASA: Contrato de concesión minera FKG-132, vigente al 31 de mayo de 2045 y Resolución PM-GI. 1.2.6.11.1903 del 1 de diciembre de 2011 a nombre del señor Nèstor Iván Hernández Salazar.

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 remite respuesta a comunicado de la Subdirección de Sostenibilidad SS 13509, 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:	642	112
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	73	16
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	569	96
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	41	6

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 754

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:
Calle 13 #11-21 . El Retorno - Guaviare

OBSERVACIONES:
Se realiza seguimiento al estado y cumplimiento de los compromisos establecidos con propietarios.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se continuó con la revisión del informe trimestral No 7 del componente sostenibilidad correspondiente al periodo del 21 de marzo 2023 al 21 de junio 2023, el cual fue remitido por el contratista mediante comunicado 2023-DSC-CENV-0224.
Se solicitó al contratista mediante comunicado la implementación de las acciones sociales y ambientales del Componente de Sostenibilidad.
Se realizó seguimiento a las acciones técnicas y ambientales del componente de sostenibilidad implementadas en campo.
Se realizó el avistamiento de fauna para reporte en la plataforma SOSLIBUN: En el PR24+630 Especie de ave – Batoreles ornata. En el PR28+900 Especie de ave – Jacana jacana. En el PR31+850 Especie de ave – Ortalis ruficeps.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

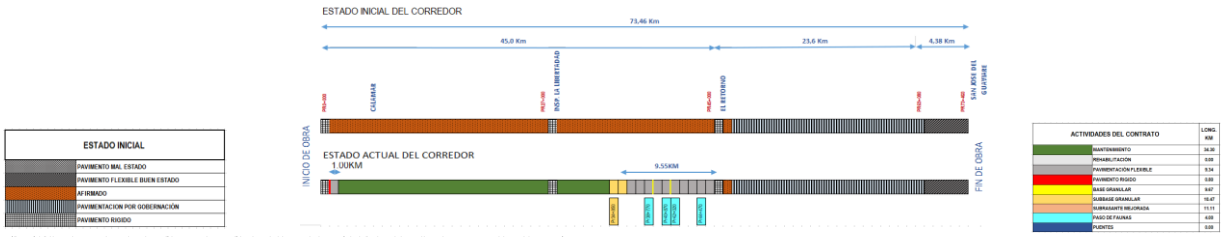
Se realizó estabilización con cal en núcleo al 2% en los PR35+800 – PR55+720,1 , PR36+560 – PR55+705.11 PR35+270-35+980 LD-LI
Se realizo estabilización con cal en corona al 3.7% en los PR35+840 - PR36+800, PR35+790 – PR35+760LD, PR35+940 - PR35+720LI, PR35+120-34+850 LD-LI
Se realizó córeo, compactación e irrigación de subbase granular en los PR35+710-PR35+840, PR35+ 410-PR34+ 850
Se realizó mejoramiento de la subrasante en los PR35+410-34+ 850
Se realizó intervención de obras transversales en los PR35+ 200,PR43+730,PR35+ 200,PR35+080,PR35+ 355.
Se realizo intervención de cunetas en los PR40+ 060-PR40+ 010LI,PR41+ 292-PR41+ 268LI,PR42+ 060 -PR41+970LD, PR42+ 216 -PR42+ 13BLD
Se realizó seguimiento a la recepción y atención de PQRS y buzones satelitales ubicados por el Contratista.
Se realizó seguimiento al inicio de la instalación y/o reemplazo de las vallas informativas del Contrato de obra 976 de 2021.
Se realizó mesa de trabajo del área social de interventoría y contratista para efectuar revisión de la matriz de compromisos establecidos con los propietarios.
Se realizó seguimiento a las acciones de difusión asociadas al proyecto en las cuales se publican semanalmente los principales avances o información de interés referente a la ejecución del contrato, tales como: cuñas radiales y actualización de redes sociales.
Se realizó revisión de los informes mensuales del componente de gestión social No 21 y No 22 generando observaciones al contratista.
Se realizó seguimiento a la organización logística de la reunión extraordinaria informativa a efectuarse en la Inspección de la Libertad, generando algunas observaciones para su implementación.
Se realizó acompañamiento al desarrollo de la reunión mensual del comité de participación comunitaria efectuado en la Vereda La Marina.
Se realizó seguimiento a la implementación de la propuesta metodológica para la construcción de la unidad Sanitaria de la Institución Educativa Cerritos, Sede La Marina Uno, en el marco del Programa Obras con Participación Comunitaria.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de Las Brisas en el PR38+900, en la semana se desarrollan actividades de conformación de materiales.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el predio de La Cabaña en el PR35+100, se ha evidenciado conformación de materiales.
Se realizó captación de agua en el sitio autorizado en caño canoa en el PR43+090, se evidencia uso de medidor de agua en cumplimiento de la Resolución DSGV-024-22 del 1 de marzo de 2022.
Se realizó verificación de acopio de materiales, el contratista cuenta con acopios en la zona industrial, se encuentran cubiertos con plástico para evitar material particulado.
Se realizó uso de materiales pétreos para actividades de mejoramiento de estructura de pavimento de INGECAGM S.A.S, que cuenta con los documentos minero y ambientales vigentes.
Se realizó seguimiento a las actividades de lanqueo de combustible a la maquinaria mediante carrotanque de combustible, cuenta con kit antiderrames y revisión técnico-mecánica vigente.
Se realizó acopio de materiales de construcción como la cal para actividades de mejoramiento de la estructura de pavimento, se encuentra cubierto con plástico en el PR36+300.
Se realizó visitas de seguimiento a los permisos obtenidos por el contratista para las resoluciones: DSGV-305-22 del 2022 permiso de emisiones atmosféricas, DSGV-328-22 con su resolución modificatoria DSGV-127-23 del 2023.
Se realizó visita de evaluación para el permiso de ocupación de cauces para el sector del PR35+600 al PR39+900,un total de 8 puntos, más el puente de la Marina en el PR 41+250.
Se realizaron actividades de humectación en los sectores donde se requiere para manejo de material particulado.

Se realizó inducción a nuevo personal, indicando las generalidades de las políticas y reglamento interno enfocado al área de seguridad y salud en el trabajo, ingresando con sus respectivas afiliaciones (ARL, EPS, AFP, CCF).
Se remitió al contratista mediante comunicado 056-0-0970-2023 el 30 de agosto del 2023 - Solicitud instalación de unidades sanitarias portátiles para el personal de obra.
Se realizó la instalación de controladores de tráfico en las actividades instalación de material de mejoramiento sub-base granular, intervención en obra transversal en los PR 34+870 al PR 35+250 Retorno -Calamar.
Se realizó mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de peligro, delineadores tubulares compuestos, maletines, barricadas de desvió, señales informativas en los PR 01+930, 35+010, 35+250, 38+190, 38+770, 40+870, 43+720, 45+320.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizará intervención en obras transversales PR45+230, PR35+200, PR35+080, PR35+200.
Se realizará construcción de cunetas.
Se realizará mejoramiento de la subrasante mediante instalación de afirmado y subbase granular.
Se realizará instalación de subbase
Se realizará excabación para construcción de bahia en el PR45+000LI
Se realizará adecación de accesos a predios en el PR43+710, PR43+730
Se realizará seguimiento a los requerimientos realizados al contratista dentro de la implementación de las fichas de gestión social.
Se realizará seguimiento a la presentación de los informes mensuales del componente social pendientes por aprobación.
Se realizará seguimiento a la entrega de informes de gestión ambiental pendientes.
Se realizará el seguimiento a la entrega de las observaciones del componente ambiental al documento PAGA en su actualización a una versión NO 2.
Se remitirá al contratista las observaciones generadas al informe trimestral No 7 del componente sostenibilidad correspondiente al periodo del 21 de marzo 2023 al 21 de junio 2023.
Se continuará con el seguimiento a la entrega de la documentación pendiente del componente de sostenibilidad por parte del contratista, de acuerdo a las fechas definidas en el comité virtual realizado el día 14 de agosto 2023.
Se continuará con el seguimiento a la implementación de las acciones de la dimensión técnica, ambiental y social del Componente de Sostenibilidad.
Se continuará con el avistamiento de fauna para reporte de la plataforma SUKUBUN.

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



El esquema gráfico será definido por el interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación y aproximación de SBG en el PR25+640 - PR36+720



Excavación del suelo por presencia de falo PR35+830 -35+843LD



Fundición de placa superior en obra transversal PR43+730LI



Estabilización con cal en el PR35+580



Compactación de Subbase Granular en los PR35+710 - PR35+830



Visita de seguimiento anual de la CDA por el permiso de ocupación de cauces Res. DSGV-320-22 con Res modificatoria DSGV-127-23.



Avistamiento de especie de ave - Butorides Striata, en el PR35+830 para reporte en la plataforma SUKUBUN.



Control de tráfico de acuerdo al avance de obras en el PR34+870



Reunión mensual con el comité de participación comunitaria de la Vereda La Marina.

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 ALVARADO DIAZ
Matrícula Profesional No.: 15202-172888 BYC

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Cumplimiento, Interventor y Dirección Territorial.