	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPHMN-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	5/1/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad / Troncal de la Orinoquia

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta — SEMANA No.: 80 (Numeración consecutiva) del 30/12/2022 al 5/1/2023 — Ultimo 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-190
INTEGRANTES:	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES DSC S.A.S. 40%	INTEGRANTES:	GRUPO ECOVISION S.A.S. 30%
	CONSTRUCTORA LUIS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LUIS S.A.S. 1%		OBRAS MEXICO COLOMBIA 17%
	SOCIEDAD DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SOINCA S.A.S. 59%		INGENIEROS CONSULTORES CIVILES S.A.S. 23%
			CONSTRUCTORES Y CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S. 30%
			SOCIEDAD INGENIERIA S.A.S. 40%
CONTRATO No.	2076 de 2021	CONTRATO No.	1900 de 2021
FECHA DE INICIO:	30 de Junio 2021	FECHA DE INICIO:	30 de Junio 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de Diciembre de 2022	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 de Diciembre de 2022
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	
VALOR INICIAL:	$ 176.665.012.260,00	VALOR INICIAL:	$ 21.999.237.400,00
VALOR ADICIONES:	$ 16.311.737.971,00	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 190.001.750.260,00	VALOR ACUMULADO:	$ 21.999.237.400,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$	SALDO POR AMORTIZAR:	$

II. INFORMACION 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	$ 8.952.380.952,00	$ 8.952.380.952,00	$ 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	$ 37.714.285.716,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.761.905,00								
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -								
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 2.095.238.095,00	$ 1.047.619.048,00	$ 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	$ 6.285.714.284,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 1.456.349.065,88								
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 638.889.029,12								

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 172.987.957.984,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 39.126.097.119,71	22,62%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 44.843.646.407,00	25,92%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 5.717.549.287,29	3,31%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 39.126.097.119,71	22,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 44.843.646.407,00	25,92%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 5.717.549.287,29	3,31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.000.000,00	0,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.000.000,00	0,01%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 140191 - 28/12/2022
PERIODO FACTURADO: diciembre
VALOR FACTURA: $ 7.000.115.394,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.166.912.556,00	14,53%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.101.468.988,75	14,10%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 55.474.268,75	0,25%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 52.240.870,00	0,24%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 141199 - 31/12/2022
PERIODO FACTURADO: diciembre
VALOR FACTURA: $ 260.267.660,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 27,011,743,031.00
Amortizado $	$ 19,595,525,074.00
Saldo $	$ 7,416,217,957.00

INDICADOR IC	
En el mes:	0.03
Acumulado:	0.07

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 755,300,878.55
Amortizado $	$ 755,300,878.55
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 26,96%
Meta Física Ejecutada %: 27,09%
Avance o Atraso Físico %: 0,13%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 -2022	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Estudios y diseños	km	35.00	35.00	-	Prog	10.00	25.00		35.00	100.0%
						Ejec	8.00	-		8.00	22.9%
*	Mejoramiento de la Sub Rasante con CAL 3.7%	km	35.00	9.50	-	Prog	8.61	26.39		35.00	100.0%
						Ejec	9.43	-		9.43	26.9%
*	Subbase Granular Clase A	km	35.00	9.50	-	Prog	8.67	26.33		35.00	100.0%
						Ejec	10.09	-		10.09	28.8%
*	Base Granular Clase A	km	35.00	9.50	-	Prog	7.21	27.79		35.00	100.0%
						Ejec	8.66	-		8.66	24.7%
*	Pavimento Asfaltico	km	35.00	9.50	-	Prog	7.56	25.50		33.06	94.5%
						Ejec	7.73	-		7.73	22.1%
*	Obras de Drenaje Transversal	Und	230.00	45.00	-	Prog	40.00	190.00		230.00	100.0%
						Ejec	36.00	-		36.00	15.7%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Alcance vigencia 2022 - 9,5 km pavimento y ajustes de estudios y diseños
TRAMO Y/O SECTOR (n):

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta o central de fabricación de mezclas de concreto hidráulico o Asfáltico con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	0.00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	2.00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP	2.00	2.00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2.00	2.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2.00	0.00
Volquetas	10.00	10.00
Total	21.00	18.00

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN	Lajitas - Río Guaviare	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	
UBICACIÓN		PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	

OBSERVACIONES:
Fuente de materiales Lajitas: ANM -Certificado de registro minero: IGU-10411, Titular: Cantera las Lajitas S.A.S., Vigencia: 30 años hasta el 14 de octubre de 2039., permiso ambiental Resolución No 205 de 5 julio de 2012. Corporación Ambiental CDA. Resolución No 006 de 2021 del 12/01/2021.Vigencia: La misma del documento minero, 14/10/2039

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: En esta semana se obtiene el permiso ambiental de aprovechamiento forestal de árboles aislados Resolución DSGV -312-2022 del 05 de septiembre de 2022,de igual forma el permiso de ocupación de cauces para los 4 kilómetros pendientes Resolución DSGV328-22 del 9 de septiembre de 2022.

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 11508, mediante comunicado 056-0-0153-2022 del 21 de marzo de 2022 a las observaciones del documento PAGA en su versión No 1 , radicado a la Entidad.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	748	126
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	85	18
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	663	108
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	31	6

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 874

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle 13 #11-21. El Retorno - Guaviare

OBSERVACIONES:
Se realiza seguimiento a la formulación de propuestas para el desarrollo del programa Obras con participación Comunitaria.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

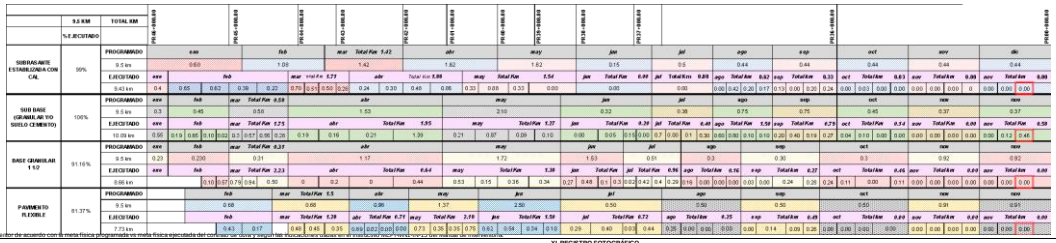
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó mantenimiento y fortalecimiento de la señalizacion en el corredor.
Se realizó comunicado mediante el cual se realizaran observaciones documento PAGA.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizará atención de puntos críticos.
Se realizara mantenimiento y fortalecimiento de señalización en el corredor.
Se realizara intervención de paso de fauna
Se realizara construcción de cunetas

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 corredor de obra y según las especificaciones dadas en el Instructivo INCI-INST-05-22 Ver Valvulas de Invernadero

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Señalización del corredor vial



Señalización del corredor vial



Señalización del corredor vial



Señalización del corredor vial



Señalización del corredor vial



Señalización del corredor vial

Se realizó instalación de señalizació en el corredor de intervencion Retorno - Calamar

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. Control y seguimiento de los puntos de emergencias que se presentan por la ola invernal.
2. Seguimiento a los protocolos de bioseguridad para la mitigación del Covid-19.
3. Supervisión de estabilización de la estructura de pavimento

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: [illegible]

Matrícula Profesional No.:

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

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	MEPHMNL-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	12/1/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad / Troncal de la Orinoquia

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta — SEMANA No.: 51 (Numeración consecutiva) del 9/12/2023 al 12/1/2023 — Ultimo 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: INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DSC S.A.S. 40%
CONSTRUCTORA LHS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LHS S.A.S. 1%
SOCIEDAD DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SOINCCA S.A.S. 59%

CONTRATO No. 1076 de 2021
FECHA DE INICIO: 30 de Junio 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 7 de Diciembre de 2022
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

VALOR INICIAL:	$	174.955.933.269,00
VALOR ADICIONES:	$	18.311.723.831,00
VALOR ACUMULADO:	$	193.267.657.100,00
	$	-
	$	-
	$	-

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION-190
INTEGRANTES: GRUPO ECOVISION S.A.S. 20%
ORDAZ MEXICO COLOMBIA 17%
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES ECOVISION S.A.S. 20%
ESTRUCTURANDO PROYECTOS S.A.S. 20%
SOCIEDAD INGENIERIA S.A.S. 40%

CONTRATO No. 1090 de 2021
FECHA DE INICIO: 30 de Junio 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 7 de Diciembre de 2022
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

VALOR INICIAL:	$	21.999.237.400,00
VALOR ADICIONES:	$	-
VALOR ACUMULADO:	$	21.999.237.400,00
VALOR ANTICIPO:	$	-
VALOR AMORTIZADO:	$	-
SALDO POR AMORTIZAR:	$	-

II. INFORMACION 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	$ 8.952.380.952,00	$ 8.952.380.952,00	$ 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	$ 37.714.285.716,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.761.905,00									
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -									
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 2.095.238.095,00	$ 1.047.619.048,00	$ 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	$ 6.285.714.284,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 1.456.349.069,88									
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 638.889.023,12									

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	172.987.357.984,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	39.199.883.467,71 — 22,66%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	44.691.786.867,00 — 25,84%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	5.491.903.399,29 — 3,18%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	- — %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	39.199.883.467,71 — 22,66%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	44.691.786.867,00 — 25,84%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	5.491.903.399,29 — 3,18%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	0.00% — 0,04%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	69.139.000,00 — 0,12%

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 146191 - 29/12/2023
PERIODO FACTURADO: diciembre
VALOR FACTURA: $ 7.503.115.394,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	3.166.612.556,00 — 14,53%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	3.149.797.438,75 — 14,32%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	55.474.266,75 — 0,25%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	48.328.450,00 — 0,22%

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 146190 - 29/12/2023
PERIODO FACTURADO: diciembre
VALOR FACTURA: $ 260.267.660,00

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

ANTICIPOS

Otorgado $	$	27,011,743,031.00
Amortizado $	$	19,595,325,974.00
Saldo $	$	7,416,217,957.00

INDICADOR IC

En el mes:	0.03
Acumulado:	0.07

ANTICIPOS

Otorgado $	$	755,300,878.50
Amortizado $	$	755,300,878.50
Saldo $	$	-

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 26,96%
Meta Física Ejecutada %: 27,09%
Avance o Atraso Físico %: 0,13%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 -2022	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Estudios y diseños	km	35.00	35.00	-	Prog	10.00	25.00		30.00	100.0%
						Ejec	8.00	-		8.00	22.9%
*	Mejoramiento de la Sub Rasante con CAL 3.7%	km	35.00	9.50	-	Prog	8.61	26.39		35.00	100.0%
						Ejec	9.43	-		9.43	26.9%
*	Subbase Granular Clase A	km	35.00	9.50	-	Prog	8.67	26.33		35.00	100.0%
						Ejec	10.09	-		10.09	28.8%
*	Base Granular Clase A	km	35.00	9.50	-	Prog	7.21	27.79		35.00	100.0%
						Ejec	8.66	-		8.66	24.7%
*	Pavimento Asfaltico	km	35.00	9.50	-	Prog	7.56	25.50		33.06	94.5%
						Ejec	7.73	-		7.73	22.1%
*	Obras de Drenaje Transversal	Und	230.00	45.00	-	Prog	40.00	190.00		230.00	100.0%
						Ejec	36.00	-		36.00	15.7%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Alcance vigencia 2022 - 9,5 km pavimento y ajustes de estudios y diseños
TRAMO Y/O SECTOR (n):

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta o central de fabricación de mezclas de concreto hidráulico o Asfáltico con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	0.00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	2.00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP	2.00	2.00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2.00	2.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2.00	0.00
Volquetas	10.00	10.00
Total	21.00	18.00

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE
UBICACIÓN	Lajitas - Río Guaviare	PERMISO MINERO:	SI	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO
UBICACIÓN		PERMISO MINERO:	SI x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO

OBSERVACIONES:
Fuente de materiales Lajitas: ANM -Certificado de registro minero: IGU-10411, Titular: Cantera las Lajitas S.A.S., Vigencia: 30 años hasta el 14 de octubre de 2039., permiso ambiental Resolución No 205 de 5 julio de 2012. Corporación Ambiental CDA. Resolución No 006 de 2021 del 12/01/2021.Vigencia: La misma del documento minero, 14/10/2039

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: En esta semana se obtiene el permiso ambiental de aprovechamiento forestal de árboles aislados Resolución DSGV012-2022 del 05 de septiembre de 2022,de igual forma el permiso de ocupación de cauces para los 4 kilómetros pendientes Resolución DSGV -328-22 del 9 de septiembre de 2022.

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 SS13509, mediante comunicado 056-0-0153-2022 del 21 de marzo de 2022 a las observaciones del documento PAGA en su versión No 1 , radicado a la Entidad.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	756	126
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	86	18
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	670	108
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	31	6

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 882

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 a la formulación de propuestas para el desarrollo del programa Obras con participación Comunitaria.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se continua con la construcción de paso de fauna en el PR 40+870

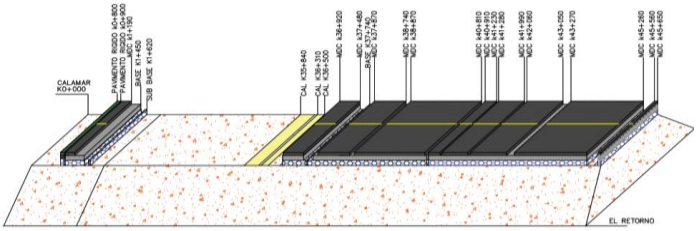
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó mantenimiento y fortalecimiento de la señalización en el corredor.
Se realizó excavación de viga de cimentación para instalación de arco (Paso fauna) LI en el PR40+885.
Se realizó conformación y replanteo para la construcción de ingreso en el PR45+155 al PR45+170.
Se realizó revisión de la presenta de inversión social No 20 la cual se remite a la Subdirección de Sostenibilidad para su respectivo concepto.
Se realizó requerimiento de la presentación del informe mensual del componente Social No 15.
Se realizó requerimiento de la presentación del informe de actas de compromisos de acuerdo a las observaciones emitidas por la Interventoría.
Se realizó requerimiento de la presentación de propuestas de Obras con Participación Comunitaria.
Se realizó seguimiento a la implementación de estrategias de divulgación de información correspondientes a este periodo.
Se realizó la consolidación del informe Trimestral Social No 5 para su respectiva remisión a la Subdirección de Sostenibilidad.
Se realizó seguimiento a la atención de compromisos establecidos con propietarios.
Se realizó atención a la comunidad en el punto SAU, atendiendo las inquietudes presentadas por los usuarios de la vía.
Se radicó Informe final del Programa de Escuelas Verdes ante la Subdirección de Sostenibilidad INVIAS
Se realizó revisión del informe de gestión ambiental No 15 del periodo del 21 de noviembre a 21 de diciembre de 2022.
Se realizó captación de agua en la fuente de materiales de Caño Canoa de acuerdo a la Resolución DSGV-024-22 del 1 de marzo de 2022.
Se realizó disposición de material sobrante de excavación en el sitio de disposición de las Brisas ubicado en el PR 38+900.
Se realizó adecuación y mantenimiento de cinta de señalizacion en el corredor de Intervención del Retorno – Calamar.
Se realizó charla en seguridad y salud en el trabajo, entregas de EPPS y dotación, pausas activas, inseecciones de seguridad, inducciones en SST, orden y aseo en la planta, con el fin de dar cumplimiento en seguridad y salud en el trabajo.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizará mantenimiento y fortalecimiento de señalización en el corredor.
Se realizará excavación para la implementación de arco (paso de fauna) costado izquierdo y demolición de obra existente correspondiente a este tramo en el PR40+885.
Se realizará conformación, replanteo, armare de acero y fundición de concreto para cunetas y accesos a lo largo del tramo.
Se realizará remisión del informe trimestral Social No. 5 a la Subdirección de Sostenibilidad.
Se realizará seguimiento al cumplimiento de compromisos establecidos con los propietarios.
Se realizará el seguimiento a la presentación del documento PAGA en su versión No 2
Se realizará el seguimiento de la entrega de los informes No 14 y 15 de gestión ambiental del contratista.
Se realizará seguimiento a las consultas sobre el Plan de Inversión de Sostenibilidad realizadas al Grupo de Gerencia de Grandes Proyectos 2.

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 segun las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoria.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavación para instalación de Arco (Paso Fauna) en el PR40+885 LD



Excavación para instalación de Arco (Paso Fauna) en el PR40+885 LD



Excavación para instalación de Arco (Paso Fauna) en el PR40+885 LD



Conformación y replanteo para la construcción de ingreso en el PR45+155 al PR45+170 LD



Amarre de acero para la construcción de ingreso en el PR45+155 al PR45+170 LD



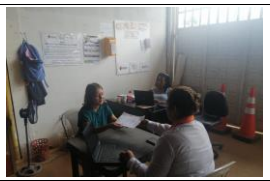
Instalación de formaleta para construcción de ingreso en el PR45+155 al PR45+170 LD



Se realizó mantenimiento y limpieza de la señalización del corredor vial



Disposición de material sobrante de excavación en el Predio de las Brisas.



Señalización del corredor vial

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
1. Control y seguimiento de los puntos de emergencias que se presentan por la ola invernal. 2. Seguimiento a los protocolos de bioseguridad para la mitigación del Covid-19. 3. Supervisión en la construcción de la estructura de pavimento.	FIRMA: NOMBRE: OSCAR EDUARDO ALVARADO DIAZ Matrícula Profesional No.: 13202-172857 BYC

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.
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	MEPHMNL-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	19/1/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad I Tramo de la Orinoquia

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta — SEMANA No.: 52 (Numeración consecutiva) del 13/1/2023 al 19/1/2023 — Ultimo 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-190
INTEGRANTES:	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES DSC S.A.S. 40%	INTEGRANTES:	GRUPO ECOVISION S.A.S. 3%
	CONSTRUCTORA LHS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LHS S.A.S. 1%		ORDAZ MEXICO COLOMBIA 17%
	SOCIEDAD DE DISEÑOS DE CONSTRUCCIONES SONOCA S.A.S. 59%		INGENIERIA Y CONSTRUCCION ECOVISION 2019 S.A.S. 79%
			CONSTRUCTORA CONCONCRETO S.A. 1%
			ESTRUCTURADOR PARA OBRAS S.A.S. 20%
			ARQUINGENIERIA S.A.S. 40%
CONTRATO No.	2021-05-0001	CONTRATO No.	1000-09-2021
FECHA DE INICIO:	26 de Junio 2021	FECHA DE INICIO:	26 de Junio 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 Diciembre 2022	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	7 Diciembre 2022
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	
VALOR INICIAL:	$ 176.953.143.552,00	VALOR INICIAL:	$ 21.999.237.400,00
VALOR ADICIONES:	$ 16.311.737.931,00	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 193.264.881.483,00	VALOR ACUMULADO:	$ 21.999.237.400,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$	SALDO POR AMORTIZAR:	$

II. INFORMACION 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	$ 8.952.380.952,00	$ 8.952.380.952,00	$ 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	$ 37.714.285.714,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.761.905,00									
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -									
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 2.095.238.095,00	$ 1.047.619.048,00	$ 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	$ 6.285.714.284,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 1.456.349.065,88									
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 638.889.029,12									

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	172.987.357.664,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	39.310.595.324,43 — 22,73%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	44.986.116.117,00 — 26,01%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	5.675.520.787,57 — 3,28%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	- — %
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	39.310.595.324,43 — 22,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	44.986.116.117,00 — 26,01%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	5.675.520.787,57 — 3,28%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	93.570.957,12 — 0,06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	99.206.000,00 — 0,24%

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 146191 - 09/12/2022
PERIODO FACTURADO: diciembre
VALOR FACTURA: $ 7.503.115.364,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	3.166.852.259,00 — 14,53%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	3.124.996.398,88 — 14,21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	95.474.268,75 — 0,43%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	23.527.410,13 — 0,11%

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 145199 - 01/12/2022
PERIODO FACTURADO: diciembre
VALOR FACTURA: $ 250.267.660,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 27,011,743,031.00
Amortizado $	$ 19,595,325,074.00
Saldo $	$ 7,416,217,957.00

INDICADOR IC	
En el mes:	0.03
Acumulado:	0.07

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 755,300,878.55
Amortizado $	$ 755,300,878.55
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 26,96% — Avance o Atraso Físico %: 0,06%
Meta Física Ejecutada %: 27,02%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 -2022	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	km	30.00	30.00	-	Prog	10.00	20.00		30.00	100.0%
					Ejec	8.00	-		8.00	26.7%
* Mejoramiento de la Sub Rasante con CAL 3.7%	km	30.00	9.50	-	Prog	8.61	21.39		30.00	100.0%
					Ejec	9.43	-		9.43	31.4%
* Subbase Granular Clase A	km	30.00	9.50	-	Prog	8.67	21.33		30.00	100.0%
					Ejec	10.09	-		10.09	33.6%
* Base Granular Clase A	km	30.00	9.50	-	Prog	7.21	22.79		30.00	100.0%
					Ejec	8.66	-		8.66	28.9%
* Pavimento Asfaltico	km	30.00	9.50	-	Prog	7.56	20.50		28.06	93.5%
					Ejec	7.73	-		7.73	25.8%
* Obras de Drenaje Transversal	Und	230.00	36.00	-	Prog	40.00	190.00		230.00	100.0%
					Ejec	36.00	-		36.00	15.7%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Alcance vigencia 2022 - 9,5 km pavimento y ajustes de estudios y diseños
TRAMO Y/O SECTOR (n):

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta o central de fabricación de mezclas de concreto hidráulico o Asfáltico con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	0.00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	2.00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP.	2.00	2.00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2.00	2.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2.00	0.00
Volquetas	10.00	10.00
Total	21.00	18.00

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:		DISPONIBLE	
Lajitas - Río Guaviare	PERMISO MINERO: SI x NO		
	LICENCIA AMBIENTAL: SI x NO		
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI x NO		
	LICENCIA AMBIENTAL: SI x NO		

OBSERVACIONES:
Fuente de materiales Lajitas: ANM -Certificado de registro minero: IGU-10411, Titular: Cantera las Lajitas S.A.S., Vigencia: 30 años hasta el 14 de octubre de 2039., permiso ambiental Resolución No 205 de 5 julio de 2012. Corporación Ambiental CDA. Resolución No 006 de 2021 del 12/01/2021.Vigencia: La misma del documento minero, 14/10/2039

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: En esta semana se obtiene el permiso ambiental de aprovechamiento forestal de árboles aislados Resolución 0500812-2023 del 05 de septiembre de 2022,de igual forma el permiso de ocupación de cauces para los 4 kilómetros pendientes Resolución DSGV-328-22 del 9 de septiembre de 2022.

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 SS13509, 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:	818	126
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	93	18
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	725	108
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	39	6

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 944

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 a la formulación de propuestas para el desarrollo del programa Obras con participación Comunitaria.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se continua con la construcción de paso de fauna en el PR 40+870
Se inicia con la excavación del paso de fauna ubicado en el PR38+770

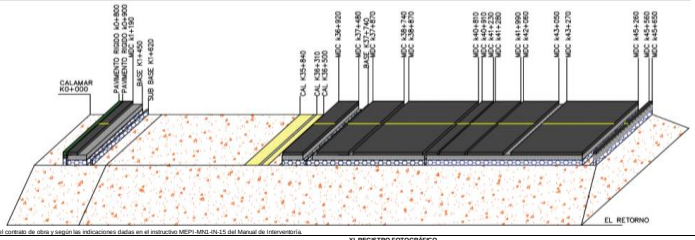
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó excavación, replanteo e instalación de mejoramiento con subase granular para construcción de cunetas PR41+590 - PR41+570.
Se realizó perfilado de talud PR41+910 - PR41+870.
Se realizó lleno en terraplén con material de afirmado LD PR36+470 - PR36+350.
Se realizó intervención en paso de fauna PR40+885 Y PR38+770.
Se realizó intervención de cunetas LD PR42+240 - PR42+050LI.
Se realizó conformación y replanteo para la construcción de anden PR45+180 - PR42+255 LI.
Se realizó remisión de la preacta de inversión social No 20 a la Subdirección de Sostenibilidad para su respectivo concepto.
Se realizó mesas de trabajo entre Interventoría y Contratista para la revisión y ajuste del informe mensual Social No 15.
Se realizó mesa de trabajo para la revisión y ajuste de la matriz y soportes de las actas de compromisos levantadas con propietarios.
Se realizó requerimiento de la presentación de propuestas de Obras con Participación Comunitaria.
Se realizó seguimiento a la implementación de estrategias de divulgación de información correspondientes a este periodo.
Se realizó la consolidación del informe Trimestral Social No 5 para su respectiva remisión a la Subdirección de Sostenibilidad.
Se realizó seguimiento a la atención de compromisos establecidos con propietarios.
Se realizó requerimiento de actualización del plan de inversión social Versión No. 3.
Se realizó captación de agua en el punto autorizado por la CDA en Caño Canoa PR43+090, dando cumplimiento a la Resolución DSGV-024-22 el 1 de marzo de 2022.
Se realizó ubicación de unidades sanitarias para el personal de obra en los frentes de obra así: dos (2) Unidades sanitarias ubicadas en la Zona Industrial, una (1) unidad sanitaria en el PR40+870 y una (1) unidad sanitaria en el PR36+860.
Se realizó disposición y conformación de material sobrante de excavación en el sitio de disposición de Las Brisas ubicado en el PR38+900 para el sector de El Retorno.
Se usó la fuente de materiales Lajitas, la cual cuenta con permiso minero y ambiental.
Se realizó mesa de trabajo para la revisión del informe de gestión ambiental No 14 del periodo del 21 de octubre a 21 de noviembre de 2022 y el No 15 del periodo del 21 de noviembre a 21 de diciembre de 2022.
Se realizó manejo de residuos sólidos con punto ecológico en el PR40+870 y los puntos ecológicos de la Zona Industrial y oficinas del contratista en el municipio de El Retorno.
Se realizó recorrido conjunto con el especialista ambiental del contratista para tomar medidas ambientales en la obra.
Se realizó revisión de preacta ambiental No 20 para cobro de actividades ambientales en cuanto a la implementación del Programa de Escuelas Verdes.
Se realizó entrega de inventario forestal de talas y podas para los próximos 9 kilómetros de intervención para la vigencia del año 2023.
Se realizó suministro de combustible a la maquinaria por medio de carrotanque de combustible, cuenta con kit antiderrames.
Se realizó adecuación y mantenimiento de cinta de señalización en el corredor de intervención del Retorno – Calamar.
Se realizó charla inducción de áreas de trabajo entregas de EPPS y dotación, causas actiwas, inspecciones de seguridad, inducciones en SST, orden y aseo en la planta, diligenciamiento de permisos de trabajo con alturas y essacios calientes, con el fin de dar cumplimiento en seguridad y salud en el trabajo.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizará intervención en pasos de fauna PR40+885 y PR38+770
Se realizará conformación, replanteo, amarre de acero y fundición de concreto para cunetas y accesos a lo largo del tramo.
Se realizará seguimiento a la formulación de propuestas del programa Obras con Participación Comunitaria.
Se realizará seguimiento al cumplimiento de compromisos establecidos con los propietarios.
Se realizará el seguimiento a la presentación del documento PAGA en su versión No 2.
Se realizará consolidado de información para el Informe Trimestral No 5 del periodo del 21 de septiembre a 21 de diciembre de 2022.
Se realizará visita de seguimiento en campo de manera conjunta para revisar el inventario forestal de los próximos 9 kilómetros.
Se realizará seguimiento a las consultas sobre el Plan de Inversión de Sostenibilidad realizadas al Grupo de Gerencia de Grandes Proyectos 2.

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



Vaciado de cunetas PR42+050 - PR42+240LI



Lleno en terraplén con material de afirmado 38+060-36+230 LD-LI



Vaciado de ciclópeo para viga de cimentación arco #2 paso fauna PR 38+770 LD



Excavación e instalación de mejoramiento piso para viga cimentación arco N°2 paso fauna PR 38+770 LD



Perfilado de talud PR41+870-41+910 LI



Retiro de formaleta en viga de cimentación de arco PR40+885 LD



Construcción (replanteo, amarre de acero y vaciado) de cunetas PR42+050 - PR42+240 LI



Suministro de combustible por medio de carrotanque para los vehículos y maquinaria del contratista.



Seguimiento a 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. Control y seguimiento de los puntos de emergencias que se presentan por la ola invernal.
2. Seguimiento a los protocolos de bioseguridad para la mitigación del Covid-19.
3. Supervisión en la construcción de la estructura de pavimento.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA: _____

NOMBRE: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ

Matrícula Profesional No.: 15202-172880 BYC

Original: Informe mensual de interventoría, Archivo de Gestión del INVÍAS.

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	CODIGO	MEPIAINS-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 26/1/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad y Troncal de la Orinoquía

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta — SEMANA No.: 93 (Numeración consecutiva) del 20/1/2023 al 26/1/2023, 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 190
INTEGRANTES:	HERVEL Y CIA S.A.S BIC 50 %	INTEGRANTES:	GRUPO INGENIOS S.A.S 20%
	CONSTRUCTORA LAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LAS S.A.S 15%		TRIADA MEXICO COLOMBIA 17%
	SOLUCIONES NACIONALES DE CONSTRUCCIONES SOLUCIONES NACIONALES DE CONSTRUCCIONES SOLUCIONES S.A.S 35%		PUTUMAYA TARAPES S.A.S ESTA 20%
			ASOCIACIONES COLOMBIA S.A.S 5.00%
			ECO INGENIARIA S.A.S 20%
CONTRATO No.	220 de 2021	CONTRATO No.	190 de 2021
FECHA DE INICIO:	30 de Junio 2021	FECHA DE INICIO:	30 de Junio 2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de Diciembre 2022	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de Agosto 2022
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	-	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	-
VALOR INICIAL:	$ 170.000.215.000,00	VALOR INICIAL:	$ 21.999.237.400,00
VALOR ADICIONES:	$ 19.313.741.911,00	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 189.093.761.600,00	VALOR ACUMULADO:	$ 21.999.237.400,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.761.905,00	$ 8.952.380.952,00	$ 8.952.380.952,00	$ 8.952.380.952,00	$ 17.904.761.905,00	$ 23.276.190.476,00	$ 8.952.380.952,00	$ 39.438.095.238,00	$ 37.714.285.714,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.761.905,00								
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -								
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 2.095.238.095,00	$ 1.047.619.048,00	$ 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	$ 6.285.714.284,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 1.928.159.509,00								
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 167.078.586,00								

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 172.957.197.304,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 39.456.197.888,05	22,81%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B1)	$ 47.135.350.112,00	27,25%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 7.677.152.223,95	4,44%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	0%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 39.456.197.888,05	22,81%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 47.135.350.112,00	27,25%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 7.677.152.223,95	4,44%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 217.000.000,00	0,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.145.000.000,00	5,45%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 140181 -20/1/2023
PERIODO FACTURADO: diciembre
VALOR FACTURA: $ 7.993.115.364,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.198.852.259,00	14,53%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.160.416.644,88	14,37%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 55.474.286,75	0,25%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 35.420.266,00	0,16%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 140720 - 01/12/2022
PERIODO FACTURADO: diciembre
VALOR FACTURA: $ 250.267.860,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 27,011,743,031.00
Amortizado $	$ 19,595,525,074.00
Saldo $	$ 7,416,217,957.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.02
Acumulado:	0.07

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 755,300,878.50
Amortizado $	$ 755,300,878.50
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 26,99%
Meta Física Ejecutada %: 27,32%
Avance o Atraso Físico %: 0,33%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 -2022-2023	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Estudios y diseños	km	30.00	30.00	-	Prog	10.00	20.00		30.00	100.0%
						Ejec	8.00	-		8.00	26.7%
*	Mejoramiento de la Sub Rasante con CAL 3.7%	km	30.00	9.50	-	Prog	8.61	21.39		30.00	100.0%
						Ejec	9.43	-		9.43	31.4%
*	Subbase Granular Clase A	km	30.00	9.50	-	Prog	8.67	21.33		30.00	100.0%
						Ejec	10.09	-		10.09	33.6%
*	Base Granular Clase A	km	30.00	9.50	-	Prog	7.21	22.79		30.00	100.0%
						Ejec	8.66	-		8.66	28.9%
*	Pavimento Asfaltico	km	30.00	9.50	-	Prog	7.56	20.50		28.06	93.5%
						Ejec	7.73	-		7.73	25.8%
*	Obras de Drenaje Transversal	Und	230.00	36.00	-	Prog	40.00	190.00		230.00	100.0%
						Ejec	36.00	-		36.00	15.7%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta o central de fabricación de mezclas de concreto hidráulico o Asfáltico con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	0.00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	2.00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP	2.00	2.00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2.00	2.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2.00	0.00
Volquetas	10.00	10.00
Total	21.00	18.00

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Alcance vigencia 2022 - 9.5 km pavimento y ajustes de estudios y diseños
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2: Alcance actualizado según presupuesto del contrato

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Lajitas - Río Guaviare	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO

OBSERVACIONES:
Fuente de materiales Lajitas: ANM -Certificado de registro minero: IGU-10411, Titular: Cantera las Lajitas S.A.S., Vigencia: 30 años hasta el 14 de octubre de 2039., permiso ambiental Resolución No 205 de 5 julio de 2012. Corporación Ambiental CDA. Resolución No 006 de 2021 del 12/01/2021.Vigencia: La misma del documento minero, 14/10/2039

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	x	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	x
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		NO		N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: En esta semana se obtiene el permiso ambiental de aprovechamiento forestal de árboles aislados Resolución DSGV812- 2022 del 05 de septiembre de 2022,de igual forma el permiso de ocupación de cauces para los 4 kilómetros pendientes Resolución DSGV-328-22 del 9 de septiembre de 2022.

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 -0-0113-2022 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:	853	119
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	97	17
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	756	102
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	40	5

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 972

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 4
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 13 #11-21. El Retorno - Guaviare

OBSERVACIONES:
Se realiza seguimiento a la formulación de propuestas para el desarrollo del programa Obras con participación Comunitaria.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se continua con la construcción de paso de fauna en el PR 40+870
Se continua con la excavación del paso de fauna ubicado en el PR38+770

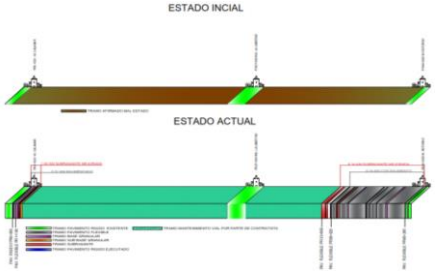
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza cérceo de subbase entre los PR38+040-PR35+860 y del PR01+930 - PR01+560
Se realizó corte de talud para construcción de bahía en el PR41570-PR41540.
Se realizo cajeo PR36+820-PR36700
Se realizó intervención en paso de fauna PR40+885 -PR38+770 - PR42+020 .
Se realizó intervención de cunetas PR42+240 - PR42+050 , PR42+210 -PR42+140
Se realizó reunión con el Gestor Social de la Subdirección de Sostenibilidad, en la cual interventoría y contratista indican estado y avance del componente de gestión social.
Se realizó remisión de la preacta de inversión social No 21 a la Subdirección de Sostenibilidad para su respectivo concepto, solicitando la anulación de las preactas 16,18 y 20.
Se realizaron mesas de trabajo entre Interventoría y Contratista para la revisión y ajuste del Informe mensual Social No 15.
Se realizó mesa de trabajo para la revisión y ajuste de la matriz y soportes de las actas de compromisos levantadas con propietarios.
Se realizó reiteración al contratista de la presentación de propuestas de Obras con Participación Comunitaria
Se realizó reiteración al contratista de la presentación de propuestas de Obras con Participación Comunitaria.
Se realizó seguimiento a la implementación de estrategias de divulgación de información correspondientes a este periodo.
Se realizó seguimiento a la atención de compromisos establecidos con propietarios.
Se realizó mesa de trabajo entre interventoría y contratista para revisión de la actualización del documento PAGA.
Se realizó la consolidación del informe Trimestral Social No 5 para su respectiva remisión a la Subdirección de Sostenibilidad.
Se realizó captación de agua en el punto autorizado por la CDA en Caño Canoa PR43+090, dando cumplimiento a la Resolución DSGV-024-22 el 1 de marzo de 2022.
Se realizó ubicación de unidades sanitarias para el personal de obra en los frentes de obra así: dos (2) Unidades sanitarias ubicadas en la Zona Industrial, una (1) unidad sanitaria en el PR40+870 y una (1) unidad sanitaria en el PR36+860.
Se realizó disposición y conformación de material sobrante de excavación en el sitio de disposición de Las Brisas ubicado en el PR38+900 para el sector de El Retorno.
Se usó la fuente de materiales Lajitas, la cual cuenta con permiso minero y ambiental.
Se realizó actividades de control de sedimentos en las obras del PR40+870 y PR38+770.
Se realizó manejo de residuos sólidos con punto ecológico en el PR40+870 y los puntos ecológicos de la Zona Industrial y oficinas del contratista en el municipio de El Retorno.
Se realizó comunicado al contratista 056-0-0656-2023 con la finalidad de hacer seguimiento a los permisos ambientales para la vigencia del año 2023.
Se radicó ante la Subdirección de Sostenibilidad, mediante comunicado 056-0-0661-22 la preacta ambiental No 20 para cobro de actividades ambientales en cuanto a la implementación del Programa de Escuelas Viveles.
Se realizó revisión conjunta Contratista e Interventoría del inventario forestal para talas y podas para los próximos 9 kilómetros de intervención para la vigencia del año 2023, información a ingresar a la Corporación Ambiental CDA.
Se realizó suministro de combustible a la maquinaria por medio de carrotanque de combustible, cuenta con kit antiderrames.
Se realizó adecuación y mantenimiento de cinta de señalización en el corredor de intervención del Retorno – Calamar.
Se realizó charla Seguridad vial para todos, oasuas activas, inspecciones de seguridad. inducciones en SST. orden y aseo en la obrita. instalación de señales de áreas en obra, diligenciamiento de permisos de trabajo con alturas y espacios calientes. con el fin de dar cumplimiento en seguridad y salud en el trabajo.
Seguimiento al uso de Epp y dotación por parte del personal del Consorcio DSC.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizará intervención en pasos de fauna PR40+885 y PR38+770
Se realizará conformación, replanteo, amarre de acero y fundición de concreto para cunetas y accesos a lo largo del tramo.
Se realizará seguimiento a la formulación de propuestas del programa Obras con Participación Comunitaria.
Se realizará seguimiento al cumplimiento de compromisos establecidos con los propietarios.
Se realizará el seguimiento a la presentación del documento PAGA en su versión No 2.
Se realizará consolidado de información para el Informe Trimestral No 5 del periodo del 21 de septiembre a 21 de diciembre de 2022.
Se realizará seguimiento a las consultas sobre el Plan de Inversión de Sostenibilidad realizadas al Grupo de Gerencia de Grandes Proyectos 2.

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.

XII. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se realiza cenero y compactación de subase granular PR01+560 -PR01930



Cajeo, instalación de geotextil



Amarre de acero de zarpa de Arco #1 (Paso Fauna) PR 40+885 LD



Amarre de acero en viga de cimentación arco #2 paso fauna PR 38+770 LD



corte entre los PR 36+820-36+709 LI



construcción (replanteo, amarre de acero, formaleteo y vaciado) de bordillo 42+050-42+240 LI



Seguimiento al control de trafico en el corredor de intervención.



Revisión inventario forestal en los próximos 8 kilómetros vigencia 2023



Mesa de trabajo revisión matriz 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. Control y seguimiento de los puntos de emergencias que se presentan por la ola invernal.
2. Seguimiento a los protocolos de bioseguridad para la mitigación del Covid-19.
3. Supervisión en la construcción de la estructura de pavimento.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: *sergio reinaldo ayala pérez*
Matrícula Profesional No.: *45282174 meta*

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CODIGO	MEPIAIN6.4t-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PAGINA	
		FECHA	2/2/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Vías para la Legalidad y Tránsito de la Coronuda

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Meta | SEMANA No.: 84 (Numeración consecutiva) del 27/1/2023 al 2/2/2023 | Ultimo 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 190
INTEGRANTES:	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A. 40%	INTEGRANTES:	GRUPO INGENIOS S.A.S 20%
	CONSTRUCTORA LAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA CONSTRUCTORA LAS S.A.S. 10%		TRIADA MEXICO COLOMBIA 10%
	SOLMETA NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SOMACOL S.A.S. 50%		RUTH ELENA TARAPES ZULETA 20%
			JUSTINO RIVEROS COLOMBIA S.A.S 50%
			ECO INGENIARIA S.A.S 30%
CONTRATO No.	976 de 2021	CONTRATO No.	1190 de 2022
FECHA DE INICIO:	26 de Julio 2021	FECHA DE INICIO:	29 de Julio 2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de Diciembre 2022	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 de Agosto 2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	-	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	-
VALOR INICIAL:	$ 193.099.215.000,00	VALOR INICIAL:	$ 21.999.237.400,00
VALOR ADICIONES:	$ 18.311.741.911,00	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 193.099.215.000,00	VALOR ACUMULADO:	$ 21.999.237.400,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.761.905,00	$ 8.952.380.952,00	$ 8.952.380.952,00	$ 8.952.380.952,00	$ 17.904.761.905,00	$ 23.276.190.476,00	$ 8.952.380.952,00	$ 39.438.095.238,00	$ 37.714.285.714,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 28.953.143.552,00	$ 23.904.761.905,00								
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -								
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 2.095.238.095,00	$ 1.047.619.048,00	$ 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	$ 6.285.714.284,00
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.046.856.484,00	$ 1.928.159.509,00								
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 167.078.586,00								

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 372.957.357.904,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 89.504.223.524,01	23,67%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 89.411.056.087,00	23,57%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 8.476.632.563,54	4,90%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	-
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 89.504.223.524,01	23,67%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 89.411.056.087,00	23,57%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 8.476.632.563,54	4,90%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.470.000.000,00	0,65%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 2.470.000.000,00	5,56%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 149191 - 20/1/2023
PERIODO FACTURADO: diciembre
VALOR FACTURA: $ 7.003.115.364,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.418.852.259,00	16,53%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.210.171.874,88	14,50%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 55.174.393,75	0,25%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 49.755.230,01	0,23%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 147291 - 01/12/2022
PERIODO FACTURADO: diciembre
VALOR FACTURA: $ 250.267.860,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 27,011,743,031.00
Amortizado $	$ 19,595,525,074.00
Saldo $	$ 7,416,217,957.00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0.02
Acumulado:	0.06

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 755,300,878.50
Amortizado $	$ 755,300,878.50
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 26,99%
Meta Física Ejecutada %: 27,32%
Avance o Atraso Físico %: 0,33%

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1 -2022-2023	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Estudios y diseños	km	30.00	30.00	-	Prog	10.00	20.00		30.00	100.0%
						Ejec	8.00	-		8.00	26.7%
*	Mejoramiento de la Sub Rasante con CAL 3.7%	km	30.00	9.50	-	Prog	9.43	20.57		30.00	100.0%
						Ejec	9.43	-		9.43	31.4%
*	Subbase Granular Clase A	km	30.00	9.50	-	Prog	9.65	20.35		30.00	100.0%
						Ejec	9.51	-		9.51	31.7%
*	Base Granular Clase A	km	30.00	9.50	-	Prog	9.14	20.86		30.00	100.0%
						Ejec	9.00	-		9.00	30.0%
*	Pavimento Asfaltico	km	30.00	9.50	-	Prog	7.73	20.50		28.23	94.1%
						Ejec	7.73	-		7.73	25.8%
*	Obras de Drenaje Transversal	Und	230.00	36.00	-	Prog	40.00	190.00		230.00	100.0%
						Ejec	36.00			36.00	15.7%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: Alcance vigencia 2022 - 9.5 km pavimento y ajustes de estudios y diseños
TRAMO Y/O SECTOR (n):

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta o central de fabricación de mezclas de concreto hidráulico o Asfáltico con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	1.00
Trituradora con capacidad mínima de 50 Toneladas/hora	1.00	1.00
Terminadora de Asfalto o equipo completo de extendido, vibrado, compactado, texturizado y curado de losas de concreto hidráulico, según la estructura de pavimento de cada frente de obra.	1.00	0.00
Retroexcavadoras sobre orugas de mínimo 120 HP.	2.00	2.00
Moto niveladoras de mínimo 120 HP	2.00	2.00
Compactadores vibratorios de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando)	2.00	2.00
Compactadores neumáticos de mínimo 8 toneladas cada uno (peso operando	2.00	0.00
Volquetas	10.00	10.00
Total	21.00	18.00

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Lajitas - Río Guaviare	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO
UBICACIÓN:	Triturados de Ariari- Granada Meta	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO

OBSERVACIONES:
Fuente de materiales Lajitas: ANM -Certificado de registro minero: IGU-10411, Titular: Cantera las Lajitas S.A.S., Vigencia: 30 años hasta el 14 de octubre de 2039., permiso ambiental Resolución No 205 de 5 julio de 2012. Corporación Ambiental CDA. Resolución No 006 de 2021 del 12/01/2021 Vigencia: La misma del documento minero, 14/10/2039.
Triturados de Ariari: Concesión minera No LDO-08031 Titular: CANTERA LAJITAS S.A.S vigencia desde el 27 de junio de 2012 hasta el 26 de junio de 2042 y Licencia Ambiental Resolución PS-GI-1.2-6- 013 del 25 de febrero de 2013, vigencia igual a la del permiso minero.

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		NO		N/A
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A

OBSERVACIONES: En esta semana se obtiene el permiso ambiental de aprovechamiento forestal de árboles aislados Resolución DSGV-312-2022 del 05 de septiembre de 2022,de igual forma el permiso de ocupación de cauces para los 4 kilómetros pendientes Resolución DSGV -328-22 del 9 de septiembre de 2022.

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 SS11509, mediante comunicado 056-0-0153-2022 del 21 de marzo de 2022 a las observaciones del documento PAGA en su versión No 1 , radicado a la Entidad.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	853	119
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	97	17
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	756	102
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	40	5

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 972

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 4
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 13 #11-21. El Retorno - Guaviare

OBSERVACIONES:
Se realiza seguimiento a la formulación de propuestas para el desarrollo del programa Obras con participación Comunitaria.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones para la presente semana.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Se continua con la construcción de paso de fauna en el PR 40+870.
Se continua con la construcción del paso de fauna ubicado en el PR38+770.
Se realizaron observaciones al plan de inversión del componente de sostenibilidad mediante el comunicado 056-0-0667-2023.
Se realizó comité mensual de sostenibilidad Contratista e Interventoría de definen plazos para entrega de informes y cotizaciones de plan de inversión de sostenibilidad.
Se realiza reporte a la plataforma de Sukubun de semiente oso (Boa constrictor) el animal se encontró vivo y se realizó reubicación.

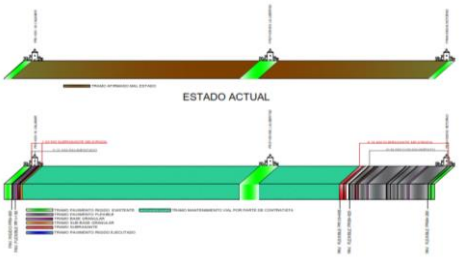
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realiza instalación de base entre los PR1+560 - PR01+450.
Se realizó instalación de subbase granular entre los PR01+930 - PR01+450.
Se realizó intervención en paso de fauna PR40+885 -PR38+770.
Se realizó intervención en alcantarillas PR42+020 – PR42+070.
Se realizó intervención de cunetas PR41+650- PR41+740, PR41+765-PR41+730, PR41+730 – PR41+600.
Se realizo replanteo para construcción de bahía en el PR41+570 – 41+530.
Se realizó lleno de material para terraplen PR42+040 – PR42+050.
Se realizó excavación de la explanación y mejoramiento con subbase granular entre los PR36+720 – PR36+640LI, PR36+690 – PR36+620LD ,PR42+240-PR42+070LI.
Se realizó revisión del informe mensual No 15, solicitando mediante comunicados la remisión de soportes ajustados para su respectiva aprobación.
Se realizó aprobación de la matriz y soportes de las actas de compromisos levantadas con propietarios.
Se realizó entrega de propuestas de Obras con Participación Comunitaria por parte del contratista para revisión de la interventoría.
Se realizó reunión mensual del comité de participación comunitaria de la vereda La Manna.
Se realizó la consolidación del informe Trimestral Social No 5 para su respectiva remisión a la Subdirección de Sostenibilidad.
Se realizó recorrido entre Interventoría y Contratista para cierre de actas de compromisos establecidos con propietarios.
Se realizó reunión mensual del componente de gestión social entre las profesionales de interventoría y contratista.
Se realizó comité mensual ambiental entre el Contratista y la Interventoría de definen plazos para toma de acciones en la Gestión Ambiental del contrato de obra No 976 de 2021.
Se realizó captación de agua en el punto autorizado por la CDA en Caño Canoa PR43+090, dando cumplimiento a la Resolución DSGV-024-22 el 1 de marzo de 2022.
Se realizó ubicación de unidades sanitarias para el personal de obra en los frentes de obra así: dos (2) Unidades sanitarias ubicadas en la Zona Industrial, una (1) unidad sanitaria en el PR40+870 y una (1) unidad sanitaria en el PR36+860.
Se realizó disposición y conformación de material sobrante de excavación en el sitio de disposición de Las Brisas ubicado en el PR38+930 para el sector de El Retorno.
Se usó la fuente de materiales Lajitas, la cual cuenta con permiso minero y ambiental.
Se realizó visita a propietario del predio de disposición de material sobrante de excavaciones en el sector de Calamar PR1+800, se acuerda la entrega de predio con la instalación de cerco.
Se realizaron actividades de control de sedimentos en las obras del PR40+870 y PR38+770.
Se realizó manejo de residuos sólidos con punto ecológico en el PR40+870 y los puntos ecológicos de la Zona Industrial y oficinas del contratista en el municipio de El Retorno.
Se realizó solicitud ante la Corporación Ambiental CDA el permiso ambiental de aprovechamiento forestal para tala y poda de individuos de los próximos 10 km (Sector de la Libertad) de la vigencia del año 2023.
Se realizó solicitud ante la Corporación Ambiental CDA para solicitar prórroga del permiso de concesión de aguas por la vigencia del contrato de obra.
Se realizó solicitud ante la Corporación Ambiental CDA para solicitar factura para pago de tasa de uso de agua por el permiso de concesión de aguas.
Se realizaron actividades da limpieza del sedimentador en el PR 36+660, para control de material sedimentable a la fuente hídrica.
Se realizó entrega de informe mensual de Gestión Ambiental No 16 del periodo del 21 de diciembre de 2022 a 21 de enero de 2023, para revisión de la interventoría.
Se realizó suministro de combustible a la maquinaria por medio de carrotanque de combustible, cuenta con kit antiderrames.
Se realizó charla de uso de elementos de protección individual, riesnaas activas, inspecciones de seguridad, Inducciones en SST, orden y aseo, instalación de señales de áreas en obra, se realizó entregas de EPP, diligenciamiento de permisos de trabajo con alturas v esoacios calientes. con el fin de dar cumplimiento en seguridad v salud en el trabajo.
Se realizó adecuación y mantenimiento de cinta de señalización en el comedor de intervención del Retorno – Calamar.
Se realizó recorrido conjunto contratista e interventoría para seguimiento de compromisos en uso de EPP por parte de trabajadores, señalización vial, con el fin de dar cumplimiento en el área de seguridad y salud en el trabajo.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizará intervención en pasos de fauna PR40+885 y PR38+770
Se realizará conformación, replanteo, amarre de acero y fundición de concreto para cunetas y accesos a lo largo del tramo.
Se realizará revisión a las propuestas del programa Obras con Participación Comunitaria presentada por el contratista.
Se realizará seguimiento al cumplimiento de compromisos establecidos con los propietarios.
Se realizará el seguimiento a la presentación del documento PAGA en su versión No 2.
Se realizará consolidado de información para el Informe Trimestral No 5 del periodo del 21 de septiembre a 21 de diciembre de 2022.
Se entregaran los informes mensuales No 14, no 15 y trimestral No 5 del periodo del 21 de septiembre a 21 de diciembre de 2023, del componente de sostenibilidad para revisión de la Interventoría.

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



céreo de la SBG PR 1+780-1+930



Amarre de acero en viga 2 arco #2 paso fauna PR 38+770 LD



Amarre de acero de zarpa de Arco #1 (Paso Fauna) PR 40+695 LD



Lleno detrás de bordillo 42+050-42+240 LI



vaciado de cuneta PR 41+740-41+890 LD



Reporte Sukubun de serpiente viva g/io (Boa constrictor).



Se realizó recorrido conjunto para seguimientos y cumplimientos en el área SST.



Limpieza de sedimentador para control de material sedimentable en el PR36+860.



Recorrido para seguimiento a 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. Control y seguimiento de los puntos de emergencias que se presentan por la ola invernal.
2. Seguimiento a los protocolos de bioseguridad para la mitigación del Covid-19.
3. Supervisión en la construcción de la estructura de pavimento.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA

NOMBRE: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ

Matrícula Profesional No.: 11202-172588 BYC