	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

Contrato de Obra No. 976 de 2021 **Contratista:** Consorcio DSC

Contrato de Interventoría No. 1000 de 2021 **Interventoría:** Consorcio Ecovisión-190

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"

INFORME MENSUAL No. 13 **MES O PERIODO:** 01/06/2022 al 30/06/2022

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	
1	**INTRODUCCIÓN**		Anexo 1
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		
2.1	Localización		
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		Anexo 2
2.4	Características técnicas del proyecto		
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		
3.1	Información general del contrato		
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		Anexo 1
3.3	Seguimiento Items no previstos		
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	Anexos 3
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	Anexos 4
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	Anexos 5
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	Anexos 6
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	Anexos 7
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	Anexos 8
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	Anexos 9
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	Anexos 10
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	Anexos 11
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	Anexos 12
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	Anexos 13
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	Anexos 14
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	Anexos 15
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	Anexos 16
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
5.1	Información general del contrato		
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		Anexo 1
5.3	Informes especialistas y profesionales		
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		
5.5	Informe matriz de riesgos.		Anexos al informe
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		Anexo 1
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	Anexos 17
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	Anexos 18
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	Anexos 19
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	Anexos 20
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	Anexos 21
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	Anexos 22
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	Anexos 23
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	Anexo 1
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	N/A
7	**Conclusiones y recomendaciones**		Anexo 1
8	**Anexos**		
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		Anexos al informe
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		Anexo 1
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		Anexos al informe

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.



Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ

Firma:

Nombre: Orlando Ortiz Gómez
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 1496 de fecha 09-06-2021

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 05/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Meta **PERIODO MES:** 01/06/2022 al 30/06/2022

CONTRATO DE OBRA No.: 976 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINDOQUÍA (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

CONTRATISTA: CONSORCIO OSC

PLAZO INICIAL: 114 meses
FECHA DE INICIO: 29/06/2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: -
FECHA DE REANUDACIÓN: -
FECHA DE VENCIMIENTO: Hasta 31 de agosto 2030
PLAZO ACUMULADO: Hasta 31 de agosto 2030

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 179.689.019.569,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 18.311.743.031,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 198.000.762.600,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1000 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN 190 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** Orlando Ortiz Gomez

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	Km	44
	Mejoramiento	Km	0
	Rehabilitación	Km	0
Estructuras de drenaje	Alcantarillas	Und	176
	Arcos	Und	42
	Puentes	Und	12
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	Km	1.78	5.42
	Mejoramiento	Km	0	0
	Rehabilitación	Km	0	0
Estructuras de drenaje	Alcantarillas	Und	2	26
	Arcos	Und	0	0
	Puentes	Und	0	0
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 172,957,357,905.00	$ 1,263,919,154.00	$ 174,221,277,059.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 17,560,562,427.00	$ 128,327,187.00	$ 17,688,889,614.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 970,000,000.00	$ 7,088,462.00	$ 977,088,462.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 385,000,000.00	$ 73,150,000.00	$ 458,150,000.00
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE	$ 257,142,857.40	$ 48,857,142.60	$ 306,000,000.00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 3,654,922,240.30	$ 694,435,225.70	$ 4,349,357,466.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 195,784,985,429.70	$ 2,215,777,171.30	$ 198,000,762,600.00

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 5,810,070,460.00	$ 42,458,207.00	$ 5,852,528,667.00	$ 26,318,943,002.00
AJUSTES	$ -	$ -	$ -	$ 148,246,315.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	**$ 5,810,070,460.00**	**$ 42,458,207.00**	**$ 5,852,528,667.00**	**$ 26,467,189,317.00**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 22,128,007,434.40
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 26,128,007,434.40
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 15.11%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 95
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 51
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 1138
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **1284**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Amarre de acero PR40+420



Céreo de Base Granular PR40+200



Imprimacion PR39+480



Instalacion de carpeta asfaltica 1ra ca PR40+150



Instalación de tubería paso fauna PR40+420



Excavación e instalación de crudo para mejoramiento PR37+300



Instalación carpeta asfáltica PR39+580



Imprimación carpeta asfáltica PR40+155

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

No aplica para el periodo actual del contrato.

Firma
Nombre: OSCAR FERNANDO ALVARADO Diaz
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 15202-172889 BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION OPERATIVA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1000 DE 2021

INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE 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 "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INFORME No 13:



DEL 01 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2022

INTERVENTOR
CONSORCIO ECOVISION-190
ORIGINAL

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION OPERATIVA

CONTRATO DE INTERVENTORIA 1000 DE 2021

MES 13. 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

OBJETO INTERVENTORIA:

INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE 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 "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".



INTERVENTORIA:
CONSORCIO ECOVISION-190

1. INTRODUCCIÓN

El CONPES 4010 de 2020 declaró de importancia estratégica el programa de Compromiso por Colombia: Programa Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030, en donde se presenta como el instrumento del gobierno nacional para operativizar los proyectos estratégicos de infraestructura de transporte, con Innovación, Sostenibilidad y Optimización Técnica, que permitan conectar las regiones, generar empleos e impulsar el restablecimiento económico del país.

Así, el Gobierno Nacional a través del Instituto Nacional de Vías realizó la priorización de recursos para la ejecución del proyecto que tiene por objeto: *"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 "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"*, del cual se desprenden los contratos de obra 976 de 2021 *"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" e interventoría 1000 de 2019* "*INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE 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 "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030*"

El presente documento se elabora bajo los estándares establecidos por el Manual de Interventoría del INVIAS para la elaboración de informes mensuales y corresponde al período comprendido entre el 01 de junio de 2022 y el 30 de junio de 2022 como decimo periodo de mensual de ejecución del contrato.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1. Localización.

El corredor San José del Guaviare – El Retorno – Calamar tiene una longitud de 73,46 km iniciando en el PR00+000 de la Ruta 7605 en el Municipio de Calamar departamento del Guavire hasta el PR73+460 en el municipio de San José del Guaviare en el mismo departamento (Ver Imagen 1).



Imagen 1. Localización corredor troncal de la Orinoquia (San José del Guaviare – El retorno – Calamar)

2.2. Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

La vía comunica a los municipios de Calamar - El Retorno, con una longitud de 45.5 Km, los cuales se recorrer con una velocidad promedio de 25km/h en un tiempo aproximado de 01 hora con 48 minutos, gracias a la ejecución del proyecto se obtendrá como beneficio minimizará el tiempo del recorrido a un 36%.

A continuación, se relaciona la población para cada uno de los municipios de influencia

Población Municipios de Influencia			
Municipio	**Hombres**	**Mujeres**	**Total de Población**
Calamar	5.823	4.676	10.499 Hab.
El Retorno	7.653	6.653	14.306 Hab.

Tabla 1: Población municipios de influencia
(https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/95015)

Relación de empleos generados

Empleos Generados				
Contrato	**Empleos Directos Generados**	**Empleos Indirectos Generados**	**Total Empleos Generados**	**Empleo en la Zona de Influencia**
Interventoría	19	9	107	7
Obra	146	1138	1284	63

Tabla 2: Empleos Generados

2.3. Inventario y Estado inicial de la vía

La vía actualmente comunica los municipios de Calamar – El Retorno – San José del Guaviare, con una longitud de 73.46 Km con presencia de diferentes tipos de capas de rodadura como lo son material de afirmado, pavimento en concreto y mezcla asfáltica (Ver tabla 1).

Pr de inicio	Pr Finalización	Longitud en Km	Longitud de la Vía (m)	Tipo Rodadura	Observación
Pr0+000	Pr0+700	0.7	6	Pavimento Rígido	Zona Urbana Calamar Guaviare
Pr0+700	Pr0+780	0.08	6	Afirmado	Zona Urbana Calamar Guaviare
Pr0+780	Pr0+810	0.03	6	Pavimento Rígido	Zona Urbana Calamar Guaviare
Pr0+810	Pr26+710	25.9	6	Afirmado	Calamar - Inspección La Libertad

Pr26+710	Pr27+100	0.39	6	Pavimento Rígido	Paso por Inspección La Libertad
Pr27+100	Pr45+300	18.2	6	Afirmado	
Pr45+300	Pr46+180	0.88	6	Pavimento Rígido	Paso por el Municipio de El Retorno
Pr46+180	Pr55+085	8.9	6	Afirmado	Municipio de El Retronó - Pavimento en Ejecución
Pr55+085	Pr69+080	14	6	Pavimento Flexible	Contrato de pavimentación en ejecución
Pr69+080	Pr73+460	4.38	6	Pavimento Flexible	Pavimento Flexible
TOTAL		73.46			
TOTAL EN AFIRMADO		53.03			
TOTAL EN PAVIEMENTO FLEXIBLE		18.38			
TOTAL EN PAVIMENTO RIGIDO		1.97			

Tabla 3. Estado actual del corredor 7506.

Actualmente la gobernación del Guaviare se encuentra desarrollando a través de una serie de convenios obras de pavimentación entre el Pr55+585 al Pr69+080. Adicionalmente la gobernación se encuentra en proceso de contratación de la pavimentación hasta el Pr 46+580.

2.4. Características Técnicas del Proyecto

El alcance priorizado para el corredor vial corresponde a las siguientes intervenciones:

Revisión y/o Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o Incorporación y/o Optimización y/o Complementación de los Estudios y Diseños a Fase III debidamente aprobados del corredor vial **"San José del Guaviare - El Retorno – Calamar".**

Mejoramiento, gestión predial, social, ambiental sostenible de conformidad con los estudios y diseños aprobados para dicho corredor vial.

Mejoramiento y pavimentacion en los sectores del corredor vial enunciado, los cuales obedecen a la priorización de las intervenciones durante los primeros años del plazo del proyecto acorde a los alcances presupuestales del contrato y que no exime al contratista de obra la atención de mayores metas físicas en el corredor vial objeto del alcance. Priorizando aquellos sectores que **se encuentran a nivel de afirmado y/o NO pavimentados**, incluyendo las obras necesarias que aseguren el correcto funcionameinto de la via en las temporadas de lluvias, mejoramiento de las condiciones actuales de rodadura y de su desempeño hidraulico, asi como tambien, la de garantizar los tipos de estructuras necesarios para lograr la conectividad y funcionalidad de los tramos a intervenir. Las intervenciones deberan acometer priorizando el inicio de los trabajos en el sentido previamente acordado con el Instituto. En todo caso, el contratista promoverá la optimización técnica de las intervenciones, evaluando nuevas altenativas de materiales y procesos constructivos que permitan la optimizacion de los materiales de la zona, disminuyendo asi, longitudes de acarreo y espesores de intervencion, entre otros, enfocadas a garantizar el mayor número de kilómetros pavimentados.

Mantenimiento preventivo y atención de emergencias durante el plazo del contrato y a los largo del corredor vial **"San José del Guaviare - El Retorno – Calamar".**

Durante el plazo del contrato, el contratista será responsable por la transitabilidad, así mismo deberá tomar todas las medidas necesarias a fin de garantizar la seguridad vial del usuario en corredor vial **"San José del Guaviare - El Retorno – Calamar".**



Imagen 2. Vía a nivel de afirmado K34 + 800



Imagen 3. Vía el sector El retorno - Libertad

Los diseños para las obras de drenaje se dividen en dos: obras transversales (como alcantarillas, y estructuras en arco) y obras longitudinales (como cunetas, zanjas, entre otras): A continuación, se muestran los análisis efectuados para tales diseños.

Las obras de drenaje longitudinal tienen por objetivo conducir las aguas que fluyen hacia y sobre la vía, incluyendo aquellas que escurren directamente sobre la calzada. Para este caso particular y teniendo en cuenta los diseños geométricos planteados, y la altura de la vía respecto al terreno actual, no estaría sometida al escurrimiento de agua por taludes de corte. También es importante mencionar que en algunas partes de la vía coincide con una divisoria de aguas, por lo que los aportes de aguas laterales a la vía por escurrimientos son mínimos y solamente se tendría en cuenta la evacuación de aguas por las precipitaciones sobre la calzada, para esto se garantiza que el escurrimiento sobre la calzada pueda manejarse por medio del bombeo y las pendientes longitudinales sobre la vía. De acuerdo con esto, se planteó que el escurrimiento debido a las precipitaciones sobre la vía se realice mediante el uso de cañuelas, zanjas y cunetas con una pendiente transversal del 2%. Se tienen por lo tanto la siguiente sección típica como se muestra a continuación.

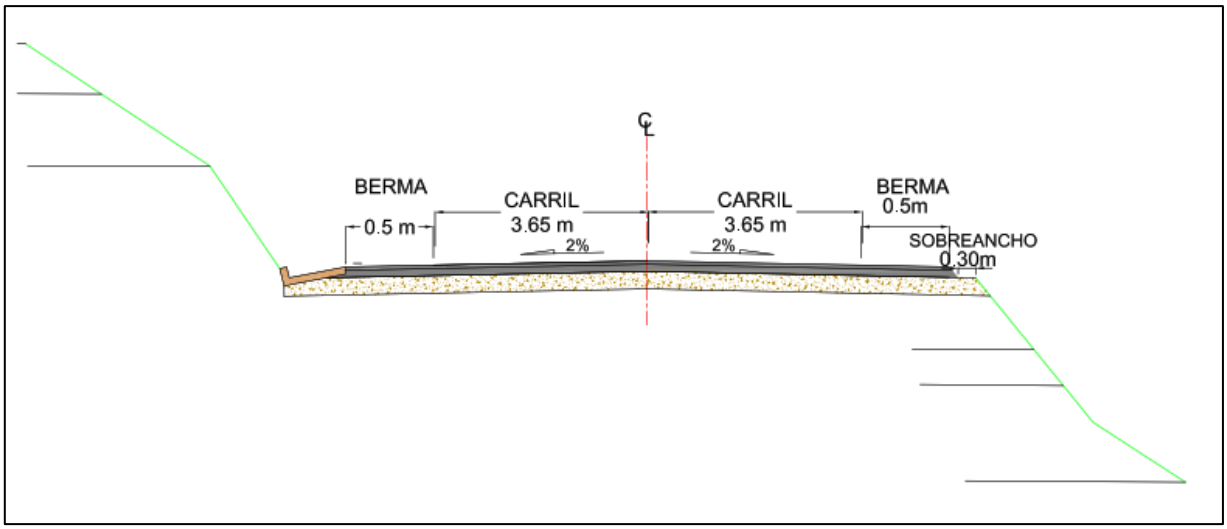


Imagen 4. Sección Típica Transversal.

.

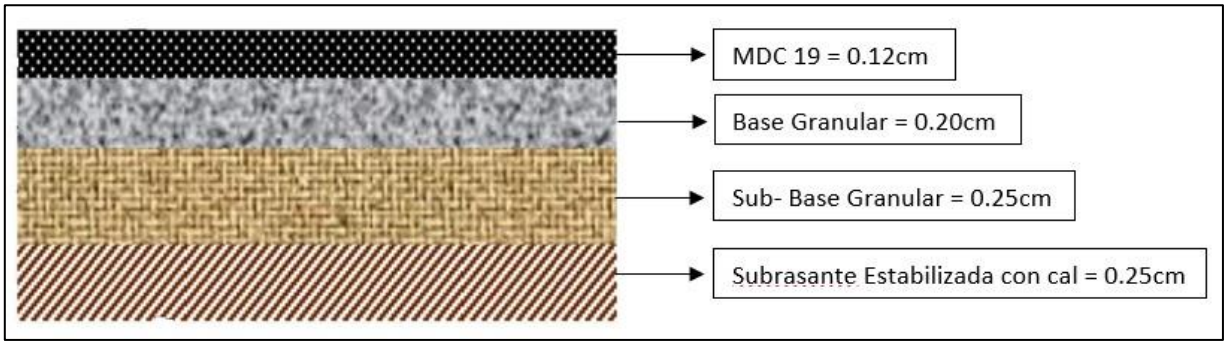


Imagen 5. Estructura de pavimento.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. Información General del Contrato

Carretera	Corredor troncal de la Orinoquia (San Jose del Guaviare– El retorno – Calamar)
Contratista	CONSORCIO DSC
Contrato	976 DE 2021
Objeto	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”.
Iniciación	29 de junio de 2021
Plazo Final	114 meses
Plazo final Actualizado	Hasta 31 de agosto de 2030
Valor Básico + IVA	$179.689.019.569,00
Adición 1	$18.311.743.031,00
Valor Actualizado	$198.000.762.600,00
Director de Obra	Edwin Bustos Ibarra
Resiente de Obra	María Cristina Mazuera Parraga

Tabla 4. Información general del contrato de obra.

Seguimiento de Garantías Contractuales

El contratista mediante Póliza de Cumplimiento No 400033691 y la Póliza de Responsabilidad Civil No 400033708 de la Compañía nacional de seguros

Póliza de Cumplimiento No 400033691:

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	27/12/2021	31/12/2025	$ 7’371.504.831,30
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	27/12/2021	31/12/2025	$27’011.743.031,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	31/12/2025	30/12/2030	$13’620.991.584,60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	27/12/2021	30/12/2030	$22’114.514.493,90
CALIDAD DEL SERVICIO	31/12/2025	30/12/2030	$137.445.000,00

Tabla 5. Pólizas de cumplimiento contrato 976 de 2021.

Póliza de Responsabilidad Civil No 400033708:

AMPARO	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$3’685.752.415,65

Tabla 6. Pólizas de responsabilidad civil contrato 976 de 2021.

3.2. Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

En el presente periodo el contratista ejecuto las siguientes actividades con el acompañamiento y supervisión de la interventoría.

- **Excavación sin clasificar de prestamos**

Durante este periodo se realizó excavación sin clasificar de préstamos en las siguientes abscisas:

ABSCISAS	
INICIO	**FIN**
PR41+520	PR41+260
PR40+300	PR40+230
PR40+150	PR40+120
PR40+050	PR40+040
PR39+860	PR39+840
PR39+810	PR39+770
PR39+760	PR39+660
PR38+610	PR 38590
PR 38+510	PR 38+420
PR 38+350	PR 38+340
PR 38+250	PR 38+140
PR 38+130	PR 38+050
PR 37+990	PR 37+930
PR 37+920	PR 37+880
PR 37+470	PR 37+440
PR 37+410	PR 37+050
PR 37+010	PR 36+980
PR 36+970	PR 36+890



Imagen 06. Excavación sin clasificar Pr 38+680.



Imagen 07. Excavación sin clasificar Pr41+340.

- **Excavaciones en material común de la explanación y canales**

Durante este periodo se realizó excavaciones en material común de la explanación y canales sobre las siguientes abscisas:

ABSCISAS	
INICIO	**FIN**
PR41+520	PR 41+250
PR 40+400	PR 40+230
PR 40+220	PR 40+040
PR 40+030	PR 39+930
PR 39+860	PR 39+840
PR 39+810	PR 39+770
PR 39+760	PR 38+560
PR 38+510	PR 38+420
PR 38+390	PR 38+340
PR 38+250	PR 38+140
PR 38+130	PR 38+050
PR 37+990	PR 37+930
PR 37+920	PR 37+880
PR 37+480	PR 36+890



Imagen 08. Excavación Pr41+260



Imagen 09. Excavación Pr40+220.

- **Sub base granular clase A (No incluye transporte)**

Durante este periodo se realizó extendida y conformación de sub base granular clase A para mejorar la transitabilidad de la vía en las siguientes abscisas:

ABSCISAS	
INICIO	**FIN**
PR41+540	PR41+250
PR40+470	PR40+400
PR39+830	PR 39+690
PR 39+520	PR 39+500
PR 38+250	PR 38+000



Imagen 10. Instalación Sub basePr40+150



Imagen 11. Instalación Sub base Pr41+080

- **Base granular clase A (No incluye transporte)**

Durante este periodo se realizó extendida y conformación de base granular clase A para mejorar la transitabilidad de la vía en las siguientes abscisas:

ABSCISAS	
INICIO	**FIN**
PR41+530	PR41+250
PR40+470	PR40+400
PR40+140	PR39+690
PR39+520	PR39+500
PR38+740	PR38+000



Imagen 12. Suministro de base granular Pr39+790



Imagen 13. Suministro de base granular Pr41+250

- **Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1**
  Durante este periodo se realizó riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 para mejorar la transitabilidad de la vía en las siguientes abscisas:

ABSCISAS	
INICIO	**FIN**
PR41+530	PR41+260
PR40+370	PR38+780
PR38+740	PR38+440



Imagen 14. Imprimación CRL -1 Pr39+755



Imagen 15. Imprimación CRL -1 Pr40+155

- **Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (No incluye Transporte)**
  Durante este periodo se realizó Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 en las siguientes abscisas:

ABSCISAS	
INICIO	**FIN**
PR41+530	PR41+260
PR40+370	PR38+780
PR38740	PR38+440



Imagen 16. Mezcla densa caliente Tipo MDC-19 PR39+840



Imagen 17. Mezcla densa caliente Tipo MDC-19 PR40+000.

- **Excavación varias sin clasificar**
  Durante este periodo se realizó excavaciones varias sin clasificar en la siguiente abscisa:

ABSCISAS INTERVENIDAS
PR44+010
PR44+710
PR42+020
PR39+510
PR38+130



Imagen 18. Excavación varia sin clasificar Pr 44+710



Imagen 19. Excavación varia sin clasificar Pr 42+020

- **Concreto clase 28 MPA**

Durante este periodo se realizó vaciado de concreto clase 28MPA en la siguiente abscisa:

ABSCISAS
PR39+510
PR39+745
PR40+040
PR40+430
PR41+735
PR43+170



Imagen 20. Vaciado de concreto28 MPA Pr 41+735



Imagen 21. Vaciado de concreto28 MPA Pr 40+430

- **Concreto clase 21 MPA**

Durante este periodo se realizó vaciado de concreto clase 21MPA en la siguiente abscisa:

ABSCISAS INTERVENIDAS
PR39+510
PR40+430
PR40+040
CANAL PR44+710 - PR44+600
CANAL PR44+010 - PR43+946



Imagen 22. Vaciado de concreto21 MPA Pr 40+430



Imagen 23. Vaciado de concreto21 MPA Pr 44+010

- **Concreto clase 14 MPA**

  Durante este periodo se realizó vaciado de concreto clase 14 MPA en la siguiente abscisa:

ABSCISAS INTERVENIDAS
PR44+470
PR41+735
PR40+430
PR40+040
PR39+510
CANAL PR44+710
CANAL PR44+010



Imagen 24. Concreto clase 14 MPA Pr44+710



Imagen 25. Concreto clase 14 MPA Pr44+470

- **Acero de refuerzo Fy=420 Mpa**

  Durante este periodo se realizó amarre y figuración de acero de refuerzo en las siguientes abscisas:

ABSCISAS INTERVENIDAS
PR41+735
PR39+510
PR39+755
PR39+850



Imagen 26. Acero de refuerzo Pr 39+755



Imagen 27. Acero de refuerzo Pr 39+510

- **Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior**

  Durante este periodo se realizó instalación de tubería de concreto reforzado clase III, de 900mm de diámetro interior en la siguiente abscisa:

ABSCISAS INTERVENIDAS
PR39+510
PR40+040
PR40+430



Imagen 28. Tubería de concreto clase lll Pr40+040



Imagen 29. Tubería de concreto clase lll Pr40+430

- **Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias de mil metros (1000m), medido a partir de cien metros (100m)**

  Durante este periodo se realizó transporte de materiales provenientes de las excavaciones en las siguientes abscisas:

ABSCISAS	
Inicial	Final
PR41+520	PR36+890



Imagen 30. Transporte de material



Imagen 31. Transporte de material

- **Transporte de materiales de sub – base granular, compactos**

  Durante este periodo se realizó transporte de materiales de materiales sub - base en las siguientes abscisas:

ABSCISAS		
Fuente	Inicial	Final
	PR41+540	PR41+260
	PR40+470	PR40+410
	PR39+830	PR39+700
	PR39+520	PR39+510
	PR38+250	PR38+010
	PR41+520	PR41+260
	PR40+300	PR40+230
	PR40+150	PR40+120

Granada – Meta / Retorno – Guaviare	PR40+050	PR40+040
	PR39+860	PR39+840
	PR39+810	PR39+770
	PR39+760	PR39+660
	PR38+610	PR38+590
	PR38+510	PR38+420
	PR38+350	PR38+340
	PR38+250	PR38+140
	PR38+130	PR38+050
	PR37+990	PR37+930
	PR37+920	PR37+880
	PR37+470	PR37+440
	PR37+410	PR37+440
	PR37+010	PR36+980
	PR36+970	PR36+900
	PR39+850	PR39+845
	PR39+510	PR39+505
	PR40+430	PR40+427
Fuente de oro / Retorno – Guaviare	PR41+530	PR41+260
	PR40+470	PR40+410
	PR40+140	PR39+700
	PR39+520	PR39+510
	PR38+740	PR38+010



Imagen 32. Transporte de material



Imagen 33. Transporte de material

- **Transporte de mezcla asfáltica, compactos**
  Durante este periodo se realizó Transporte de mezcla asfáltica, compactos en las siguientes abscisas:

ABSCISAS		
Fuente	Inicial	Final
Fuente de oro / Retorno – Guaviare	PR41+530 PR40+370 PR38+740	PR41+270 PR38+790 PR38+450



Imagen 34. Transporte de material



Imagen 35. Transporte de material

- **Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos entre 100 metros y 1000 metros de distancia.**

  Durante este periodo se realizó transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos entre 100 metros y 1000 metros de distancia en las siguientes abscisas:

TRANSPORTE DE MATERIAL	VOLUMEN DESCAPOTE (m^3)	VOLUMEN EXCAVACIONES (m^3)
Excavaciones	7,423.00	1.00



Imagen 36. Transporte de material



Imagen 37. Transporte de material

- **Provisiones ejecutadas**

Durante el periodo del mes de mayo de 2022 no se realizaron provisiones del contrato 976 de 2021.

PROVISIONES*	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EJECUTADO MES			SALDO		
		BASICO	IVA	TOTAL	BASICO	IVA	TOTAL
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17,560.562	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1,399,335	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION	$385,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$73,150.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$4,349,357.466	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$306,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$25,046.405	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')							
TOTAL	**$198,000,763**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**

Tabla 7. Provisiones ejecutadas

- **Actividades Componente ambiental:**

Se realizó verificación del cumplimiento de las medidas ambientales descritas en el documento PAGA aprobado para el contrato de obra entre las cuales se encuentran:

Permisos Ambientales:

- **Concesión de aguas**: Se tiene el permiso de concesión de aguas DSGV-024-22 del 1 de marzo de 2022, se realiza captación en caño Canoa para una vigencia de 2 años.
- **Ocupación de cauces:** Se obtiene el permiso DSGV-023- 22 del 1 de marzo de 2022, para 6 kilómetros para una vigencia de 2 años.
  Teniendo en cuenta que se encuentra en trámite la segunda solicitud para los 4 kilómetros pendientes de los 10 kilómetros de intervención del año 2022, el contratista obtiene en el periodo Auto de inicio del trámite DSGV-388-2022 del 28 de junio de 2022.
- **Permiso de emisiones**: Se tiene Resolución del permiso DSGV-105-22 del 24 de mayo de 2022, para planta de Trituración y Asfalto. En el periodo el contratista solo cuenta con operación de la planta de trituración y se encuentra en montaje la planta de asfalto.
- **Permiso de aprovechamiento forestal:** Mediante comunicado 2022-DSC-CENV-00177 se radica ante CDA el permiso de Aprovechamiento forestal de árboles aislados el 12 de abril de 2022, para dos taludes en el PR43+929 y PR42+100 (23 árboles). El día 1 de mayo de 2022 se tuvo la visita de seguimiento por parte de funcionario de la CDA para el permiso.
  En este sentido, la CDA emite concepto ante la Inspección de bomberos para la tala de 5 árboles en condición de riesgo.
- **Permiso de vertimientos**: Se radica ante la CDA el permiso de vertimientos Industriales para las plantas de Trituración, mediante comunicado 2022-DSC-CENV-0210 del 22 de abril de 2022. El contratista realizo pago de facturas por concepto de visita de seguimiento y publicación, está pendiente la visita de la CDA.

Actividades generales:

- ✓ Se solicita por parte de la interventoría la actualización del documento PAGA y Plan de Inversión en su versión No 2
- ✓ Se realizó mantenimiento de las unidades sanitarias por parte del gestor PLOMEROS del municipio de San José del Guaviare, de igual forma se reubican de acuerdo con el avance de la obra.
- ✓ Se uso sitio de disposición de material sobrante en predio La Cabaña ubicado en el PR35+200.

- ✓ Se realizó captación de agua en el punto autorizado por la CDA en Caño Canoa PR43+160.
- ✓ Se realizaron ajustes al documento Programa de Escuelas Verdes, esta pendiente los ajustes del plan de inversión.
- ✓ Se implementó medidas de control de sedimentos en las obras transversales objeto del permiso de ocupación de cauce (Resolución DSGV-023-22 del 1/03/2022) y en el punto de captación de Caño Canoa PR43+160 (Resolución DSGV-024-22 del 1/03/2022)
- ✓ Se realizó visita conjunta contratista e interventoría y propietarios de los predios ASOPROCAUCHOS PR40+340, Las Brisas PR 39+800, con la finalidad de revisar lo compromisos para la entrega de los mismos, se da claridad en las actividades de cierre para obtener paz y salvo de los propietarios y la Secretaría de Planeación del Municipio de El Retorno.



Imagen 38. Visita contratista e interventoría predio ASOPROCAUCHOS sitio de disposición de materiales sobrantes de excavación.



Imagen 39. Intervención de obra PR42+020 con permiso de ocupación de cauces.

- **Actividades Componente social:**

En el presente periodo el contratista ejecuto las siguientes actividades en el componente Social con el acompañamiento y supervisión de la interventoría:

- ✓ El Contratista cuenta con una oficina de Atención a la Comunidad ubicada en el municipio de El Retorno, Dirección: Calle 13 No 13-264. Barrio Quindío. Con un horario de atención: lunes a viernes: 8: 00 am a 12:00 m y de 2:00 a 4: 00 pm. Los días Sábados: 8: 00 a 10:00 am. Correo Electrónico: sautroncalorinoquia@gmail.com.
- ✓ Para la atención de la comunidad en el Municipio de Calamar ubico un punto de atención en el barrio Comuneros Carrera 8 No 8 - 41, con un horario de atención 9: 00 am a 12:00 m y de 2:00 a 4: 00 pm los días jueves.

- ✓ Se cuenta con tres buzones satélites: Inspección de Policía de La Libertad (El Retorno), en la Escuela Rural de la vereda La Marina (Municipio de El Retorno) y en la Alcaldía del municipio de Calamar.
- ✓ Respecto a las PQRS recibidas se informa que hasta le fecha se tienen 9 radicadas por parte de la comunidad. Las dos Peticiones recibidas en el periodo pertenencen a: Información técnica de una alcantarilla y dos solicitudes de adecuación de ingreso a predios. El estado general de PQRS se encuentran así, 6 cerradas y 3 abiertas.
- ✓ Se han levantado 125 actas de vecindad de inicio, las cuales cuentan con el concepto de aprobación y firma por parte de la Interventoría.
- ✓ Teniendo en cuenta las obras constructivas adelantadas hasta la fecha, se efectuó recorrido técnico y social entre Interventoría y Contratista para revisar el estado de accesos a predios y residencias, en compañía de propietarios se acordó cuáles serían las adecuaciones.
- ✓ En cuanto al comité de participación comunitaria se efectuó el día 28 de junio de 2022. Conto con la asistencia de los integrantes del CPC y se logró revisar el estado del contrato de Obra, se realizó seguimiento a los compromisos pactados en la reunión anterior y los avances de cada componente.
- ✓ Se efectuó recorrido pasos de fauna con lideres de la comunidad y secretaria de Planeación Municipio El Retorno, en relación al compromiso adquirido en la reunión del mes de mayo con la Fundación para el Desarrollo y la Conservación.
- ✓ Se realizo reunión para organizar el cronograma de talleres pedagógicos en el marco del Programa Escuelas Verdes con la Institución Educativa Las Damas del Municipio de Calamar.

- ✓ **Líneas estratégicas:** en relación a las Líneas estratégicas se espera la confirmación de fechas por parte del Instituto Nacional de Vías, en relación a la línea estratégica Social actividad Muralismo y la Línea estratégica Ojos en la vía Socialización en la Inspección La Libertad.



Imagen 40. Recorrido pasos de fauna con comunidad y Administración municipal - 2-06-2022.



Imagen 41. Reunión Mensual Comité de Participación Comunitaria – 18-06-2022.



Imagen 42. Recorrido para determinar adecuaciones de accesos a predios - 29-06-2022.

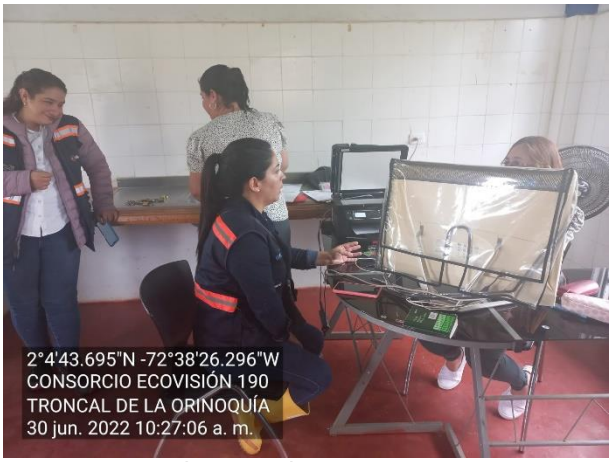


Imagen 43. Reunión Institución Educativa Las Damas– 30-06-2022.

- **Actividades del Área SST**

En el presente periodo el contratista ejecuto las siguientes actividades en el componente SST con el acompañamiento y supervisión de la interventoría:

Durante este periodo se realizó desmonte y limpieza en zonas no boscosas en las siguientes abscisas:

- ✓ El contratista realiza el mantenimiento de cinta de peligro, reposición y adecuación de la señalización vial en el corredor de intervención PR 45+500 al PR 35+000.

- ✓ Se realizó reunión conjunta contratista e interventoría para seguimiento realizados en obra de la implementación en seguridad y salud en el trabajo.

- ✓ Se realizó capacitación a la brigada de emergencia por la ARL Colmena.
- ✓ Se realizó seguimiento en el uso de EPP del personal que realizan obras transversales en el corredor Retorno- Calamar.
- ✓ Se realizo inducción a personal nuevo del Consorcio DSC.
- ✓ Se realizo verificación conjunta contratista e interventoría del uso de EPP del personal que realizan actividades de amare de hierro en el muro pantalla en el PR41+735.
- ✓ Se realizó seguimiento en obra a conductores de las máquinas y vehículos en el diligenciamiento a diario de la inspección preoperacionales de los mismos.
- ✓ Se realizó pruebas de alcohometría a conductores de vehículos y maquinaria.
- ✓ Se realizo diligenciamiento y verificación de permisos de trabajo y ATS de tareas de alto riesgo (Trabajo en altura y en caliente).



Imagen 44. Entrega de EPP



Imagen 45. Capacitación a brigada de emergencia.

- **Actividades realizadas área topografía**

- ✓ Se realiza liberaciones de los niveles de capas de subrasante, sub base y base granular instalados durante el mes, según carteras de rasante de diseño entregados por el contratista y con el debido cumplimiento de la norma INVIAS para cada capa en los siguientes tramos:

CAPA	TRAMO
Subrasante	PR 36+890 – PR 37+470 PR 37+830 – PR 37+950
Sub Base	PR 38+440 – PR 39+740 PR 39+480 – PR 39+540 PR 39+690 – PR 39+890 PR 40+010 – PR 40+150 PR 41+250 – PR 41+550
Base	PR 38+440 – PR 38+740 PR 38+790 – PR 40+390 PR 41+280 – PR 41+550

- ✓ Se realiza instalación de carpeta asfáltica MDC-19 capa en diferentes tramos de la vía.
- ✓ Se realizan seguimiento a cajeos realizados para mejoramiento de subrasante con crudo en los PR 37+550 y en PR 38+050
- ✓ Se realiza levantamiento a la superficie de sitios de disposición de materiales en PR35+350, PR39+800 y PR41+320
- ✓ Se realiza seguimiento a alineación de tubería instalada para alcantarillas y pasos de fauna en PR44+460, PR42+040 y PR38+140

ANEXO FOTOGRÁFICO



Imagen 46. Liberacion de Base granular PR 38+650



Imagen 47. Cajeo en subrasante PR 37+550

3.3. Seguimiento Ítems no previstos

Para el periodo del 01 de junio de 2022 al 30 de junio de 2022 por parte de la interventoría se realizó el seguimiento a los ítems no previstos, los cuales fueron aprobados el 28 de enero de 2022;

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-1	4	Tablestacado Metálico	kg
NP-2	5	Suministro de Cal Viva	kg
NP-3	2	Mejoramiento de la Subrasante con Cal Viva, no incluye suministro de Cal ni transporte	m3
NP-4	5	Suelo cemento (No incluye suministro del cemento)	m3
NP-5	5	Cemento hidráulico para suelo cemento	kg
NP-6	3	Transporte de materiales provenientes de la excavación, canales y prestamos entre 100metros y 1000metros de distancia.	m3-E

Tabla 8. Seguimiento ítems no previstos

Adicionalmente se encuentra en revisión el grupo dos de APU´S con el fin de contar con aprobación y realizar la ejecución de estos ítems.

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-7	6	Rellenos con Material Filtrante	m3
NP-8	6	Tubería de Plástico Tipo corrugada de Diámetro 100mm.	m
NP-9	8	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido.	m2
NP-10	4	Tubería Metálica Corrugada.	kg
NP-11	6	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200mm de diámetro interior.	m
NP-13	6	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1800mm de diámetro interior.	m

Tabla 9. Seguimiento ítems no previstos grupo 2

3.4. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

3.4.1 Estado de avance

Para el periodo 01 de junio de 2022 al 30 de junio de 2022 se realizó seguimiento al contrato de obra 976 de 2021, donde presenta una inversión de obra programada acumulado ($22.128.007.434,40) y el estado de avance real es del 15.11% con un valor ($26.128.007.434,40) en inversión ejecutada acumulada (ver grafica 1).

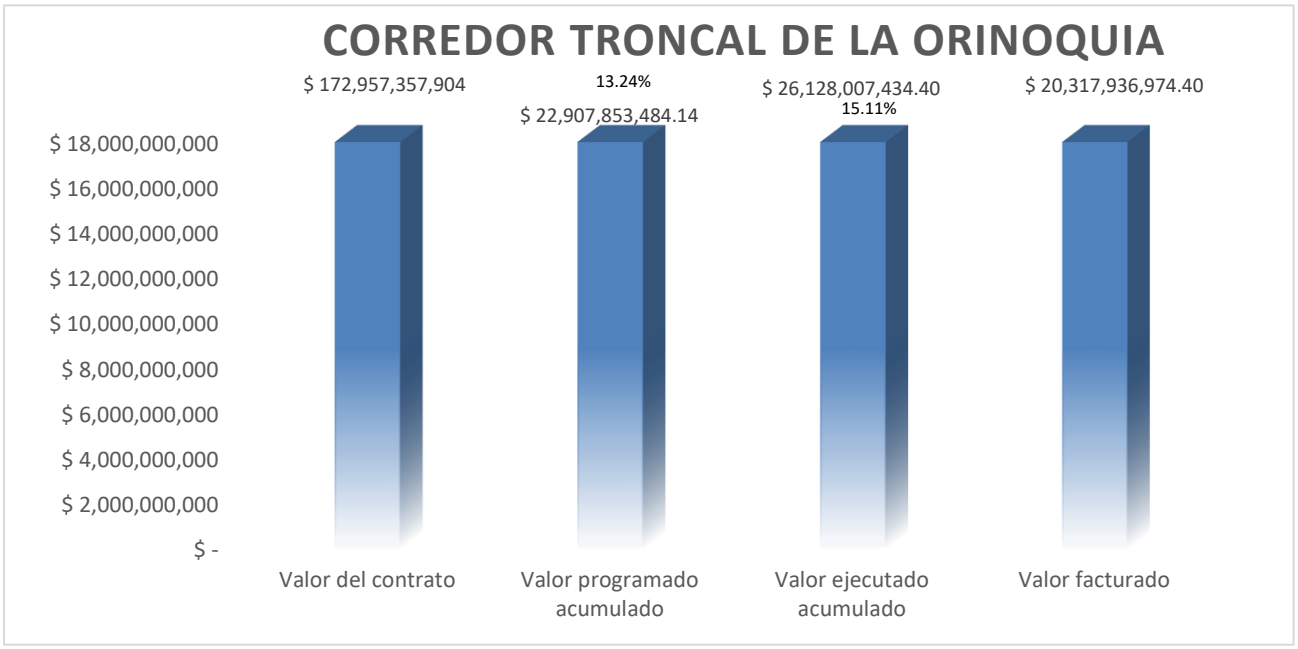


Gráfico 1 Grafico valor programado Vs valor ejecutado acumulado

Se realizo instalación de mezcla asfáltica entre los Pr41+530 al Pr38+440, donde se dio viabilidad al tránsito regional, adicionalmente se ejecutaron actividades de excavación de la explanación para mejoramiento de la subrasante en los Pr41+520 al Pr 36+890.

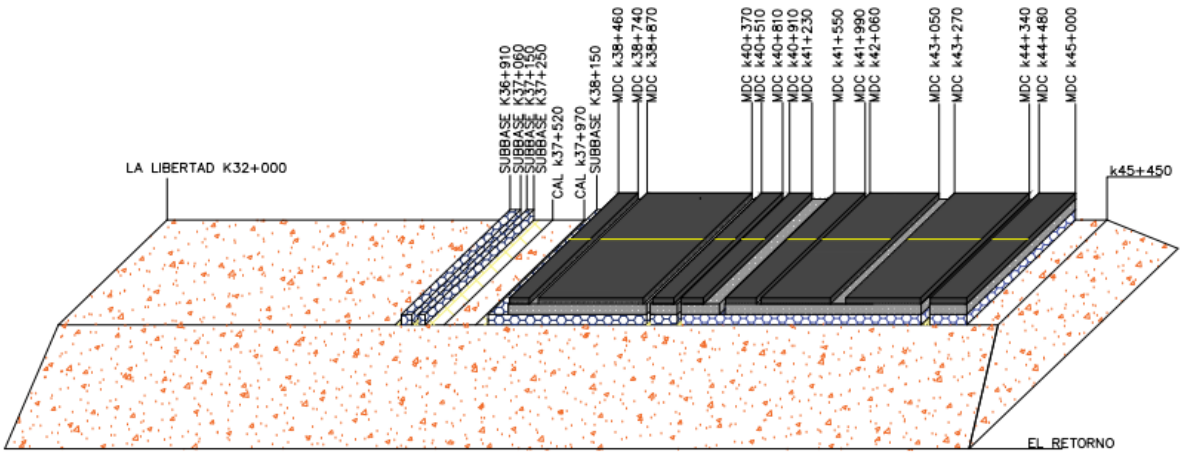


Imagen 68. Avance Físico de Obra.

Meta de Pavimentación 2030	44	Km																	
Meta de Pavimentación Diciembre 2022	9.5	Km																	
	INTERVENCIÓN																		
ESTRUCTURA	INICIO	FINAL	INICIO	FINAL	INICIO	FINAL	INICIO	FINAL	INICIO	FINAL	INICIO	FINAL	INICIO	FINAL	INICIO	FINAL	LONG (KM)	% AVANCE FISICO 44mk	% AVANCE FISICO-Diciembre 2022
SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL	PR45+000	PR37+970	PR37+520	PR36+820													7.73	17.6%	81.4%
SUB-BASE GRANULAR	PR45+000	PR44+470	PR44+350	PR40+910	PR40+860	PR40+470	PR40+420	PR38+150	PR37+250	PR37+150	PR37+060	PR36+910					6.88	15.6%	72.4%
BASE GRANULAR	PR45+000	PR44+470	PR44+350	PR41+540	PR41+460	PR40+910	PR40+860	PR40+470	PR40+420	PR38+440							6.26	14.2%	65.9%
CAPA ASFALTICA	PR45+000	PR44+480	PR44+340	PR43+270	PR43+050	PR42+060	PR41+990	PR41+550	PR41+230	PR40+910	PR40+810	PR40+510	PR40+370	PR38+870	PR38+740	PR38+460	5.42	12.3%	57.1%
OBRAS DE DRENAJE	A INTERVENIR				INTERVENIDAS												UNI	11.3%	
	222.00				25.00														
	Promedio																	14.20%	69.2%

Imagen 69. Cuadro de avance de obra.

3.4.2 Acciones a seguir por la interventoría

A la fecha el contratista no presenta atraso en la ejecución financiera del contrato, igualmente ya se aprobó la adición de los recursos para la vigencia 2021-2022 para el contrato 976 de 2021, el cual se adelantarán las metas establecidas en el comité con el director general del INVIAS.

	9.5 KM	TOTAL KM	PR46+000.00					PR45+000.00				PR44+000.00				PR43+000.00				PR42+000.00				PR41+000.00				PR40+000.00				PR39+000.00				PR38+000.00				PR37+000.00				PR36+000.00				PR35+000.00
	%EJECUTADO																																																
SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL		PROGRAMADO	ene					feb				mar			Total Km 1.30					abr				may				jun																				
		9.52 km	1.32					0.265				0.397		0.529		0.13		0.26	0.39	0.52		1.98				1.98				2.6																				
	81%	EJECUTADO	ene					feb				mar			Total Km 1.71					abr			Total Km 1.88				may			Total Km 1.54				jun			Total Km 0.00														
		7.73 km	0.4					0.65	0.62	0.39	0.22	0.70	0.51	0.50	0.28	0.24	0.30	0.48		0.86		0.33	0.88	0.33	0.00	0.00																								
SUB BASE (GRANULAR Y/O SUELO CEMENTO)		PROGRAMADO	ene		feb					mar			Total Km 0.92				abr								may											jun												
		9.52 km	0.39	0.065	0.131	0.197	0.263	0.09	0.18	0.28	0.37	1.97										2.63												2.91												
	70%	EJECUTADO	ene		feb					mar			Total Km 1.75				abr				Total Km 1.95				may				Total Km 1.27				jun			Total Km 0.00												
		6.68 km	0.55	0.19	0.65	0.10	0.02	0.34	0.57	0.56	0.28	0.19		0.16		0.21		1.39				0.21		0.87		0.09		0.10		0.00																
BASE GRANULAR 1 1/2		PROGRAMADO	ene		feb					mar			Total Km 0.81				abr								may											jun												
		9.52 km	0.39	0.058	0.116	0.174	0.233	0.08	0.16	0.24	0.33	1.97										2.63												3.29												
	56.41%	EJECUTADO	ene		feb					mar			Total Km 2.23				abr				Total Km 0.64				may				Total Km 1.38				jun			Total Km 0.27												
		5.37 km				0.10	0.57	0.79	0.94	0.50		0		0.2		0		0.44				0.53		0.15		0.36		0.34		0.27																
PAVIMENTO FLEXIBLE		PROGRAMADO			feb					mar			Total Km 1.5				abr				may								jun																				
		9.52 km			1.0					1.1							1.4				1.5								2.0																				
	44.75%	EJECUTADO			feb					mar			Total Km 1.28				abr			Total Km 0.71				may			Total Km		2.18		jun			Total Km 0.62																
		4.26 km				0.43	0.17			0.48	0.45	0.35		0.69	0.02	0.00	0.00	0.73	0.35	0.35	0.75	0.62																								

Gráfico 2 Seguimiento al avance de la ejecución del contrato

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. Informe semanal

(MEPI-MN1-IN-15-FR-3)

Anexo 3

4.2. Maquinaria y Equipo Contrato de Obra
(MEPI-MN1-IN-15-FR-4)
Anexo 4

4.3. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra (MEPI-MN1-IN-15-FR-6)

Anexo 5

4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra (MEPI-MN1-IN-15-FR-8)

Anexo 6

4.5. Estado General del Tiempo
(MEPI-MN1-IN-15-FR-10)

Anexo 7

4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio
(MEPI-MN1-IN-15-FR-11)

Anexo 8

4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra
(MEPI-MN1-IN-15-FR-12)

Anexo 9

4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

(MEPI-MN-1IN-15-FR-14)

Anexo 10

4.9. Otros documentos seguimiento

a. Seguimiento a la inversión del Anticipo

(MEPI-MN-IN-2-FR-1)

Anexo 11

b. Seguimiento a la inversión del anticipo

(MEPI-MN-IN-2-FR-2)
Anexo 12

c. Seguimiento programa de obra.

(MEPI-MN-IN-6-FR-1)

Anexo 13

d. Seguimiento al programa de inversiones

(MEPI-MN-IN-6-FR-2)

Anexo 14

e. Actas de comité de obra

(MEPI-MN-IN-14-FR-1)

Anexo 15

f. Actas de reunión

(MEPI-MN-IN-14-FR-2)

Anexo 16

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1. Información General del Contrato

Carretera	Corredor troncal de la Orinoquia (San José – El retorno – Calamar)
Contratista	CONSORCIO ECOVISION-190
Contrato	1000 DE 2021
Objeto	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE 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 "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"
Iniciación	Junio 29 de 2021
Plazo Final	114 meses
Plazo final Actualizado	31 DE AGOSTO DE 2030
Valor Básico + IVA	$ 21.999.237.400,00
Valor Actualizado	$ 21.999.237.400,00
Director de Interventoría	Oscar Fernando Alvarado Díaz
Residente de Interventoría	Gabriel Alexis Pérez Granados

Tabla 10 Información general contrato 1000 de 2021.

Seguimiento de Garantías Contractuales

La interventoría, mediante Póliza No NB-100164311 de compañía mundial de seguros S.A:

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	16/12/2021	31/12/2025	$628.495.168,70
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	16/12/2021	31/12/2025	$755.300.879,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	16/12/2021	31/12/2028	$1.256.990.337,40
CALIDAD DEL SERVICIO	16/12/2021	13/05/2026	$6.599.771.220,00

Tabla 11 Pólizas de cumplimiento contrato 1000 de 2021.

5.2. Descripción de las actividades realizadas por el interventor

ÍTEM	ENTIDAD O PERSONA	LUGAR	No DE CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	REFERENCIA
1	JAIDER ALEXIS DEVIA GESTOR TECNICO GRUPO DE GRANDES PROYECTOS 2	Bogotá D.C	056-0-0337-2022	01/06/2022	Tramite correo electrónico “OFICIO 2022EE0089832 CONTRALORIA GENERAL OBSERVACIONES CONTRATO 976 Y 1000 DE 2021”	Contrato 1000 de 2021
2	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0338-2022	02/06/2022	Solicitud Plan de Inversión Predial. Contrato de obra 976 de 2021 “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”	Contrato 1000 de 2021
3	DIDIER FERNANDO GAMBOA YEPES PERSONERO MUNICIPAL	El Retorno – Guaviare	056-0-0339-2022	03/06/2022	Presentación información técnica del Contrato de obra 976 de 2021. “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”	Contrato 1000 de 2021
4	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0340-2022	03/06/2022	Requerimiento de Informes Mensuales No 7 y 8 del Componente Social - Contrato de obra 976 de 2021 “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”	Contrato 1000 de 2021
5	NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ GERENTE GRUPO DE GRANDES PROYECTOS 2	Bogotá D.C	056-0-0341-2022	03/06/2022	Presupuesto Ajuste y/o Unificación y/o Complementación y/o Actualización y/o Adecuar y/o Adaptación de Estudios y Diseños contrato de obra 976 de 2022 “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”.	Contrato 1000 de 2021
6	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA				Respuesta oficio 2022-DSC-CENV-0284, aprobación informe mensual 4, diciembre 21 de 2021 a enero 21 de 2022, Contrato de obra No 976 de 2021 “MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ	

	DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0342-2022	04/06/2022	– 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”.	Contrato 1000 de 2021
7	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0343-2022	04/06/2022	Respuesta oficio 2022-DSC-CENV-0285, aprobación informe mensual 5, enero 21 de 2022 a febrero 21 de 2022, Contrato de obra No 976 de 2021 “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”.	Contrato 1000 de 2021
8	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0344-2022	04/06/2022	Respuesta oficio 2022-DSC-CENV-0286, aprobación informe mensual 6, enero 21 de 2022 a febrero 21 de 2022, Contrato de obra No 976 de 2021 “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”.	Contrato 1000 de 2021
9	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0345-2022	04/06/2022	Respuesta oficio 2022-DSC-CENV-0288, aprobación informe trimestral sostenibilidad, diciembre 21 de 2021 a marzo 21 de 2022, Contrato de obra No 976 de 2021 “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”.	Contrato 1000 de 2021
10	JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO SUBDIRECTOR SOSTENIBILIDAD INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Bogotá D.C	056-0-0346-2022	04/06/2022	Respuesta oficio SS 26763 con asunto Respuesta a entrada No 43574 con fecha 02/05/2022. Contrato de interventoría 1000 de 2021. Contrato de Obra 976 del 2021, “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”.	Contrato 1000 de 2021
11	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0347-2022	06/06/2022	Aprobación y firma actas de vecindad. - Contrato de obra 976 de 2021 “MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GU-ARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN”	Contrato 1000 de 2021

12	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0348-2022	06/06/2022	Respuesta comunicado 2022-DSC-CENV-0245 con asunto Oficio 056-0-0203-2022, contrato No 976 de 2021 “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”.	Contrato 1000 de 2021
13	ORLANDO ORTIZ GOMEZ DIRECTOR TERRITORIAL INVIAS	Bogotá D.C	056-0-0349-2022	08/06/2022	Solicitud desembolso de anticipo No. 6 Contrato de Interventoría No. 1000 de 2021. “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”.	Contrato 1000 de 2021
14	ORLANDO ORTIZ GOMEZ DIRECTOR TERRITORIAL INVIAS	Bogotá D.C	056-0-0350-2022	09/06/2022	Radicación acta parcial de obra 12- Contrato de Interventoría 976 de 2021 “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”.	Contrato 1000 de 2021
15	MIGUEL ARMANDO VELASCO COORDINADOR DE GESTION GRUPO VIGILANCIA FISCAL CONTRALORIA	San José del Guaviare	056-0-0351-2022	10/06/2022	Entrega de Ensayos de Laboratorio material de afirmado- contrato de obra 976 DE 2021 “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”.	Contrato 1000 de 2021
16	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0352-2022	10/06/2022	Radicación Actas de Costos 12 del 01 de mayo al 31 de mayo de 2022 - CONTRATO DE INTERVENTORIA 1000 DE 2021. INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE 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 "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”, MODULO 4.	Contrato 1000 de 2021
17	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0353-2022	11/06/2022	Revisión actas de comité mes de mayo de 2022. Contrato de obra 976 de 2021 “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	Contrato 1000 de 2021

					DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN”	
18	JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Bogotá D.C	056-0-0354-2022	11/06/2022	Alcance 056-0-0346-2022 Respuesta oficio SS 26763 con asunto Respuesta a entrada No 43574 con fecha 02/05/2022. Contrato de interventoría 1000 de 2021. Contrato de Obra 976 del 2021, “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”.	Contrato 1000 de 2021
19	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0355-2022	11/06/2022	Acopio de materiales, contrato No 976 de 2021 “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”.	Contrato 1000 de 2021
20	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0356-2022	11/06/2022	Respuesta Correo electrónico 27 de mayo de 2022 con asunto Zona de donación # 4, contrato No 976 de 2021 “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”.	Contrato 1000 de 2021
21	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0357-2022	11/06/2022	Generación de material sedimentable por materiales sobrantes de excavación, contrato No 976 de 2021 “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”.	Contrato 1000 de 2021
22	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0358-2022	11/06/2022	Permiso de Ocupación de cauces de 6 kilómetros, contrato No 976 de 2021 “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”.	Contrato 1000 de 2021
23	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA	Bogotá D.C	056-0-0359-2022	11/06/2022	Respuesta 2022-DSC-CENV-0259 con asunto Factura visita de evaluación, seguimiento y publicación del permiso de ocupación de cauce para el tramo de intervención con alcance PR35+480, corredor vial Calamar-El Retorno., contrato No 976 de 2021 “MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ –EL RETORNO – CALAMAR) EN EL	

	DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC				DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN".	Contrato 1000 de 2021
24	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0360-2022	13/06/2022	Respuesta Comunicado 2022 DSC- CENV- 0317- Contrato de obra 976 de 2021 "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"	Contrato 1000 de 2021
25	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0361-2022	13/06/2022	Aprobación de Informe Mensual No 7. Área de Gestión Social- Contrato de obra 976 de 2021 "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"	Contrato 1000 de 2021
26	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0362-2022	13/06/2022	Respuesta Comunicado 2022 DSC- CENV- 0320- Contrato de obra 976 de 2021 "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"	Contrato 1000 de 2021
27	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0363-2022	14/06/2022	Respuesta oficio 2022-DSC-CENV-0297 con asunto: Informe mensual componente ambiental, periodo abril 21 - mayo 21 de 2022, contrato No 976 de 2021 "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".	Contrato 1000 de 2021
28	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0364-2022	14/06/2022	Observaciones Plan de Inversión Social V2- Contrato de obra 976 de 2021 "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"	Contrato 1000 de 2021
29	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA	Bogotá D.C	056-0-0365-2022	16/06/2022	Actualización documento PAGA, contrato No 976 de 2021 "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	

	DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC				MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN".	Contrato 1000 de 2021
30	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0366-2022	16/06/2022	Plan de acción de la Gestión Ambiental, contrato No 976 de 2021 "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"	Contrato 1000 de 2021
31	ORLANDO ORTIZ GOMEZ DIRECTOR TERRITORIAL INVIAS	Bogotá D.C	056-0-0367-2022	16/06/2022	Resalto Pr68+515 "Escuela Agua Bonita" RUTA 7506 "Calamar – El Retorno – San José del Guaviare"	Contrato 1000 de 2021
32	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0368-2022	16/06/2022	Respuesta oficio 2022-DSC-CENV-0309, informe mensual 7 V0, marzo 21 de 2022 a abril 21 de 2022, Contrato de obra No 976 de 2021 "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".	Contrato 1000 de 2021
33	ORLANDO ORTIZ GOMEZ DIRECTOR TERRITORIAL INVIAS	Bogotá D.C	056-0-0369-2022	16/06/2022	RADICACIÓN INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA 12- CONTRATO DE INTERVENTORIA 1000 DE 2021 "INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE 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 "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"	Contrato 1000 de 2021
34	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0370-2022	17/06/2022	Condición insegura transporte de maquinaria pesada del contrato de obra 976 de 2021 "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"	Contrato 1000 de 2021
35	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0371-2022	17/06/2022	Elementos de protección personal de obra del contrato de obra 976 de 2021 "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	Contrato 1000 de 2021

					DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN”	
36	NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ GERENTE GRUPO DE GRANDES PROYECTOS 2 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Bogotá D.C	056-0-0372-2022	17/06/2022	Respuesta comunicado SMC-GGP2 29028 - SOLICITUD ARCHIVO DIGITAL- Contrato de Interventoría No. 1000 de 2021. INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE 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 "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”, MODULO 4.	Contrato 1000 de 2021
37	JAIRO ARGUELLO URREGO SUBDIRECTOR SOSTENIBILIDAD INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Bogotá D.C	056-0-0373-2022	21/06/2022	Respuesta Comunicado SS 31989. Contrato de obra 976 de 2021 “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”.	Contrato 1000 de 2021
38	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0374-2022	21/06/2022	Respuesta Comunicado 2022-DSC-CENV-0326 -Observaciones Informe Mensual No 8. Área de Gestión Social- Contrato de obra 976 de 2021 “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”	Contrato 1000 de 2021
39	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0375-2022	22/06/2022	Observaciones documento “Programa de Escuelas Verdes”, contrato No 976 de 2021 “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”.	Contrato 1000 de 2021
40	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0376-2022	23/06/2022	Reiteración de Solicitud Plan de Inversión Predial. Contrato de obra 976 de 2021 “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”	Contrato 1000 de 2021
41	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA	Bogotá D.C	056-0-0377-2022	23/06/2022	Solicitud de ajuste a Diseño Estructural de Puentes. Contrato de obra 976 de 2021 “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	

	DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC				MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN”	Contrato 1000 de 2021
42	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0378-2022	24/06/2022	Radicación de Reprogramación de Obra, Contrato de Obra 976 de 2021 “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”	Contrato 1000 de 2021
43	NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ GERENTE GRUPO DE GRANDES PROYECTOS 2 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Bogotá D.C	056-0-0379-2022	28/06/2022	Comunicado 2022-DSC-CENV-0346 del Consorcio DSC contrato de obra 976 de 2022 “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”.	Contrato 1000 de 2021
44	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0380-2022	28/06/2022	Traslado oficio SS34433 con asunto Respuesta a Entrada No. 58364 con Fecha 06/06/2022. Contrato de Obra 976 de 2021. Contrato de interventoría 1000 de 2022, Contrato de obra No 976 de 2021 “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”.	Contrato 1000 de 2021
45	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0380-2022	28/06/2022	Respuesta oficio 2022-DSC-CENV-0345, observaciones informe mensual 8 V0, abril 21 de 2022 a mayo 21 de 2022, Contrato de obra No 976 de 2021 “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”.	Contrato 1000 de 2021
46	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-0382-2022	28/06/2022	Requerimiento de Informes Mensuales No 8 y 9 del Componente Social - Contrato de obra 976 de 2021 “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”	Contrato 1000 de 2021

- *Se realizo elaboración de informes semanales de obra y actualización de la plataforma CIFRA.*
- *La interventoría realizó control y calidad de equipos en obra.*
- *La interventoría realizó control de cantidades en obra para dar cumplimiento con las especificaciones técnica.*
- *La interventoría realizó el seguimiento de las actividades diarias, evidenciado en el libro de Bitácora de obra.*
- *La interventoría realizo verificación de los planos definitivos, así mismo verificar que se están ejecutando los aprobados.*
- *La interventoría realizo durante el mes ejecutado el estado, calidad y cantidad de los equipos mínimos requeridos.*
- *La interventoría realizo seguimiento al avance físico y financiero del contrato de obra de acuerdo con los programas de obra e inversión.*
- *La interventoría realizó comité técnico semanal acompañado por el contratista e INVIAS, para mostrar los avances de obra.*
- *Elaboración de informes mensuales.*

5.3. Informes especialistas y profesionales

Se presenta informe de los siguientes especialistas, igualmente se encuentran anexos en la carpeta del informe.

Especialista Ambiental	Profesional Ambiental
Especialista en Pavimentos	Profesional Social
Especialista en Sostenibilidad	Profesional SST
Líder de Integración	Topografía
Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	

5.4. Informe del programa anual de caja – PAC

ACTA No.	VALOR	VALOR ACUMULADO	VALOR POR EJECUTAR
Valor del Contrato:			$ 1.046.856.448,00
Registro Presupuestal No.420421 De 2021			
1	$ 0,00	$ 0	$ 1.046.856.448,00
2	$ 16.245.642,00	$ 16.245.642,00	$ 598.877.977,00
3	$ 53.775.264,00	$ 70.021.266,00	$ 567.697.153,00
4	$ 68.842.833,00	$ 138.864.099,00	$ 527.779.880,00
5	$ 111.045.088,00	$ 249.909.187,00	$ 463.392.392,00
6	$ 129.168.239,00	$ 379.077.426,00	$ 388.496.523,00
7	$ 126.021.524,00	$ 505.098.950,00	$ 315.445.229,00
Registro Presupuestal No.136422 De 2022			
8	$ 144.993.170,00	$ 650.092.120,00	$ 2.011.166.425,00
9	$ 168.065.628,00	$818.157.748,00	$ 1.913.716.607,00
10	$ 161.311.212,00	$979.468.960,00	$ 1.820.183.215,00
11	$ 185.541.968,00	$1.165.010.928,00	$1.712.580.047,00
12	$ 198.933.085,00	$1.363.944.013,00	$1.597.232.292,00
13	$ 194.142.264,00	$1.558.086.277,00	$1.484.662.408,00

Tabla 12 Información financiera contrato 1000 de 2021

5.5 Informe matriz de riesgos

Se adjunta como anexo al documento informe mensual matriz de riego del contrato de obra 976 de 2021 y contrato 1000 de 2021.

5.6 Informe otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría

Se realizo el diligenciamiento del programa aplicativo CIFRA, donde se lleva acabo el reporte semanal del proyecto de obra 976 de 2021.

Reporte Semanal - Informacion general del contrato

Contrato No.	976	Año	2021
Proyecto	TRONCAL DE LA ORINOQUIA	Programa	LEGALIDAD
Dirección Territorial	Dirección Territorial Meta	Unidad Ejecutora	GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS
Supervisor del Contrato de Interventoría	ORLANDO - ORTIZ GOMEZ	Gestor Técnico de Proyecto	JAIDER ALEXIS - DEVIA REY
Objeto Contrato 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		

|◂◂ ◂◂ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▸▸ ▸▸|

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
54	54	2022-07-01	2022-07-07	2022-07-07	2022-07-11 16:05			TERMINADO		
53	53	2022-06-24	2022-06-30	2022-06-30	2022-07-11 15:46		2022-07-11 15:49	TERMINADO		
52	52	2022-06-17	2022-06-23	2022-06-23	2022-06-23 11:34	2022-06-24 11:20	2022-07-06 12:29	TERMINADO		
51	51	2022-06-10	2022-06-16	2022-06-16	2022-06-17 11:39	2022-06-24 11:17	2022-06-17 16:03	TERMINADO		
50	50	2022-06-03	2022-06-09	2022-06-09	2022-06-13 10:35	2022-06-24 11:16	2022-06-17 11:18	TERMINADO		
49	49	2022-05-27	2022-06-02	2022-06-02	2022-06-02 16:47	2022-06-24 11:15	2022-06-07 10:59	TERMINADO		
48	48	2022-05-20	2022-05-26	2022-05-26	2022-05-31 07:27	2022-06-24 11:11	2022-06-07 10:58	TERMINADO		
47	47	2022-05-13	2022-05-19	2022-05-19	2022-05-23 07:47	2022-06-24 10:52	2022-05-23 15:27	TERMINADO		
46	46	2022-05-06	2022-05-12	2022-05-12	2022-05-13 07:53	2022-06-24 10:46	2022-05-13 12:22	TERMINADO		
45	45	2022-04-29	2022-05-05	2022-05-05	2022-05-06 07:34	2022-06-24 10:19	2022-05-09 14:38	TERMINADO		

|◂◂ ◂◂ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ▸▸ ▸▸|

Imagen 70. Informe de programa CIFRA

a. Seguimiento estado del trámite certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.

A la fecha no se han realizado tramites.

6. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

(MEPI-MN1-IN-15-FR-5)

Anexo 17

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

(MEPI-MN1-IN-15-FR-7)

Anexo 18

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

(MEPI-MN1-IN-15-FR-9)

Anexo 19

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

(MEPI-MN1-IN-15-FR-13)

Anexo 20

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

(MEPI-MN1-IN-15-FR-15)

Anexo 21

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

a. Seguimiento a la inversión del anticipo

(MEPI-MN-IN-3-FR-1)

Anexo 22

a. Seguimiento a la inversión del anticipo

(MEPI-MN-IN-3-FR-2)

Anexo 23

b. Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado (MEPI-MN-IN-9-FR-2)

No esta aprobado por el Instituto Nacional de Vías

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el presente periodo se generaron los siguientes requerimientos y recomendaciones las cuales fueron citadas mediante comunicados y en las actas de control y seguimiento de obra:

- ✓ Para el periodo ejecutado del 01 de junio al 30 de junio de 2022, se realizó una inversión a precios unitarios del contrato de $22.907.853.484,14 en explanaciones, obras de drenaje, mejoramiento de calzadas y capas de la estructura de pavimento, con lo cual se alcanza una ejecución financiera de $26.128.007.434,40, lo cual equivale a una ejecución financiera del 15,11%.

- ✓ En el periodo informado se realiza la instalación de 1.189 ml de carpeta asfáltica, con un acumulado de 5.420 ml lo cual equivale al 57% de la meta de pavimentación (9500 ml) para la vigencia 2022. Con lo cual no se daría cumplimiento al compromiso pavimentar 6.0 km en el mes de junio de 2022, en tal sentido, el contratista debe superar los atrasos el mes de julio de 2022, so pena de incurrir en incumplimientos al contrato.

- ✓ Para el periodo el contratista no presente atraso en la ejecución financiera, con una inversión acumulada del 15.11% del valor total del contrato, frente a una inversión programada 13,24%. Este supera en la ejecución financiera se debe a mayores cantidades ejecutadas en ítems diferentes a los relacionados directamente con la colocación de mezcla asfáltica.

- ✓ El contratista en el periodo realiza la instalación de puntos ecológicos de acuerdo a la codificación de colores para la separación de los residuos convencionales (Resolución 2481 de 2019) en los frentes de obra para dar cumplimiento al manejo ambiental de los residuos generados en la obra.

- ✓ Con relación a las medidas compensatorias impuestas por la CDA en cuanto al permiso de ocupación de cauces Resolución DSGV-023-22 del 1 de marzo de 2022, se solicita el cumplimiento de las medidas mediante comité ambiental del 13 de junio de 2022, se solicita plan de acción para el cumplimiento de las mismas.

- ✓ Se da cumplimiento al desarrollo de la reunión mensual con el comité de participación comunitaria en la vereda la Marina, se destaca dentro de los aspectos positivos la buena asistencia por parte de la comunidad, además que se logró brindar la información oportuna del estado y avance de cada área del proyecto. Se da cumplimiento a los compromisos establecidos en la reunión del mes de mayo.

- ✓ A la fecha se ha girado al consorcio Ecovisión-190 $755 millones por concepto de anticipo, de un total de $9.243 millones a girar según lo establecido por el contrato 1000 de 2021, lo que indica que se ha girado el 8.17% del anticipo. A su vez, al acta 12 de costos la interventoría a amortizado $655 millones lo cual equivaldría 86.85% del valor girado por concepto de anticipo, en tal sentido de mantener el valor de las actas de costos y el porcentaje se realizaría la amortización al mes de agosto del 2022.

- ✓ A la fecha se ha girado al consorcio DSC $27.011 millones por concepto de anticipo, de un total de $86.654 millones a girar según lo establecido por el contrato 976 de 2021, lo que indica que se ha girado el 38.17% del anticipo. A su vez, al acta parcial 12 de obra amortizado $12.964 millones lo cual equivaldría 48.00% del valor girado por concepto de anticipo, cabe resaltar que

para la presente vigencia se debe realizar la amortización total del anticipo girado, a fin que los pagos al contratista no superen la disponibilidad presupuestal del año 2022.

8. ANEXOS

8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha recibo

Anexos en la carpeta del informe

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras

Transversal 60 No. 106 A – 28 Oficina 401
Tel.: (57 1) 805 9450; (57 1) 643 46 28
Correo: ecovision190@gmail.com
Bogotá D.C. - Colombia

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATISTA	CONSORCIO DSC	**CONTRATO No**	976 DE 2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ECOVISION-190	**CONTRATO No**	1000 DE 2021
NOMBRE DEL PROYECTO	**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**		



Amarre de acero PR40+420



Fundición zarpa muro cantilever PR43+090



Instalación de concreto en zarpa para muro cantiliever PR40+420



Instalación de tubería paso fauna PR40+420

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATISTA	CONSORCIO DSC	**CONTRATO N°**	976 DE 2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ECOVISION-190	**CONTRATO N°**	1000 DE 2021
NOMBRE DEL PROYECTO	**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**		



Excavación e instalación de crudo para mejoramiento PR37+300



Cajeo e instalación crudo de rio PR37+470



Mejoramiento de subrasante con crudo de rio Pr 37+450



Mejoramiento de la subrasante con crudo de rio PR37+450

REGISTRO FOTOGRAFICO			
CONTRATISTA	CONSORCIO DSC	**CONTRATO No**	976 DE 2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ECOVISION-190	**CONTRATO No**	1000 DE 2021
NOMBRE DEL PROYECTO	**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**		



Céreo de Base Granular PR40+200



Céreo de Base Granular PR39+720



Instalación de base granular PR38+510



Cereo Base Granular PR41+460

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATISTA	CONSORCIO DSC	**CONTRATO N°**	976 DE 2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ECOVISION-190	**CONTRATO N°**	1000 DE 2021
NOMBRE DEL PROYECTO	**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**		



Imprimacion PR39+480



Instalacion de carpeta asfaltica 1ra ca PR39+480



Instalacion de carpeta asfaltica 1ra ca PR40+150



Instalación carpeta asfáltica PR39+580

8.3 Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATISTA	CONSORCIO DSC	**CONTRATO No**	976 DE 2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ECOVISION-190	**CONTRATO No**	1000 DE 2021
NOMBRE DEL PROYECTO	**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**		



Se realizó induccion en SST al personal del Contratista



Recorrido en obra conjunto inspectores SST Contratista e Interventoría.



Se realizó capacitación a la brigada de emergencias del Consorcio DSC



Aplicación Instrumento de Inclusión Componente de Sostenibilidad, a proovedores del Proyecto.

REGISTRO FOTOGRAFICO			
CONTRATISTA	CONSORCIO DSC	**CONTRATO N°**	976 DE 2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ECOVISION-190	**CONTRATO N°**	1000 DE 2021
NOMBRE DEL PROYECTO	**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**		



Definición de especies frutales para el Programa de Escuelas Verdes - Escuelita La Marina



Seguimiento a compromisos con propietarios predios de disposición de material sobrante de excavación (ASOPROCAUCHOS y Las Brisas)



Visita viveros en el municipio de San José



Recorrido técnico y social verificación adecuación de accesos.

8.4 Bitácora

Se encuentran anexos en la carpeta del informe