	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. 35 **MES O PERIODO:** 01/04/2024 al 30/04/2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	Anexo 1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	
1	**INTRODUCCIÓN**		
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		Anexo 1
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		
3.1	Información general del contrato		
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		
3.3	Seguimiento Ítems 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.

Firma:
Nombre: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 179 DE 26 DE ENERO DE 2024

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-16-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	5/05/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO CENTRO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **PERIODO MES:** 01/04/2024 al 30/04/2024

CONTRATO DE OBRA No.: 976 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUIA - SAN JOSE – EL RETORNO – CALAMARI EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 5

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

PLAZO INICIAL: 111 meses
FECHA DE INICIO: 29/06/2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: -
FECHA DE REANUDACIÓN: -
FECHA DE VENCIMIENTO: Hasta 31 de agosto 2030
PLAZO ACUMULADO: 111 meses

VALOR INICIAL (Incluido IVA) : $ 179.689.019.569,00
VALOR ADICIONALES Incluido IVA): $ 18.911.749.031,00
VALOR ACUMULADO (Incluido IVA): $ 198.000.792.600,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1000 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN I-90 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** Carlos German Cano Usaquí

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	Km	25
	Mejoramiento	Km	0
	Rehabilitación	Km	0
Estructuras de drenaje	Alcantarillas	Und	176
	Arcos	Und	42
Mantenimiento	Puentes	Und	5
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	Km	0.1	11.17
	Mejoramiento	Km	0	0
	Rehabilitación	Km	0	0
Estructuras de drenaje	Alcantarillas	Und	0	42
	Arcos	Und	0	0
Mantenimiento	Puentes	Und	0	0
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	$ 129.327.187,00	$ 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	$ 49.857.142,60	$ 306.000.000,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 3.654.922.240,30	$ 694.435.325,70	$ 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				$ 74.145.424.528,59
AJUSTES				$ 5.814.135.554,00
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)				$ 3.399.277,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				$ 41.383.804,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				$ -
VALOR EJECUTADO				**$ 80.004.323.174,95**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 69.700.186.331,65
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 73.607.523.408,40
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	105,61%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	37
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	581
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**626**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Se realizó atención de puntos críticos de la Ruta 7504, con afirmado en el PR21+959 - PR23+970.



Se realizó instalacionde filtro en el PR31+978 - PR34+990 LI



Se realizó la construcción de cuneta en el PR45+045 - PR50+130 LD.



Se realizó la construcción de Cajeson para puente Caño Canos PR61+195 LD

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: CESAR HENRIQUE ACEVEDO ORTIZ
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No° 51102-197268 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 35:

DEL 01 DE ABRIL DE 2024 AL 30 DE ABRIL DE 2024

INTERVENTOR
CONSORCIO ECOVISION-190
ORIGINAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORIA 1000 DE 2021

MES 31. 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

SEGUIMIENTO AL INFORME

COPIAS DIGITALES

DEPENDENCIA	No. DE COPIAS
COPIA 1 - INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS. BOGOTÁ	1
COPIA 2 - OFICINA INTERVENTORÍA. ARCHIVO	1

CONTROLES DE ELABORACIÓN

Elaboración: **ING. OSCAR FERNANDO ALVARADO DÍAZ** Director de la Interventoría Fecha: 30 de abril de 2024.	 Firma
Aprobó: **ING. OSCAR FERNANDO ALVARADO DÍAZ** Director de la Interventoría Fecha: 30 de abril de 2024.	 Firma

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 abril de 2024 y el 30 de abril de 2024 como treintaiquintoavo periodo del 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%.

Con la ejecución del proyecto se beneficia de manera directa 83.011 habitantes, en tres municipios del Departamento del Guaviare (Ver Tabla 2)

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.
San José del Guaviare	29.473	28.733	58.206 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 de la Zona de Influencia**
Interventoría	15	90	105	6
Obra	63	491	1089	19

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 3).

Pr de inicio	Pr Finalización	Longitud en Km	Tipo Rodadura	Observación
Pr0+000	Pr0+800	0.8	Pavimento Rígido	Zona Urbana Calamar Guaviare
Pr0+800	Pr0+895	0.95	Afirmado	Zona Urbana Calamar Guaviare
Pr0+895	Pr0+930	0.35	Pavimento Rígido	Zona Urbana Calamar Guaviare
Pr0+930	Pr26+710	25.78	Afirmado	Calamar - Inspección La Libertad
Pr26+710	Pr27+100	0.39	Pavimento Rígido	Paso por Inspección La Libertad
Pr27+100	Pr45+300	18.20	Afirmado	

Pr45+300	Pr46+180	0.88	Pavimento Rígido	Paso por el Municipio de El Retorno
Pr46+180	Pr55+085	8.90	Afirmado	Municipio de El Retronó - Pavimento en Ejecución
Pr55+085	Pr69+080	13.99	Pavimento Flexible	Contrato de pavimentación en ejecución
Pr69+080	Pr73+460	4.38	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 inicial del corredor 7506.

En el tramo comprendido entre el PR 60+080 al PR 69+080 se ejecutó el convenio interadministrativo N° 1217 /2020 suscrito entre el Instituto Nacional de vías y el departamento del Guaviare, mediante el cual se realizó la construcción de estructura de pavimento asfaltico, obras de drenaje transversales y el Puente Agua Bonita II. Así mismo mediante el convenio interadministrativo N° 1818 celebrado entre el Instituto Nacional de Vías – INVIAS y el departamento de Guaviare, se pavimenta en concreto flexible el sector entre el PR 55+585 al PR 60+080 de la ruta. Posteriormente se celebró el convenio interadministrativo N° 2084/2021 entre el Instituto Nacional de Vías – INVIAS y el departamento de Guaviare, con el cual se pavimentó en concreto asfaltico el tramo comprendido entre PR 46+585 al PR 55+585 con las obras de drenaje transversal y el puente Caño Trueno.

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

Dentro de las acciones a emprender en el marco del contrato 976 de 2021, se ha priorizado la pavimentación del tramo Calamar- El Retorno en el departamento del Guaviare, en el sentido El Retorno – Calamar, cuyas características generales son las siguientes:

- Terraplenes

Con el fin de dar cumplimiento a las Especificaciones Generales de Construcción del INVIAS en lo referente a la construcción de terraplenes y aprovechar los materiales de calidad provenientes de la excavación, se realiza mejoramiento de estos con CAL VIVA y se incorporan en la construcción a dichas estructuras (Ver Imagen 4).

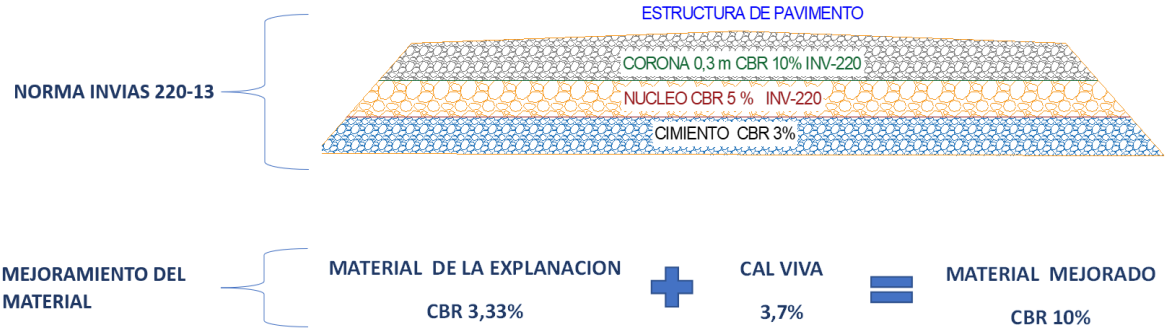


Imagen 4. Terraplén mejorado con Cal.

- Sección tipo

Aplicando la resolución 20213049941135 del 13 de septiembre de 2021 del Ministerio de Transporte, la cual permite ajustar parámetros de diseño, se implementó la sección tipo indicada en la imagen 2. Esto con el fin de aumentar la meta física propuesta en el anexo técnico del contrato 976 de 2021 (Ver Imagen 5).

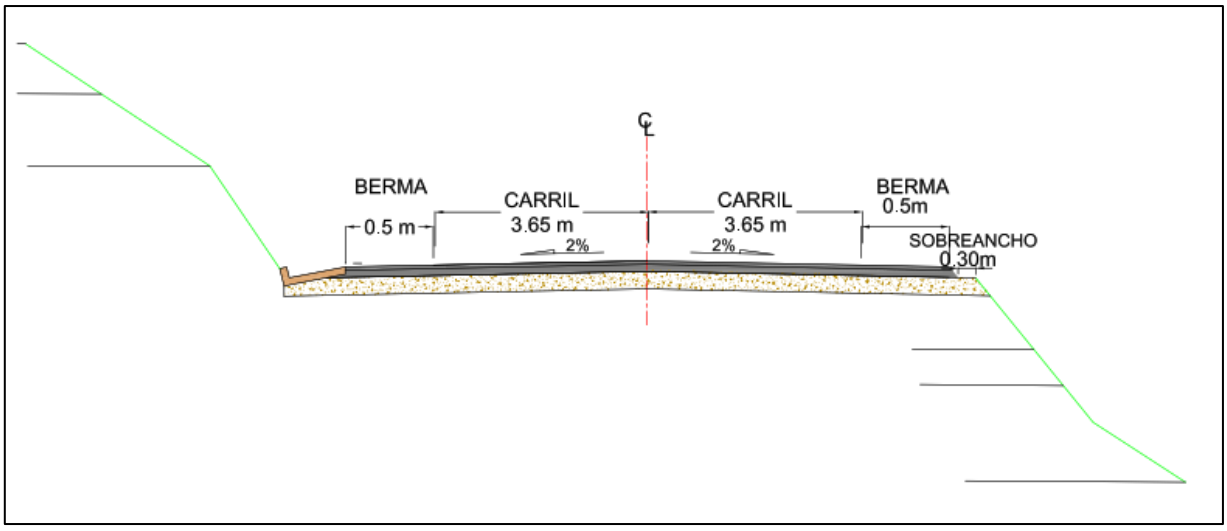


Imagen 5. Sección Típica Transversal.

- **Estructuras de pavimento:**

Se esta ejecutando una estructura de pavimento optimizada con el mejoramiento de la subrasante con CAL VIVA (Ver Imagen 6).

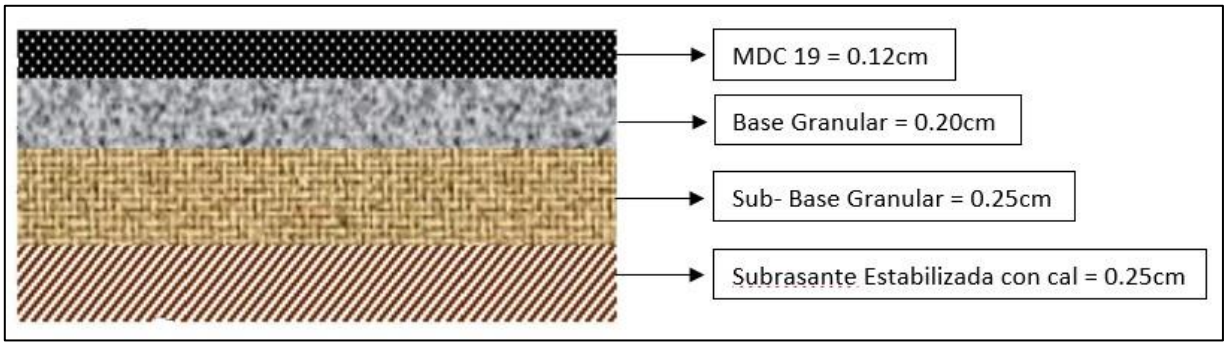
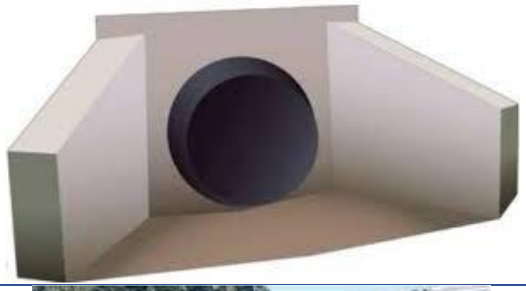


Imagen 6. Estructura de pavimento.

- **Obras transversales**

Se realiza la construcción de obras transversales con diferentes características (Ver Tabla 4), tanto para uso de drenaje como para pasos en fauna en 199 sitios.

N°	TIPO	IMAGEN	USO
1	Alcantarillas de drenaje redondas diámetro de 900 mm a 1200 mm		Uso drenaje
2	Arco metálico de drenaje con base entre 2,74 y 9,45		Uso drenaje

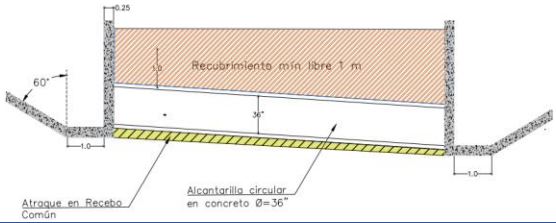
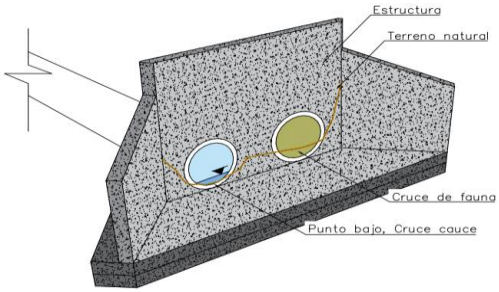
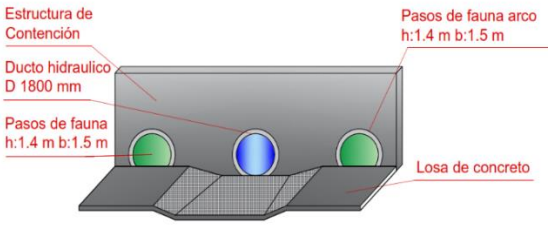
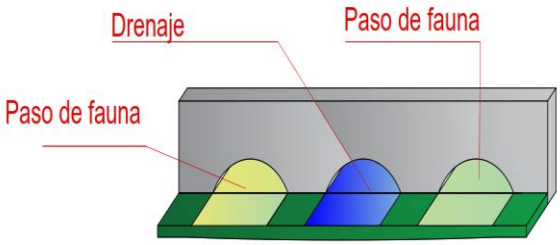
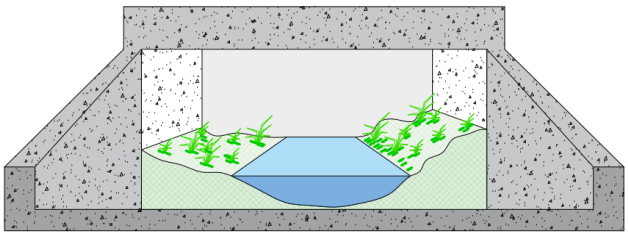
3	Alcantarilla de 900 mm, acondicionada		Uso drenaje y paso de fauna
3	Alcantarillas de drenaje con un paso de fauna, con diámetros entre 900 mm y 1800 mm		Uso hidráulico un ducto y paso de fauna el segundo ducto
4	Alcantarillas con dos pasos de fauna con diámetros de 1800 mm		Uso hidráulico ducto central y 2 ductos paralelos para paso de fauna
5	Arco con dos pasos de fauna con bases entre 2,74 m y 5,94		Uso hidráulico arco central y 2 arcos paralelos para paso de fauna
6	Puentes con luces de 20 m		Uso hidráulico y zona seca para paso de fauna

Tabla 4 Obras trasversales contrato 976 de 2021

- Obras de drenaje longitudinal

Con el fin de drenar la calzada de la vía de manera adecuada y proteger los predios aledaños, se esta ejecutando obras hidráulicas tipo cunetas. (Ver Tabla 5):

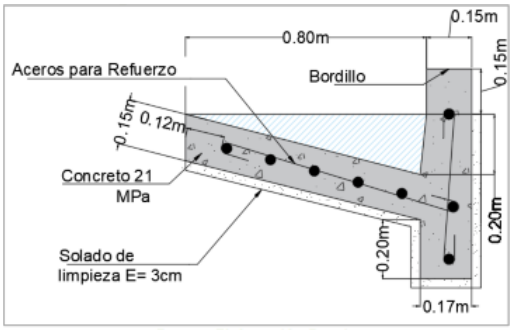
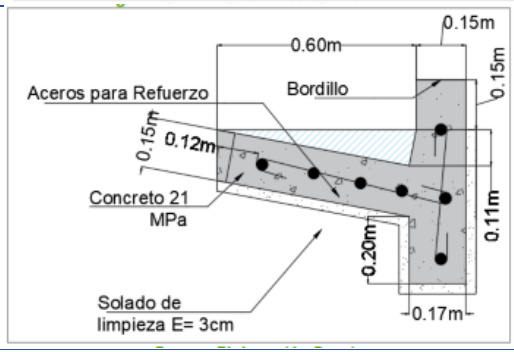
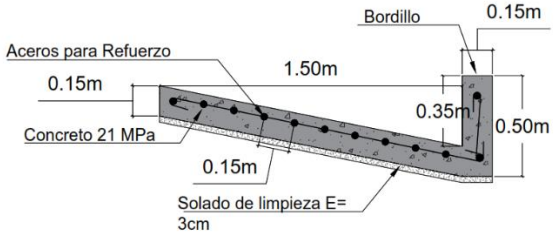
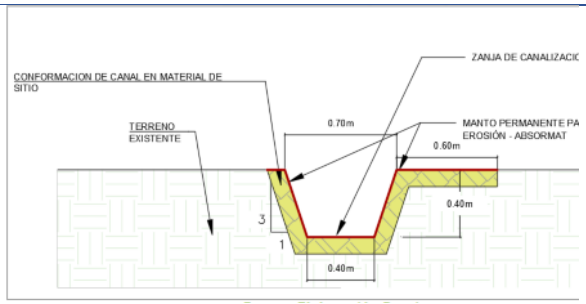
Nº	TIPO	IMAGEN	USO
1	Cuneta de base 0,8 m		Paralelo a la vía, zonas con flujo medio
2	Cuneta de base 0,6 m		Paralelo a la vía, zonas con flujo bajo
3	Cuneta de base 0,6 m		Paralela a la vía, Uso berma – cuneta en zonas de alto flujo
4	Zanja de drenaje		En la base del terraplén en sectores sin cuneta, con alto flujo.

Tabla 5 Obras longitudinales contrato 976 de 2021

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. Información General del Contrato

Carretera	Corredor troncal de la Orinoquia (San José 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	Cesar Lancheros

Tabla 6. 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 DEL CONTRATO	13/05/2021	31/12/2025	$ 7’971.504.831,30
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	13/05/2021	31/12/2025	$27’011.743.031,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	31/12/2025	30/12/2030	$23’914.514.493,90
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	13/05/2021	31/12/2028	$15’943.009.662,60
CALIDAD DEL SERVICIO	31/12/2025	30/12/2030	$137.445.000,00

Tabla 7. Pólizas de cumplimiento contrato 976 de 2021.

Póliza de Responsabilidad Civil No 400033708:

AMPARO	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$3’985.752.415,00

Tabla 8. Pólizas de responsabilidad civil contrato 976 de 2021.

Seguimiento al estado actual de las Garantías Contractuales

se realizó una modifica el parágrafo segundo de la cláusula séptima, por lo tanto, se ajustan los valores asegurados en el cuadro de amparos de acuerdo al Anexo N° 8 del 09 de agosto de 2023.

Póliza de Cumplimiento No 400033691:

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	26/07/2023	31/12/2025	$ 9.125.743.101.50
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	26/07/2023	31/12/2025	$ 27.011.743.031.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	31/12/2025	30/12/2030	$ 27.377.229.305.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	26/07/2023	31/12/2028	$ 18.251.486.203.00
CALIDAD DEL SERVICIO	31/12/2025	30/12/2030	$137.445.000,00

Tabla 9. Pólizas de cumplimiento contrato 976 de 2021.

se realizó una modifica el parágrafo segundo de la cláusula séptima, por lo tanto, se ajustan los valores asegurados en el cuadro de amparos de acuerdo al Anexo N° 7 del 26 de julio de 2023.

Póliza de Responsabilidad Civil No 400033708:

AMPARO	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$ 4.562.871.550.75

Tabla 10. Pólizas de responsabilidad civil contrato 976 de 2021

3.2. Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

- **Trabajo de mejoramiento de puente.**

Durante este periodo se realizó la adecuación del puente Caño canoa con la construcción de los caisson N° 1, 2 y 5:

ABSCISAS		OBSERVACIONES
INICIO	**FIN**	
PR43+195		Se realizó trabajo de Excavación, colocado de formaleta y vaciado de concreto del los Caisson N° 1,2 y 5 para el puente Caño Canoa.

Tabla 11. Abscisas de trabajo de mejoramiento de puente.



Imagen 07. Extracción de material de excavación de Caissón para puente Caño Canoa PR43+195 LD



Imagen 08. Construcción de Caiissón para puente Caño Canoa PR43+195 LD.

- **Localización, Replanteo, adecuación de cunetas.**

Durante este periodo se realizó la localización y adecuación de terreno para las construcciones de cunetas y bordillo en la vía en las siguientes abscisas:

ABSCISAS		OBSERVACIONES
INICIO	**FIN**	
PR40+045	PR40+130	Adecuación de cuneta margen izquierda.

Tabla 12. Abscisas de localización, Replanteo y adecuación de cunetas.



Imagen 09. Adecuación de terreno para construcción de cuneta PR40+045 - PR40+130 LD .



Imagen 10. Adecuación de terreno para construcción de cuneta PR40+045 - PR40+130 LD .

- **Acero de refuerzo Y=420Mpa.**

Durante este periodo se realizó instalación de acero de refuerzo Y-420Mpa en las siguientes abscisas:

ABSCISAS		OBSERVACIONES
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	
PR40+045	PR40+130	Acero de refuerzo para cuneta.

Tabla 13. Abscisas de colocado Acero de refuerzo Y=420Mpa.



Imagen 11. Instalación de acero en el PR40+045 LD.



Imagen 12. Instalación de acero PR40+045 LD

- **Concreto clase 21 Mpa**

Durante este periodo se realizó instalación de concreta clase 21 Mpa en las siguientes abscisas:

ABSCISAS		OBSERVACIONES
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	
PR40+045	PR40+130	Cuneta margen derecha.

Tabla 14. Abscisas de colocado de Concreto clase 21 Mpa



Imagen 13. Concreto 21 Mpa cuneta tipo 1 en el PR40+045 - PR40+130 LD



Imagen 14. Concreto 21 Mpa cuneta tipo 1 en el PR40+045 - PR40+130 LD.

- **Excavaciones y adecuación de talud varias sin clasificar**

Durante este periodo se realizaron excavaciones y adecuación de talud varias sin clasificar en las siguientes abscisas:

ABSCISAS		LOBSERVACIONES
ABSCISA INICIO	**ABSCISA FIN**	
PR34+850	PR34+700	Elaboración de canal margen derecha.
PR34+810	PR34+585	Elaboración de canal margen izquierda.
PR35+196	PR35+080	Excavación para filtro longitudinal margen izquierda.
PR35+078	PR34+890	Excavación para filtro longitudinal margen izquierda..
PR 36+870	PR37+010	Adecuación y perfilado para paisajismo margen izquierda
PR34+550	PR34+760	Adecuación y perfilado para cuneta natural margen izquierda
PR34+770	PR35+650	Adecuación y perfilado de hombro para paisajismo.
PR34+750	PR35+330	Adecuación y perfilado de hombro para paisajismo.
PR34+320	PR35+350	Adecuación y perfilado de hombro para paisajismo.

Tabla 15. Abscisas de excavaciones y adecuación de talud varias sin clasificar.



Imagen 15. Adecuación de talud cuenta natural PR34+740 - PR34+850 LD.



Imagen 16. Excavación de Filtro en el *PR 35+080 - PR35+196 LI.*

- **Atención de puntos críticos de la Ruta 7506 – El Retorno – Calamar**

Durante este periodo Se realizo la atención de puntos críticos de la ruta 7506, con material de afirmado, conformación de bancada y adecuación de cunetas en las siguientes abscisas:

ABSCISAS		OBSERVACIONES
INICIO	FIN	
PR25+678	PR25+876	Atención de puntos críticos de la Ruta 7506
PR25+000	PR25+351	Atención de puntos críticos de la Ruta 7506
PR24+400	PR24+589	Atención de puntos críticos de la Ruta 7506
PR24+380	PR24+400	Atención de puntos críticos de la Ruta 7506
PR24+150	PR24+341	Atención de puntos críticos de la Ruta 7506
PR23+300	PR23+562	Atención de puntos críticos de la Ruta 7506
PR22+950	PR23+118	Atención de puntos críticos de la Ruta 7506
PR21+700	PR22+723	Atención de puntos críticos de la Ruta 7506
PR21+400	PR21+645	Atención de puntos críticos de la Ruta 7506
PR20+900	PR20+968	Atención de puntos críticos de la Ruta 7506
PR20+300	PR20+572	Atención de puntos críticos de la Ruta 7506
PR19+600	PR19+707	Atención de puntos críticos de la Ruta 7506

Tabla 16. Abscisas de atención puntos críticos.



Imagen 17. Atención de puntos críticos de la Ruta 7506, con afirmado en el PR21+850 - PR23+070.



Imagen 18. Atención de puntos críticos de la Ruta 7506, adecuación de cunetas PR20+300 -PR20+450.

- **Transporte de materiales**

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

TRANSPORTE DE MATERIALES		
PR35+196	PR35+080	Transporte de materiales de material filtrante.
PR35+078	PR34+890	Transporte de materiales de material filtrante.
PR34+770	PR35+650	Transporte de material estabilización de hombro terraplén
PR34+750	PR35+330	Transporte de material estabilización de hombro terraplén
PR34+320	PR35+350	Transporte de material estabilización de hombro terraplén

Tabla 17. Abscisas de terraplén transporte de materiales



Imagen 19. Transporte de material de afirmado en el PR19+650 - PR19+850.



Imagen 20. Transporte de material para lleno de hombro PR35+500 - PR35+550 LI.

- **Se realizó la revegtalizacion lateral de la vía.**

Durante este periodo se realizó la revegtalizacion lateral y detrás de cuneta de la vía para la protección del talud.

ABSCISAS		OBSERVACIONES
INICIO	**FIN**	
PR42+600	PR38+795	Se realizó revegtalizacion detrás de cuneta y protección de talud.
PR36+680	PR36+850	Se realizó revegtalizacion detrás de cuneta y protección de talud.

PR35+470	PR35+550	Se realizó revegtalizacion detrás de cuneta y protección de talud.
PR34+550	PR34+750	Se realizó revegtalizacion detrás de cuneta y protección de talud.

Tabla 18. Abscisas del revegtalizacion detrás de cuneta y protección de talud,



Imagen 21. Revegtalizacion latera de la vía para protección del talud PR34+550 - PR34+750 LI.



Imagen 22. Revegtalizacion latera de la vía para protección del talud PR35+470 - PR35+550 LI

- **Material Granular drenante**

Durante este periodo se realizó instalación de material granular drenante en las siguientes abscisas:

INICIO	FIN	OBSERVACIONES
PR35+196	PR35+080	Filtro, margen Izquierda
PR35+078	PR34+890	Filtro, margen Izquierda

Tabla 19. Abscisas del material Granular drenante.



Imagen 23. Instalación de material granular drenante PR35+196 - PR35+080 LI.



Imagen 24. Instalación de material granular drenante PR35+078 - PR34+890 LI

- **Tubería de Plástico Tipo corrugada de Diámetro 100mm.**

Durante este periodo se realizó instalación de tubería de plástico tipo corrugada de diámetro 100mm en las siguientes abscisas:

INICIO	FIN	OBSERVACIONES
PR35+196	PR35+080	Elaboración de filtro
PR35+078	PR34+890	Elaboración de filtro

Tabla 20. Abscisas del tubería de Plástico Tipo corrugada de Diámetro 100mm.



Imagen 25. Instalación de tubería PR 35+080 - 35+196 LI



Imagen 26. Instalación de tubería PR35+078 - PR34+890 LI .

- **Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido.**

Durante este periodo se realizó instalación de geotextil tipo NT-2500 o similar no tejido en las siguientes abscisas:

ABSCISAS		OBSERVACIONES
INICIO	**FIN**	
PR35+196	PR35+080	filtro longitudinal
PR35+078	PR34+890	filtro longitudinal

Tabla 21. Abscisas de la tubería de geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido.



Imagen 27. Instalación de geotextil PR35+196 - PR35+080 LI .



Imagen 28. Instalación de geotextil PR35+078 - PR34+890 LI

- **Provisiones ejecutadas**

Durante el periodo del 01 de abril de 2024 al 30 de abril de 2024 se realizaron provisiones del contrato 976 de 2021.

GRUPOS ICCP	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ 19.943.108,00	$ 1.323.704.519,00
2 Sub-bases y bases	$ 117.177.889,00	$ 14.543.601.112,00
3 Transporte de materiales	$ 13.928.800,00	$ 34.142.434.707,00
4 Aceros y elementos metálicos	$ -	$ 2.486.040.527,00

5 Concretos, morteros y obras varias	$ 140.642.713,00	$ 12.739.393.575,37
6 Concreto para superestructuras	$ -	$ -
7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 8.296.862,00	$ 8.372.348.967,00
(N) Ítems no sujetos a ajuste	$ -	$ -
TOTAL	$ 299.989.372,00	$ 73.607.523.407,37

GRUPOS ICOCIV	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
11601 Preliminares y explanación	$ 19.943.108,00	$ 1.456.599.151,00
11602 Afirmados, subbases y bases	$ 117.177.889,00	$ 18.351.507.150,00
11603 Pavimentos asfalticos / concreto	$ 1.400.000,00	$ 8.283.951.495,00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 55.621.046,00	$ 10.260.861.046,37
11605 Obras de urbanismo	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 91.918.529,00	$ 1.108.564.890,00
11607 Señalización y control de transito	$ -	$ 3.604.968,00
11608 Transporte y sobre acarreos	$ 13.928.800,00	$ 34.142.434.707,00
TOTAL	$ 299.989.372,00	$ 73.607.523.407,37

Tabla 22. Provisiones ejecutadas

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

- **Actividades ambientales:**

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

Permisos Ambientales obtenidos:

1. **Ocupación de cauces de 6 km:** Resolución DSGV-023- 22 del 1 de marzo de 2022, con una vigencia de 2 años. A la fecha se ha intervenido cuatro (4) obras, en el sector de la quinta obra se construye un muro margen derecha en el PR43+090. Se obtiene en el periodo prórroga del permiso por un tiempo de dos años DSGV-034-24 de marzo de 2024. En el periodo el contratista realiza pagos de facturas por visitas de seguimiento, se espera la programación de visitas por parte de la corporación ambiental CDA.

2. **Ocupación de cauces de 4 km:** Resolución DSGV-328- 22 del 9 de septiembre de 2022, con una vigencia de 2 años. A la fecha de las 7 obras hidráulicas autorizadas. Se cuenta en el periodo con la resolución modificatoria DSGV-127- 22 del 5 de mayo de 2023, por medio de la cual se autoriza las modificaciones de intervención de 4 puentes para el reemplazo total de los mismos. Al periodo se tiene intervenidas tres (3) obras: PR38+770, PR36+860 y PR35+550. En el mes de abril de 2024, se continua con la intervención de una cuarta (4) obra autorizada en el PR43+190, con la construcción de caisson. En el periodo el contratista realiza pagos de facturas por visitas de seguimiento, se espera la programación de visitas por parte de la corporación ambiental CDA.

3. **Ocupación de cauces de 6 km Sector del PR35+600 al PR28+900:** Resolución DSGV-524-22 del 1 de marzo de 2022, con una vigencia de 2 años. Se autoriza la intervención de 9 obras, de las cuales al corte del presente reporte no se ha intervenido ninguna de las obras. Se obtuvo en el periodo prórroga de 60 días para el cumplimiento de la medida de compensación DSGV-036-24 de marzo de 2024. Para el suministro de 2700 plántulas e instalación de 4 vallas metálicas.

4. **Concesión de aguas: Resolución DSGV-024-22 del 1 de marzo de 2022,** para dos puntos en Caño Canoa y Caño Potosí. En el mes de abril se realiza la captación e intervención del cauce en Caño Canoa en el PR43+090. Se cuenta con prórroga concesión de aguas con la Resolución DSGV-088-22 del 24 de marzo de 2022 con una vigencia de 6 años y 6 meses. En el periodo el contratista realiza pagos de facturas por visitas de seguimiento, se espera la programación de visitas por parte de la corporación ambiental CDA.

5. **Permiso de emisiones atmosféricas de fuentes fijas:** Resolución DSGV-105-22 del 24 de mayo de 2022, para planta de Trituración y Asfalto, por una vigencia de 5 años. En el periodo el contratista realiza pagos de facturas por visitas de seguimiento, se espera la programación de visitas por parte de la corporación ambiental CDA.

6. **Permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados:** Resolución DSGV-312-2022 del 5 de septiembre 2022, el contratista cumplió con las obligaciones impuestas en las actividades de tala y de igual forma con la medida de compensación con la entrega de 500 plántulas a la Corporación Ambiental CDA. Se cuenta con el cierre del permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados mediante la Resolución DSGV-549-2022 del 21 de noviembre de 2022, del, teniendo en cuenta que se cumplió con las obligaciones y medida de compensación a la corporación CDA.

7. **Permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados,** sector del PR37+580 al PR28+900: Resolución DSGV-191-2023 del 6 de junio de 2023, este permiso se encuentra vigente, tiene una medida compensatoria de suministro de 2000 plántulas forestales nativas de 60 cm y la siembra y establecimiento de 20 cedros en el sector de intervención. Se cuenta con prórroga del permiso aprovechamiento forestal de árboles aislados: Resolución DSGV-549-2023 del 28 de noviembre de 2023, por un término de dos (2) años.

8. **Actividades generales ambientales:**

- ✓ Se evidenció uso del predio Las Brisas en el PR38+900 para la disposición de material sobrante de excavación.
- ✓ Se realiza captación de agua en el punto autorizado por la CDA en Caño Canoa PR43+160 para la captación de agua, el cual de acuerdo a la dinámica de las obras ha sido el más usado.
- ✓ Se realizó suministro de combustible a la maquinaria y equipos en los frentes de obra por medio de carrotanque, cuenta con kit antiderrames y documentación vigente.
- ✓ El contratista obtiene concepto de aprobación de los informes de gestión ambiental No 24 del 21 de agosto a 21 de septiembre de 2024.
- ✓ El contratista desarrolla temas de capacitación con el personal de obra en aspectos ambientales del proyecto.
- ✓ La interventoría realiza consolidación en el periodo de la información ambiental para la elaboración de informe trimestral Ambiental No 10 del periodo del 21 de diciembre de 2023 a 21 de marzo de 2024, el cual fue radicado ante la Subdirección de Sostenibilidad INVIAS, mediante el comunicado 056-0-1325-2024 del 16 de abril de 2024.
- ✓ Se uso unidades sanitarias en el frente de obra PR43+190, se realiza mantenimiento y disposición de aguas residuales domesticas con EMPOAGUAS en el municipio de San José del Guaviare.
- ✓ Se realizó Comité ambiental mensual entre Especialistas y Profesionales ambientales del contratista e interventoría para realizar seguimiento de los aspectos ambientales del contrato de obra No 976 de 2021.
- ✓ Se realizó reunión ambiental con la nueva Gestora Ambiental Ing. Jenny Manrique, Especialistas y Profesionales Ambientales del contratista e Interventoría.



Imagen 29. Uso de unidades sanitarias portátiles en el frente de obra del PR43+190.



Imagen 30. Suministro de combustible por mediode carrotanque a los equipos/maquinaria en los frentes de obra.

- **Actividades Componente de sostenibilidad:**

Para el mes de abril de 2024, se avanzaron con las actividades del componente de sostenibilidad con las gestiones realizadas por la Interventoría, las cuales se describen a continuación:

1. Se realizó la solicitud reiterada al Contratista de la entrega de Informe Trimestral de Sostenibilidad No 10 correspondiente al periodo 21 de diciembre 2023 al 21 de marzo 2024.
2. Se trasladó al contratista las observaciones realizadas por la SS respecto a las observaciones realizadas al Informe Trimestral N°9, para su correspondiente atención.
3. Se trasladó al contratista los oficios 2023S-VBOG-027093, 2024S-VBOG-000103, 2024S-VBOG-006827 y 2024S-VBOG-015209 enviados por la Subdirección de Sostenibilidad, para su correspondiente aplicación de las observaciones realizadas en dichos comunicados.
4. Se realizó seguimiento de implementación de la Acción 21: Enfoque diferencial, aspectos de género (código de conducta) y promoción de la equidad poblacional en el proyecto.
5. Se envió respuesta al comunicado 2024-DSC-CENV-0096 con referencia a la entrega por el contratista de la propuesta fortalecimiento de viveros.
6. Se envío la respuesta al comunicado 2024-DSC-CENV-0093 con relación a Plan de Gestión de Riesgos de Desastres.
7. Se remite a la Subdirección de Sostenibilidad el informe mensual N°30 V1.
8. Se solicita al contratista la presentación y la entrega de diseños de pasos de fauna, en vista y previamente a la mesa de trabajo de los LIVV.

9. Se solicitó al INVIAS información sobre el estado y/o el trámite del Informe de Presunto Incumplimiento del TITULO 2 “DOCUMENTO COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO” del Apéndice G "APÉNDICE SOSTENIBILIDAD del Contrato No. 976 de 2021, remitido mediante el comunicado 056-1-263-2024 del 1 de abril de 2024.

10. Se realizó mes a de trabajo con el Contratista el día 22 de abril de 2024, con el fin de aclarar algunas inquietudes presentadas por la Interventoría con relación al componente de Sostenibilidad.

11. Se desarrolló el comité de seguimiento al componente de Sostenibilidad, con la participación del Contratista, INVIAS e Interventoría.

12. Asistencia a la capacitación el día 16 de abril, la cual fue citada por el INVIAS con relación a la actualización de la APP usada para los reportes en SUKUBUN de los avistamientos de fauna que se han presentado en el área del proyecto.

13. Durante este periodo de ejecución se realizó avistamiento de 11 especies de fauna para reporte a la plataforma SUKUBUN.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico de algunas actividades ejecutadas en este periodo:



Imagen No. 31. Avistamiento Ave PR36+320.



Imagen No 32. Avistamiento Reptil PR38+370.

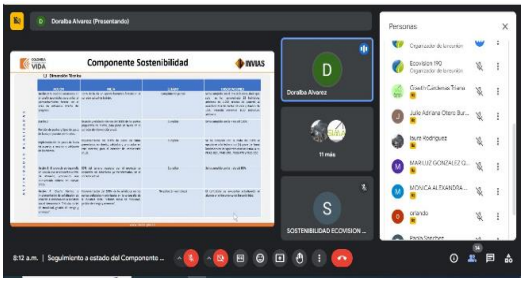


Imagen No. 13. Presentación comité de Sostenibilidad

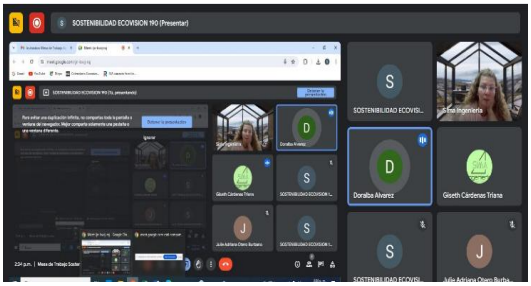


Imagen No 34. Aclaración por parte de Interventoría a inquietudes de contratista sobre Documento de Sostenibilidad.

- **Actividades Componente social:**

En el presente período del mes de abril, el contratista llevó a cabo diversas actividades en el componente social, con el acompañamiento y la supervisión de la interventoría:

1. La interventoría realizó seguimiento al funcionamiento de las oficinas SAU, ubicadas en los municipios de El Retorno y Calamar, verificando que el contratista prestó el servicio de manera oportuna durante este periodo.

2. El contratista dispone de tres buzones satélites distribuidos de la siguiente manera: uno se encuentra en la Inspección de Policía de La Libertad, otro en la casa de la presidenta del comité de participación comunitaria en la vereda La Marina, y el último en la Alcaldía del municipio de Calamar. Estos buzones están destinados a la recepción de PQRS.

3. Durante el período informado, el contratista gestionó la recepción de PQRS, sin que se registraran nuevas solicitudes. Hasta la fecha, se han recibido un total de 15 PQRS, de las cuales 14 han sido cerradas y una permanece abierta y está siendo atendida por el Consorcio DSC.

4. La interventoría realizó seguimiento al cumplimiento de los compromisos acordados con los propietarios, especialmente en lo relacionado con la adecuación de accesos, entradas, reposición de cercas y perfilación de taludes. Se establecieron un total de 37 actas de compromiso, de las cuales 21 han sido cerradas y 16 permanecen abiertas y están siendo atendidas por el contratista.

5. El contratista cuenta con el levantamiento de 148 actas de vecindad de inicio, 2 actas de vecindad de seguimiento y 13 actas de vecindad de cierre, las cuales se encuentran aprobadas y firmadas por la interventoría.

6. La Interventoría efectuó seguimiento a las acciones de divulgación de los principales avances del contrato de obra efectuadas por el contratista mediante la actualización de redes sociales, y el seguimiento a la aplicación de encuestas de satisfacción.

7. La interventoría realizó acompañamiento al desarrollo de la reunión mensual con el comité de participación comunitaria en la vereda la Marina efectuada el día 30 de abril de 2024, con el fin de informar a la comunidad sobre el estado y avance del contrato de obra No 976 de 2021. Además, de coordinar las actividades para el cierre y entrega de la OPC.

8. La interventoría realizó mesas de trabajo con el fin de revisar las observaciones generadas al documento PAGA en su actualización No 2, las cuales permitieron que estas fueran subsanadas en su totalidad. De igual manera, se revisó el estado y avance de implementación de las fichas de gestión social aprobadas en el PAGA V No1.

9. La interventoría efectuó seguimiento a la construcción de la unidad sanitaria de la Institución Educativa Cerritos Sede La Marina, dentro del marco de la implementación de la obra de participación comunitaria OPC aprobada, proyectando su entrega a la comunidad el 17 de mayo de 2024. El contratista se encuentra realizando la organización de la logística para la actividad de ornamentación y entrega de la OPC.

10. La interventoría remitió al contratista el concepto de No objeción de la Preacta de Inversión Social No. 35, siendo esta la tercera preacta de inversión social susceptible de cobro del Contrato de Obra No. 976 de 2021, aprobada por un valor de $ 2.607.595,00 pesos.

11. El contratista mediante el comunicado 2024-DSC-CENV-0109 del 09 de abril de 2024, el contratista presentó los soportes de gestión ante la Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN, recibiendo la respuesta de que no se logró la postulación de las personas registradas en las diferentes rutas de la ARN. No obstante, la ARN agradeció la iniciativa y se mostró dispuesta a colaborar en futuros procesos de oferta laboral en el Departamento. Esto permite al contratista justificar la falta de porcentajes de contratación de personas registradas ante la ARN.



Imagen No. 35. Aplicación de encuestas de satisfacción a usuarios. 05-04-2024.



Imagen No 36. Seguimiento de atención a compromisos establecidos con propietarios. 16-04-2024



Imagen No. 27. Mesas de trabajo revisión documentos sociales. 19-04-2024.



Imagen No 38. Reunión veeduría mes de marzo de 2024 27-04-2024.



Imagen No.39. Seguimiento a la construcción de la OPC 24-04-2024.



Imagen No 40. Desarrollo de la reunión del comité de participación comunitaria. 30-04-2024.

- **Actividades Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST):**

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

1. Se realizó seguimiento al mantenimiento de dispositivos de señalización como cinta de peligro, delineadores tubulares compuestos, maletines, barricadas de desvió, señales informativas en los PR 01+930, 36+200 al 36+410, 37+470 al 37+870, 43+050 al 43+270, 45+00 al 45+320, de El Retorno – Calamar.

2. Se realizó seguimiento a las entregas de dotación y reposición de elementos de protección personal (EPP) y del uso adecuado por parte del personal del Consorcio DSC.

3. Se realizó seguimiento del control vial en los diferentes sitios de intervención del corredor vial de El Retorno - Calamar.

4. Se realizo seguimiento a la actividad del puente caño, PR43+190, en la construcción de caisson, en la implementación de las medidas de protección y prevención contra caídas, con el fin de garantizar la seguridad a los trabajadores.

5. Se realizo seguimiento a la documentación del (Soat y tecno-mecánica) de los vehículos del Consorció DSC.

6. Se radico al contratista comunicado 056-0-1327-2024 del 17 de abril del 2024 – Incumplimiento de los requerimientos de trabajos en espacios confinados y trabajo en alturas en el puente Caño Canoa PR 43+190 Contrato de obra 976 de 2021

7. Se radico al contratista comunicado 056-0-1339-2024 del 25 de abril del 2024 – Solicitud de controlador de tráfico del Contrato de obra 976 de 2021.

8. Se radico al contratista comunicado 056-0-1349-2024 del 30 de abril del 2024 – Señalización de materiales de obra en el sector PR16+800 al PR17+000 y PR 18+010 al PR18+250 de obra Contrato de obra 976 de 2021.



Imagen 41. Señalización vial en el PR43+190.



Imagen 42. Se instalo control vial en el PR40+870.

- **Actividades Topográficas:**

Se realiza seguimiento y control topográfico a las siguientes excavaciones:

DETALLE	ABSCISA	COSTADO
Excavación para caisson número 1,2, y 5 de puente.	PR 43+180	Der.
Excavación filtro longitudinal.	PR 35+080 – PR 35+196	Izq.
Excavación filtro longitudinal.	PR 34+890 – PR 35+078	Izq.
Excavación canal para manejo de agua.	PR 34+700 – PR 34+820	Der.
Excavación canal para manejo de agua.	PR 34+585 – PR 34+810	Izq.
Cuneteo para mantenimiento vial en distintos tramos.	PR 19+600 a PR 25+880	Der e Izq.

Tabla 23. Provisiones ejecutadas

1. Se realiza medición en conjunto con contratista de zonas de siembra para protección de hombros y taludes, en distintos tramos entre el PR36+690 y el PR43+700, y se continua con labores de siembra para el siguiente mes.

2. Se realiza instalación de mezcla asfáltica, para la reparación de baches presentes en la salida del municipio de San José hacia el municipio del Retorno.

3. Se realiza labores de mantenimiento en los siguientes sectores de la vía:

- PR 27+360 a PR 27+426
- PR 25+800 a PR 25+876
- PR 25+010 a PR 25+086
- PR 24+450 a PR 24+485
- PR 24+180 a PR 24+215
- PR 23+350 a PR 23+395
- PR 22+950 a PR 23+015
- PR 21+850 a PR 21+997
- PR 21+550 a PR 21+605
- PR 20+300 a PR 20+386
- PR 19+650 a PR 19+705
- PR 18+070 a PR 18+135
- PR 16+200 a PR 16+337

ANEXO FOTOGRÁFICO



Imagen 43. Excavación para filtro PR35+150.



Imagen 44. Excavación canal en PR34+670 costado izquierdo.

3.3. Seguimiento Ítems no previstos

Para el periodo del 01 de abril de 2024 al 30 de abril de 2024 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	(11606)	Tablestacado Metálico	kg
NP-2	(6-11602)	Suministro de Cal Viva	kg
NP-3	(2-11602)	Mejoramiento de la Subrasante con Cal Viva, no incluye suministro de Cal ni transporte	m3
NP-4	(5-11602)	Suelo cemento (No incluye suministro del cemento)	m3
NP-5	(5-11602)	Cemento hidráulico para suelo cemento	kg
NP-6	(3-11608)	Transporte de materiales provenientes de la excavación, canales y prestamos entre 100metros y 1000metros de distancia.	m3-E

Tabla 24. Seguimiento ítems no previstos.

Para el periodo del 01 de abril de 2024 al 31 de abril 2024 por parte de la interventoría se realizó el seguimiento a los ítems no previstos, los cuales fueron aprobados el 06 de junio de 2022;

ITEM	GRUP O DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-7	(5-11604)	Rellenos con Material Filtrante	m3
NP-8	(5-11604)	Tubería de Plástico Tipo corrugada de Diámetro 100mm.	m

NP-9	(7-11604)	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido.	m2
NP-10	(4-11604)	Tubería Metálica Corrugada.	kg
NP-11	(5-11604)	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200mm de diámetro interior.	m
NP-13	(5-11604)	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1800mm de diámetro interior.	m

Tabla 25. Seguimiento ítems no previstos grupo 2.

Igualmente se realizó la modificación a los grupos adoptada mediante Resolución No. 2845 de 3 de agosto de 2022, motivada por lo expuesto en el Manual de interventoría de Obra pública vigente, y por la Resolución No. 320 de 26 de enero de 2022; documentos de donde incorpora el índice ICOCIV a los procedimientos de la entidad a causa de la suspensión en la publicación del índice ICCP con el cual se efectuaban los ajustes de los contratos de obra susceptibles a este procedimiento.

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 abril de 2024 al 30 de abril de 2024 se realizó seguimiento al contrato de obra 976 de 2021, presentado una inversión de obra programada acumulada de $69.855.098.082,84, el cual corresponde al 40.39%, así mismo el estado de avance real es del 46.34% que representa 80.140.601.931,98en inversión ejecutada acumulada (ver grafica 1).

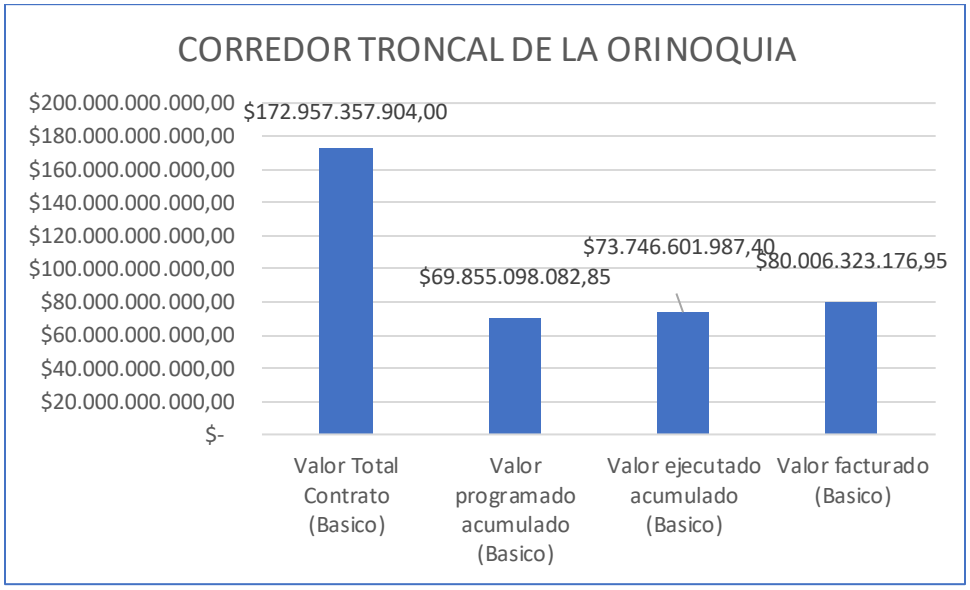
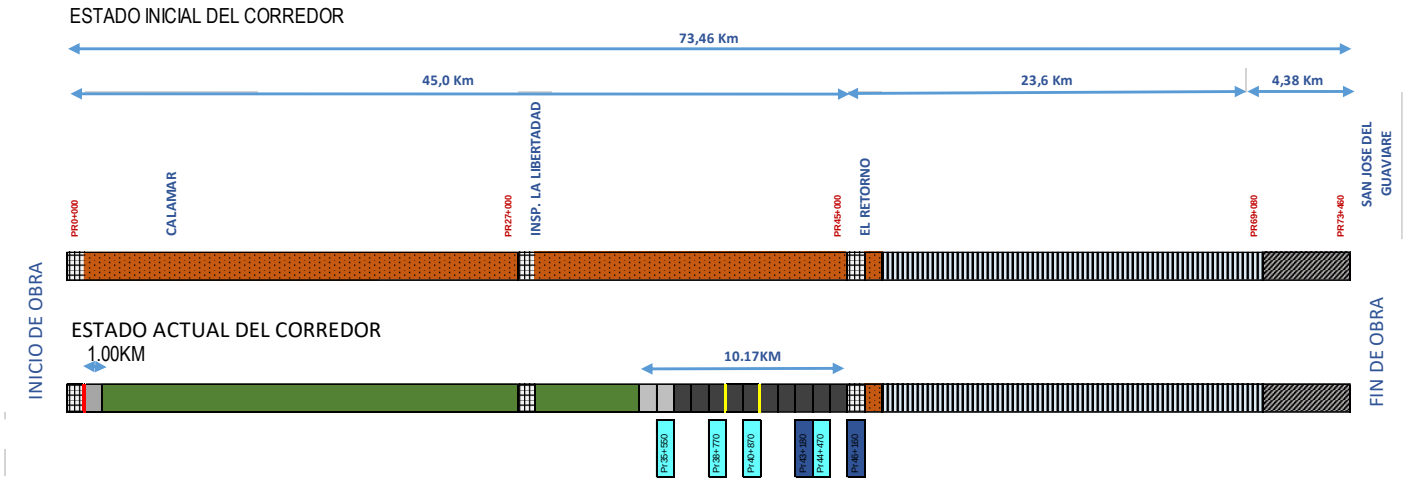


Gráfico 1 Grafico valor programado Vs valor ejecutado acumulado

3.4.2 Acciones a seguir por la interventoría

A la fecha contratista no presenta atraso en la ejecución financiera del contrato, igualmente ya se aprobó la vigencia 2024 para el contrato 976 de 2021.



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

ACTIVIDADES DEL CONTRATO		LONG. KM	PROG. KM
	MANTENIMIENTO	69.30	133.30
	REHABILITACIÓN	0.00	0.00
	PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE PRIMERA CAPA	11.17	11.22
	PAVIMENTACIÓN FLEXIBLE SEGUNDA CAPA	9.99	8.93
	PAVIMENTO RIGIDO	103.40	0.80
	BASE GRANULAR	11.20	11.36
	SUBBASE GRANULAR	11.43	11.36
	SUBRASANTE MEJORADA	11.69	11.96
	PASO DE FAUNAS	4.00	0.00
	PUENTES	1.00	2.00

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

Tabla 26 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	07/07/2023	31/12/2025	$824.256.899,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	07/07/2023	31/12/2025	$755.300.879,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	07/07/2023	31/12/2028	$1.648.513.797,00
CALIDAD DEL SERVICIO	07/07/2023	13/05/2026	$6.599.771.220,00

Tabla 27 Pólizas de cumplimiento contrato 1000 de 2021.

5.2. Descripción de las actividades realizadas por el interventor

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA MES ABRIL 2024

ÍTEM	ENTIDAD O PERSONA	LUGAR	No DE CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	REFERENCIA
1	JAIRO ARGUELLO URREGO SUBDIRECTOR SOSTENIBILIDAD INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Bogotá D.C	056-0-1302-2024	01/04/2024	Remisión Informe Trimestral Componente Sostenibilidad No 9 V1, 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
2	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1303-2024	01/04/2024	Solicitud de Informe Trimestral de Sostenibilidad No 10 correspondiente al periodo 21 de diciembre 2023 al 21 de marzo 2024. 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	Contrato 1000 de 2021

					PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN".	
3	JAIRO ARGUELLO URREGO SUBDIRECTOR SOSTENIBILIDAD INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Bogotá D.C	056-0-1304-2024	02/04/2024	Remisión Informe Trimestral Ambiental No 9, 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	JAIRO ARGUELLO URREGO SUBDIRECTOR SOSTENIBILIDAD INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Bogotá D.C	056-0-1305-2024	02/04/2024	Alcance comunicado 056-0-1169-2023 Remisión preacta social No 35 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
5	JAIRO ARGUELLO URREGO SUBDIRECTOR SOSTENIBILIDAD INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Bogotá D.C	056-0-1306-2024	03/04/2024	Respuesta a oficios 2023S-VBOG-027093, 2024S-VBOG-000103, 2024S-VBOG-006827 y 2024SVBOG-015209. 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	Contrato 1000 de 2021

					PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN".	
6	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1307-2024	03/04/2024	Solicitud de informe de gestión ambiental No Informe No 30 del periodo del 21 de febrero a 21 de marzo de 2024. 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
7	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1308-2024	03/04/2024	Aprobación de Informe Mensual No 30. 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
8	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1309-2024	08/04/2024	Respuesta comunicado 2024-DSC-CENV-0100, con asunto: Oficio 056-0-1284-2024, ajustes Informe mensual No 29 V1, componente Sostenibilidad, periodo enero 21 - febrero 21 de 2024 y anexos. 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	JAIRO ARGUELLO URREGO SUBDIRECTOR SOSTENIBILIDAD INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Bogotá D.C	056-0-1310-2024	08/04/2024	Remisión Actos Administrativos: Resolución DSGV-034-2024 y Resolución DSGV-036-2024 (relacionados a los permisos de ocupación de causes: Resolución DSGV-023-22 y Resolución DSGV524-23). 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
10	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1311-2024	09/04/2024	Respuesta al comunicado 2024-DSC-CENV-0088 con asunto: Comunicado 056-0-1292-2024; Entrega del Informe Mensual Ambiental No. 29 – 2024 del periodo del 22 de enero al 21 de febrero de 2024. 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
11	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1312-2024	09/04/2024	Seguimiento de implementación de la Acción 21: Enfoque diferencial, aspectos de género (código de conducta) y promoción de la equidad poblacional en el proyecto. 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

12	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1313-2024	10/04/2024	Respuesta comunicado 2024-DSC-CENV-0105 con asunto: "Oficio 056-0-1279-2024, ajustes Informe mensual No 23 v3, componente ambiental". 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
13	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1314-2024	10/04/2024	Solicitud de culminación de reposición de cercas. -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
14	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1315-2024	11/04/2024	Respuesta al comunicado 2024-DSC-CENV-0106 con asunto: "Oficio 056-0-1280-2024, Informe mensual No 24 v3, componente ambiental". 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
					Radicación de acta de costos e informe mensual 34 del periodo marzo 2024 – Contrato de interventoría 1000 de 2021. INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE	

15	CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI DIRECTOR TERRITORIAL (E) INVIAS	Villavicencio - Meta	056-0-1316-2024	11/04/2024	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
16	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1317-2024	12/04/2024	Remisión Oficio 2024S-VBOG-020629. Concepto No Objeción Preacta Social No. 35- 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
17	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1318-2024	12/04/2024	Respuesta comunicado 2024-DSC-CENV-0096 con asunto: Oficio 056-0-1236-2024, propuesta fortalecimiento de viveros. Contrato 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
18	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA				Respuesta comunicado 2024-DSC-CENV-0095 con asunto: Oficio 056-0-1266-2024, Ajustes documento componente de sostenibilidad, v16 y 056-0-1275-2024, – Presunto incumplimiento al título 2 del Apéndice G de sostenibilidad -.Contrato de obra No 976 de 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO,	

	DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1319-2024	12/04/2024	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	CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI DIRECTOR TERRITORIAL (E) INVIAS	Villavicencio - Meta	056-0-1320-2024	12/04/2024	Solicitud de información sobre el estado y/o trámite del Informe de Presunto Incumplimiento del TITULO 8 "INFORMES DE AVANCE Y SEGUIMIENTO DEL PAGA, E INFORME FINAL" del Apéndice D "APÉNDICE AMBIENTAL del Contrato No. 976 de 2021, remitido mediante el comunicado 056-1-262-2024 del 5 de febrero de 2024. 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
20	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1321-2024	15/04/2024	Solicitud de cumplimiento finalización de las actividades constructivas OPC. - 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
					Respuesta al comunicado 2024-DSC-CENV-0093 con asunto "Oficio 056-0-1232-2024, Plan de Gestión de Riesgos de Desastres." – contrato 976 de 2021	

21	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1322-2024	15/04/2024	"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	JAIRO ARGUELLO URREGO SUBDIRECTOR SOSTENIBILIDAD INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Bogotá D.C	056-0-1323-2024	15/04/2024	Remisión Informe Trimestral del área de Gestión Social No 10. Periodo 22 de diciembre de 2023 al periodo 21 marzo de 2024 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
23	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1324-2024	15/04/2024	Remisión Oficio 2024S-VBOG-021337 - 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
24	JAIRO ARGUELLO URREGO SUBDIRECTOR SOSTENIBILIDAD	Bogotá D.C	056-0-1325-2024	16/04/2024	Remisión Informe Trimestral Ambiental No 10, 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	Contrato 1000 de 2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN".	
25	CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI DIRECTOR TERRITORIAL (E) INVIAS	Villavicencio - Meta	056-0-1326-2024	16/04/2024	Cumplimiento de la medida de compensación Resolución DSGV-023-2024- Instalación de valla metálica. 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	056-0-1327-2024	17/04/2024	Incumplimiento de los requerimientos de trabajos en espacios confinados y trabajo en alturas en el puente Caño Canoa PR 43+190 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	WILLIAM ARBEY ROJAS ROJAS SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	El Retorno - Guaviare	056-0-1328-2024	17/04/2024	Respuesta Oficio con Asunto: Solicitud Mantenimiento Vía Central.	Contrato 1000 de 2021
28	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA				Estudios y diseños 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 –	

	DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1329-2024	18/04/2024	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 DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1330-2024	18/04/2024	Solicitud de cambio de residente 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
30	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1331-2024	19/04/2024	Respuesta al comunicado 2024-DSC-CENV-0114 con asunto: Oficio 056-0-1307-2024; Informe Mensual Ambiental No. 30, período febrero 22 marzo 21 de 2024. 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
31	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1332-2024	19/04/2024	Respuesta comunicado: 2024-DSC-CENV-0098 con asunto: "Oficio 056-0-1163-2023 y 056-0-1226- 2024; Actualización del documento PAGA versión 2". 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	Contrato 1000 de 2021

					PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN".	
32	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1333-2024	22/04/2024	Requerimiento de ejecución de actividades constructivas de la OPC. -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	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1334-2024	22/04/2024	Reiteración de solicitud de culminación de reposición de cercas. -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
34	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1335-2024	24/04/2024	RESPUESTA COMUNICADO 2024-DSC-CENV-0133 CON ASUNTO: INFORME MENSUAL No 30 V1 COMPONENTE SOSTENIBILIDAD, PERIODO FEBRERO 21 A MARZO 21 DE 2024 Y ANEXOS., 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
					Reiteración comunicado 056-0-1324-2024 con asunto: Remisión oficio SS-	

35	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1336-2024	20/02/2024	2024S-VBOG-021337. 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
36	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1337-2024	24/04/2024	Reiteración comunicado 056-0-1303-2024 con asunto: Solicitud de Infome Trimestral de Sostenibilidad No 10 correspondiente al periodo 21 de diciembre 2023 al 21 de marzo 2024. 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
37	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1338-2024	24/04/2024	Organización de logística actividad de entrega de la OPC- 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	Bogotá D.C	056-0-1339-2024	25/04/2024	Solicitud de controlador de tráfico 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,	Contrato 1000 de 2021

	DE OBRA CONSORCIO DSC				EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN".	
39	CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI DIRECTOR TERRITORIAL (E) INVIAS	Villavicencio - Meta	056-0-1340-2024	25/04/2024	Solicitud de información sobre el estado y/o trámite del Informe de Presunto Incumplimiento del TITULO 2 "DOCUMENTO COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO" del Apéndice G "APÉNDICE SOSTENIBILIDAD del Contrato No. 976 de 2021, remitido mediante el comunicado 056-1-263-2024 del 1 de abril de 2024. 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
40	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1341-2024	25/04/2024	Solicitud de documentos previos para el desarrollo de mesa de trabajo de los LIVV-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 DIRECTOR	Bogotá D.C	056-0-1342-2024	26/04/2024	Respuesta a comunicado 2024-DSC-CENV-0115 con asunto: Oficio 056-0-1322-2024 – Plan de Gestión de Riesgo de Desastres. 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 –	Contrato 1000 de 2021

	DE OBRA CONSORCIO DSC				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".	
42	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1343-2024	26/04/2024	Solicitud de señalización sector pavimentado - 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
43	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1344-2024	29/04/2024	Trámites ambientales: Resolución DSGV-328-22 permiso de ocupación de cauces. 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
44	CRISTIAN ANDREY PINTO GERENTE GENERAL ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	San José del Guaviare	056-0-1345-2024	29/04/2024	Solicitud de atención de líneas de alta tensión ruta 7506 – Calamar – El Retorno – San José de Guaviare.	Contrato 1000 de 2021
45	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA				Reiteración comunicado 056-0-1286-2024: Atención medidas ambientales acta de recorrido No 65 del 23 de febrero de 2024. Contrato de obra 976 de 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA	

	DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1346-2024	30/04/2024	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	056-0-1347-2024	30/04/2024	Respuesta comunicado 2024-DSC-CENV-0120 con asunto: "Oficio 056-0-1315-2024, Ajustes 3 Informe Mensual Ambiental 24 v3, período agosto 22 – septiembre 21 de 2023". 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
47	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1348-2024	30/04/2024	Aprobación de Informe Mensual No 31. 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
48	EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC	Bogotá D.C	056-0-1349-2024	30/04/2024	Señalización de materiales de obra en el sector PR16+800 al PR17+000 y PR 18+010 al PR18+250 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	Contrato 1000 de 2021

					PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN”.	

Tabla 28 correspondencia enviada mes de febrero 2024.

- *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 realizó verificación de los planos definitivos, así mismo verificar que se están ejecutando los aprobados.*
- *La interventoría realizó durante el mes ejecutado el estado, calidad y cantidad de los equipos mínimos requeridos.*
- *La interventoría realizó 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.*
- *La interventoría 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 Sostenibilidad	Profesional en apoyo a la sostenibilidad
Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	Profesional Social
Líder de Integración	Profesional SST

Topografía	

. *Tabla 29. Informes especialistas y profesionales*

5.4. Informe del programa anual de caja – PAC

ACTA No.	VALOR	VALOR ACUMULADO	VALOR POR EJECUTAR
Registro Presupuestal No.420421 De 2021			
Valor del Registro 2021:			$ 1.046.856.448,00
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			
Valor del Registro 2022:			$2.095.218.085,00
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
14	$ 232.250.834,00	$1.790.332.111,00	$1.310.962.204,00
15	$ 235.811.012,00	$2.026.148.123,00	$1.115.946.192,00
16	$ 232.470.384,00	$2.258.618.507,00	$883.475.808,00
17	$ 235.477.048,00	$2.494.095.555,00	$647.998.760,00
18	$ 230.652.314,00	$2.724.747.869,00	$417.346.446,00
19	$250.267.860,00	$2.975.015.729,00	$167.078.586,00

Saldo del Registro Presupuestal No. 136422 De 2022			$0.00
Registro Presupuestal No. 126523 De 2023			$1.047.619.048,00
20	$226.663.842,00	$3.201.679.571,00	$998.033.792,00
21	$216.854.481,00	$3.418.534.052,00	$771.179.311,00
22	$239.954.857,00	$3.658.488.909,00	$531.224.454,00
23	$237.133.604,00	$3.895.622.513,00	$294.090.850,00
24	$227.617.229,00	$4.123.239.742,00	$66.473.621,00
25	$66.406.355,00	$4.189.646.097,00	$67.266,00
Saldo del Registro Presupuestal No. 1422 De 2022			$0,00
Registro Presupuestal No. 788623 De 2023			$1.957.617.298,00
26	$216.684.237,00	$4.399.400.551,00	$1.747.930.110,00
27	$245.353.526,00	$4.651.683.860,00	$1.741.000.555,00
28	$255133812,00	$4.906.817.672,00	$1.240.512.989,00
29	$261.974.918,00	$5.168.792.590,00	$978.538.071.00
30	$288.073.755,00	$5.456.866.345,00	$690.464.316,00
31	$258.968.662,00	$5.715.835.007,00	$431.495.654,00
Saldo del Registro Presupuestal No. 788623 De 2023			$431.495.654,00
32	$222.803.305,00	$5.938.638.312,00	$208.692.349,00
Registro Presupuestal No. 788623 De 2023			$1,047,619,048.00
33	$ 248.276.999,00	$ 6.186.915.311,00	$ 1.008.034.398,00
34	$ 232.269.584,00	$ 6.419.184.895,00	$ 775.764.814,00
35	$ 197.744.334,00	$ 6.616.929.229,00	$ 57.8020.480,00

Tabla 30 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 a cabo el reporte semanal del proyecto de obra 976 de 2021.

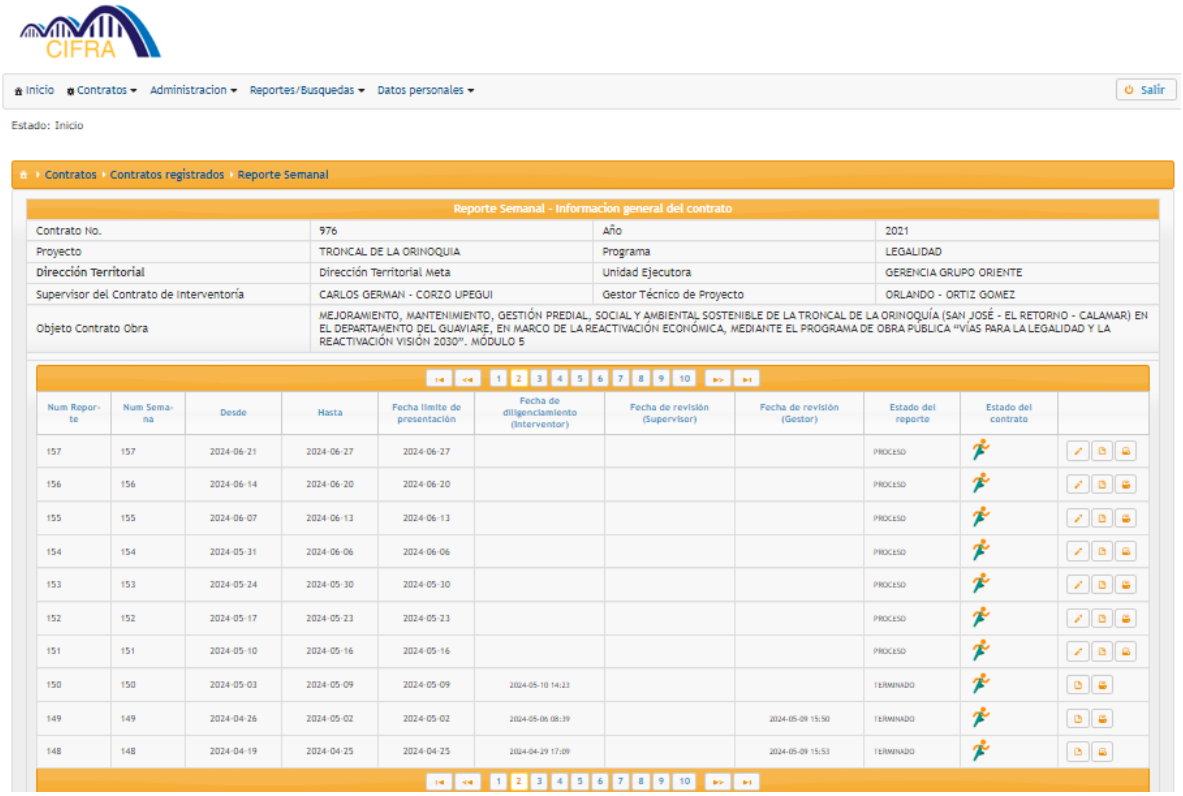


Imagen 45. Informe de programa CIFRA

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)

Anexo 24

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:

- ✓ En el periodo informado contamos con carpeta asfáltica en primera capa acumulado de 11.17 ml y en segunda capa 9.99 ml.
- ✓ Para el periodo el contratista no presente atraso en la ejecución física, con una inversión ejecutada acumulada del 46.34%, frente a una inversión programada 40.39%.
- ✓ En el mes de abril de 2024, el contratista cuenta con los permisos ambientales vigentes para el desarrollo de las obras, entre los cuales se tiene los permisos de: tres (3) ocupación de cauces, una (1) concesión de aguas, dos (2) aprovechamiento forestal (1 vigente y 1 cerrado con la corporación ambiental) y uno (1) de emisiones atmosféricas. Se destaca el cumplimiento de medidas de compensación, como la entrega de 500 plántulas conforme al permiso de aprovechamiento forestal Res. DSGV-312-2022, y la entrega de 2000 pensiones junto con la instalación de una valla metálica según lo estipulado en el permiso de ocupación de cauces Res. DSGV-023-22; sin embargo, aún quedan pendientes algunas compensaciones requeridas por otros permisos. Específicamente, se espera que se realice el suministro de 2700 plántulas y la entrega de 4 vallas metálicas por el permiso de ocupación de cauces de la Res. DSGV-524-2023, así como el suministro de 2000 plántulas, la siembra y el establecimiento de 20 cedros conforme al permiso de aprovechamiento forestal de la Res. DSGV-191-2023
- ✓ La interventoría realizó seguimiento al cumplimiento de los compromisos acordados con los propietarios, especialmente en lo relacionado con la adecuación de accesos, entradas, reposición de cercas y perfilación de taludes. Se establecieron un total de 37 actas de compromiso, de las cuales 21 han sido cerradas y 16 permanecen abiertas y están siendo atendidas por el contratista.
- ✓ 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 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

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

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

8.4 Bitácora

Se encuentran anexos en la carpeta del informe