	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

INFORME MENSUAL No. 06 MUNICIPIO DE (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) **MES O PERIODO:** 01/11/2021 - 30/11/2021

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	**INTRODUCCIÓN**		X		4
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		X		5
2.1	Localización		X		5
2.2	Inventario y estado inicial de la vía		X		6
2.3	Características técnicas del proyecto		X		98
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		X		101
3.1	Información general del contrato		X		101
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		X		103
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		X		113
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		X		113
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		X		116
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	X		117
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	X		119
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	X		121
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	X		123
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	X		125
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	X		129
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	X		131
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	X		134
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	X		137
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	X		149
4.11	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1	X		152
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2	X		154
	• Seguimiento Programa de Obra		X		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	X		156
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2	X		162
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	X		164
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	X		174
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	X		189
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		X		199
5.1	Información general del contrato		X		199
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		X		200
5.3	Informes especialistas		X		203
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		X		204
5.5	Información otros programas y aplicativos		X		204
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		X		
6.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5	X		205
6.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7	X		206
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9	X		207
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	X		208
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	X		209
6.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-18	N.A	X	214
6.7	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1	X		215
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2	X		216
7	**Conclusiones y recomendaciones**		X		217
8	**Anexos**			X	218
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo			X	219
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras			X	225
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales				231
8.4	Bitácora			X	232

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



Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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 06:

DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 30 DE NOVIEMBREBRE DE 2021

INTERVENTOR
CONSORCIO ECOVISION-190

ORIGINAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORIA 1000 DE 2021

MES 06. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5

OBJETO INTERVENTORIA:

INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".



INTERVENTORIA:

CONSORCIO ECOVISION-190

1. INTRODUCCIÓN

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

Así, el Gobierno Nacional a través del Instituto Nacional de Vías realizó la priorización de recursos para la ejecución del proyecto que tiene por objeto: *"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"*, del cual se desprenden los contratos de obra 976 de 2021 *"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5" e interventoría 1000 de 2019* "*INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030*"

El presente documento se elabora bajo los estándares establecidos por el Manual de Interventoría del INVIAS para la elaboración de informes mensuales y corresponde al período comprendido entre el 01 de noviembre de 2021 y el 30 de noviembre de 2021 como cuarto periodo de mensual de ejecución del contrato.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1. Localización.

El corredor San José – 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 en el mismo departamento (Ver Imagen 1).



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

2.3. 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 de **22.0 kilometros**, en los sectores del corredor vial enunciado, los cuales obedecen a la priorización de las intervenciones durante los primeros años del plazo del proyecto acorde a los alcances presupuestales del contrato y que no exime al contratista de obra la atención de mayores metas físicas en el corredor vial objeto del alcance. Priorizando aquellos sectores que **se encuentran a nivel de afirmado y/o NO pavimentados**, incluyendo las obras necesarias que aseguren el correcto funcionameinto de la via en las temporadas de lluvias, mejoramiento de las condiciones actuales de rodadura y de su desempeño hidraulico, asi como tambien, la de garantizar los tipos de estructuras necesarios para lograr la conectividad y funcionalidad de los tramos a intervenir. Las intervenciones deberan acometer priorizando el inicio de los trabajos en el sentido previamente acordado con el Instituto. En todo caso, el contratista promoverá la optimización técnica de las intervenciones, evaluando nuevas altenativas de materiales y procesos constructivos que permitan la optimizacion de los materiales de la zona, disminuyendo asi, longitudes de acarreo y espesores de intervencion, entre otros, enfocadas a garantizar el mayor número de kilómetros pavimentados.

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

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



Imagen 2. Vía a nivel de afirmado K34 + 800



Imagen 3. Vía el sector El retorno - Libertad

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

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

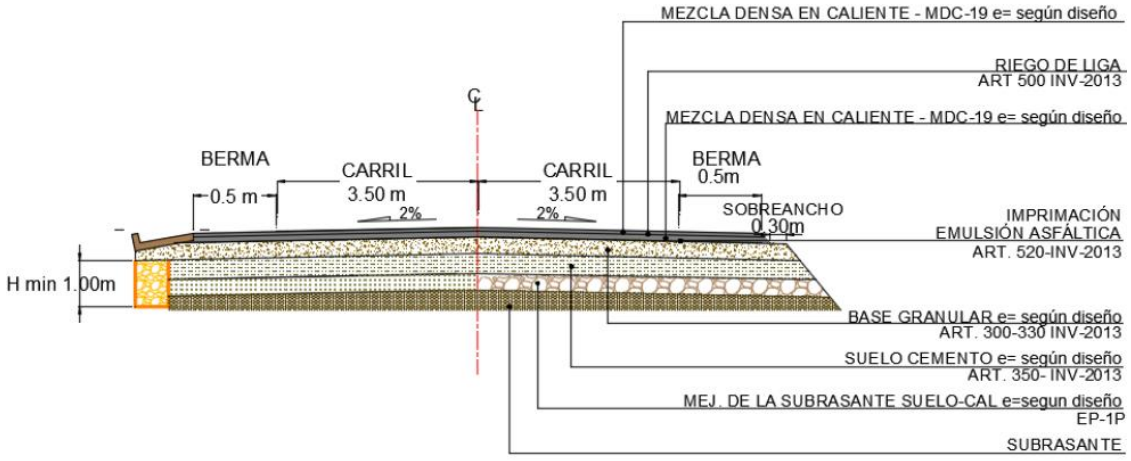


Imagen 4. Sección Típica Transversal.

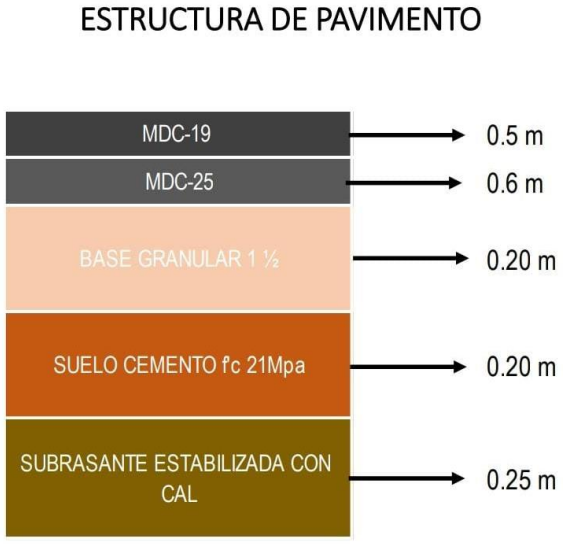


Imagen 5. Estructura de pavimento.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. Información General del Contrato

Carretera	Corredor troncal de la Orinoquia (San Jose – 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	Junio 29 de 2021
Plazo Final	114 meses
Plazo final Actualizado	31 DE AGOSTO DE 2030
Valor Básico + IVA	$179.689.019.569,00
Valor Actualizado	$179.689.019.569,00
Director de Obra	Edwin Bustos Ibarra
Resiente de Obra	María Cristina Mazuera Parraga

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	29/06/2021	31/12/2025	$ 4’540.330.528,20
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	29/06/2021	31/12/2025	$320’700.260,00.
ESTABILIDAD DE LA OBRA	31/12/2025	30/12/2030	$13’620.991.584,60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	29/06/2021	31/12/2028	$9’080.661.056,40
CALIDAD DEL SERVICIO	31/12/2025	30/12/2030	$137.445.000,00

Póliza de Responsabilidad Civil No 400033691:

AMPARO	SUMA ASEGURADA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$2’270.165.264,00

3.2. Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

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

- **Desmonte y limpieza en zonas no boscosas**

Durante este periodo se realizó desmonte y limpieza de la vía en los siguientes tramos:

PR44+520	PR44+460
PR44+450	PR44+150
PR44+270	PR43+950
PR44+150	PR43+820
PR43+820	PR43+710
PR43+810	PR43+690
PR43+650	PR43+330
PR43+100	PR42+950
PR43+090	PR42+950
PR42+950	PR42+750



Imagen 6. Limpieza de vía Pr44+520



Imagen 7. Limpieza de vía Pr43+820



Imagen 8. Limpieza de vía Pr43+330



Imagen 9. Limpieza de vía Pr42+950

- **Excavación sin clasificar de prestamos**

Durante este periodo se realizó excavación de préstamos sobre en los siguientes tramos:

PR44+520	PR44+510
PR44+280	PR44+270
PR44+180	PR44+060
PR43+980	PR43+790
PR43+580	PR43+380



Imagen 10. Excavación de explanación Pr43+330.



Imagen 11. Excavación de la explanación Pr43+980.



Imagen 12. Excavación de explanación Pr43+330.



Imagen 13. Excavación de la explanación Pr43+380.

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

Durante este periodo se realizó excavación en material común sobre en los siguientes tramos:

PR44+520	PR44+510
PR44+280	PR44+270
PR44+180	PR44+060
PR43+980	PR43+790
PR43+580	PR43+380



Imagen 12. Excavación de explanación Pr43+380.



Imagen 13. Excavación de la explanación Pr44+180.



Imagen 14. Excavación de explanación Pr44+180.



Imagen 15. Excavación de la explanación Pr44+180.

- **Terraplenes**

Durante este periodo se realizó terraplenes sobre los siguientes tramos:

PR44+520	PR44+150
PR44+100	PR43+960
PR43+580	PR43+380
PR43+090	PR42+950



Imagen 16. Terraplenes Pr4+520.



Imagen 17. Terraplenes Pr44+150.



Imagen 18. Terraplenes Pr43+090.



Imagen 19. Terraplenes Pr43+090.

- **Conformación de calzada existente**

Durante este periodo se realizó conformación de calzada existente sobre los siguientes tramos:

PR44+550	PR44+650	PR09+350	PR09+420
PR44+320	PR44+370	PR07+130	PR07+300
PR43+620	PR43+650	PR41+800	PR41+900
PR40+730	PR40+830	PR41+220	PR41+320
PR40+320	PR40+380	PR04+300	PR04+400
PR39+700	PR39+890	PR03+750	PR03+850
PR39+555	PR39+600	PR40+000	PR40+100
PR38+880	PR38+940	PR38+000	PR38+100
PR38+790	PR38+830	PR37+800	PR37+950
PR38+430	PR38+630	PR44+700	PR45+100
PR38+300	PR38+350	PR40+900	PR41+100
PR35+200	PR35+250	PR38+800	PR39+500
PR35+100	PR35+400	PR37+000	PR37+600
PR33+900	PR34+100	PR35+850	PR36+100
PR32+100	PR32+350	PR35+600	PR35+850
PR29+790	PR29+950	PR35+600	PR35+850
PR28+550	PR28+680	PR36+500	PR36+650
PR25+400	PR25+600	PR37+500	PR37+620
PR23+150	PR23+400	PR38+200	PR38+350
PR21+140	PR21+190	PR40+150	PR40+230
PR20+700	PR20+720	PR41+320	PR41+450
PR19+950	PR19+980	PR42+000	PR42+050
PR19+570	PR19+650	PR43+600	PR43+800
PR16+700	PR16+820		



Imagen 20. Conformación de calzada Pr35+850.



Imagen 21. Conformación de calzada Pr38+350.



Imagen 22. Conformación de calzada Pr20+700.



Imagen 23. Conformación de calzada Pr36+500.

- **Afirmado**

Durante este periodo se realizó adición y conformación de afirmado para mejorar la transitabilidad de la vía en los siguientes tramos:

PR09+350	PR09+420
PR07+130	PR07+300
PR41+800	PR41+900
PR41+220	PR41+320
PR04+300	PR04+400
PR03+750	PR03+850
PR40+000	PR40+100
PR38+000	PR38+100
PR37+800	PR37+950
PR40+900	PR41+100
PR38+800	PR39+500
PR37+000	PR37+600
PR35+850	PR36+100



Imagen 24. Conformación de calzada Pr37+500.



Imagen 25. Conformación de calzada Pr39+500.



Imagen 26. Conformación de calzada Pr20+700.



Imagen 27. Conformación de calzada Pr36+500.

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

Durante este periodo se realizó transporte de materiales de la excavación de la explanación sobre el siguiente tramo:

PR44+565	PR42+900



Imagen 28. Transporte de material Pr43+580.



Imagen 29. Transporte de material Pr43+580.



Imagen 30. Transporte de material Pr42+900.



Imagen 31. Transporte de material Pr42+500.

DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EJECUTADO MES			SALDO		
	BASICO	BASICO	IVA	TOTAL	BASICO	IVA	TOTAL
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 17,560,562	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 970,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1,266,489	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 385,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 73,150	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$ 306,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 24,910,559	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTAL	**$ 45,471,760**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**

Tabla 7. Provisiones ejecutadas

3.3. Seguimiento Ítems no previstos

No se han tramitado ni aprobado ítems no previstos.

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 octubre de 2021 al 31 de octubre de 2021 se realizó seguimiento al contrato de obra 976 de 2021, donde presenta una inversión de obra programada acumulado ($130.069.449,30) y el estado de avance real es del 0.163% con un valor ($252.063.389,40) en inversión ejecutada acumulada (ver grafica 1).

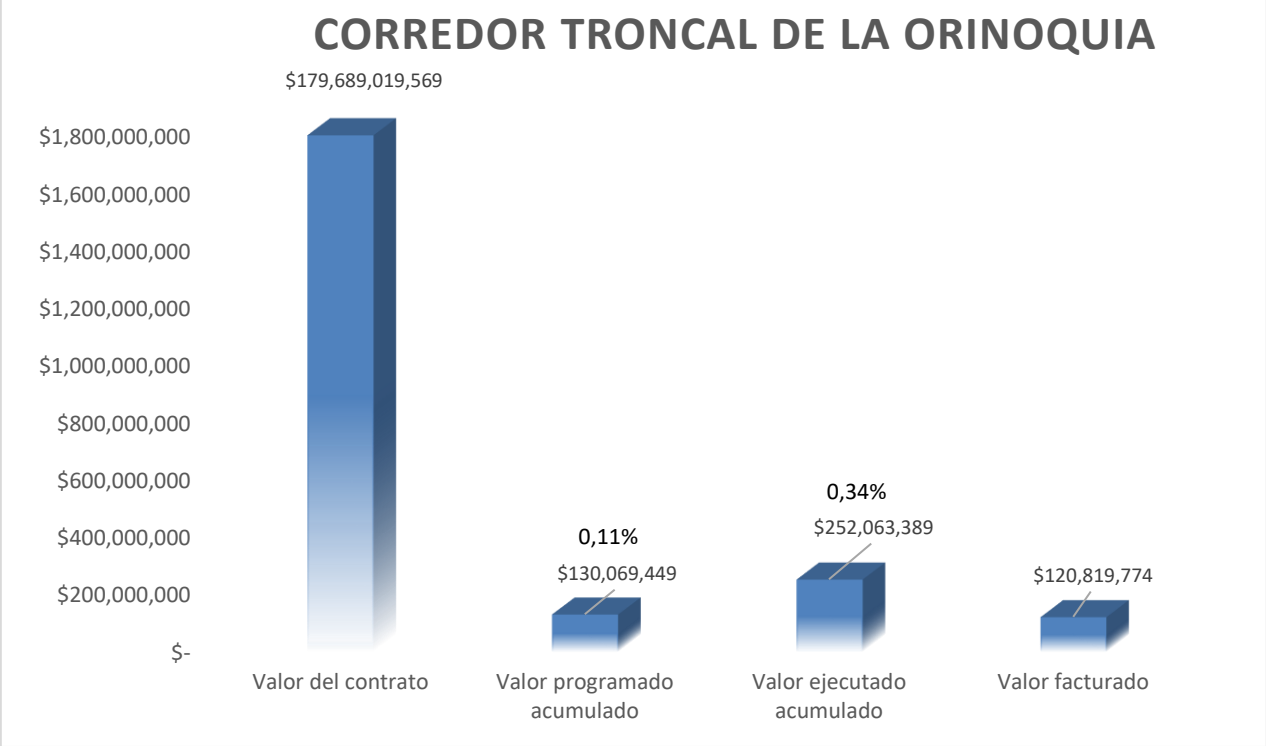


Gráfico 1 Grafico valor programado Vs valor ejecutado acumulado

Se realizaron atención a puntos críticos entre los Pr15+280 al Pr35+400 donde se dio viabilidad al tránsito regional, adicionalmente se ejecutaron excavaciones mecánicas para la instalación de cunetas entre los Pr29+550 al Pr35+100.

3.4.2 Acciones a seguir por la interventoría

A la fecha el contratista no presenta atraso en la ejecución financiera del contrato, sin embargo, no se cuentan con recursos dentro del registro presupuestal para atender las metas establecidas en el pliego de condiciones del contrato 976 de 2021, en tal sentido, se recomienda realizar el adelanto de recursos de la vigencia 2022. El valor a trasladar será determinado durante el mes de noviembre de 2021.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL META

PR(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

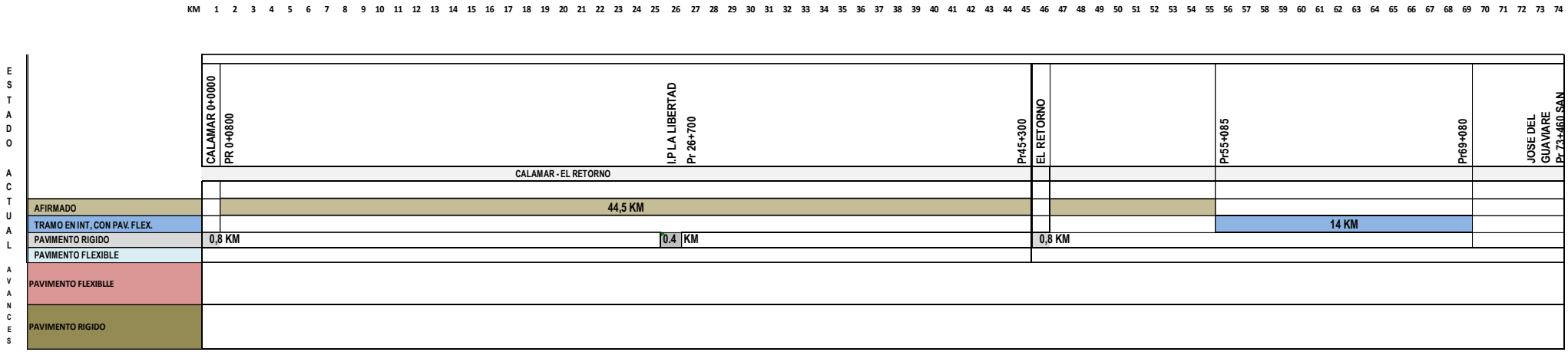


Gráfico 2 Seguimiento al avance de la ejecución del contrato

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. Resumen Mensual Estado General del Proyecto

(MINFRA-MN-IN-15-FR-3)

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-3		
VERSION	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 3 (Día) / 12 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **PERIODO MES:** 01/11/2021 - 30/11/2021

CONTRATO DE OBRA No.: 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

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

PLAZO INICIAL:	111 MESES	PLAZO ACUMULADO:	111 MESES
FECHA DE INICIACION:	29 JUNIO DE 2021	FECHA DE SUSPENSIÓN:	31 DE AGOSTO 2030
FECHA DE REANUDACIÓN:			
VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 179,689,019,569.00	VALOR ADICIÓNALES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 179,689,019,569.00	AMORTIZACION ANTICIPO:	$ -
ANTICIPO CONCEDIDO:	$ -		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1000 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION-190 SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ORLANDO ORTIZ GOMEZ

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento	km	34.6
Construcción		
Pavimentación	km	22
Puentes	und	12
Otros		

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento	km	0
Construcción		
Pavimentación	km	0
Puentes	und	0
Otros		

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	$ 65,034,725.00	$ 323,177,552.00	4,857,583.00	$ 328,035,135.00	5.04	$ 129,443,724.00	1.02	0.39
Acumulado:	$ 195,104,174.00	$ 588,162,632.00	8,513,378.00	$ 596,676,010.00	3.06	$ 379,352,911.00	1.01	0.64

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	3.06	6.00	1.20	105.00	$ 179,092,343,559.00			$ 179,493,915,395.00
Interventor:	1.00	6.00	0.50	105.00	$ 21,619,884,489.00			$ 21,619,884,489.00

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	**Valor**
2021	$ 641,400,521.00
2022	$ 17,904,761,905.00
2023	$ 8,952,380,952.00
2024	$ 8,952,380,952.00
2025	$ 8,952,380,952.00
2026	$ 17,904,761,905.00
2027	$ 23,276,190,476.00
2028	$ 8,952,380,952.00
2029	$ 30,438,095,238.00
2030	$ 53,714,285,716.00
Total	**$ 179,689,019,569.00**

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -
GESTIÓN PREDIAL	$ -
GESTIÓN SOCIAL	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL	$ -
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	$ -
VALOR TOTAL	$ -

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	29-jun-21	31-dic-25
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	29-jun-21	31-dic-25
Estabilidad de la obra	31-dic-25	30-dic-30
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	29-jun-21	31-dic-28
Calidad del servicio	31-dic-25	31-dic-30

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Predios, labores y operaciones	13-may-21	31-dic-25

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros:

PROCEDIMIENTOS DE MULTAS Y SANCIONES (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

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

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

4.2. Maquinaria y Equipo Contrato de Obra (MINFRA-MN-IN-15-FR-4)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-4		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA 3 (Día) 12 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: 01/11/2021 - 30/11/2021 **CONTRATO No.** 976 DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA ACCESO A CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC **SECTOR:** SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR, GUAVIARE

MAQUINARIA Y EQUIPO	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	
Motoniveladora	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Vibro compactador	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Retrocargador	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Volquetas doble troque	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Bulldozer	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Camión turbo	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Camioneta doble cabina	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

Firma
Nombre: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ
Director de interventoría
Matrícula No.: 15202-172889 BYC

Firma
Nombre: EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA
Director de Obra
Matrícula No.: 52202-142431

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

4.3. Personal Contrato de Obra (MINFRA-MN-IN-15-FR-6)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA ViAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PERSONAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-6		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 3 (Día) / 12 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: 01/10/2021 - 31/10/2021 **CONTRATO DE OBRA No.** 976 DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA ACCESO A MITÚ/CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC **SECTOR:** SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR, GUAVIARE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1000 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISION-190

NOMBRE	CARGO	DÍAS DEL MES																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
OSCAR ANDRES IZQUIERDO JURADO	LIDER DE INTEGRACIÓN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CESAR AUGUSTO LANCHEROS TURCA	ESPECIALISTA AMBIENTAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
WILFREDO ANTURI RENZA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ALVARO ELIAS BRUGES FANDINO	RESIDENTE AMBIENTAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA	DIRECTOR																			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FLORENTINO CASTIBLANCO PARADA	OPERADOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ELMER RAMIRO CHAVEZ LOPEZ	OFICIAL DE OBRA																												X	X	X
HUMBERTO ALEXANDER CORTEZ NAVARRETE	CONDUCTOR DE VOLQUETA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JOSE URIEL DUEÑAS SARMIENTO	AYUDANTE DE OBRA					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HEIMER ANTONIO ECHEVERRY ROJAS	AYUDANTE DE OBRA										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JOSE ARLEY GUATAVITA VARGAS	AYUDANTE DE OBRA																												X	X	X
PABLO ANTONIO LEGUIZAMON CUERVO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ANA MARIA MEDINA BARBOSA	SUPERVISOR DE TALENTO HUMANO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FABIAN MEDIDA CHACON	OPERADOR DE VEHICULO DE CARGA Y TRANSPORTE DE																			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JORGE ELIECER MONTAÑA SUAREZ	CADENERO 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
YEXON EDISON NAVIA MENESES	INSPECTOR SISO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JOSE FERNANDO OROZCO HINCAPIE	OPERADOR DE EXCAVADORA <35TN																						X	X	X	X	X	X	X	X	X
HERNANDO PEREZ HIGUITA	AYUDANTE DE OBRA																												X	X	X
CARLOS ANDRES RESTREPO MORENO	MECANICO 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ROBINSON ARLEY ROMERO MORENO	AYUDANTE DE OBRA																												X	X	X
HECTOR OSWALDO ROSERO PAZOS	CONDUCTOR DE VOLQUETA DT													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CAMILO HERNANDO SANCHEZ MONTAÑA	TOPOGRAFO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JHON JAMES SANTACRUZ ALVARADO	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JUAN CARLOS SILVA PRADA	CONDUCTOR DE VOLQUETA DT																						X	X	X	X	X	X	X	X	X
CARLOS EDUARDO TORO ACOSTA	AYUDANTE DE MAQUINARIA Y EQUIPO																												X	X	X
MONICA PIEDAD VARELA GRANADOS	ADMON DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
WILINTON RAMIRO VASQUEZ BELLA	OPERADOR DE MOTONIVELDAORA						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ANDRES MAURICIO VELANDIA MORA	RESIDENTE SOCIAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CARLOS ANDRES HERRERA VELASQUEZ	AYUDANTE DE OBRA					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

NOTA:
Es responsabilidad de la Interventoría que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato.

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

Firma
Nombre: EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA
Director de Obra
Matrícula No.: 52202-142431

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 3 (Día) 12 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO DE OBRA No: 976 -2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC

MES INFORME MENSUAL: 01/11/2021 - 30/11/2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** Vías para la Legalidad/ Troncal de la Orinoquía

Vías para la Legalidad/ Troncal de la Orinoquía

SECTOR: Acceso a Calamar - San José del Guaviare

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor
2021	422421	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU	54	NACION	PRINCIPAL/976 DE 2021	560,844.632
2021	422421	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU	54	NACION	PRINCIPAL/976 DE 2021	80,555.889
				TOTAL		641,400.521

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 179,689,019.569**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.422421 De (24/05/2021)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	
							$ 0.00	**$ 641,400.521**		**$ 179,689,019.569**				
1	Parcial	JUNIO	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 641,400.521	$ 0.00	$ 179,689,019.569				
1	Ajustes	JUNIO	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 641,400.521	$ 0.00	$ 179,689,019.569				
2	Parcial	JULIO	$ 48,136.74	$ 351.77	$ 48,488.51	$ 0.00	$ 0.00	$ 592,912.009	$ 48,488.512	$ 179,640,531.057				
2	Ajustes	JULIO	$ 696.04	$ 5.09	$ 701.13	$ 0.00	$ 0.00	$ 592,210.881	$ 49,189.640	$ 179,639,829.929				
3	Parcial	AGOSTO	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 592,210.881	$ 49,189.640	$ 179,639,829.929				
3	Ajustes	AGOSTO	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 592,210.881	$ 49,189.640	$ 179,639,829.929				
4	Parcial	SEPTIEMBRE	$ 72,683.03	$ 531.15	$ 73,214.18	$ 0.00	$ 0.00	$ 518,996.705	$ 122,403.816	$ 179,566,615.753				
4	Ajustes	SEPTIEMBRE	$ 1,075.77	$ 7.861	$ 1,083.63	$ 0.00	$ 0.00	$ 517,913.077	$ 123,487.444	$ 179,565,532.125				
5	Parcial	OCTUBRE	$ 131,243.62	$ 959.09	$ 132,202.70	$ 0.00	$ 0.00	$ 385,710.374	$ 255,690.147	$ 179,433,329.422				
5	Ajustes	OCTUBRE	$ 1,919.23	$ 14.025	$ 1,933.25	$ 0.00	$ 0.00	$ 383,777.123	$ 257,623.398	$ 179,431,396.171				
6	Parcial	NOVIEMBRE	$ 323,177.55	$ 2,361.68	$ 325,539.23	$ 0.00	$ 0.00	$ 58,237.889	$ 583,162.632	$ 179,105,856.937				
6	Ajustes	NOVIEMBRE	$ 4,822.34	$ 35.240	$ 4,857.583	$ 0.00	$ 0.00	$ 53,380.306	$ 588,020.215	$ 179,100,999.354				
TOTALES			**$ 583,754.319**	**$ 4,265.896**	**$ 588,020.215**	**$ 0.000**	**$ 0.000**	**$ 53,380.306**	**$ 588,020.215**	**$ 179,100,999.354**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 575,240.941	$ 4,203.684	$ 579,444.625
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
AJUSTES	$ 8,513.378	$ 62.212	$ 8,575.590
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
VALOR TOTAL	**$ 583,754.319**	**$ 4,265.896**	**$ 588,020.215**

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

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

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

Firma
Nombre: EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA
Director de Obra
Matrícula No.: 52202-142431

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

4.5. Estado General del Tiempo (MINFRA-MN-IN-15-FR-10)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN		
		FECHA		DE

FECHA	3 (Día)	12 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO DE OBRA No: 976 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01/11/2021 - 30/11/2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA ACCESO A CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

SECTOR: SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR, GUAVIARE

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	22	22	21	22	22	24	24	22	24	24	24	24	22	20	24	24	22	22	23	24	20	24	20	19	22	21	21	21	21	693
Lluvias moderadas			2		3	2	2			2					2	2			2	2	1		2		4	2	2	3	3	3	3	42
Lluvias intensas				2												2							2			3						9
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

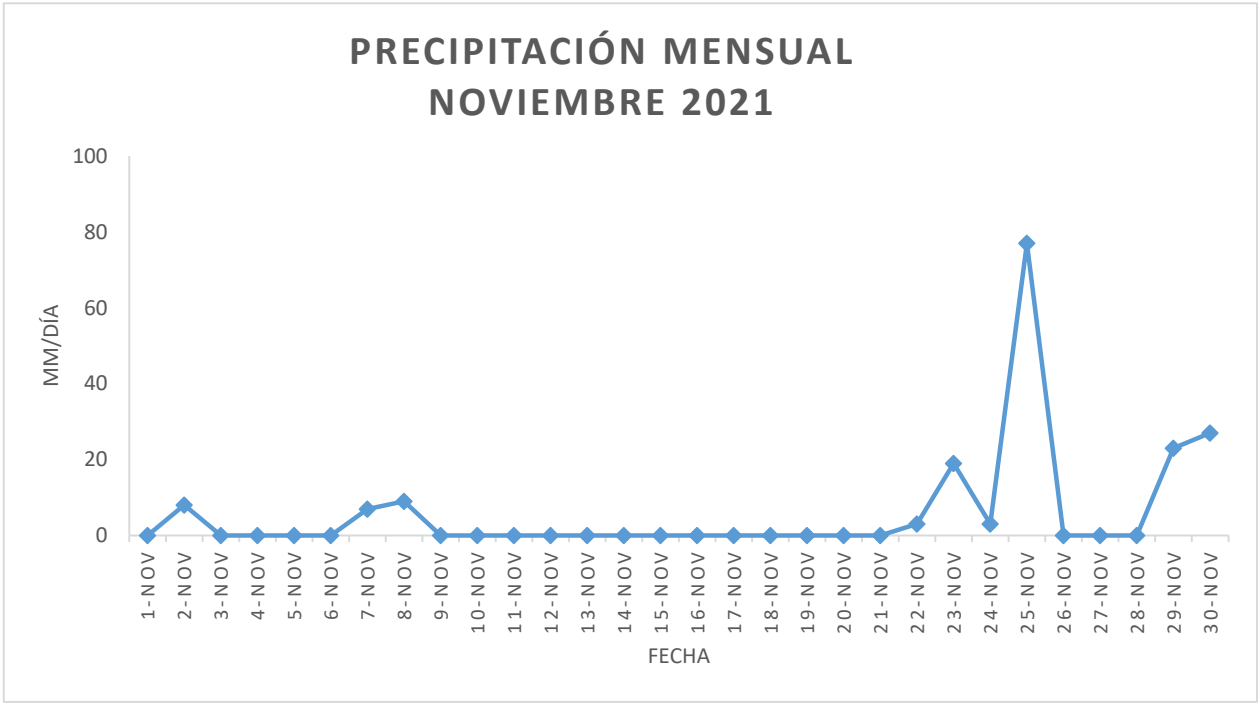
Firma
Nombre: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ
Director de interventoría
Matrícula No.: 15202-172889 BYC

Firma
Nombre: EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA
Director de Obra
Matrícula No.: 52202-142431

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

Entidad	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES				
Codigo Estacion	**Nombre Estación**	**Latitud**	**Longitud**	**Altitud**	**categoría**
31015010	EL TRUENO [31015010]	2.3727777780	-72.64150000	180	Pluviografica
Municipio	**Fecha Instalación**	**Id Parámetro**	**Etiqueta**		
EL RETORNO	15/05/1982	PRECIPITACIÓN	PTPM_CON		
Descripción Serie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Nivel Aprobación
Dia pluviometro	Diaria	1-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	2-nov-21	8	50	900
Dia pluviometro	Diaria	3-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	4-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	5-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	6-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	7-nov-21	7	50	900
Dia pluviometro	Diaria	8-nov-21	9	50	900
Dia pluviometro	Diaria	9-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	10-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	11-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	12-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	13-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	14-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	15-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	16-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	17-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	18-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	19-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	20-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	21-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	22-nov-21	3	50	900
Dia pluviometro	Diaria	23-nov-21	19	50	900
Dia pluviometro	Diaria	24-nov-21	3	50	900
Dia pluviometro	Diaria	25-nov-21	77	50	900
Dia pluviometro	Diaria	26-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	27-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	28-nov-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	29-nov-21	23	50	900
Dia pluviometro	Diaria	30-nov-21	27	50	900
Información obtenida del banco de datos del Instituto de Hidrologia, Meteorologia y Esttudios Ambientales (IDEAM) URL: http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano/					

FRECUENCIA	DIARIA
MESES	NOVIEMBRE
DIAS	mm/día
1-nov	0
2-nov	8
3-nov	0
4-nov	0
5-nov	0
6-nov	0
7-nov	7
8-nov	9
9-nov	0
10-nov	0
11-nov	0
12-nov	0
13-nov	0
14-nov	0
15-nov	0
16-nov	0
17-nov	0
18-nov	0
19-nov	0
20-nov	0
21-nov	0
22-nov	3
23-nov	19
24-nov	3
25-nov	77
26-nov	0
27-nov	0
28-nov	0
29-nov	23
30-nov	27



Elaboró: Ingeniero auxiliar de interventoria. Consorcio Ecovision-190
Información obtenida del banco de datos del Instituto de Hidrologia, Meteorologia y Estudios Ambientales (IDEAM)
URL: http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano/

4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio (MINFRA-MN-IN-15-FR-11)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-11		
		VERSIÓN	1		
		PAGINA	1	DE	1

FECHA	3	12	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 976 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01/11/2021 - 30/11/2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA ACCESO A CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

SECTOR: SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR, GUAVIARE

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación /Acciones

OBSERVACIONES:

NOTA:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.

2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.

3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.

4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.

Firma

Nombre: EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA
Director de Obra
Matrícula No.: 52202-142431

Firma

Nombre: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 15202-172889 BYC

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

4.7. Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra (MINFRA-MN-IN-15-FR-12)

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	3 (Día)	12 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

CONTRATO DE OBRA No: 976 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 01/10/2021 - 31/10/2021

CARRETERA Y/O PROYECTO: VIA ACCESO A CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

SECTOR: SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR, GUAVIARE

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	Días del Mes (1 a 30)	EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación - ICBF Y SENA		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
						Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados	Planilla	No. días cotizados		
OSCAR ANDRES IZQUIERDO JURADO	LIDER DE INTEGRACIÓN	Octubre	30	6,550,162	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SANITAS EPS 54633372	30	COLMENA 54633372	COLFONDOS 54633372	30	COMCAJA 54633372	30	SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES S.A	
CESAR AUGUSTO LANCHEROS TURCA	ESPECIALISTA AMBIENTAL	Octubre	30	74,357,738	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	NUEVA EPS 9427175320	30	COLMENA 9427175320	PORVENIR 9427175320	30	COMCAJA 9427175320	30	CONSORCIO DSC	
WILFREDO ANTURI RENZA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	Octubre	30	78,816,341	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	ASMET SALUD 9427175320	30	COLMENA 9427175320	PROTECCION 9427175320	30	COMCAJA 9427175320	30	CONSORCIO DSC	
ALVARO ELIAS BRUGES FANDINO	RESIDENTE AMBIENTAL	Octubre	30	1,045,668,421	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SANITAS 9427175320	30	COLMENA 9427175320	COLPENSIONES 9427175320	30	COMCAJA 9427175320	30	CONSORCIO DSC	
EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA	DIRECTOR	Octubre	12	87,715,228	X X X X X X X X X X X X	SANITAS 9427175320	12	COLMENA 9427175320	PORVENIR 9427175320	12	COMCAJA 9427175320	12	CONSORCIO DSC	
FLORENTINO CASTIBLANCO PARADA	OPERADOR	Octubre	30	79,815,982	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SAUD TOTAL 9427175320	30	COLMENA 9427175320	PROTECCION 9427175320	30	COMCAJA 9427175320	30	CONSORCIO DSC	
ELMER RAMIRO CHAVEZ LOPEZ	OFICIAL DE OBRA	Octubre	3	98,345,154	X X X	EMSSANAR 9427175320	3	COLMENA 9427175320	PORVENIR 9427175320	3	COMCAJA 9427175320	3	CONSORCIO DSC	
HUMBERTO ALEXANDER CORTEZ NAVARRETE	CONDUCTOR DE VOLQUETA	Octubre	30	80,540,709	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	NUEVA EPS 9427175320	30	COLMENA 9427175320	PORVENIR 9427175320	30	COMCAJA 94271753207	30	CONSORCIO DSC	
JOSE URIEL DUEÑAS SARMIENTO	AYUDANTE DE OBRA	Octubre	26	1,120,575,669	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	NUEVA EPS 9427175320	26	COLMENA 9427175320	PORVENIR 9427175320	26	COMCAJA 9427175320	26	CONSORCIO DSC	
HEIMER ANTONIO ECHEVERRY ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	Octubre	20	1,006,778,451	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	NUEVA EPS 9427175320	20	COLMENA 9427175320	PORVENIR 9427175320	20	COMCAJA 9427175320	20	CONSORCIO DSC	
JOSE ARLEY GUATAVITA VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	Octubre	3	1,121,955,347	X X X	NUEVA EPS 9427175320	3	COLMENA 9427175320	PORVENIR 9427175320	3	COMCAJA 9427175320	3	CONSORCIO DSC	
PABLO ANTONIO LEGUIZAMON CUERVO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	Octubre	30	79,566,679	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	FAMISANAR 9427175320	30	COLMENA 9427175320	COLPENSIONES 9427175320	30	COMCAJA 9427175320	30	CONSORCIO DSC	
ANA MARIA MEDINA BARBOSA	SUPERVISOR DE TALENTO HUMANO	Octubre	30	66,872,672	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SURA 9427175320	30	COLMENA 9427175320	COLFONDOS 9427175320	30	COMCAJA 9427175320	30	CONSORCIO DSC	
FABIAN MEDIDA CHACON	OPERADOR DE VEHICULO DE CARGA Y TRANSPORTE DE PERSONAL	Octubre	12	80,412,920	X X X X X X X X X X X X	SALUD TOTAL 9427175320	12	COLMENA 9427175320	COLPENSIONES 9427175320	12	COMCAJA 9427175320	12	CONSORCIO DSC	
JORGE ELIECER MONTAÑA SUAREZ	CADENERO 1	Octubre	30	74,183,773	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MEDIMAS 9427175320	30	COLMENA 9427175320	PROTECCION 9427175320	30	COMCAJA 9427175320	30	CONSORCIO DSC	
YEXON EDISON NAVIA MENESES	INSPECTOR SISO	Octubre	30	74,183,773	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MEDIMAS EPS 9427175320	30	COLMENA 9427175320	PROTECCION 9427175320	30	COMCAJA 9427175320	30	CONSORCIO DSC	
JOSE FERNANDO OROZCO HINCAPIE	OPERADOR DE EXCAVADORA <35TN	Octubre	9	71,480,174	X X X X X X X X X	NUEVA EPS 9427175320	9	COLMENA 9427175320	PROTECCION 9427175320	9	COMCAJA 9427175320	9	CONSORCIO DSC	
HERNANDO PEREZ HIGUITA	AYUDANTE DE OBRA	Octubre	3	1,071,628,164	X X X	NUEVA EPS 9427175320	3	COLMENA 9427175320	PORVENIR 9427175320	3	COMCAJA 9427175320	3	CONSORCIO DSC	
CARLOS ANDRES RESTREPO MORENO	MECANICO 2	Octubre	30	16,551,024	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	NUEVA EPS 9427175320	30	COLMENA 9427175320	COLPENSIONES 9427175320	30	COMCAJA 9427175320	30	CONSORCIO DSC	
ROBINSON ARLEY ROMERO MORENO	AYUDANTE DE OBRA	Octubre	3	1,121,871,411	X X X	SANITAS 9427175320	3	COLMENA 942717532037	PORVENIR 9427175320	3	COMCAJA 9427175320	3	CONSORCIO DSC	
HECTOR OSWALDO ROSERO PAZOS	CONDUCTOR DE VOLQUETA DT	Octubre	18	1,088,591,987	X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MALLAMAS 9427175320	18	COLMENA 9427175320	COLFONDOS 9427175320	18	COMCAJA 9427175320	18	CONSORCIO DSC	
CAMILO HERNANDO SANCHEZ MONTAÑA	TOPOGRAFO	Octubre	30	1,057,603,013	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MEDIMAS 9427175320	30	COLMENA 9427175320	PORVENIR 9427175320	30	COMCAJA 9427175320	30	CONSORCIO DSC	
JHON JAMES SANTACRUZ ALVARADO	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	Octubre	30	1,135,014,105	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MEDIMAS 9427175320	30	COLMENA 9427175320	PORVENIR 9427175320	30	COMCAJA 9427175320	30	CONSORCIO DSC	
JUAN CARLOS SILVA PRADA	CONDUCTOR DE VOLQUETA DT	Octubre	9	1105061303	X X X X X X X X X	CAJACOPI ATLANTICO 9427175320	9	COLMENA 9427175320	PORVENIR 9427175320	9	COMCAJA 9427175320	9	CONSORCIO DSC	
CARLOS EDUARDO TORO ACOSTA	AYUDANTE DE MAQUINARIA Y EQUIPO	Octubre	3	1,123,513,270	X X X	NUEVA EPS 9427175320	3	COLMENA 9427175320	COLFONDOS 9427175320	3	COMCAJA 9427175320	3	CONSORCIO DSC	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	3 (Día)	12 (Mes)	2021 (Año)

| | | |

4.8. Informe Avance Físico-Financiero
(MINFRA-MN-IN-15-FR-14)

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14
VERSION	1
PÁGINA	DE

FECHA DE ELABORACIÓN: 3 (Día) / 12 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA No:** 6 **PERIODO MES:** 01/11/2021 - 30/11/2021 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 108,776,239.00

CONTRATO DE OBRA No : 976 DE 2021
PLAZO INICIAL: 111 MESES
PLAZO ACUMULADO: 111 MESES
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
FECHA DE INICIACIÓN: 29 JUNIO DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN:
CONTRATISTA: CONSORCIO DSC
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE AGOSTO DE 2030
SECTOR: SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR, GUAVIARE
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 179,689,019,569.00
VALOR ADICIONALES:
RUTA: VIA ACCESO A CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE
VALOR ACUMULADO: $ 179,689,019,569.00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO:
TRAMO: VIA ACCESO A CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1000 de 2021
INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION-190
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ORLANDO ORTIZ GOMEZ

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
976 DE 2021	111	31/108/2030	$ 179,689,019,569	179,689,019,569.00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2021	$ 641,400,521.00
2022	$ 17,904,761,905.00
2023	$ 8,952,380,952.00
2024	$ 8,952,380,952.00
2025	$ 8,952,380,952.00
2026	$ 17,904,761,905.00
2027	$ 23,276,190,476.00
2028	$ 8,952,380,952.00
2029	$ 30,438,095,238.00
2030	$ 53,714,285,716.00
Total	**$ 179,689,019,569.00**

ANTICIPOS

Otorgado $	$ 0.00
Amortizado $	$ 0.00
Saldo $	$ 0.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1000	111	31/08/2030	$21.999.237.400	$21.999.237.400

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	$ 65,034,725	$ 325,539,234.00	$ 4,857,583.00	$ 330,396,817.00	5.08	$ 129,443,724.00	1.01	0.39
Acumulado:	$ 195,104,174	$ 588,020,215.00	$ 8,513,378.00	$ 596,533,593.00	3.06	$ 379,352,911.00	1.01	0.64

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	3.06	6.00	1.20	105.00	$ 179,092,485,976.00			$ 179,493,915,395.00
Interventor:	1.00	6.00	0.50	105.00	$ 21,619,884,489.00			$ 21,619,884,489.00

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros

Observaciones:

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14
		VERSION	1
		PÁGINA	DE

FECHA DE ELABORACIÓN: 3 (Día) / 12 (Mes) / 2021 (Año)

A V A N C E F I S I C O A C U M U L A D O D E O B R A

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	Pr 0 + 000	Pr10 + 080	Pr95 + 300	Pr45 + 400	Pr55+ 085	Pr68 + 080	Pr 73 + 600	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (EA) (Km)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos)			
													En el mes		Acumulado	
													Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
EXPLANACIONES **								$ 13,073,571.00	$ 108,018,773.00	$ 39,220,712.00	$ 108,018,773	275.41%	$ 13,073,571	$ 108,018,773	$ 39,220,712	$ 108,018,773
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS **								$ 41,374,170.00	$ 195,598,436.00	$ 124,122,510.00	$ 436,960,049	28.41%	$ 41,374,170	$ 195,598,436	$ 124,122,510	$ 436,960,049
PAVIMENTOS ASFALTICOS **								$ -	$ -	$ -	$ -	0.00%	$ -	$ -	$ -	$ -
PAVIMENTOS DE CONCRETO **								$ -	$ -	$ -	$ -	0.00%	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTRUCTURAS Y DRENAJES **								$ -		$ -	$ 10,701,776	0.00%	$ -	$ -	$ -	$ 10,701,776
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD **								$ -	$ -	$ -	$ -	0.00%	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS VARIAS **								$ -	$ -	$ -	$ -	0.00%	$ -	$ -	$ -	$ -
TRANSPORTE **								$ 10,586,984.00	$ 19,560,343.00	$ 31,760,951.00	$ 19,560,343	162.37%	$ 10,586,984	$ 19,560,343	$ 31,760,951	$ 19,560,343
ITEM NO PREVISTOS								$ -	$ -	$ -	$ -	0.00%	$ -	$ -	$ -	$ -

NOTAS:

1. Los valores reportados en la columna "Inversión programada Km mes" e "Inversión programada acumulada" deben corresponder al programa de inversión vigente.
2. El cumplimiento en la ejecución debe darse en la inversión acumulada y en la inversión por grandes partidas de pago.
3. El programa de inversiones debe estar en concordancia con el Programa de Obra.
4. Cuando por limitaciones de espacio no se pueda graficar en la columna "Avance físico acumulado de la obra" en una sola hoja se podrá presentar en hoja anexa.

Firma
Nombre: EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA
Director de Obra
Matrícula No.: 52202-142431

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

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.9. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra
(MINFRA-MN-IN-15-FR-15)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 3 (Día) 12 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO DE OBRA No. 976 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUIA (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

FECHA DE INICIO: 29/06/2021

PLAZO INICIAL: 111 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 179,689,019,569.00

VALOR ACUMULADO: $ 179,689,019,569.00
(Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1000 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISION-190

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	3%	$ 4,540,330,528.20	29	6	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	$ 320,700,260.00	29	6	2021	31	12	2025
Estabilidad de la obra	8%	$ 13,620,991,584.60	31	12	2025	30	12	2030
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 9,080,661,056.40	29	6	2021	31	12	2028
Calidad del servicio	0%	$ 137,445,000.00	31	12	2025	30	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033691

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Nacional de seguros

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	3 (Día)	12 (Mes)	2021 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	3%	$ 4,540,330,528.20	29	6	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%	$ 320,700,260.00	29	6	2021	31	12	2025
Estabilidad de la obra	8%	$ 13,620,991,584.60	31	12	2025	30	12	2030
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5%	$ 9,080,661,056.40	29	6	2021	31	12	2028
Calidad del servicio	0%	$ 137,445,000.00	31	12	2025	30	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033691

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: Nacional de seguros

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos:
06 de Agosto 2021

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma
Nombre: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ
Director de Interventoría
Matricula No.: 15202-172889 BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527 - 9

www.nacionaldeseguros.com.co

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	DIRECCIÓN GENERAL	CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
BOGOTÁ, D.C.	TELÉFONO	7463219

REFERENCIA	SUCURSAL	CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
	BOGOTÁ D.C.	11	BOGOTA	30	400033691	2

FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO	HOJA
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas		
6 / 8 / 2021	29 / 6 / 2021	00:00	30 / 12 / 2030	00:00	MODIFICACIÓN	1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE	CONSORCIO DSC	NIT	901.476.773 - 6
DIRECCIÓN	CRA 86 N. 51 66 OFC 204, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3456777

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO DSC	NIT	901.476.773 - 6
DIRECCIÓN	CRA 86 N. 51 66 OFC 204, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3456777

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	800.215.807 - 2	TELÉFONO	7056000
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	800.215.807 - 2	TELÉFONO	7056000

OBJETO DEL SEGURO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACLARA Y SE DEJA CONSTANCIA QUE LA COMPAÑÍA CONOCE Y ACEPTA LAS CONDICIONES DE LA ORDEN DE INICIO DE 29 DE JUNIO DE 2021.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

OBJETO DE LA POLIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS EN DESARROLLO DEL CONTRATO 976 DE 2021, CUYO OBJETO ES:

TIPO DE OBLIGACIÓN: CUMP-CONSTRUCCION DE CARRETERAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	29/06/2021	31/12/2025	4.540.330.528.20	0,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	29/06/2021	31/12/2028	9.080.661.056.40	0,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	29/06/2021	31/12/2025	320.700.260.00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	31/12/2025	30/12/2030	13.620.991.584.60	0,00
CALIDAD DEL SERVICIO	31/12/2025	30/12/2030	137.445.000.00	0,00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO
				Día - Mes - Año
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	07/08/2021

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 27.700.128.429,20	VEINTISIETE MIL SETECIENTOS MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON VEINTE CENTAVOS

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE COMPAÑÍA	%	VALOR ASEGURADO
MULTIRRIESGOS DE COLOMBIA LTDA.	2060	60,00			
MULTIASEGURADORES DE COLOMBIA LTDA ASESORES DE SI	40203	40,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.
20012012-1345-P-05-CumEstGU10000021
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400033691	2	BOGOTÁ D.C.	6 /8 /2021	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO
00:00 Horas del 29 /6 /2021	00:00 Horas del 30 /12 /2030	MODIFICACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL	CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO	7463219

TOMADOR	CONSORCIO DSC	NIT	901.476.773 - 6
DIRECCIÓN	CRA 86 N. 51 66 OFC 204, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3456777
ASEGURADO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	800.215.807 - 2
DIRECCIÓN	CRA 59 N. 26-60, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	7056000
BENEFICIARIO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS	NIT	800.215.807 - 2
DIRECCIÓN	CRA 59 N. 26-60, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	7056000

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUIA (SAN JOSE - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PAR LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030". MODULO 5.

TOMADOR Y O AFIANZADO: CONSORCIO DSC NIT 901.476.773-6 CONFORMADO POR:

REDES Y EDIFICACIONES SA NIT 830003733-5 PARTICIACION 40%
CONSTRUCTORA LHS SAS NIT 900042741-4 PARTICIACION 1%
SONACOL SAS NIT 830129289-8 PARTICIACION 59%

EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA TENDRÁ UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS POR PARTE DE LA ENTIDAD.

EL AMPARO DE CALIDAD DE LOS ESTUDIOS TENDRÁ UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL.

********** **FIN PÓLIZA** **********

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES DETALLADOS EN EL SIGUIENTE CUADRO.

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	0,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGÚN CONVENIO
07/08/2021	$ 0,00

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA TREINTA DÍAS (30) CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN AGOSTO 6 DE 2021

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

CERTIFICA

Que la garantía de cumplimiento contenida en la póliza No. 400033691, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del tomador o de la compañía.

Tomador : CONSORCIO DSC
NIT : 901.476.773 - 6
Asegurado : INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
NIT : 800.215.807 - 2

Se expide la presente certificación a los 06 días del mes de Agosto de 2021.

Cordialmente,

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527 - 9

www.nacionaldeseguros.com.co

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.

DIRECCIÓN GENERAL CL 94 No. 11 - 30 PISO 4

TELÉFONO 7463219

REFERENCIA	SUCURSAL	CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
	BOGOTÁ D.C.	11	BOGOTA	15	400033708	1

FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO	HOJA
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas		
22 / 6 / 2021	13 / 5 / 2021	00:00	31 / 12 / 2025	00:00	MODIFICACIÓN	1

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO DSC	NIT	901.476.773 - 6
DIRECCIÓN	CRA 86 N. 51 66 OFC 204, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3456777

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO DSC	NIT	901.476.773 - 6	TELÉFONO	3456777
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

AMPAROS	SUBLIMITE POR EVENTO	SUBLIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	2.270.165.264,00	2,270,165,264.00	2.270.165.264,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	2.270.165.264,00	2,270,165,264.00	2.270.165.264,00	0,00
PERJUCICIOS EXTRAPATRIMONIALES	2.270.165.264,00	2,270,165,264.00	2.270.165.264,00	0,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	2.270.165.264,00	2,270,165,264.00	2.270.165.264,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	2.270.165.264,00	2,270,165,264.00	2.270.165.264,00	0,00

DEDUCIBLES

PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 10.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 10.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
PERJUCICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 10.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 10.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 10.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	Día - Mes - Año 22/06/2021

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 2.270.165.264,00	DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA MILLONES CIENTO SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE	% PARTICIPACIÓN	VALOR ASEGURADO
MULTIRRIESGOS DE COLOMBIA LTDA.	2060	60,00			
MULTIASEGURADORES DE COLOMBIA LTDA ASESORES DE SEGURC	40203	40,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN DE NACIONAL DE SEGUROS S.A. ES CALLE 94 # 11 - 30 PISO 4 BOGOTÁ D.C., COLOMBIA

CANALES DE ATENCIÓN:
Calle 94 # 11-30 Piso 4.
(057 1) 746 3219
informacion@nacionaldeseguros.com.co
www.nacionaldeseguros.com.co

Pague en línea en:
www.nacionaldeseguros.com.co

PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO:
Defensor principal: Liliana Otero
Defensor suplente: Sara Garcés
Calle 62 # 9A-80 Of: 817 Ed. Lourdes Center / Bogotá D.C.
(057 1) 217 4707
defensornacionaldeseguros@umoabogados.com

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
20012012-1345-P-06-RCE200000100011

DIRECCIÓN GENERAL CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO 7463219

www.nacionaldeseguros.com.co

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400033708	1	BOGOTÁ D.C.	Día - Mes - Año 22 6 2021	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO
Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas	
13 5 2021	00:00	31 12 2025	00:00	MODIFICACIÓN

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO DSC	NIT	901.476.773 - 6
DIRECCIÓN	CRA 86 N. 51 66 OFC 204, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3456777

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO DSC	NIT	901.476.773 - 6	TELÉFONO	3456777
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

ANEXO 1:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO LA COMPAÑIA TIENE CONOCIMIENTO DE LA SUSCRIPCION DE LA ACLARACION NUMERO UNO (1) DE 2021 FIRMADA EL 08 06 2021 MEDIANTE LA CUAL LAS PARTES ACUERDAN ACLARAR EL ENCABEZADO DEL CONTRATO 976 DE 2021, EN EL SENTIDO DE INDICAR QUE EL PLAZO DEL MISMO ES HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

BENEFICIARIO ADICIONAL: TERCEROS AFECTADOS E INVIAS,

ASEGURADO ADICIONAL: INVIAS Y CONSORCIO DSC.

TOMADOR Y O AFIANZADO: CONSORCIO DSC NIT 901.476.773-6 CONFORMADO POR:
REDES Y EDIFICACIONES SA NIT 830003733-5 PARTICIACION 40%
CONSTRUCTORA LHS SAS NIT 900042741-4 PARTICIACION 1%
SONACOL SAS NIT 830129289-8 PARTICIACION 59% .

NOTA

“CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL. – El CONTRATISTA deberá contratar un seguro que ampare la Responsabilidad Civil Extracontractual del INSTITUTO, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del CONTRATISTA o Subcontratistas autorizados, con vigencia igual al plazo del contrato, en el cual el tomador o afianzado será EL CONTRATISTA, el asegurado será EL CONTRATISTA y /o INSTITUTO y los beneficiarios los terceros afectados y/o el INSTITUTO. El valor asegurado debe guardar correspondencia con los valores estipulados en el artículo 2.2.1.2.3.1.17 del Decreto 1082 de 2015 atendiendo además los valores establecidos en cada periodo. en consecuencia su vigencia será desde la suscripción su plazo total de ejecución dividida así: un primer periodo Desde la suscripción del contrato hasta el 31 de diciembre del año 2025 y por la cuantía correspondiente a la Sumatoria de vigencias presupuestales para el periodo. Un segundo Periodo Desde el 1 de enero de 2026 hasta la fracción de plazo pendiente de ejecución y por la cuantía correspondiente a la Sumatoria de vigencias presupuestales para el periodo”.

PARÁGRAFO PRIMERO: En esta póliza solamente se podrán pactar deducibles con un tope máximo del diez por ciento (10%) del valor de cada pérdida sin que en ningún caso puedan ser superiores a 2000 salarios mínimos mensuales legales vigentes”

NOTA 2
EL AMPARO BASICO DE LA PRESENTE PÓLIZA CUENTA CON LAS SIGUIENTES COBERTURAS:
** RESPONSABILIDAD CIVIL POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE.
** PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES, CON MOTIVO DE DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL CONTRATISTA ASEGURADO DE ACUERDO CON LA LEY COLOMBIANA, POR HECHOS OCURRIDOS DURANTE LA VIGENCIA DEL SEGURO, CON LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN EL CONDICONADO DE LA PRESENTE POLIZA.

OBJETO DE LA POLIZA:

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A BIENES DE TERCEROS Y O LESIONES A PERSONAS QUE SE PUEDAN CAUSAR EN LA EJECUCION DEL CONTRATO NÚMERO 976 DE 2021 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUIA (SAN JOSE - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PAR LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030". MODULO 5.

TOMADOR Y O AFIANZADO: CONSORCIO DSC NIT 901.476.773-6 CONFORMADO POR:
REDES Y EDIFICACIONES SA NIT 830003733-5 PARTICIACION 40%
CONSTRUCTORA LHS SAS NIT 900042741-4 PARTICIACION 1%
SONACOL SAS NIT 830129289-8 PARTICIACION 59%

DIRECCIÓN GENERAL CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO 7463219

www.nacionaldeseguros.com.co

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400033708	1	BOGOTÁ D.C.	Día - Mes - Año 22 6 2021	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO
Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas	
13 5 2021	00:00	31 12 2025	00:00	MODIFICACIÓN

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO DSC	NIT	901.476.773 - 6
DIRECCIÓN	CRA 86 N. 51 66 OFC 204, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3456777

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO DSC	NIT	901.476.773 - 6	TELÉFONO	3456777
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS. ADICIONALMENTE, SE TENDRA A INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

********** **FIN PÓLIZA** **********

SUC.	RAMO	POLIZA No.
11	15	400033708

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	0,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGUN CONVENIO
22/06/2021	$ 0,00

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA (30) TREINTA DÍAS CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN JUNIO 22 DE 2.021

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

multiriesgos de colombia

Construimos el Futuro
Asegurando el Presente.

Bogotá D.C. Junio 2 de 2021

C E R T I F I C A C I O N

Por medio de la presente hacemos constar que la(s) póliza(s) de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual derivada de cumplimiento No. 400033708 Anexo 0 por valor de $ 87.725.426.oo, correspondiente al CONSORCIO DSC, se encuentra(n) paga(s) en su totalidad.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los Dos (02) días del mes de Junio de 2021.



MULTIRIESGOS DE COLOMBIA LTDA
FIRMA AUTORIZADA

4.10. Seguimiento al Plan de Calidad

MINFRA-MN-IN-15-FR-17

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 3 (Día) 12 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO DE OBRA No. 976 DE 2021 (Indicar número y año)

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

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

FECHA DE INICIO: 26/06/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 114 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/08/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1000 DE 2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN-190

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO ____ VERSIÓN No. ____ FECHA DE VERSIÓN: ____

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO X No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ____ NO ____ APROBADO: SI ____ NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: ____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: ____ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** ____

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: ____ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** ____

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: ____

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: ____ **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** ____

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: ____ **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** ____

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: ____ **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** ____

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA
Director de la Obra
Matrícula No.: 52202-142431

Firma
Nombre: EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA
Director de la Obra
Matrícula No.: 52202-142431

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

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

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

4.11. Otros documentos seguimiento mensual

a. Seguimiento a la inversión del anticipo

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-2-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	3	12	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 976 **DE** 2021 **CONTRATISTA:**

OBJETO DEL CONTRATO: 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 PF DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1000 **DE** 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN-190

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

JUSTIFICACIÓN: ANTICIPO CORRESPONDIENTE A LA VIGENCIA DEL AÑO 2021 **VALOR ANTICIPO:** $ 316,982,745.00

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1 AGOSTO 2021	VR. MES 2 SEPTIEMBRE 2021	VR. MES 3 OCTUBRE 2021	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	TRANSPORTES	$ 12,679,310.00	$ 12,679,310.00	$ 6,339,655.00	$ 31,698,275.00	10%
2	MATERIALES Y COMBUSTIBLES	$ 57,056,894.00	$ 57,056,894.00	$ 28,528,447.00	$ 142,642,235.00	45%
3	MAQUINARIA Y EQUIPO, REPUESTOS.	$ 19,018,964.80	$ 19,018,964.80	$ 9,509,482.40	$ 47,547,412.00	15%
4	MANO DE OBRA	$ 38,037,929.60	$ 38,037,929.60	$ 19,018,964.80	$ 95,094,824.00	30%
TOTAL		$ 126,793,098.40	$ 126,793,098.40	$ 63,396,549.20	$ 316,982,746.00	$ 100

NOTAS:

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al contratista.

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo con sus repuestos, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el contratista y revisados y aprobados por la interventoría.

c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo con sus repuestos; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.

d) No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

e) El contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

(Firma)
Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Contratista

Firma
Nombre: MAURICIO GÓMEZ CAICEDO
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Interventor

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

b. Seguimiento a la inversión del anticipo

(MINFRA-MN-IN-2-FR-2)

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-2-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 3 (Día) 12 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSION DEL ANTICIPO No. 1 **MES:** 01/09/2021 - 30/09/2021 **INFORME FINAL DE INVERSION DEL ANTICIPO** ☐ (Marque X si corresponde)

CONTRATO DE OBRA No. 976 **DE** 2021

CONTRATO DE FIDUCIA No. **DE** ENTIDAD FINANCIERA: BBVA
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. _____ **BANCO** SUCURSAL
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 50 **%**

VALOR DEL ANTICIPO: $ 316,982,746.00 **(M/CTE)**

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

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1000 **DE** 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISION-190

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	*ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM

* Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el plan de inversión del anticipo mensualizado del contrato de obra Formato MINFRA-MN-IN-2-FR-1

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ITEM

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	TRANSPORTES	$ 31,698,275.00	$ -	$ -	$ -	$ 31,698,275.00
2	MATERIALES Y COMBUSTIBLES	$ 142,642,235.00	$ -	$ -	$ -	$ 142,642,235.00
3	MAQUINARIA Y EQUIPO, REPUESTOS.	$ 47,547,412.00	$ -	$ -	$ -	$ 47,547,412.00
4	MANO DE OBRA	$ 95,094,824.00	$ -	$ -	$ -	$ 95,094,824.00
	TOTALES	$ 316,982,746.00	$ -		$ -	$ 316,982,746.00

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS PRESENTE MES ($): (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. **FECHA** **VALOR**
(De conformidad con lo establecido en el instructivo MINFRA-MN-IN-2)

OBSERVACIONES: No se ha realizado el desembolso del anticipo

Firma
Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No.: N/A

Firma
Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal de la Interventoria
Matrícula No.: N/A

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

c. Seguimiento programa de inversiones

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	M-INF-GI-01	
VERSION	1	
PAGINA	1	DE 2

FECHA: 9 (Día) / 7 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES: X

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.: (Se debe llenar de forma consecutiva iniciando en 1)

CONTRATO No: 574-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA CIUDAD DE LA JUAN 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"

CONTRATISTA: CONSORCIO EPC7

LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO): 7506 (Indique la ruta y tramo del sitio(s) donde el contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ESTUDIOS 106

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE TERMINACIÓN: (indique la respuesta que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 7.489.019.569,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C)=(A+B): $ 7.489.019.569,00

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas en suspensiones)

FECHA DE TERMINACION ACTUAL: 21/08/2030 (Incluir los suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (incluya día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado $ Valor programado % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACTUALIZADA Miles de pesos	% Ejecutado	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	
EXPLANACIONES	$14.992.369	0.68%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.06%	0.08%	0.09%	0.10%	0.10%	0.10%	0.08%	0.08%	0.09%	0.10%	0.11%	0.11%	0.11%	11.83%
				$ P	$0	$4.356	$4.356	$8.711	$8.711	$13.074	$47.934	$69.357	$79.680	$73.008	$73.008	$73.008	$73.008	$73.008	$73.008	$827.248	$827.248	$827.248	$827.248	$1.773.610
				$ E																				
				% E																				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$3.180.214	28.59%		% P	0.00%	0.11%	0.11%	0.22%	0.32%	0.43%	0.53%	0.62%	0.72%	0.82%	0.92%	0.98%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.33%	0.41%	0.41%	0.41%
				$ P	$0	$13.778	$13.778	$27.561	$27.561	$41.354	$151.565	$219.357	$257.057	$257.057	$257.057	$259.224	$167.883	$167.883	$167.883	$167.883	$523.469	$653.255	$653.255	$653.255
				$ E																				
				% E																				
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$24.808.951	10.28%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.51%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$198.484	$198.484	$198.484	$647.231	$653.615	$793.818	$793.818
				$ E																				
				% E																				
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$19.119.952	7.21%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$99.155	$99.155	$99.155
				$ E																				
				% E																				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$38.821.308	12.16%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.35%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$5.519	$5.519	$7.359	$99.214	$99.214	$99.214	$119.045	$176.185	$288.038	$288.038	$297.238	$469.174
				$ E																				
				% E																				
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.525.392	0.59%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$168.980
				$ E																				
				% E																				
OBRAS VARIAS	$7.557.684	1.47%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$8.286	$8.286	$10.942	$13.677	$13.677	$16.413	$21.884	$27.355	$41.032	$54.710	$57.446	
				$ E																				
				% E																				
TRANSPORTES	$51.607.480	33.59%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.03%	0.05%	0.05%	0.09%	0.09%	0.50%	0.50%	0.38%	0.38%	0.09%	0.59%	0.17%	0.09%	0.09%
				$ P	$0	$3.926	$3.926	$7.058	$7.058	$13.587	$38.035	$50.333	$50.333	$50.333	$244.157	$2.644.157	$2.022.378	$1.466.378	$1.466.378	$772.378	$3.077.124	$1.020.165	$1.067.243	$1.067.243
				$ E																				
				% E																				
ITEM NO PREVISTOS				% P																				
				$ P																				
				$ E																				
				% E																				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$134.778.661	100.00%																						6.69%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																								

		jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.68%	0.61%	0.61%	0.84%	0.95%	0.84%	0.12%	0.18%	0.18%	0.12%	0.18%	0.18%	0.38%	0.38%	0.51%	0.38%	0.38%	1.78%	1.92%	2.11%	2.21%
	VALOR	$0	$21.478	$21.478	$43.376	$43.376	$43.895	$258.461	$317.548	$181.126	$181.126	$469.817	$503.852	$790.455	$813.119	$805.753	$2.420.189	$2.472.870	$2.271.870	$2.476.157
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.68%	0.61%	0.12%	0.96%	0.08%	0.12%	0.29%	0.35%	0.53%	0.65%	0.83%	1.01%	1.39%	1.78%	2.29%	4.07%	6.45%	8.37%	10.48%
	VALOR	$0	$21.478	$43.376	$86.753	$130.065	$173.959	$432.419	$749.967	$931.093	$1.112.219	$1.582.036	$2.085.888	$2.876.343	$3.689.462	$4.495.215	$6.915.404	$9.388.274	$11.660.144	$14.136.301
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																			
	VALOR																			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																			
	VALOR																			

	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%
	VALOR	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157	$2.476.157
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	12.69%	14.90%	17.11%	19.32%	21.53%	23.74%	25.95%	28.16%	30.37%	32.58%	34.79%	37.00%	39.21%	41.42%	43.63%	45.84%	48.05%	50.26%	52.47%
	VALOR	$16.612.458	$19.088.615	$21.564.772	$24.040.929	$26.517.086	$28.993.243	$31.469.400	$33.945.557	$36.421.714	$38.897.871	$41.374.028	$43.850.185	$46.326.342	$48.802.499	$51.278.656	$53.754.813	$56.230.970	$58.707.127	$61.183.284
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																			
	VALOR																			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																			
	VALOR																			

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificada contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.560.562
PROVISION PARA COMPAÑAS DE TRABAJO 24 HORAS DURANTE 7 DIAS DE LA SEMANA	$97.800
VALOR (%) A OBRA (15% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1.266.189
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS HIDRAULICOS PARA LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS HIDRAULICAS Y/O DISEÑOS OBRAS GEOTECNICAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA	$380.000
(GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (indicar)	$1.345.357
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS HIDRAULICOS PARA LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS GEOTECNICAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA	$72.156
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$500.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$21.621.559
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO (A+B)	$156.400.220
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO (A'+B')	$17.489.019.569,00

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

NOTAS:
1. Incluir los ítems de pago que existen en todo GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o al Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o de Reprogramación al programa de inversiones se actualiza aprobado una vez mensual el governor formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no es posible clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES: 1. Corresponde a la pagina 1 de 3

2. El presente programa de inversiones se ajusta a lo establecido al ítem 3" ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE" del anexo técnico de la licitación pública. **LP-07-65-2020** así:
"(…) Dichas actividades serán orientadas a precios constantes y el valor total del Alcance se deberá distribuir de acuerdo con los dispositivos financieros mensuales, tal como se describe en el Plazo de Ejecucion"

3. El anexo técnico de la licitación pública **LP-07-65-2020**, establece en su ítem 3.1 "Especificaciones especiales de ejecución"
"(…) El contratista se obliga a solicitar las autoridades de construcción de las estructuras definidas dentro del alcance del presente contrato, en una longitud de por lo menos 3.1 kilómetros, inicialmente todas con elementos constructivos, no el mismo previamente autorizado por INVIAS, en un plazo NO MAYOR A 4 MESES contados a partir de la orden de inicio del contrato, así mismo, se deberá garantizar la continuidad en el desarrollo de las obras y un constante flujo de inversiones, de acuerdo con los lineamientos presupuestales anuales para el proyecto"

Las actividades correspondientes a dicha obligación se incorporaron al PROGRAMA DE INVERSIONES en el momento que el INVIAS ratifica la ampliación de vigencia y/o uso de opción.

4. Se estima que se requiere incorporar aproximadamente $17 mil millones al PROGRAMA DE INVERSIONES para cumplir con los requerimientos especiales de ejecución, lo cual se realizara en la viabilidad vigencia futura definido de vigencia y/o uso de opción por parte del INVIAS.

Firma
Nombre: LUIS FERNANDO SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su apoderado
Matrícula No. : 25 [illegible] GUAMO DE GOMEZ

Aprueba Firma
Nombre: MAURICIO ALBERTO JIMENEZ VELOZA
Representante Legal del Interventor o su apoderado
[illegible] GUAMO DE GOMEZ

Aprueba Firma
Nombre: DIANA KARINA ANGARITA CASTRO
Nombre del FACTOR POLITICO NACIONAL ASIGNADOS
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó: Firma
Nombre: ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Nombre del cargo: INTERVENTOR
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Revisó: Firma
Nombre: ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Nombre del cargo: INTERVENTOR
DIRECTOR TERRITORIAL

Revisó: Firma
Nombre: JUAN CARLOS [illegible]
Nombre del cargo: INTERVENTOR
GESTOR TECNICO DE PAVIMENTO

Original: Archivo de Gestion Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	[illegible]
VERSION	1
PAGINA	2 DE 5

FECHA: 9 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRANDES PROYECTOS

DIRECCION TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES: X

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.:

(Se debe llenar de forma consecutiva la enumeración)

CONTRATO No: 976-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, OPTIMO PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUIA (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 EQUIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS

LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO): 7708
(Indique la ruta y tramo del sistema del contrato según codigo vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVITION 100

PLAZO INICIAL: 114 MESES
(En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/04/2021
(Incluya dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: [illegible]
(Incluya la suspensión que corresponda con el periodo del mes)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 179.689.019.569,00
(Según contrato principal)
VALOR ACTUALIZADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 179.689.019.569,00

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES
(En meses según las prorrogas de suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2026
(Incluya las suspensiones, incluya dia/mes/año)
FECHA DE TERMINACION: [illegible]
(Incluya dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): 0

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA ($) (A) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / % Valor Ejecutado	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Ejecutado	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
PRELIMINARES	$11.986.360	0.68%		%P	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
				$ P	$37.867	$37.867	$37.867	$37.867	$37.867	$37.867	$37.867	$37.867	$37.867	$113.601	$113.601	$113.601	$113.601	$37.867	$37.867	$37.867	$37.867	$37.867	$37.867	$37.867	$37.867	$111.244	$111.244	$111.244
				$ E																								
				% E																								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$53.880.201	29.99%		%P	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.12%	0.17%	0.20%	0.20%	0.20%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
				$ P	$165.046	$165.488	$165.488	$165.488	$165.392	$165.392	$165.392	$165.392	$736.876	$945.225	$945.225	$945.225	$945.225	$165.392	$165.392	$165.392	$165.392	$165.392	$165.392	$165.392	$165.392	$486.064	$486.064	$486.064
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$58.108.351	19.38%		%P	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
				$ P	$153.176	$30.346	$45.518	$45.518	$45.518	$45.518	$75.893	$75.893	$227.592	$303.483	$303.483	$303.483	$303.483	$303.483	$303.483	$303.483	$303.483	$303.483	$303.483	$303.483	$303.483	$274.277	$274.277	$274.277
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$5.117.052	2.21%		%P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$40.178	$40.178	$40.178	$40.178	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$40.178	$40.178	$40.178
				$ E																								
				% E																								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$38.871.408	17.16%		%P	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.09%	0.12%	0.15%	0.15%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
				$ P	$38.871	$13.022	$26.043	$26.043	$45.566	$45.566	$45.566	$76.098	$95.112	$142.665	$193.225	$193.736	$9.314	$18.628	$27.942	$37.255	$46.569	$46.569	$46.569	$46.569	$46.569	$74.451	$93.139	$139.708
				$ E																								
				% E																								
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.525.392	0.99%		%P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$7.686	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$7.686
				$ E																								
				% E																								
OBRAS VARIAS	$2.957.686	1.67%		%P	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.12%	0.12%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
				$ P	$1.316	$2.632	$3.950	$5.210	$6.545	$6.545	$7.859	$10.178	$13.668	$16.198	$17.787	$7.787	$1.969	$3.938	$5.907	$7.876	$9.845	$9.845	$9.845	$9.845	$9.845	$7.456	$16.202	$12.357
				$ E																								
				% E																								
TRANSPORTES	$11.687.980	33.33%		%P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$63.103	$85.197	$87.896	$125.698	$125.698	$125.698	$130.425	$130.425	$246.645	$441.968	$497.589	$497.589	$67.486	$65.429	$86.073	$122.483	$122.483	$122.483	$122.483	$117.719	$117.719	$195.255	$435.736	$487.373
				$ E																								
				% E																								
ITEM NO PREVISTOS				%P																								
				$ P																								
				$ E																								
				% E																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$154.779.481	100.00%																										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																												

		mes-21	mes-22	mes-23	mes-24	mes-25	mes-26	mes-27	mes-28	mes-29	mes-30	mes-31	mes-32	mes-33	mes-34	mes-35	mes-36	mes-37	mes-38	mes-39	mes-40	mes-41	mes-42	mes-43	mes-44
INVERSION OBRA PROGRAMADA MES	%	0.11%	0.23%	0.17%	0.21%	0.22%	0.22%	0.27%	0.42%	0.86%	0.92%	1.01%	0.11%	0.10%	0.10%	0.21%	0.22%	0.22%	0.23%	0.23%	0.23%	0.14%	0.04%	0.03%	0.00%
	VALOR	$170.857	$350.524	$255.218	$305.642	$342.863	$342.863	$405.423	$641.564	$1.305.059	$1.330.317	$1.477.427	$1.565.314	$167.250	$155.747	$350.839	$365.196	$365.748	$381.140	$381.140	$381.140	$230.933	$69.753	$51.302.710	$1.246.747	$1.252.893
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	10.04%	11.05%	11.24%	11.48%	11.70%	11.92%	12.17%	12.41%	13.06%	13.92%	14.88%	15.00%	16.00%	16.11%	16.31%	16.52%	16.73%	16.95%	17.18%	17.40%	18.07%	18.11%	19.85%	20.81%
	VALOR	$16.539.968	$17.669.596	$17.428.814	$17.760.856	$18.139.718	$18.446.581	$18.856.198	$19.542.766	$20.216.524	$21.547.242	$23.024.668	$24.589.982	$24.757.234	$24.903.038	$25.256.878	$25.582.074	$25.947.822	$26.328.962	$26.710.102	$27.091.242	$27.317.356	$27.387.109	$29.689.819	$32.249.476
INVERSION OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

* Estos conceptos deben consignarse a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificada contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA ARISTES, USO DE OFICINA, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.502.562
PROVISION PARA FORMATOS DE PLANO A 20 HORAS TOMAS 5 DIAS DE LA SEMANA	$7'9.069
VALOR DE LA GARANTIA UNICA NUMERO 2 (REALIDAD OBRA)	$1.256.189
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS HIDRAULICOS Y/O DISEÑOS DE OBRAS DE ARTE Y/O OBRAS COMPLEMENTARIAS	$480.600
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS	$73.150
AJUSTES, SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SUSTENIBLE (Indique)	$1.345.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$300.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$24.950.359
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	$17'5.689.020
VALOR ACTUALIZADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	

NOTAS:
1. Indicar los dias de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones no se considerara como el programa de obra aprobado
3. El porcentaje programado de cada GPP se calculara teniendo en cuenta la cobertura entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programado"
4. El programa de inversiones se debera consultar con el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programado se obtendra con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra actualizado (A').
6. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se actualizara cuando sea necesario el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se maneje considerables ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	Valor	Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Firma: [illegible]
Nombre: LUIS FERNANDO SOLARTE VARGAS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No.: 2797079253 CND

Firma: [illegible]
Nombre: ORLANDO ORTÉ GOMEZ
Matrícula No. 2520230510 CND
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Apoderado Firma: [illegible]
Nombre: [illegible]
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No.: [illegible]

Revisó Firma: [illegible]
Nombre: ORLANDO ORTÉ GOMEZ
Matrícula No. 2520230510 CND
DIRECTOR TERRITORIAL

Firmado digitalmente por ANGARITA CASTRO DIANA KARINA

Apoderado Firma: [illegible]
Nombre: DIANA KARINA ANGARITA CASTRO
Matrícula No.: [illegible] DE ABOGADOS
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma: [illegible]
Nombre: JUAN CARLOS [illegible]
Matrícula No.: 2520230510 CND
GESTOR TECNICO DEL PAQUETE

Original: Archivo de Gestion Contractual
Copia: Unidad Nacional, Contratista, Interventor y Direccion Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	[illegible]
VERSION	1
PAGINA	3 DE 5

FECHA: 9 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRANDES PROYECTOS

DIRECCION TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES: X

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.: (Si debe llevar de forma consecutiva la enumeración)

CONTRATO No: 976-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, OPTIMO PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUIA (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 EQUIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS

LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO): 7708 (Indique la vía y tramos del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVITION 100

PLAZO INICIAL:	11.4 MESES (En número según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	29/04/2021 (Indique distinto a 0)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	(Indique la respuesta si ya se produjo en el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$ 179.689.019.560,00 (Según contrato principal)
VALOR ACTUALIZADO (incluido IVA) (C=A+B):	$ 179.689.019.560,00

PLAZO ACUMULADO:	11.4 MESES (En meses según las prórrogas de suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31/08/2022 (Incluidas las suspensiones, indique distinto a 0)
FECHA DE REANUDACION:	(Indique distinto a 0)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	0

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA (IVA INCLUIDO) Miles de pesos	(%) GPP A PROGRAMADA	(%) EJECUTADO VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / % Valor Ejecutado	64 ene-25	65 feb-25	66 mar-25	67 abr-25	68 may-25	69 jun-25	70 jul-25	71 ago-25	72 sep-25	73 oct-25	74 nov-25	75 dic-25	76 ene-26	77 feb-26	78 mar-26	79 abr-26	80 may-26	81 jun-26	82 jul-26	83 ago-26	84 sep-26	85 oct-26	86 nov-26	87 dic-26
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos																									
PRELIMINARES	$11.986.360	6.68%		%P	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%
				$ P	$ 66.744	$ 66.744	$ 66.744	$ 66.744	$ 66.744	$ 66.744	$ 66.744	$ 66.744	$ 66.744	$ 110.332	$ 110.332	$ 110.332	$ 110.332	$ 78.378	$ 78.378	$ 78.378	$ 78.378	$ 78.378	$ 78.378	$ 78.378	$ 78.378	$ 78.378	$ 78.378	$ 78.378
				$ E																								
				%E																								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$15.880.201	20.59%		%P	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%
				$ P	$ 65.705	$ 65.856	$ 65.856	$ 65.969	$ 65.969	$ 65.969	$ 65.969	$ 65.969	$ 65.969	$ 170.574	$ 170.574	$ 170.574	$ 170.574	$ 170.574	$ 170.574	$ 170.574	$ 170.574	$ 170.574	$ 170.574	$ 170.574	$ 170.574	$ 170.574	$ 170.574	$ 170.574
				$ E																								
				%E																								
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$28.108.351	19.38%		%P	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%
				$ P	$ 14.720	$ 29.440	$ 44.160	$ 44.160	$ 44.160	$ 44.160	$ 73.600	$ 73.600	$ 220.804	$ 294.404	$ 294.404	$ 294.404	$ 294.404	$ 230.317	$ 460.633	$ 690.950	$ 690.950	$ 690.950	$ 690.950	$ 690.950	$ 690.950	$ 690.950	$ 690.950	$ 690.950	$ 690.950
				$ E																								
				%E																								
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$5.137.052	2.21%		%P	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 41.894	$ 41.894	$ 41.894	$ 41.894	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 685.784	$ 685.784	$ 685.784
				$ E																								
				%E																								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$18.871.408	17.16%		%P	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%
				$ P	$ 9.229	$ 18.458	$ 27.688	$ 36.917	$ 46.146	$ 46.146	$ 55.375	$ 73.834	$ 92.292	$ 138.438	$ 184.584	$ 230.730	$ 230.882	$ 57.741	$ 86.611	$ 115.481	$ 144.351	$ 173.221	$ 202.091	$ 230.961	$ 259.831	$ 288.701	$ 317.571	$ 346.441	$ 375.311
				$ E																								
				%E																								
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.525.392	0.99%		%P	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 47.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 152.539	$ 152.539
				$ E																								
				%E																								
OBRAS VARIAS	$7.957.106	1.67%		%P	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%
				$ P	$ 1.375	$ 2.750	$ 33.013	$ 55.084	$ 55.359	$ 54.359	$ 57.458	$ 111.168	$ 115.718	$ 113.068	$ 215.411	$ 216.697	$ 57.486	$ 55.261	$ 57.881	$ 110.402	$ 113.002	$ 115.603	$ 220.803	$ 220.803	$ 220.803	$ 330.804	$ 551.608	$ 551.608
				$ E																								
				%E																								
TRANSPORTES	$11.687.980	33.33%		%P	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%	0.83%
				$ P	$ 97.107	$ 97.474	$ 103.189	$ 121.330	$ 121.330	$ 121.330	$ 136.558	$ 136.558	$ 200.195	$ 258.794	$ 407.163	$ 407.163	$ 136.922	$ 169.138	$ 174.495	$ 348.211	$ 348.211	$ 348.211	$ 536.934	$ 536.934	$ 595.487	$ 877.281	$ 987.856	$ 987.856
				$ E																								
				%E																								
ITEM NO PREVISTOS				%P																								
				$ P																								
				$ E																								
				%E																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$154.779.481	100.00%																										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																												

		ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.11%	0.18%	0.34%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.41%	0.85%	0.52%	0.58%	0.22%	0.38%	0.32%	0.42%	0.48%	0.41%	0.58%	0.52%	1.24%	1.74%	1.98%	2.62%
	VALOR	$165.771	$272.656	$521.531	$321.195	$321.659	$327.573	$298.872	$342.458	$1.250.868	$1.430.419	$1.518.915	$889.150	$487.458	$1.143.411	$659.164	$680.667	$680.667	$773.667	$884.162	$1.905.499	$2.441.807	$2.993.196	$3.407.872	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	20.84%	21.05%	21.39%	21.60%	21.81%	22.03%	22.25%	22.46%	23.80%	24.85%	25.38%	26.28%	26.50%	26.89%	27.21%	27.63%	28.11%	27.48%	27.89%	28.35%	28.92%	30.16%	31.87%	33.74%	36.77%
	VALOR	$32.415.527	$32.688.183	$33.209.474	$33.212.645	$33.549.348	$33.876.884	$34.255.595	$34.654.748	$35.955.581	$36.886.745	$38.323.361	$39.093.275	$40.178.492	$40.856.047	$41.250.658	$42.009.883	$42.495.596	$43.171.217	$43.944.214	$44.798.377	$46.605.795	$49.205.753	$52.253.196	$55.407.872	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

* Estos conceptos deben considerarse a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificada contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA ARISTES, USO DE OPCIONAL OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.502.362
PROVISION PARA FORMATOS DE PLANAZO 24 HORAS/TARDAS Y DIAS DE LA SEMANA	$7'9.069
VALOR DE LA GARANTIA UNICA SEMBRA EL 10% DEL VALOR DE LA OBRA	$1.256.189
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS HIDRAULICOS Y/O DE LAS OBRAS DE ARTE	$180.689
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS	$73.150
AJUSTES, SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SUSTENIBLE (Indique)	$1.345.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$300.089
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	324.950.359
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	$179.689.020
VALOR ACTUALIZADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	

NOTAS:
1. Indicar los dias de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones no se considerara cero el programa de obra aprobado
3. El porcentaje programado de cada GPP se calculara teniendo en cuenta la cobertura entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programado"
4. El programa de inversiones se debera consultarando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.)
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programado se obtiene con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra actualizado (A').
6. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se actualizara mensualmente una vez suscrita el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se maneje considerables ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	Color	Color
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: LUIS FERNANDO SOLARTE VARGAS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No.: 25700755 CND

Revisó: Firma:
Nombre: ORLANDO ORTÉ GOMEZ
Matrícula No. 25202-305518 CND
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Aprobó: Firma:
Nombre: MARTHA ACOSTA OVIEDO
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
(Anexar Poder)

Revisó: Firma:
Nombre: ORLANDO ORTÉ GOMEZ
Matrícula No. 25202-305518 CND
DIRECTOR TERRITORIAL

Aprobó: Firma:
Firmado digitalmente por ANGARITA CASTRO DIANA KARINA
Nombre: DIANA KARINA ANGARITA CASTRO
Matrícula: META RESOLUCIÓN 1644 DE 17 ABRIL 2020 DE ORDENADOR DEL GASTO

Revisó: Firma:
Nombre: JUAN CARLOS [illegible]
Matrícula No. 25202-305518 CND
GESTOR TECNICO DEL PAVIMENTO

Original: Archivo de Gestion Contractual
Copia: Unidad Nacional, Contratista, Interventor y Direccion Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MANUAL [illegible]
VERSION	1
PAGINA	4 DE 5

FECHA: 9 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRANDES PROYECTOS

DIRECCION TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES: X

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.: (Se debe llenar de forma consecutiva la enumeración)

CONTRATO No: 076-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, OPTIMO PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUIA (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 EQUIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS

LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO): 7506 (Indique la vía y tramos del alcance del contrato según codigo vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000-2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVITECH 106

PLAZO INICIAL:	11.4 MESES (En número según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	11.4 MESES (En meses según las prorrogas más suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	29/04/2021 (Incluya distrea año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	21/09/2021 (Incluya las suspensiones, incluya distrea año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	(Incluya la suspension que corresponda con el periodo del mes)	FECHA DE REANUDACION:	(Incluya diariamente)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$ 7'5.685.015.565,00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	0
VALOR ACTUALIZADO (incluido IVA) (C=A+B):	$ 7'5.685.015.565,00		

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA (INVERSIÓN OBRA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / % Valor Ejecutado	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Valor programado / % Valor Ejecutado	ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	ene-28	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28	oct-28	nov-28	dic-28
PRELIMINARES	$11.986.360	0.48%		%P	0.80%	0.80%	0.80%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.00%
				$ P	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$97.584	$0
				$ E																								
				% E																								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$13.880.241	20.59%		%P	0.87%	0.39%	0.39%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.39%	0.39%	0.39%	0.39%	0.39%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%
				$ P	$118.896	$142.332	$142.332	$237.804	$237.804	$237.804	$237.804	$237.804	$380.832	$665.183	$761.328	$950.779	$950.779	$332.487	$332.487	$475.895	$475.895	$475.895	$475.895	$475.895	$665.868	$523.195	$380.523	$380.523
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$58.108.351	13.28%		%P	0.19%	0.19%	0.38%	0.00%	0.00%	0.00%	0.19%	0.19%	0.38%	0.38%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.00%	0.00%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%
				$ P	$39.603	$79.165	$117.245	$117.245	$117.245	$117.245	$195.409	$195.409	$586.226	$781.634	$781.634	$781.634	$781.634	$195.409	$195.409	$195.409	$195.409	$195.409	$195.409	$195.409	$273.647	$273.647	$234.042	$156.596	$156.596	$156.596
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$5.137.052	2.21%		%P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$13.817	$13.817	$13.817	$13.817	$13.817	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E																								
				% E																								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$18.871.408	17.16%		%P	0.43%	0.73%	0.58%	0.00%	0.00%	0.00%	0.29%	0.29%	0.58%	0.58%	0.29%	0.29%	0.29%	0.14%	0.14%	0.43%	0.43%	0.43%	0.43%	0.43%	0.00%	0.00%	0.00%	0.72%	0.72%
				$ P	$24.503	$41.806	$73.509	$98.012	$139.517	$122.925	$147.889	$196.925	$245.031	$245.031	$245.031	$294.037	$294.037	$98.012	$98.012	$245.031	$245.031	$245.031	$245.031	$245.031	$343.044	$343.044	$343.044	$294.037	$294.037	$294.037
				$ E																								
				% E																								
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.525.392	0.99%		%P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E																								
				% E																								
OBRAS VARIAS	$3.907.106	1.07%		%P	0.93%	0.36%	0.31%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
				$ P	$3.375	$6.750	$10.124	$13.498	$16.873	$13.873	$20.247	$26.996	$33.745	$30.058	$30.058	$30.058	$30.058	$30.058	$30.058	$30.058	$30.058	$30.058	$30.058	$30.058	$37.434	$30.058	$18.373	$15.998	$13.746	$10.998
				$ E																								
				% E																								
TRANSPORTES	$11.687.900	31.33%		%P	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.96%	0.78%	0.19%	0.19%	0.19%	0.32%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.19%	0.77%	0.19%	0.19%
				$ P	$164.705	$219.607	$274.439	$329.180	$329.180	$329.180	$384.084	$384.084	$768.044	$1.138.434	$1.291.915	$1.291.915	$1.291.915	$440.390	$384.674	$384.674	$384.674	$384.674	$384.674	$384.674	$384.674	$384.674	$384.674	$1.153.348	$1.153.348	$384.674	$384.674
				$ E																								
				% E																								
ITEM NO PREVISTOS				%P																								
				$ P																								
				$ E																								
				% E																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$134.779.441	100.00%																										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																												

		ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	ene-28	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28	oct-28	nov-28	dic-28
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.28%	0.28%	0.43%	0.55%	0.57%	0.57%	0.65%	0.68%	1.41%	2.24%	2.46%	2.62%	0.46%	0.43%	0.43%	0.28%	0.28%	0.21%	0.21%	0.21%	0.25%	0.25%	0.25%	0.01%	0.00%	0.00%
	VALOR	$440.116	$893.895	$667.893	$889.413	$883.231	$903.231	$1.003.236	$1.098.558	$2.298.972	$3.427.193	$3.806.108	$4.020.445	$661.370	$617.793	$544.893	$353.862	$353.862	$353.862	$267.841	$267.841	$308.284	$916.123	$1.156.597	$1.295.954	$1.278.980
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	36.06%	36.34%	36.87%	37.42%	37.99%	38.57%	39.21%	39.90%	41.31%	43.55%	46.19%	48.80%	49.26%	49.70%	50.14%	50.42%	50.70%	50.91%	51.04%	51.25%	51.50%	51.91%	52.41%	52.54%	52.54%
	VALOR	$55.887.588	$56.401.420	$57.069.231	$57.824.644	$58.537.355	$59.193.224	$60.054.482	$60.753.149	$64.292.025	$67.672.218	$71.485.219	$75.518.847	$75.670.417	$76.071.178	$76.148.924	$76.455.645	$76.773.524	$77.103.331	$77.471.232	$77.859.514	$78.277.630	$80.032.224	$82.427.781	$82.566.371
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

* Estos conceptos deben consignarse a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificada contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA ARISTES, USO DE OFICINA, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$7.502.562
PROVISION PARA FORMATOS DE PLANAYO 24 HORAS TOMAS Y DIAS DE LA SEMANA	$7'9.069
VALOR FACTURADO (OPA NOMBRE DEL BIEN OBRA)	$1.256.189
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS HIDRAULICOS PARA OBRAS DE ARTE	$180.600
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS	$73.150
AJUSTES SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Indique	$6.345.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSE	$300.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	324.950.339
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	$7'8.689.020
VALOR ACTUALIZADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	

NOTAS:
1. Indicar los dias de pago agregados en cada GPP.
2. El programa de inversiones no debe contabilizar esta el programa de obra aprobado
3. El porcentaje programado de cada GPP se calculará teniendo en cuenta la cobertura entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programado"
4. El programa de inversiones se deberá consultar con el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.)
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programado se obtiene con respecto al Valor básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra actualizado (A').
6. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se actualizara mensualmente una vez ejecutado el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se incluya considerables ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

Firma: [signature]
Nombre: LUIS FERNANDO SOLARTE VARGAS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No.: 7[illegible]2015 CND

Revisó: Firma: [signature]
Nombre: ORLANDO ORTÉ GOMEZ
Matrícula No. 25202-265518 CND
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Aprobó: Firma: [signature]
Nombre: [illegible] ALBERTO CARDENAS
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. [illegible]
ORLANDO ORTÉ GOMEZ

Revisó: Firma: [signature]
Nombre: ORLANDO ORTÉ GOMEZ
Matrícula No. 25202-265518 CND
DIRECTOR TERRITORIAL

Aprobó: Firma: [signature]
Firmado digitalmente por ANGARITA CASTRO DIANA KARINA
Nombre: DIANA KARINA ANGARITA CASTRO
Matrícula: [illegible] 1[illegible] ABOGADOS
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó: Firma: [signature]
Nombre: JUAN CARLOS DIAZ
Matrícula No. 25202-265518 CND
GESTOR TECNICO DE PAVIMENTOS

Original: Archivo de Gestion Contractual
Copias: Unidad Nacional, Contratista, Interventor y Direccion Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	[illegible]		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	5	DE	5

FECHA: 9 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRANDES PROYECTOS

DIRECCION TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES: X

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.: (Si debe llevar de forma consecutiva la enumeración)

CONTRATO No: 076-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, OPTIMO 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 EQUIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2.020"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS

LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO): 7708 (Indique la ruta y tramo del sistema del corredor según codigo vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVITION 100

PLAZO INICIAL:	114 MESES (En número según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	114 MESES (En número según las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	29/04/2021 (Indique distinto a/o)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31/08/2030 (Indicando las suspensiones, indique distinto a/o)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del mes)	FECHA DE REANUDACION:	(Indique distinto a/o)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$ 179.689.019.569,00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	0 -
VALOR ACTUALIZADO (incluido IVA) (C=A+B):	$ 179.689.019.569,00		

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA (INVERSIÓN OBRA) Miles de pesos	(%) GPP A PROGRAMADA	(%) EJECUTADO VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / % Valor Ejecutado	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Ejecutado	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	
PRELIMINARES	$11.986.360	6.68%		%P	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.25%	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	19.68%
				$ P	$134.778	$134.778	$134.778	$134.778	$134.778	$134.778	$134.778	$134.778	$376.319	$674.039	$674.039	$674.039	$720.917	$720.917	$720.917	$720.917	$720.917	$720.917	$720.917	$720.917	$3.539.478
				$ E																					
				% E																					
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$31.803.201	20.59%		%P	0.00%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.38%	0.13%	0.13%	0.13%	0.50%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	3.53%
				$ P	$140.808	$140.807	$140.807	$266.782	$266.782	$266.782	$266.782	$266.782	$580.412	$875.222	$999.155	$999.155	$245.286	$360.273	$360.273	$360.273	$464.230	$1.056.921	$1.056.921	$1.056.921	$5.296.533
				$ E																					
				% E																					
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$58.108.351	19.28%		%P	0.13%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.88%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	7.13%
				$ P	$149.986	$599.972	$149.958	$149.958	$149.958	$149.958	$149.958	$149.958	$1.049.731	$599.723	$599.723	$599.723	$90.240	$180.458	$270.747	$90.289	$90.289	$90.289	$90.289	$90.289	$4.144.582
				$ E																					
				% E																					
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$5.137.952	2.21%		%P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E																					
				% E																					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$40.871.408	17.16%		%P	0.63%	0.38%	0.00%	0.00%	0.13%	0.00%	0.13%	0.13%	0.38%	0.38%	0.38%	0.38%	0.38%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	4.78%
				$ P	$25.240	$42.680	$9.1929	$128.259	$156.459	$156.459	$104.025	$250.719	$313.399	$479.098	$424.779	$598.127	$56.584	$133.147	$102.751	$792.176	$1.121.473	$1.121.473	$1.121.473	$1.121.473	$1.956.984
				$ E																					
				% E																					
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.525.392	0.99%		%P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$254.980	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$254.980
				$ E																					
				% E																					
OBRAS VARIAS	$2.397.686	1.67%		%P	0.00%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.25%	0.25%	0.63%	0.88%	0.88%	0.88%	0.38%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	5.13%
				$ P	$4.316	$8.632	$12.948	$17.264	$21.580	$21.580	$34.529	$43.195	$108.237	$151.532	$151.532	$151.532	$34.529	$17.264	$17.264	$17.264	$17.264	$17.264	$17.264	$17.264	$123.053
				$ E																					
				% E																					
TRANSPORTES	$31.687.900	33.33%		%P	0.00%	0.00%	0.00%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.63%	0.88%	1.38%	1.38%	0.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.38%
				$ P	$211.660	$281.726	$281.426	$481.971	$481.971	$481.971	$459.756	$459.755	$903.186	$1.456.674	$1.439.464	$1.439.464	$376.484	$363.326	$193.274	$916.473	$1.089.545	$1.089.545	$1.089.545	$1.089.545	$11.865.784
				$ E																					
				% E																					
ITEM NO PREVISTOS				%P																					
				$ P																					
				$ E																					
				% E																					
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$154.779.441	100.00%																							
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																									

		ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	
INVERSION OBRA PROGRAMADA MES	%	0.24%	0.48%	0.48%	0.71%	0.72%	0.72%	0.96%	0.96%	2.06%	2.85%	3.12%	3.33%	0.64%	0.87%	0.98%	2.38%	2.71%	0.79%	0.42%	0.79%	2.42%
	VALOR	$362.913	$725.827	$885.131	$1.304.698	$1.125.744	$1.125.744	$1.281.195	$1.384.445	$3.195.714	$4.385.457	$4.868.048	$5.157.825	$994.698	$1.345.741	$1.526.648	$3.688.868	$4.203.475	$1.226.648	$650.869	$1.226.648	$3.754.441
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	53.93%	54.42%	54.97%	55.68%	56.40%	57.13%	57.97%	58.84%	60.91%	63.75%	66.88%	70.22%	70.86%	71.73%	72.71%	75.10%	77.81%	78.60%	79.03%	79.82%	82.24%
	VALOR	$83.463.220	$84.278.888	$85.983.612	$86.177.499	$87.336.843	$88.434.588	$89.574.748	$90.674.249	$94.265.954	$98.655.361	$103.511.925	$108.673.954	$109.674.695	$111.923.764	$114.566.247	$118.253.955	$122.518.174	$123.678.338	$124.555.595	$125.776.441	
INVERSION OBRA EJECUTADA MES	%																					
	VALOR																					
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																					
	VALOR																					

* Estos conceptos deben consignarse a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificada contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA ARISTES, USO DE OFICINA, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.502.562
PROVISION PARA FORMATOS DE PLANO A 20 HORAS/TARIFA 5 DIAS DE LA SEMANA	$7'000.000
VALOR DE LA GARANTIA UNICA PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA	$1.256.189
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS HIDRAULICOS Y/O DEMAS LABORES DE REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS	$180.000
AJUSTES SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SUSTENIBLE (Indique)	$73.150
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$300.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$24.993.359
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	$17'689.020
VALOR ACTUALIZADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:
1. Indicar los datos de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones no se considerara cero el programa de obra aprobado
3. El porcentaje programado de cada GPP se calculara teniendo en cuenta la cobertura entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programado"
4. El programa de inversiones se debera consultarando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.)
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programado se obtendra con respecto al Valor básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra actualizado (A').
6. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se actualizara mensualmente una vez suscrita el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se maneje considerables ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	Valor	Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Firma: Nombre: LUIS FERNANDO SOLARTE VARGAS. Representante Legal del Consorcio o su Apoderado. Matrícula No.: 2570-[illegible]CND

Revisó: Firma: Nombre: ORLANDO ORTÉ GOMEZ. Matrícula No. 2520-245518 CND. SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Aprobó: Firma: Nombre: MARIA FELICIA SOLANO CASTILLO. Representante Legal del Interventor o su Apoderado.

Revisó: Firma: Nombre: ORLANDO ORTÉ GOMEZ. Matrícula No. 2520-245518 CND. DIRECTOR TERRITORIAL

Aprobó: Firma: Firmado digitalmente por ANGARITA CASTRO DIANA KARINA. Nombre: DIANA KARINA ANGARITA CASTRO. Matrícula: [illegible]. PROFESIONAL ESPECIALIZADO. ORDENADOR DEL PAGO

Revisó: Firma: Nombre: JUAN CARLOS [illegible]. Matrícula No. 2520-245518 CND. GESTOR TECNICO DE PAVIMENTOS

Original: Archivo de Gestion Contractual
Copias: Unidad Nacional, Contratista, Interventor y Direccion Territorial

d. Seguimiento programa de inversiones.

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	5

FECHA: 30 (Día) / 11 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 6 **DE** NOVIEMBRE DE 2021 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 323,177,552.00

SEGUIMIENTO No. 6
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 976-2021

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 "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 179,689,019,569.00

PLAZO ACUMULADO: 114 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 / jun-21	2 / jul-21	3 / ago-21	4 / sep-21	5 / oct-21	6 / nov-21	7 / dic-21	8 / ene-22	9 / feb-22	10 / mar-22	11 / abr-22	12 / may-22	13 / jun-22	14 / jul-22	15 / ago-22	16 / sep-22	17 / oct-22	18 / nov-22	19 / dic-22	
EXPLANACIONES	$14,986,360	9.68%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.06%	0.15%	0.15%	0.15%	0.15%	10.83%
				$ P	$0	$4,358	$4,358	$8,716	$8,716	$13,074	$47,936	$69,257	$79,080	$79,080	$79,080	$79,080	$79,080	$79,080	$80,902	$237,240	$237,240	$237,240	$237,240	
				$ E	$0					$13,074														
				% E	0.00%	0.00%				0.07%														
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$31,800,214	20.59%		% P	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.10%	0.02%	0.02%	0.02%	0.08%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.33%	0.41%	0.41%	0.44%	
				$ P	$0	$13,791	$13,791	$27,583	$27,583	$41,374	$151,705	$37,957	$37,957	$37,957	$119,228	$167,803	$167,803	$167,803	$167,803	$503,409	$633,255	$633,255	$681,838	
				$ E	$0	$48,137	$0	$66,010	$127,122	$170,748														
				% E	0.00%	0.03%	0.00%	0.04%	0.08%	0.13%														
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$30,018,951	19.39%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.10%	0.10%	0.31%	0.41%	0.51%	0.51%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$158,404	$158,404	$158,404	$475,211	$633,615	$792,018	$792,018	
				$ E	$0																			
				% E	0.00%	0.00%																		
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3,417,052	2.21%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$90,155	$90,155	$90,155	$90,155	
				$ E	$0																			
				% E	0.00%	0.00%																		
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$18,821,008	12.16%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%	0.06%	0.08%	0.11%	0.19%	0.19%	0.26%	0.32%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$5,549	$5,549	$7,399	$99,314	$99,314	$119,045	$176,385	$288,695	$298,608	$397,258	$489,174	
				$ E	$0			$6,198	$6,198															
				% E	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%															
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,525,392	0.99%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$160,983	
				$ E	$0																			
				% E	0.00%	0.00%																		
OBRAS VARIAS	$2,592,006	1.67%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$8,206	$8,206	$10,942	$13,677	$13,677	$18,433	$21,804	$27,355	$43,032	$54,710	$57,445	
				$ E	$0																			
				% E	0.00%	0.00%																		
TRANSPORTES	$51,617,480	33.35%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.16%	0.16%	0.18%	0.18%	0.18%	0.53%	0.67%	0.69%	0.69%	
				$ P	$0	$3,529	$3,529	$7,058	$7,058	$10,587	$38,819	$50,333	$50,333	$50,333	$50,333	$244,197	$244,197	$272,373	$272,373	$272,373	$817,124	$1,039,165	$1,067,343	$1,067,343	
				$ E	$0					$15,566														
				% E	0.00%	0.00%				0.01%														
ITEM NO PREVISTOS				% P																				
				$ P																				
				$ E																				
				% E																				0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$154,778,461	100.00%																						
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																								

		jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.00%**	**0.01%**	**0.01%**	**0.03%**	**0.03%**	**0.04%**	**0.15%**	**0.10%**	**0.12%**	**0.12%**	**0.30%**	**0.39%**	**0.51%**	**0.53%**	**0.57%**	**1.58%**	**1.92%**	**2.11%**	**2.31%**
	VALOR	**$0**	**$21,678**	**$21,678**	**$43,356**	**$43,356**	**$65,035**	**$238,461**	**$157,548**	**$181,126**	**$181,126**	**$460,837**	**$604,072**	**$790,653**	**$813,119**	**$885,753**	**$2,439,189**	**$2,973,070**	**$3,271,979**	**$3,576,197**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.01%**	**0.03%**	**0.06%**	**0.08%**	**0.13%**	**0.28%**	**0.38%**	**0.50%**	**0.62%**	**0.91%**	**1.30%**	**1.81%**	**2.34%**	**2.91%**	**4.49%**	**6.41%**	**8.52%**	**10.83%**
	VALOR	**$0**	**$21,678**	**$43,356**	**$86,713**	**$130,069**	**$195,104**	**$433,565**	**$591,113**	**$772,238**	**$953,364**	**$1,414,201**	**$2,018,273**	**$2,808,926**	**$3,622,044**	**$4,507,797**	**$6,946,986**	**$9,920,055**	**$13,192,034**	**$16,768,231**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.03%**	**0.00%**	**0.05%**	**0.08%**	**0.21%**													
	VALOR	**$0**	**$48,137**	**$0**	**$72,683**	**$131,244**	**$323,178**													
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.03%**	**0.03%**	**0.08%**	**0.16%**	**0.37%**													
	VALOR	**$0**	**$48,137**	**$48,137**	**$120,820**	**$252,063**	**$575,241**													

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17,560,562
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970,000
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1,266,489
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$385,000
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA	$73,150.000
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye	$4,349,357.466
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOS	$306,000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$24,910,559
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$179,689,020**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:
1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES: 1. Corresponde a la pagina 1 de 5

2, El presente programa de inversiones se ajusta a lo establecido al titulo 3 "ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE" del anexo técnico de la licitación publica LP-DT-065-2020 así:
"(…) Dichas actividades serán ofertadas a precios corrientes y el valor total del Alcance se deberá distribuir de acuerdo con las disponibilidades presupuestales anuales, tal como se describe en el Pliego de Condiciones"

3, El anexo técnico de la licitación pública LP-DT-065-2020, establece en su titlo 3.1. "Requerimientos especiales de ejecución":
"(…) El Contratista se obliga a adelantar las actividades de construcción de las estructuras definidas dentro del alcance del presente contrato, en una longitud de por lo menos 3.0 kilómetros, incluyendo todos sus elementos constitutivos, en el sector previamente autorizado por INVIAS, en un plazo NO MAYOR A 6 MESES contados a partir de la orden de inicio del contrato, asi mismo, se debera garantizar la continuidad en el desarrollo de las obras y un constante flujo de inversiones, de acuerdo con las disponibilidades presupuestales anuales para el proyecto"

Las actividades correspondientes a dicha obligación se incorporarán al PROGRAMA DE INVERSIONES en el momento que el INVIAS viabilice la anticipación de vigencia y/o uso de opción.

4, Se estima que se requiere incorporar aproximadamente $17 mil millones al PROGRAMA DE INVERSIONES para cumplir con los requerimientos especiales de ejecucion, lo cual se realizara con la viabilidad ya sea por adelanto de vigencia y/o uso de opción por parte del INVIAS.

Firma
Nombre: DIEGO ALEJANDRO SUARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Aprueba Firma
Nombre: MAURICIO GOMÉZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

e. Actas de comité de obra

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

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

f. Actas de reunión

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

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

g. Informe semanal

(MINFRA-MN-IN-15-FR-2)

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1. Información General del Contrato

Carretera	Corredor troncal de la Orinoquia (San Jose – 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
Residente de Interventoría	Francisco Javier Recalde.
Director de Interventoría	Oscar Fernando Alvarado Díaz.

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	25/06/2021	31/12/2025	$628.495.168,70
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	25/06/2021	31/12/2025	$523.428.224,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	25/06/2021	31/12/2028	$1.256.990.337,40
CALIDAD DEL SERVICIO	25/06/2021	13/05/2026	$6.599.771.220,00

5.2. Descripción de las actividades realizadas por el interventor

En el presente periodo la Interventoría ejecutó las siguientes actividades:

- *La interventoría envió al subdirector de medio ambiente y gestión social comunicado 056-0-060-2021 con respecto Tramite de su comunicado SMA 50820 con asunto Requerimiento Información Sostenibilidad del Proyecto contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-061-2021 con respecto a Solicitud de planilla de seguridad social y parafiscales – contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió a la gerente de grandes proyectos comunicado 056-0-064-2021 con respecto al estado del cumplimiento de las obligaciones derivadas– contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-065-2021 con respecto a la Respuesta oficio 2021101-CDSC-EXT-61 del 01/10/2021 – contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-066-2021 con respecto a la Respuesta oficio 2021101-CDSC-EXT-61 del 01/10/2021 del contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-067-2021 con respecto a la Tramite a su comunicado 2021108-CDSC-EXT-67 con asunto "PRESENTACIÓN HOJA DE VIDA NUEVO DIRECTOR DE OBRA" - contrato de obra 976 de 2021.*

- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-068-2021 con respecto a Información ambiental requerida según el apéndice D Gestión Ambiental - contrato de obra 976 de 2021*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-069-201 con respecto a Respuesta al comunicado 2021105-CDSC-EXT-605 - contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-070-2021 con respecto a la Mesa de trabajo componente de sostenibilidad – contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-071-2021 con respecto a observaciones área social documento PAGA contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-072-2021 con respecto a la Atención prioritarios corredor Calamar - El Retono - San José del Guaviare - contrato 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-073-2021 con respecto a "HOJA DE VIDA NUEVO DIRECTOR DE OBRA" - contrato 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al director territorial Meta comunicado 056-0-074-2021 con respecto a Solicitud de ingreso de personal - contrato de interventoría 1000 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-075-2021 con respecto Hoja de vida Inspector SISO - contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-076-2021 con respecto a la Respuesta comunicado 20211015-CDSC-EXT-74 del 15 de octubre de 2021 - contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al subdirector de medio ambiente y gestión social comunicado 056-0-077-2021 con respecto al INFORMES TRIMESTRALES ESTADO AMBIENTAL, SOSTENIBILIDAD Y SOCIAL - contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-078-2021 con respecto al Aval de diseño de Pavimentos - contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-079-2021 con respecto a la Formatos del componente de sostenibilidad - contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-080-2021 con respecto Respuesta comunicado 2021922-CDSC-EXT-51 con asunto "ÍTEM NO PREVISTOS" - contrato de obra 976 de 2021.*

- *La interventoría envió al Director Territorial Meta comunicado 056-0-081-2021 con respecto al Tramite a comunicado DT-MET 59371 Con asunto "Traslado de derecho de petición atención de vía, corredor San José-Retorno-Calamar - contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al Director Territorial Meta comunicado 056-0-082-2021 con respecto Invitación reunión socialización - contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al Subdirector de medio ambiente y gestión social comunicado 056-0-083-2021 con respecto Invitación reunión socialización - contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-084-2021 con respecto a la Reiteración de propuesta técnica para atención del puente del Pr46+150 contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría realizo acompañamiento a la intervención de puntos críticos por ola invernal en el tramo El Retorno-Calamar.*
- *La interventoría continua con la revisión de los estudios y diseños del contrato 976 de 2021.*
- *La interventoría realizo revisión y ajustes del acta de obra 04 para ser radicada al Instituto Nacional de Vías INVIAS.*
- *La interventoría realizo acompañamiento a la actividad de Plasteo en el Pr76+640 al Pr69+070 dada terminada la actividad.*
- *La interventoría realizo seguimiento y control a la obra, para dar cumplimiento a odas especificaciones de implementación del sistema de gestión y cumplimiento de los protocolos de bioseguridad.*
- *Se realizo elaboración de informes semanales de obra.*
- *Elaboración de informes mensuales.*

5.3. Informes especialistas

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

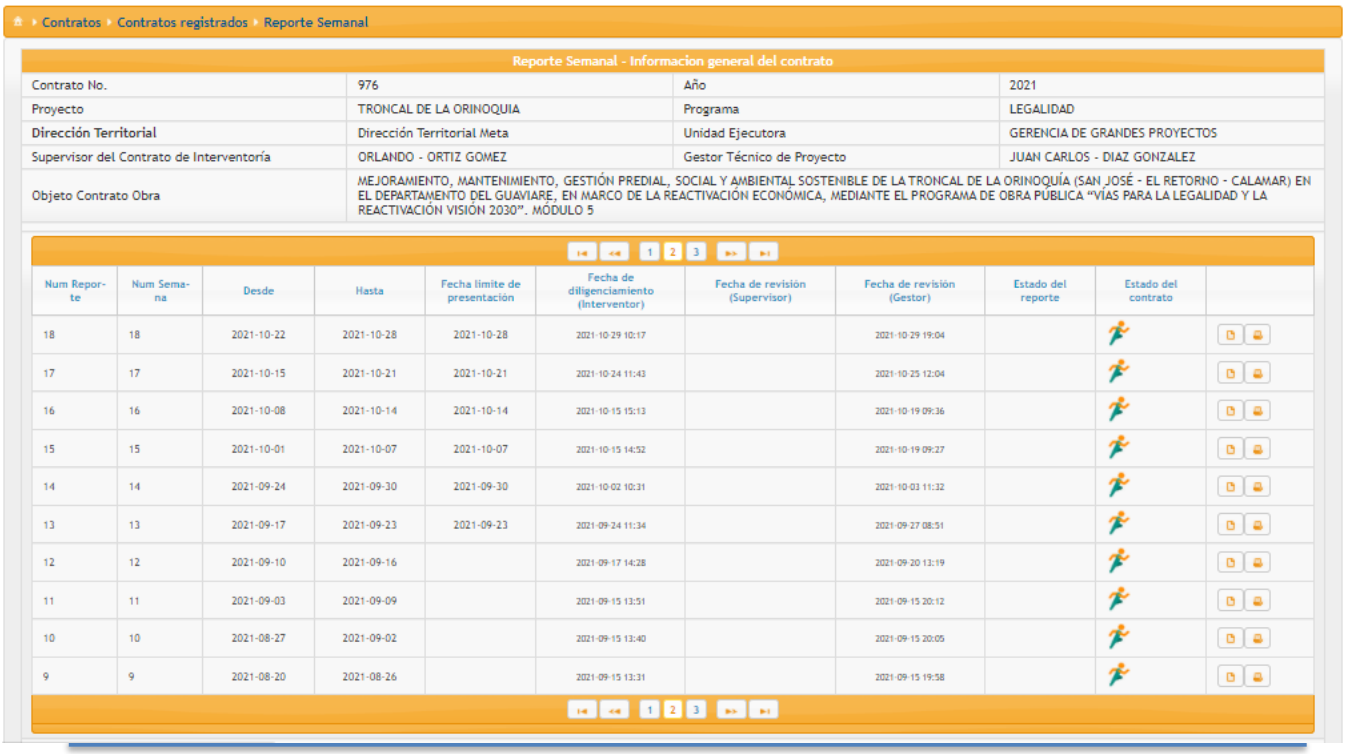
Especialista en Pavimento
Especialista en Estructura
Especialista Ambiental
Especialista en Sostenibilidad
Líder de Integración

5.4. Informe del programa anual de caja – PAC

ACTA No.	VALOR	VALOR ACUMULADO	VALOR POR EJECUTAR
Valor del Contrato:			$ 1.046.856.448,00
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

5.5 Informe otros programas y aplicativos

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



Contratos › Contratos registrados › Reporte Semanal

Reporte Semanal - Informacion general del contrato

Contrato No.	976	Año	2021
Proyecto	TRONCAL DE LA ORINOQUIA	Programa	LEGALIDAD
Dirección Territorial	Dirección Territorial Meta	Unidad Ejecutora	GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS
Supervisor del Contrato de Interventoría	ORLANDO - ORTIZ GOMEZ	Gestor Técnico de Proyecto	JUAN CARLOS - DIAZ GONZALEZ
Objeto Contrato Obra	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5		

1 2 3

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
18	18	2021-10-22	2021-10-28	2021-10-28	2021-10-29 10:17		2021-10-29 19:04			
17	17	2021-10-15	2021-10-21	2021-10-21	2021-10-24 11:43		2021-10-25 12:04			
16	16	2021-10-08	2021-10-14	2021-10-14	2021-10-15 15:13		2021-10-19 09:36			
15	15	2021-10-01	2021-10-07	2021-10-07	2021-10-15 14:52		2021-10-19 09:27			
14	14	2021-09-24	2021-09-30	2021-09-30	2021-10-02 10:31		2021-10-03 11:32			
13	13	2021-09-17	2021-09-23	2021-09-23	2021-09-24 11:34		2021-09-27 08:51			
12	12	2021-09-10	2021-09-16		2021-09-17 14:28		2021-09-20 13:19			
11	11	2021-09-03	2021-09-09		2021-09-15 13:51		2021-09-15 20:12			
10	10	2021-08-27	2021-09-02		2021-09-15 13:40		2021-09-15 20:05			
9	9	2021-08-20	2021-08-26		2021-09-15 13:31		2021-09-15 19:58			

1 2 3

6. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1 Control diario del equipo de la interventoría

(MINFRA-MN-IN-15-FR-5)

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

6.2 Personal Contrato de Interventoría

(MINFRA-MN-IN-15-FR-7)

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

(MINFRA-MN-IN-15-FR-9)

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

6.4 Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría (MINFRA-MN-IN-15-FR-13)

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

6.5 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

(MINFRA-MN-IN-15-FR-16)

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

6.6 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

No Aplica para el mes actual

6.7 Otros documentos seguimiento mensual

a. Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado Contrato de Interventoría (MINFRA-MN-IN-3-FR-1)

b. Informe de Inversión y buen manejo del anticipo contrato de interventoría (MINFRA-MN-IN-3-FR-2)

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

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

- ✓ Para el periodo del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2021, se realizó una inversión a costos unitarios del contrato de $323.177.552,00, en atención a puntos críticos y explanaciones. El estado de avance real es del 0.37% con un valor ($575.240.941,40) en inversión ejecutada acumulada, el contratista no presenta atraso.

- ✓ Si bien a la fecha se presentan atrasos en la ejecución de la etapa de Preconstrucción, lo cual originan demoras en la entrega de los estudios y diseños por parte del INVIAS para la ejecución de las obras, en tal sentido, la interventoría no considera dicho atraso un incumplimiento del contratista, por lo cual, para el periodo informado el contratista no presenta incumplimientos relacionados con el contrato 976 de 2021.

- ✓ El Instituto Nacional de Vías realiza la entrega de estudios y diseños fase II, a la fecha de corte del presente informe ya se actualizado a fase III los tomos de pavimento y diseño geométrico.

- ✓ Para el actual periodo se realizó seguimiento e identificación a la atención a puntos críticos en el tramo que consta entre Calamar y El Retorno donde se dio viabilidad al transporte regional.

- ✓ Se realizo control y seguimiento a la obra, con el fin de dar cumplimiento a todas las especificaciones de implementación del sistema de gestión y cumplimento de los protocolos de bioseguridad en los puntos específicos del proyecto.

- ✓ Se realizó mesa de trabajo Profesional Ambiental del contratista, Especialista Ambiental y Profesional Ambiental de la Interventoría para dar claridad en las observaciones del documento PAGA.

- ✓ Se ha realizado reuniones Contratista e Interventoría para revisión del estado ambiental del contrato de obra, permisos ambientales, plan de trabajo, hoja de ruta y documento PAGA.

- ✓ Se realizo seguimiento al documento PAGA en su versión N° 00, la interventoría realizo observaciones a las fichas socioeconómicas y línea base las cuales fueron atendidas por parte del área social.

8. ANEXOS

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

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

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

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

8.4 Bitácora

Se encuentran anexos en la carpeta del informe