	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. 07 MUNICIPIO DE (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) **MES O PERIODO:** 01/12/2021 - 31/12/2021

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		Anexo al informe
2.3	Características técnicas del proyecto		X		6
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		X		9
3.1	Información general del contrato		X		9
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		X		11
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		X		21
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		X		21
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		X		24
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	X		25
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	X		27
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	X		29
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	X		32
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	X		34
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	X		38
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	X		40
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	X		43
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	X		46
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	X		56
4.11	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1	X		59
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2	X		61
	• Seguimiento Programa de Obra		X		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	X		63
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2	X		69
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	X		Anexo al informe
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	X		Anexo al informe
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	X		Anexo al informe
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		X		77
5.1	Información general del contrato		X		77
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		X		78
5.3	Informes especialistas		X		80
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		X		81
5.5	Información otros programas y aplicativos		X		81
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		X		
6.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5	X		Anexo al informe
6.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7	X		Anexo al informe
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9	X		Anexo al informe
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	X		Anexo al informe
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	X		Anexo al informe
6.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-18	N.A	X	87
6.7	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1	X		Anexo al informe
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2	X		Anexo al informe
7	**Conclusiones y recomendaciones**		X		90
8	**Anexos**			X	91
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo			X	Anexo al informe
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras			X	93
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales				99
8.4	Bitácora			X	Anexo al informe

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 07:

DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 31 DE DICIEMBRE 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 07. 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 diciembre de 2021 y el 31 de diciembre 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.

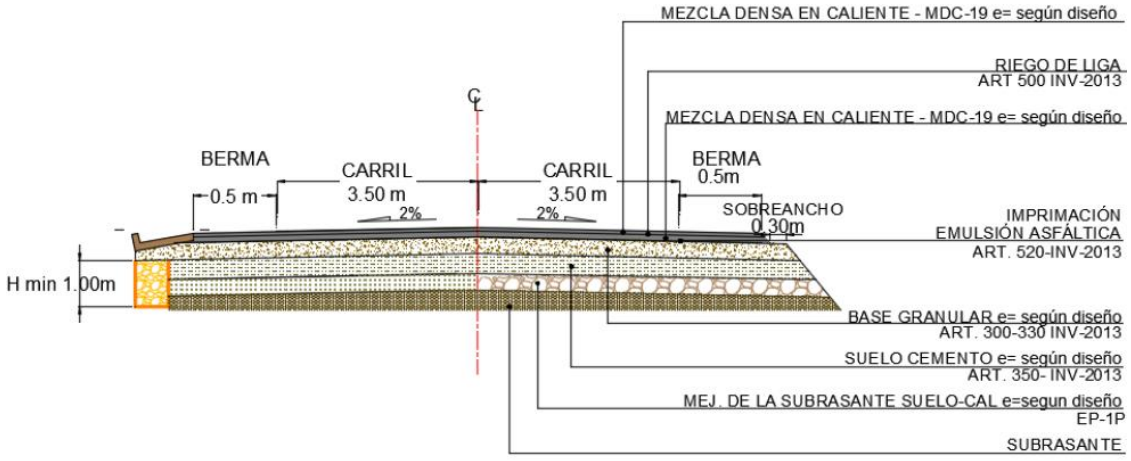


Imagen 4. Sección Típica Transversal.

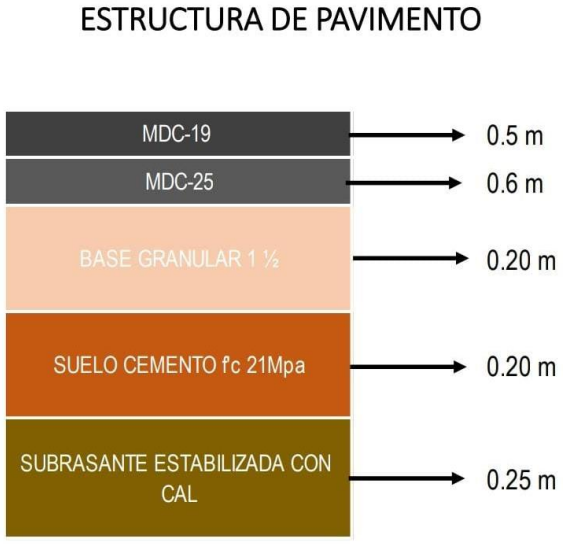


Imagen 5. Estructura de pavimento.

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	29 de Junio de 2021
Plazo Final	114 meses
Plazo final Actualizado	31 de agosto de 2030
Valor Básico + IVA	$179.689.019.569,00
Adición 1	$18.311.743.031,00
Valor Actualizado	$198.000.762.600,00
Director de Obra	Edwin Bustos Ibarra
Resiente de Obra	Cesa Augusto Lancheros Turca

Seguimiento de Garantías Contractuales

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

Póliza de Cumplimiento No 400033691:

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

Póliza de Responsabilidad Civil No 400033708:

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

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:

PR43+330	PR43+185
PR43+340	PR43+185
PR44+750	PR44+610
PR44+750	PR44+670
PR44+950	PR44+750
PR44+950	PR44+750
PR42+750	PR42+250
PR42+750	PR42+230
PR42+220	PR41+570
PR42+220	PR41+540
PR41+550	PR40+930
PR41+530	PR40+530
PR40+920	PR39+630
PR40+520	PR39+000
PR39+630	PR39+000



Imagen 6. Limpieza de vía Pr41+550



Imagen 7. Limpieza de vía Pr43+330

- **Excavación sin clasificar de prestamos**

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

PR44+960	PR44+280
PR43+800	PR43+160
PR42+950	PR42+070
PR41+940	PR41+000
PR40+840	PR40+000
PR39+990	PR39+130



Imagen 08. Excavación de explanación Pr41+150.



Imagen 09. Excavación de la explanación Pr44+880.



Imagen 10. Excavación de explanación Pr43+410.



Imagen 11. Excavación de la explanación Pr43+810.

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

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

PR44+960	PR44+280
PR43+800	PR43+160
PR42+950	PR42+070
PR41+940	PR41+000
PR40+840	PR40+000
PR39+990	PR39+130



Imagen 12. Excavación de explanación Pr44+550.



Imagen 13. Excavación de la explanación Pr44+550.



Imagen 14. Excavación de explanación Pr42+380.



Imagen 15. Excavación de la explanación Pr43+800.

- **Terraplenes**

Durante este periodo se realizó terraplenes sobre los siguientes tramos:

PR44+930	PR44+000
PR43+990	PR43+000
PR42+990	PR42+000
PR41+990	PR41+000
PR40+990	PR40+000
PR39+990	PR39+000
PR38+990	PR38+990



Imagen 16. Terraplenes Pr42+520.



Imagen 17. Terraplenes Pr43+250.



Imagen 18. Terraplenes Pr43+100.



Imagen 19. Terraplenes Pr43+090

- **Conformación de calzada existente**

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

PR40+500	PR40+580
PR38+600	PR38+650
PR35+600	PR35+850
PR33+600	PR34+600
PR32+900	PR33+050
PR30+050	PR31+500
PR28+600	PR30+000
PR25+000	PR25+200
PR22+400	PR24+000
PR21+600	PR22+050
PR21+000	PR21+100
PR19+300	PR19+850
PR19+000	PR19+300
PR18+200	PR19+000
PR15+000	PR17+000
PR14+050	PR14+250
PR13+000	PR13+200
PR09+950	PR10+600
PR07+600	PR07+750
PR06+900	PR07+100
PR06+000	PR06+300
PR05+800	PR05+950
PR05+750	PR05+791
PR05+000	PR05+300
PR01+000	PR04+000



Imagen 20. Conformación de calzada Pr13+100.



Imagen 21. Conformación de calzada Pr1+050.



Imagen 22. Conformación de calzada Pr1+100.



Imagen 23. Conformación de calzada Pr9+000.

- **Afirmado**

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

PR16+500	PR16+707
PR15+400	PR15+550
PR10+500	PR10+620
PR06+800	PR07+100
PR05+600	PR05+850
PR35+550	PR35+750
PR23+250	PR23+350
PR07+600	PR07+700
PR44+200	PR44+620
PR43+350	PR44+000
PR42+900	PR43+150
PR45+000	PR44+620
PR44+200	PR44+000
PR43+350	PR43+150
PR42+900	PR42+000
PR42+000	PR41+000
PR41+000	PR40+400
PR40+200	PR39+600
PR39+500	PR38+900
PR36+950	PR36+750
PR36+950	PR36+250
PR34+650	PR34+250
PR21+350	PR21+780
PR20+850	PR20+600
PR19+360	PR19+550



Imagen 24. Conformación de calzada Pr7+600.



Imagen 25. Conformación de calzada Pr15+450.



Imagen 26. Conformación de calzada Pr17+600.



Imagen 27. Conformación de calzada Pr11+100.

- **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+300	PR42+500
PR42+100	PR40+300



Imagen 28. Transporte de material



Imagen 29. Transporte de material



Imagen 30. Transporte de material



Imagen 31. Transporte de material

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

Tabla 7. Provisiones ejecutadas

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 diciembre 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 ($1.706.107.309,84) y el estado de avance real es del 1.10% con un valor ($1.898.527.629,40) en inversión ejecutada acumulada (ver grafica 1).

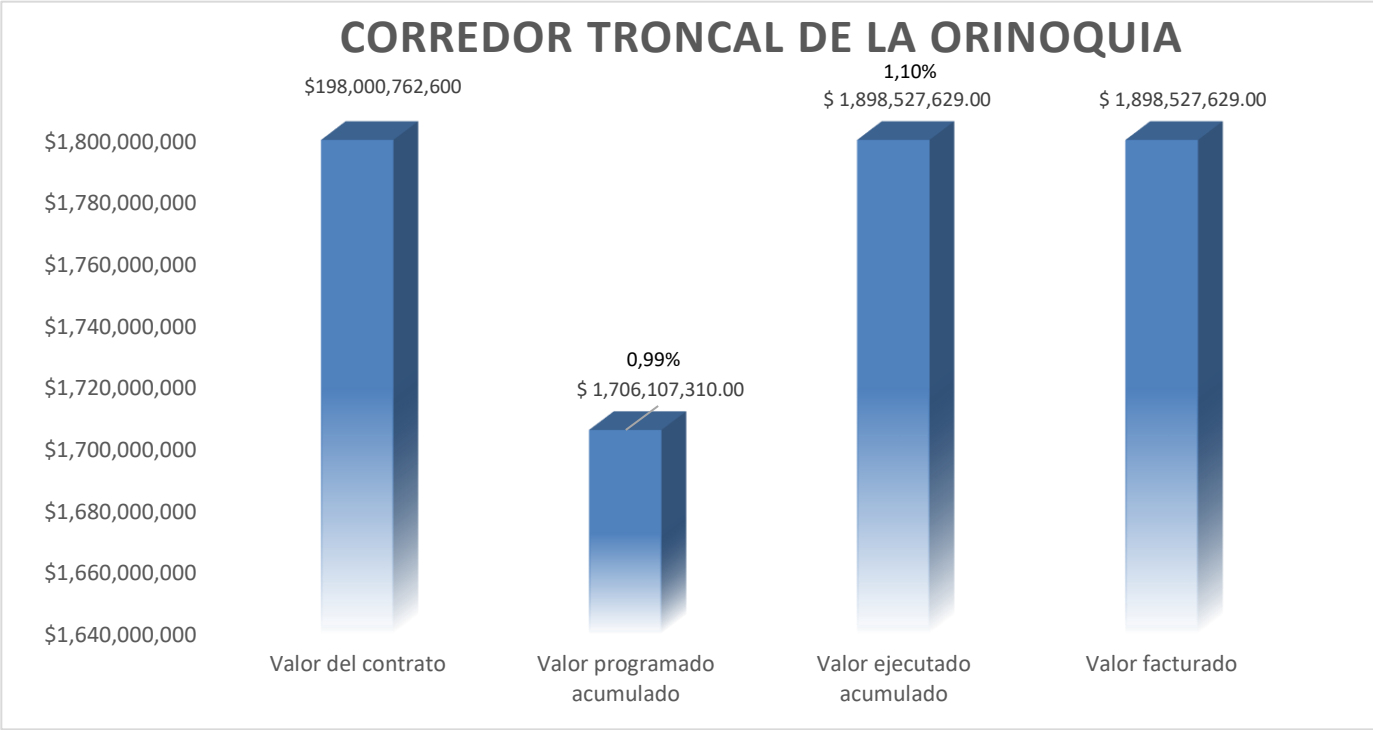


Gráfico 1 Grafico valor programado Vs valor ejecutado acumulado

Se realizaron atención a puntos críticos entre los Pr05+600 al Pr45+000 en diferentes puntos de referencias, donde se dio viabilidad al tránsito regional, adicionalmente se ejecutaron actividades de excavación de la explanación y estabilización con cal en los Pr41+000 al Pr 45+000.

3.4.2 Acciones a seguir por la interventoría

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

TERRITORIAL META

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

ESTADO ACTUAL AVANCES

KM	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
CALAMAR 0+0000	PR 01+000	PR 03+000	PR 04+000	PR 05+000	PR 06+000	PR 07+600	PR 09+000	PR 13+000	PR 14+000	PR 15+000	PR 18+000	PR 19+000	PR 21+000	PR 22+000	PR 25+000	I.P LA LIBERTAD	PR 28+000	PR 30+000	PR 35+000	PR 40+000	PR 41+000	Pr42+320	Pr42+500	Pr42+920	Pr43+090	Pr44+930	EL RETORNO Pr46+000
	CALAMAR - EL RETORNO																																											TOTAL KM
MANTENIMIENTOS	4.7 km									4.15 km																																		8.85 km
EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN																																						2.65 km						2.65 km
SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL																																						0.42 km			1.87 km			2.29 km
SUELO CEMENTO																																												
BASE GRANULAR 1 1/2																																												
PAVIMENTO FLEXIBLLE																																											

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: 5 (Día) 1 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **PERIODO MES:** 01/12/2021 - 31/12/2021

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
FECHA DE INICIACION: 29 JUNIO DE 2021
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 179,689,019,569.00
VALOR ACUMULADO: $ 198,000,762,600.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 111 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN: 31 DE AGOSTO 2030
VALOR ADICIÓNALES: $ 18,311,743,031.00
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

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:	$ 1,511,003,136.00	$ 1,330,749,113.00	20,456,841.00	$ 1,351,205,954.00	0.89	$ 126,021,524.00	1.02	0.09
Acumulado:	$ 1,706,107,310.00	$ 1,898,527,629.00	28,999,036.00	$ 1,927,526,665.00	1.13	$ 505,098,950.00	1.02	0.26

	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:	1.13	7.00	1.40	104.00	$ 177,761,492,904.00			$ 177,982,912,259.00
Interventor:	1.00	7.00	0.58	104.00	$ 21,494,138,450.00			$ 21,494,138,450.00

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

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	**Valor**
2021	$ 10,641,400,521.00
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	$ 43,714,285,716.00
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	31-dic-21	31-dic-25
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	27-dic-21	31-dic-25
Estabilidad de la obra	31-dic-25	30-dic-30
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	27-dic-21	30-dic-30
Calidad del servicio	31-dic-25	30-dic-30

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Predios, labores y operaciones	27-dic-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 Interventoria
Matricula No. T5202-172889 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: 5 (Día) 1 (Mes) 2022 (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: 01/12/2021 - 31/12/2021 **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**	**31**
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	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	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	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	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	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	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	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	5 (Día)	1 (Mes)	2022 (Año)

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

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: 01/12/2021 - 31/12/2021 **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	31
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	X
OSWALDO CUBILLOS PEÑA	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	X
MARILUZ GONZALEZ QUINTERO	PROFESIONAL AMBIENTAL																		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CESAR AUGUSTO LANCHEROS TURCA	INGERIERO RESIDENTE	X	X	X	X	X	X	X	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	X
HAROLD EDER AYALA MARIN	OPERADOR DE MOTONIVELADORA					X	X	X	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																											
IVAN FERNANDO BURBANO ORTEGA	MULTIOPERADOR DE EQUIPO PESADO																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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JORGE ALBERTO CADENA BANDERAS	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
ANGIE NATALY CAMACHO BALAMBA	REGULADOR DE TRAFICO																						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	X
GUSTAVO CASTILLO ACOSTA	CONDUCTOR DE VOLQUETA DT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LUIS MIGUEL CASTILLO MATEUS	CONDUCTOR DE VOLQUETA DT			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JULIO CESAR CASTRO ACOSTA	OFICIAL DE OBRA																												X	X	X	X
BAYARDO ALEXIS CHAVES ROJAS	OFICIAL DE OBRA																								X	X	X	X	X	X	X	X
ELMER RAMIRO CHAVEZ LOPEZ ELMER RAMIRO CHAVEZ LOPEZ	OFICIAL 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	X
JULIO EDUARDO CONTRERAS PEREZ	MECANICO 1				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	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
FREDY FERNANDO DUQUE PRIETO	AYUDANTE DE OBRA																													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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ROBER EDILBERTO ENRIQUEZ	MAESTRO 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
COLCIVES GORDILLO GORDILLO	CONDUCTOR DE VDT			X	X	X	X	X	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 ARLEY GUATAVITA VARGAS	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	X	X	X	X	X
PABLO ANTONIO LEGUIZAMON CUERVO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	X	X																													
MILLER LANDY LOPEZ CORTEZ	REGULADOR DE TRAFICO																						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	X
FABIAN MEDIDA CHACON	OPERADOR DE VEHICULO DE CARGA Y TRANSPORTE DE PERSONAL	X	X	X	X	X	X	X	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 FERNANDO MOJICA VERA	RESIDENTE AMBIENTAL												X	X	X	X	X	X	X	X	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	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	X
ESNEIDER OLAYA YATE	AYUDANTE DE OBRA																							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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JOSE MANUEL OSORIO SEVILLANO	CONDUCTOR CAMIONETA			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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: 5 (Día) / 1 (Mes) / 2022 (Año)

EDINSON ARLEY PEREZ LARA	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	X	X	X	X	X
HERNANDO PEREZ HIGUITA	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	X	X	X	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	X	X
LUIS CARLOS RODRIGUEZ DOMINGUEZ	OPERADOR DE RETROCARGADOR																	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ENOC SALCEDO SALCEDO	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	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	X	X
WILMAR DRIGELIO SANCHEZ VASQUEZ	AYUDANTE DE OBRA																							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JEAN CARLOS SANDOBAL PEREZ	SUPERVISOR DE MAQUINARIA Y EQUIPO																	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	X	X
JUAN CARLOS SILVA PRADA	CONDUCTOR DE VOLQUETA DT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
OLVER FERNANDO SOLARTE PAZ	INSPECTOR 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
CARLOS EDUARDO TORO ACOSTA	AYUDANTE DE MAQUINARIA Y EQUIPO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ROBERTH URREA MEDINA	SUPERVISOR TRANSPORTE								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	X	X
WILINTON RAMIRO VASQUEZ BELLO	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	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	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	X	X	X	X	X	X
MARICELA VERGARA MONTOYA	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
BRAYAN ALEXANDER VILLAMIL PEDRAZA	CONDUCTOR DE CAMIONETA		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DIANA YAMILE VIRGEZ MONTERO	REGULADOR DE TRAFICO																					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	5 (Día)	1 (Mes)	2022 (Año)

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

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

MES INFORME MENSUAL: 01/12/2021 - 31/12/2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA ACCESO A MITÚ/CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

Vías para la Legalidad/ Troncal de la Orinoquía

SECTOR: SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR, 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	560,844,632.00
2021	422421	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MANTENIDA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU	54	NACION	PRINCIPAL/976 DE 2021	80,555,889.00
2021	1069421	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MANTENIDA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU	54	NACION	PRINCIPAL/976 DE 2021	18,311,743,031.00
				TOTAL		18,953,143,552.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 198,000,762,600.00**

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._____ De _____	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
								80,555,889.00		**$ 198,000,762,600.00**				**RP N°422421 de 2021-05-24**
1	Parcial	junio-2021	0	0	0	0	$ 0.00	80,555,889.00	0	$ 198,000,762,600.00				
1D	Ajustes	junio-2021	0	0	0	0	$ 0.00	80,555,889.00	0	$ 198,000,762,600.00				
2	Parcial	julio-2021	$ 48,136,743.00	$ 351,769.00	$ 48,488,512.00	$ 0.00	$ 0.00	32,067,377.00	$ 48,488,512.00	$ 197,952,274,088.00				
2D	Ajustes	julio-2021	$ 696,042.00	$ 5,086.00	$ 701,128.00	$ 0.00	$ 0.00	31,366,249.00	$ 49,189,640.00	$ 197,951,572,960.00				
3	Parcial	agosto-2021	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	31,366,249.00	$ 49,189,640.00	$ 197,951,572,960.00				
3D	Ajustes	agosto-2021	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	31,366,249.00	$ 49,189,640.00	$ 197,951,572,960.00				
								560,844,632.00	$ 49,189,640.00	$ 197,951,572,960.00				**RP N°422421 de 2021-05-24**
4	Parcial	septiembre-2021	$ 72,683,031.00	$ 531,145.00	$ 73,214,176.00	$ 0.00	$ 0.00	518,996,705.00	$ 122,403,816.00	$ 197,878,358,784.00				
4D	Ajustes	septiembre-2021	$ 1,075,767.00	$ 7,861.00	$ 1,083,628.00	$ 0.00	$ 0.00	517,913,077.00	$ 123,487,444.00	$ 197,877,275,156.00				
5	Parcial	octubre-2021	$ 131,243,615.00	$ 959,088.00	$ 132,202,703.00	$ 0.00	$ 0.00	385,710,374.00	$ 255,690,147.00	$ 197,745,072,453.00				
5P	Ajustes	octubre-2021	$ 1,919,226.00	$ 14,025.00	$ 1,933,251.00	$ 0.00	$ 0.00	383,777,123.00	$ 257,623,398.00	$ 197,743,139,202.00				
6	Parcial	noviembre-2021	$ 315,715,127.00	$ 2,307,149.00	$ 318,022,276.00	$ 0.00	$ 0.00	65,754,847.00	$ 575,645,674.00	$ 197,425,116,926.00				
6P	Ajustes	noviembre-2021	$ 4,789,190.00	$ 34,998.00	$ 4,824,188.00	$ 0.00	$ 0.00	60,930,659.00	$ 580,469,862.00	$ 197,420,292,738.00				
								18,311,743,031.00	$ 580,469,862.00	$ 197,420,292,738.00				**RP N°1069421 de 2021-12-28**
7	Parcial	diciembre-2021	$ 1,330,749,109.00	$ 9,724,705.00	$ 1,340,473,814.00	$ 0.00	$ 0.00	17,032,199,876.00	$ 1,920,943,676.00	$ 196,079,818,924.00				
7P	Ajustes	diciembre-2021	$ 20,308,433.00	$ 148,408.00	$ 20,456,841.00	$ 0.00	$ 0.00	17,011,743,035.00	$ 1,941,400,517.00	$ 196,059,362,083.00				
TOTALES			**$ 1,927,316,283.00**	**$ 14,084,234.00**	**$ 1,941,400,517.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 17,011,743,035.00**	**$ 1,941,400,517.00**	**$ 196,059,362,083.00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 1,898,527,625.00	$ 13,873,856.00	$ 1,912,401,481.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
AJUSTES	$ 28,788,658.00	$ 210,378.00	$ 28,999,036.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	**$ 1,927,316,283.00**	**$ 14,084,234.00**	**$ 1,941,400,517.00**

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

Firma
Nombre: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 15202172885BYC

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: 5 (Día) / 1 (Mes) / 2022 (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: 01/12/2021 - 31/12/2021 **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	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	737
Lluvias moderadas		2										2	3																			7
Lluvias intensas																																0
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.

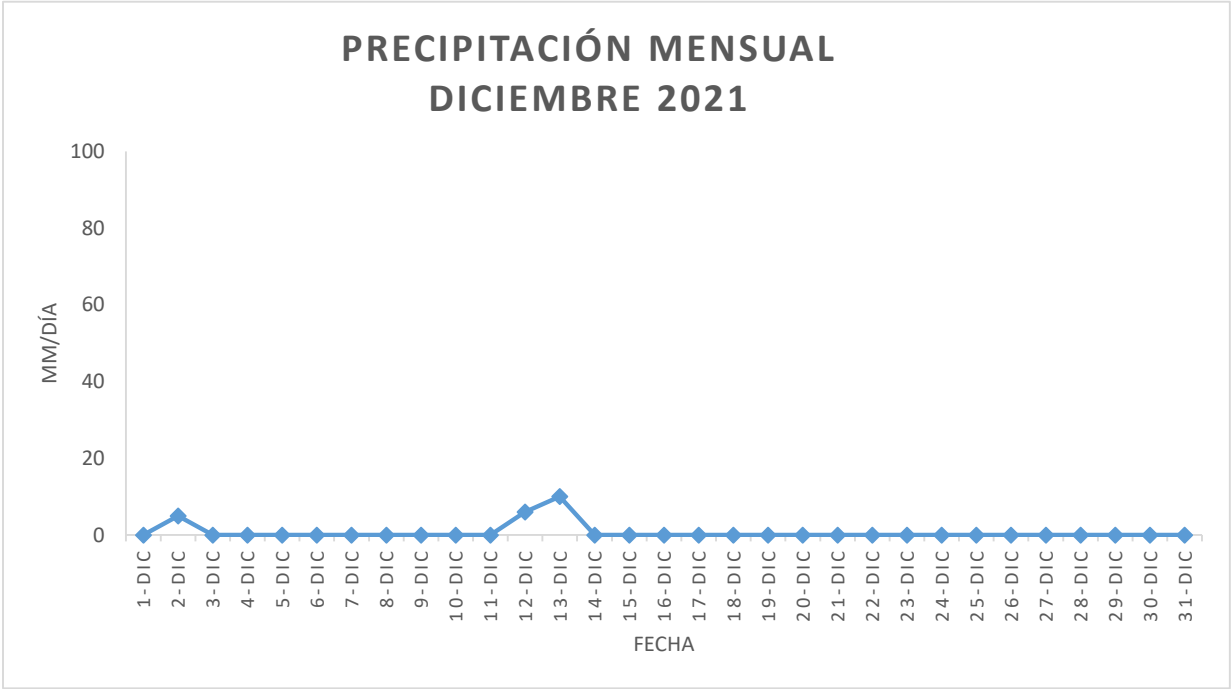
OBSERVACIONES:

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

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



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/

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-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	2-dic-21	5	50	900
Dia pluviometro	Diaria	3-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	4-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	5-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	6-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	7-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	8-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	9-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	10-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	11-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	12-dic-21	6	50	900
Dia pluviometro	Diaria	13-dic-21	10	50	900
Dia pluviometro	Diaria	14-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	15-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	16-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	17-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	18-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	19-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	20-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	21-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	22-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	23-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	24-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	25-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	26-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	27-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	28-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	29-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	30-dic-21	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	31-dic-21	0	50	900
Información obtenida del banco de datos del Instituto de Hidrologia, Meteorologia y Esttudios 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	5 (Día)	5 (Mes)	2022 (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: 01/12/2021 - 31/12/2021 **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 Interventoria
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	5 (Día)	1 (Mes)	2022 (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: 01/12/2021 - 31/12/2021 **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																												EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación - ICBF Y SENA		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
					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	Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados	Planilla	No. días cotizados		
OSCAR ANDRES IZQUIERDO JURADO	LIDER DE INTEGRACIÓN	NOVIEMBRE	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	SANITAS EPS 54633372	30	COLMENA 55428607	COLFONDOS 55428607	30	COMCAJA 55428607	30	SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES S.A	
OSWALDO CUBILLOS PEÑA	ESPECIALISTA AMBIENTAL	NOVIEMBRE	30	80006332	x	x	x	x	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 54633372	30	COLMENA 55428607	PROTECCION 55428607	30	COMCAJA 55428607	30	SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES S.A	
MARILUZ GONZALEZ QUINTERO	PROFESIONAL AMBIENTAL	NOVIEMBRE	13	46.382.110																	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	COOSALUD MOVILIDAD 9428232753	13	COLMENA 9428232753	COLFONDOS 9428232753	13	COFREM 9428232753	13	CONSORCIO DSC	
CESAR AUGUSTO LANCHEROS TURCA	INGERIERO RESIDENTE	NOVIEMBRE	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	NUEVA EPS 9428492552	30	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	30	COMCAJA 9428492552	30	CONSORCIO DSC	
WILFREDO ANTURI RENZA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	NOVIEMBRE	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	ASMET SALUD 9428492552	30	COLMENA 9428492552	PROTECCION 9428492552	30	COMCAJA 9428492552	30	CONSORCIO DSC	
HAROLD EDER AYALA MARIN	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	NOVIEMBRE	4	94,401,983					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 9428492552	26	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	26	COMCAJA 9428492552	26	CONSORCIO DSC	
ALVARO ELIAS BRUGES FANDINO	RESIDENTE AMBIENTAL	NOVIEMBRE	4	1,045,668,421	x	x	x	x																									SANITAS 9428492552	4	COLMENA 9428492552	COLPENSIONES 9428492552	4	COMCAJA 9428492552	4	CONSORCIO DSC	
IVAN FERNANDO BURBANO ORTEGA	MULTIOPERADOR DE EQUIPO PESADO	NOVIEMBRE	15	98,325,386																x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	NUEVA EPS 9428492552	15	COLMENA 9428492552	COLPENSIONES 9428492552	15	COMCAJA 9428492552	15	CONSORCIO DSC	
EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA	DIRECTOR	NOVIEMBRE	30	87,715,228	x	x	x	x	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 9428492552	30	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	30	COMCAJA 9428492552	30	CONSORCIO DSC	
JORGE ALBERTO CADENA BANDERAS	CADENERO 1	NOVIEMBRE	29	91,499,317		x	x	x	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 9428492552	29	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	29	COMCAJA 9428492552	29	CONSORCIO DSC	
ANGIE NATALY CAMACHO BALAMBA	REGULADOR DE TRAFICO	NOVIEMBRE	9	1,122,239,364																					x	x	x	x	x	x	x	x	NUEVA EPS 9428492552	9	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	9	COMCAJA 9428492552	9	CONSORCIO DSC	
FLORENTINO CASTIBLANCO PARADA	OPERADOR	NOVIEMBRE	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	SAUD TOTAL 9428492552	30	COLMENA 9428492552	PROTECCION 9428492552	30	COMCAJA 9428492552	30	CONSORCIO DSC	
GUSTAVO CASTILLO ACOSTA	CONDUCTOR DE VOLQUETA DT	NOVIEMBRE	28	14,220,471	x	x	x	x	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 9428492552	28	COLMENA 9428492552	COLPENSIONES 9428492552	28	COMCAJA 9428492552	28	CONSORCIO DSC	
LUIS MIGUEL CASTILLO MATEUS	CONDUCTOR DE VOLQUETA DT	NOVIEMBRE	28	1,097,994,411			x	x	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 9428492552	28	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	28	COMCAJA 9428492552	28	CONSORCIO DSC	
JULIO CESAR CASTRO ACOSTA	OFICIAL DE OBRA	NOVIEMBRE	3	96,601,414																										x	x	x	SANITAS 9428492552	3	COLMENA 9428492552	COLPENSIONES 9428492552	3	COMCAJA 9428492552	3	CONSORCIO DSC	
BAYARDO ALEXIS CHAVES ROJAS	OFICIAL DE OBRA	NOVIEMBRE	7	1,007,417,771																						x	x	x	x	x	x	x	COOSALUD 9428492552	7	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	7	COMCAJA 9428492552	7	CONSORCIO DSC	
ELMER RAMIRO CHAVEZ LOPEZ	OFICIAL DE OBRA	NOVIEMBRE	30	98,345,154	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	EMSSANAR 9428492552	30	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	30	COMCAJA 9428492552	30	CONSORCIO DSC	
JULIO EDUARDO CONTRERAS PEREZ	MECANICO 1	NOVIEMBRE	17	1,041,262,041				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x													NUEVA EPS 9428492552	17	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	17	COMCAJA 9428492552	17	CONSORCIO DSC	
HUMBERTO ALEXANDER CORTEZ NAVARRETE	CONDUCTOR DE VOLQUETA	NOVIEMBRE	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	NUEVA EPS 9428492552	30	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	30	COMCAJA 9428492552	30	CONSORCIO DSC	
JOSE URIEL DUEÑAS SARMIENTO	AYUDANTE DE OBRA	NOVIEMBRE	19	1,120,575,669	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											NUEVA EPS 9428492552	19	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	19	COMCAJA 9428492552	19	CONSORCIO DSC	
FREDY FERNANDO DUQUE PRIETO	AYUDANTE DE OBRA	NOVIEMBRE	2	86,075,207																											x	x	FAMISANAR 9428492552	2	COLMENA 9428492552	PROTECCION 9428492552	2	COMCAJA 9428492552	2	CONSORCIO DSC	
HEIMER ANTONIO ECHEVERRY ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	NOVIEMBRE	30	1,006,778,451	x	x	x	x	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 9428492552	30	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	30	COMCAJA 9428492552	30	CONSORCIO DSC	
ROBER EDILBERTO ENRIQUEZ	MAESTRO DE OBRA	NOVIEMBRE	29	13,064,908		x	x	x	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 9428492552	29	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	29	COMCAJA 9428492552	29	CONSORCIO DSC	
COLCIVES GORDILLO GORDILLO	CONDUCTOR DE VDT	NOVIEMBRE	28	1,106,306,731			x	x	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 9428492552	28	COLMENA 9428492552	PROTECCION 9428492552	28	COMCAJA 9428492552	28	CONSORCIO DSC	
JOSE ARLEY GUATAVITA VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	NOVIEMBRE	30	1,121,955,347	x	x	x	x	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 9428492552	30	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	30	COMCAJA 9428492552	30	CONSORCIO DSC	
PABLO ANTONIO LEGUIZAMON CUERVO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	NOVIEMBRE	2	79,566,679	x	x																											FAMISANAR 9428492552	2	COLMENA 9428492552	COLPENSIONES 9428492552	2	COMCAJA 9428492552	2	CONSORCIO DSC	
MILLER LANDY LOPEZ CORTEZ	REGULADOR DE TRAFICO	NOVIEMBRE	9	1,121,816,196																					x	x	x	x	x	x	x	x	NUEVA EPS 9428492552	9	COLMENA 9428492552	PORVENIR 9428492552	9	COMCAJA 9428492552	9	CONSORCIO DSC	
ANA MARIA MEDINA BARBOSA	SUPERVISOR DE TALENTO HUMANO	NOVIEMBRE	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	SURA 9428492552	30	COLMENA 9428492552	COLFONDOS 9428492552	30	COMCAJA 9428492552	30	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	5 (Día)	1 (Mes)	2022 (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: 5 (Día) / 1 (Mes) / 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA No:** 7 **PERIODO MES:** 01/12/2021 - 31/12/2021 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,330,749,109.00

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				
CONTRATISTA:	CONSORCIO DSC	FECHA DE INICIACIÓN:	29 JUNIO DE 2021	FECHA DE SUSPENSIÓN:	
SECTOR:	SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR, GUAVIARE	FECHA DE REANUDACIÓN:		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31 DE AGOSTO DE 2030
RUTA	VIA ACCESO A CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 179,689,019,569.00	VALOR ADICIONALES:	$ 18,311,743,031.00
TRAMO:	VIA ACCESO A CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	VALOR ACUMULADO:	$ 198,000,762,600.00	AMORTIZACIÓN ANTICIPO:	
		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	$ 10,641,400,521.00
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	$ 43,714,285,716.00
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:	$ 1,511,003,136	$ 1,330,749,113.00	20,456,841.00	$ 1,351,205,954.00	0.89	$ 126,021,524.00	1.02	0.09
Acumulado:	$ 1,706,107,310	$ 1,898,527,629.00	28,999,036.00	$ 1,927,526,665.00	1.13	$ 505,098,950.00	1.02	0.26

	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:	1.13	7.00	1.40	104.00	$ 177,761,492,904.00			$ 196,294,655,290.00
Interventor:	1.00	7.00	0.58	104.00	$ 21,494,138,450.00			$ 21,494,138,450.00

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	5 (Día)	1 (Mes)	2022 (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 + 090	Pr35 + 300	Pr45 + 400	Pr55+ 085	Pr68 + 080	Pr73 + 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 **								$ 303,748,599.00	$ 513,724,502.00	$ 342,969,312.00	$ 621,743,275	181.28%	$ 303,748,599	$ 513,724,502	$ 342,969,312	$ 621,743,275
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS **								$ 961,278,778.00	$ 760,730,478.00	###############	$ 1,197,690,527	90.62%	$ 961,278,778	$ 760,730,478	$ 1,085,401,288	$ 1,197,690,527
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 **								$ 245,975,759.00	$ 56,294,133.00	$ 277,736,710.00	$ 68,392,051	406.10%	$ 245,975,759	$ 56,294,133	$ 277,736,710	$ 68,392,051
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-15	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 5 (Día) 1 (Mes) 2022 (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: $ 198,000,762,600.00
(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	4%	$ 7,371,504,831.30	27	12	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	15%	$ 27,011,743,031.00	27	12	2021	31	12	2028
Estabilidad de la obra	12%	$ 22,114,514,493.90	31	12	2025	30	12	2030
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	8%	$ 14,743,009,662.60	27	12	2021	31	12	2028
Calidad del servicio	0.08%	$ 137,445,000.00	31	12	2025	30	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033691

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(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-15	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 5 (Día) 1 (Mes) 2022 (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	4%	$ 7,371,504,831.30	27/12/2021	31/12/2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	15%	$ 27,011,743,031.00	27/12/2021	31/12/2028
Estabilidad de la obra	11%	$ 22,114,514,493.90	31/12/2025	30/12/2030
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	8%	$ 14,743,009,662.60	27/12/2021	31/12/2028
Calidad del servicio	0.08%	$ 137,445,000.00	31/12/2025	30/12/2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033691

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(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:
29 de Diciembre 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.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

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: (601) 7463219

REFERENCIA	SUCURSAL	CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
113466	BOGOTÁ D.C.	11		30	400033691	3

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		
29 / 12 / 2021	27 / 12 / 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

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION DE ACUERDO A ACTA DE ADICION No. 1 DE 2021 POR VALOR DE DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS ONCE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TREINTA Y UNO ($18.311.743.031,00) M CTE, INCLUIDO IVA.

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

TIPO DE OBLIGACIÓN: CUMP-CONSTRUCCION DE CARRETERAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/12/2021	31/12/2025	7.371.504.831.30	79.544.363,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/12/2021	31/12/2028	14.743.009.662.60	278.106.640,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	27/12/2021	31/12/2025	27.011.743.031.00	749.908.613,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	31/12/2025	30/12/2030	22.114.514.493.90	535.906.391,00
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
$ 1.643.466.007,00	$ 0,00	$ 312.258.541,33	$ 1.955.724.548,33	30/12/2021

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 71.378.217.018,80	SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL DIECIOCHO PESOS CON OCHENTA CENTAV

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.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
CCMORA

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400033691	3	BOGOTÁ D.C.	29 /12 /2021	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO
00:00 Horas del 27 /12 /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

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: 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 :	$	1.955.724.548,00
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
30/12/2021	$ 1.955.724.548,33

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 DICIEMBRE 29 DE 2021

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

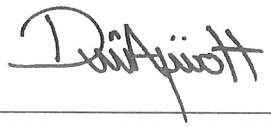
CERTIFICA

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 29 días del mes de Diciembre de 2021.

Cordialmente,



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

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: (601) 7463219

REFERENCIA	SUCURSAL	CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
113461	BOGOTÁ D.C.	11		15	400033708	3

FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	A LAS Horas	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO	HOJA
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año		Día - Mes - Año	Horas		
29 / 12 / 2021	27 / 12 / 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	3,685.752.415,65	3,685,752,415.65	3,685.752.415,65	39.772.182,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	3,685.752.415,65	3,685,752,415.65	3,685.752.415,65	0,00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	3,685.752.415,65	3,685,752,415.65	3,685.752.415,65	0,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	3,685.752.415,65	3,685,752,415.65	3,685.752.415,65	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	3,685.752.415,65	3,685,752,415.65	3,685.752.415,65	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
PERJUICIOS 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
$ 39.772.182,00	$ 0,00	$ 7.556.714,58	$ 47.328.896,58	Día - Mes - Año 30/12/2021

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 3.685.752.415,65	TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS CON SESI

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

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

FIRMA TOMADOR

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: Iván Darío Amaya
Cra. 13 # 73-34 Ed. Catania, Of: 202 / Bogotá D.C.
(601) 926 0801
defensornacionaldeseguros@umoabogados.com

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
CCMORA

nacional de seguros

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	3	BOGOTÁ D.C.	Día - Mes - Año 29 12 2021	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO
Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas	
27 12 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

POR MEDIO DEL PRESENTE SE EMITE CERTIFICADO DE MODIFICACION DE ACUERDO A ACTA DE ADICION No. 1 DE 2021 POR VALOR DE DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS ONCE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TREINTA Y UNO ($18.311.743.031,00) M CTE, INCLUIDO IVA.

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES SIN MODIFICACION.

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%

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 :	$	47.328.897,00
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
30/12/2021	$ 47.328.896,58

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 DICIEMBRE 29 DE 2.021

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

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: 5 (Día) 1 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **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 MISIONAL 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		DE

FECHA: 3 (Día) 12 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

DATOS GENERALES

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 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"

CONTRATO DE INTERVENTORIA No 1000 **DE** 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ECOVISION 190

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

JUSTIFICACIÓN: ANTICIPO CORRESPONDIENTE A LA VIGENCIA DEL AÑO 2022, **VALOR ANTICIPO: $** 27,011,743,031.00
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1 ENERO 2022	VR. MES 2 FEBRERO 2022	VR. MES 3 MARZO 2022	VR. MES 4 ABRIL 2022	VR. MES 5 MAYO 2022	VR. MES 6 JUNIO 2022	VR. MES 7 JULIO 2022	VR. MES 8 AGOSTO 2022	VR. MES 9 SEPTIEMBRE 2022	VR. MES 10 OCTUBRE 2022	VR. MES 11 NOVIEMBRE 2022	VR. MES 12 DICIEMBRE 2022	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	TRANSPORTES	$ 37,090,914.00	$ 111,272,743.00	$ 111,272,743.00	$ 185,454,571.00	$ 185,454,571.40	$ 185,454,571.40	$ 185,454,571.40	$ 185,454,571.40	$ 185,454,571.40	$ 556,363,714.20	$ 741,818,285.60	$ 1,038,545,599.84	$ 3,709,091,428.00	14%
2	MATERIALES Y COMBUSTIBLES	$ 183,181,086.00	$ 549,543,257.00	$ 549,543,257.00	$ 915,905,429.00	$ 915,905,428.60	$ 915,905,428.60	$ 915,905,428.60	$ 915,905,428.60	$ 915,905,428.60	$ 2,747,716,285.80	$ 3,663,621,714.40	$ 5,129,070,400.16	$ 18,318,108,572.00	68%
3	MAQUINARIA, EQUIPO Y REPUESTOS	$ 40,500,000.00	$ 121,500,000.00	$ 121,500,000.00	$ 202,500,000.00	$ 202,500,000.00	$ 202,500,000.00	$ 202,500,000.00	$ 202,500,000.00	$ 202,500,000.00	$ 607,500,000.00	$ 810,000,000.00	$ 1,134,000,000.00	$ 4,050,000,000.00	15%
4	MANO DE OBRA	$ 9,345,430.00	$ 28,036,291.00	$ 28,036,291.00	$ 46,727,152.00	$ 46,727,151.55	$ 46,727,151.55	$ 46,727,151.55	$ 46,727,151.55	$ 46,727,151.55	$ 140,181,454.65	$ 186,908,606.20	$ 261,672,048.68	$ 934,543,031.00	3%
5															
N															
TOTAL		**$ 270,117,430.00**	**$ 810,352,291.00**	**$ 810,352,291.00**	**$ 1,350,587,152.00**	**$ 1,350,587,152.00**	**$ 1,350,587,152.00**	**$ 1,350,587,152.00**	**$ 1,350,587,152.00**	**$ 1,350,587,152.00**	**$ 4,051,761,455.00**	**$ 5,402,348,606.00**	**$ 7,563,288,049.00**	**$ 27,011,743,031.00**	**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

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

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, 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: 5 (Día) 1 (Mes) 2022 (Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSION DEL ANTICIPO No. 1 **MES:** 01/12/2021 - 31/12/2021 **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**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 5

FECHA: 22 (Día) 12 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **PROGRAMA DE INVERSIONES** ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: -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 1000 -2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 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):** $ 198,000,762,600.00

PLAZO ACUMULADO: 110 (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):** $ 18,311,743,031.00

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 ACUMULADA Miles de pesos		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	$16,741,417	9.68%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.17%	0.07%	0.11%	0.15%	0.33%	0.44%	0.55%	0.56%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$4,358	$4,358	$8,716	$8,716	$13,074	$301,687	$113,934	$189,890	$265,846	$569,669	$759,559	$949,448	$949,448	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0					100,111,000	113,724,000												
				% E	0.00%	0.00%				0.06%	0.30%												
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$35,524,436	20.54%		% P	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.55%	0.14%	0.23%	0.33%	0.70%	0.93%	1.16%	1.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$13,791	$13,791	$27,583	$27,583	$41,374	$954,753	$241,762	$402,936	$564,111	$1,208,809	$1,611,745	$2,014,681	$2,014,681	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0	$43,127	$0	$86,103	$127,722	$175,000	760,730.83												
				% E	0.00%	0.03%	0.00%	0.04%	0.07%	0.11%	0.44%												
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$33,534,500	19.39%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.22%	0.22%	0.88%	0.88%	1.10%	1.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$380,365	$380,365	$1,521,461	$1,521,461	$1,901,827	$1,901,827	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0																		
				% E	0.00%	0.00%																	
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3,817,528	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%	0.25%	0.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$433,003	$433,003	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0																		
				% E	0.00%	0.00%																	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$21,074,640	12.18%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.14%	0.19%	0.41%	0.53%	0.69%	0.69%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$143,424	$239,039	$334,655	$717,118	$906,357	$1,195,196	$1,195,196	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0			0.00%	0.00%														
				% E	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%														
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,706,732	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%	0.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$387,372	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0																		
				% E	0.00%	0.00%																	
OBRAS VARIAS	$2,895,554	1.67%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$131,371	$131,371	$131,371	$131,371	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0																		
				% E	0.00%	0.00%																	
TRANSPORTES	$57,662,552	33.34%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.14%	0.20%	0.38%	0.51%	1.17%	1.51%	1.89%	1.89%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$3,529	$3,529	$7,058	$7,058	$10,587	$244,306	$351,826	$654,038	$888,588	$2,029,776	$2,616,152	$3,270,190	$3,270,190	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0					19,000,000	25,000,000												
				% E	0.00%	0.00%				0.00%	0.03%												
ITEM NO PREVISTOS				% P																			
				$ P																			
				$ E																			
				% E																			
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172,957,358	100.00%																					
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																							

23.67%

0.00%

		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%	0.87%	0.49%	1.08%	1.48%	3.57%	4.39%	5.72%	5.72%	0.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR	$0	$21,678	$21,678	$43,356	$43,356	$65,035	$1,500,745	$850,945	$1,866,268	$2,564,936	$6,178,204	$7,596,445	$9,895,717	$9,895,717	$387,172	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.01%	0.03%	0.05%	0.08%	0.11%	0.98%	1.47%	2.55%	4.03%	7.61%	12.00%	17.72%	23.44%	23.67%	23.67%	23.67%	23.67%	23.67%
	VALOR	$0	$21,678	$43,356	$86,713	$130,069	$195,104	$1,695,850	$2,546,794	$4,413,063	$6,977,999	$13,156,203	$20,752,648	$30,648,365	$40,544,082	$40,931,254	$40,931,254	$40,931,254	$40,931,254	$40,931,254
OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.03%	0.00%	0.04%	0.08%	0.19%	0.77%												
	VALOR	$0	$48,137	$0	$72,683	$131,244	$315,715	$1,330,749												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.03%	0.03%	0.07%	0.15%	0.33%	1.10%												
	VALOR	$0	$48,137	$48,137	$120,820	$252,063	$567,778	$1,898,527												

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS	$17,560,562
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS ?	$970,000
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1,399,335
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR	$385,000
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO	$73,150.000
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AM	$4,349,357.466
PROVISION PARA IMPLEMENTACI	$306,000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$25,043,405
VALOR TOTAL PROVISIONES ACT	
VALOR ACUMULADO DEL	**$198,000,763**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO	

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	$ 195,104,174.00	$ 567,778,289.40
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 SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Aprueba Firma

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

Aprueba Firma

NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ
Matricula No. : 25202-119224
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma

ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula No. : 25202-20459 CND

Revisó Firma

ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Director Territorial
Matricula No. : 25202-20459 CND

Revisó Firma

ANDRES RICARDO TOVAR MANZANARES
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No. : 25202117144 CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	2	DE 5

FECHA: 22 (Día) 12 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

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: 110 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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198,000,762,600.00 (Según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 110 (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):** $ 18,311,743,031.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / % 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		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	
EXPLANACIONES	$16,741,417	9.68%		% P	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	32.71%
				$ P	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$113,542	$113,542	$113,542	$113,542	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$113,542	$113,542	$113,542	$113,542	
				$ E																									
				% E																									
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$35,524,436	20.54%		% P	0.02%	0.03%	0.03%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.10%	0.15%	0.18%	0.18%	0.02%	0.03%	0.03%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.10%	0.15%	0.18%	0.18%	
				$ P	$43,024	$55,452	$55,452	$80,310	$80,310	$80,310	$80,310	$80,310	$178,786	$265,787	$303,073	$303,073	$43,024	$55,452	$55,452	$80,310	$80,310	$80,310	$80,310	$80,310	$178,786	$265,787	$303,073	$303,073	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$33,534,500	19.39%		% P	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%	0.13%	0.18%	0.18%	0.18%	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%	0.13%	0.18%	0.18%	0.18%	
				$ P	$15,162	$30,324	$45,487	$45,487	$45,487	$45,487	$75,811	$75,811	$227,434	$303,245	$303,245	$303,245	$15,162	$30,324	$45,487	$45,487	$45,487	$45,487	$75,811	$75,811	$227,434	$303,245	$303,245	$303,245	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3,817,528	2.21%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$43,151	$43,151	$43,151	$43,151	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$43,151	$43,151	$43,151	$43,151	
				$ E																									
				% E																									
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$21,074,640	12.18%		% P	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.04%	0.06%	0.08%	0.11%	0.12%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.04%	0.06%	0.08%	0.11%	0.12%	
				$ P	$9,529	$19,057	$28,586	$38,115	$47,643	$47,643	$57,172	$76,229	$95,287	$142,930	$190,573	$200,102	$9,529	$19,057	$28,586	$38,115	$47,643	$47,643	$57,172	$76,229	$95,287	$142,930	$190,573	$200,102	
				$ E																									
				% E																									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,706,732	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%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$77,168	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$77,168	
				$ E																									
				% E																									
OBRAS VARIAS	$2,895,554	1.67%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	
				$ P	$1,309	$2,618	$3,928	$5,237	$6,546	$6,546	$7,855	$10,474	$13,092	$19,638	$26,184	$27,493	$1,309	$2,618	$3,928	$5,237	$6,546	$6,546	$7,855	$10,474	$13,092	$19,638	$26,184	$27,493	
				$ E																									
				% E																									
TRANSPORTES	$57,662,552	33.34%		% P	0.04%	0.05%	0.05%	0.07%	0.07%	0.07%	0.08%	0.08%	0.17%	0.26%	0.29%	0.29%	0.04%	0.05%	0.05%	0.07%	0.07%	0.07%	0.08%	0.08%	0.17%	0.26%	0.29%	0.29%	
				$ P	$63,899	$85,153	$87,850	$124,963	$124,963	$124,963	$130,357	$130,357	$298,290	$441,671	$497,340	$497,340	$63,899	$85,153	$87,850	$124,963	$124,963	$124,963	$130,357	$130,357	$298,290	$441,671	$497,340	$497,340	
				$ E																									
				% E																									
ITEM NO PREVISTOS				% P																									
				$ P																									
				$ E																									
				% E																									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172,957,358	100.00%																											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																													

		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
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.10%**	**0.13%**	**0.15%**	**0.19%**	**0.20%**	**0.20%**	**0.23%**	**0.24%**	**0.56%**	**0.77%**	**0.85%**	**0.90%**	**0.10%**	**0.13%**	**0.15%**	**0.19%**	**0.20%**	**0.20%**	**0.23%**	**0.24%**	**0.56%**	**0.77%**	**0.85%**	**0.90%**
	VALOR	**$170,770**	**$230,453**	**$259,150**	**$331,958**	**$342,796**	**$342,796**	**$389,353**	**$411,028**	**$969,581**	**$1,329,964**	**$1,477,108**	**$1,565,114**	**$170,778**	**$230,453**	**$259,150**	**$331,958**	**$342,796**	**$342,796**	**$389,353**	**$411,028**	**$969,581**	**$1,329,964**	**$1,477,108**	**$1,565,114**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**23.76%**	**23.90%**	**24.05%**	**24.24%**	**24.44%**	**24.64%**	**24.86%**	**25.10%**	**25.66%**	**26.43%**	**27.28%**	**28.19%**	**28.29%**	**28.42%**	**28.57%**	**28.76%**	**28.96%**	**29.16%**	**29.38%**	**29.62%**	**30.18%**	**30.95%**	**31.80%**	**32.71%**
	VALOR	**$41,102,824**	**$41,332,477**	**$41,591,627**	**$41,923,585**	**$42,266,381**	**$42,609,178**	**$42,998,530**	**$43,409,559**	**$44,379,140**	**$45,709,103**	**$47,186,212**	**$48,751,326**	**$48,922,096**	**$49,152,549**	**$49,411,699**	**$49,743,657**	**$50,086,453**	**$50,429,249**	**$50,818,602**	**$51,229,631**	**$52,199,211**	**$53,529,175**	**$55,006,283**	**$56,571,397**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

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

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)	$1,399,335
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION 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	$385,000
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS	$73,150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluyo	$4,349,357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOS	$306,000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$25,043,405
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$198,000,763**
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:

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

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

Aprueba Firma
NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ
Matricula No. : 25202-119224
ORDENADOR DEL PAGO

Firma
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matricula No. : 25202-20459 CND

Revisó Firma
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Director Territorial
Matricula No. : 25202-20459 CND

Revisó Firma
ANDRES RICARDO TOVAR MANZANARES
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No. : 25202117144 CND

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

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	5

FECHA: 22 (Día) / 12 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL.: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

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.: 1080 -2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198,000,762,600.00 (Según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 110 (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):** $ 18,311,743,031.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		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	
EXPLANACIONES	$16,741,417	9.68%		% P	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	41.22%
				$ P	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$113,542	$113,542	$113,542	$113,542	$33,418	$33,418	$33,418	$33,418	$33,418	$33,418	$33,418	$33,418	$100,255	$100,255	$100,255	$100,255	
				$ E																									
				% E																									
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$35,524,436	20.54%		% P	0.02%	0.03%	0.03%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.10%	0.15%	0.18%	0.18%	0.02%	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.09%	0.14%	0.15%	0.15%	
				$ P	$43,024	$55,452	$55,452	$80,310	$80,310	$80,310	$80,310	$80,310	$178,786	$265,787	$303,073	$303,073	$37,989	$48,963	$48,963	$70,912	$70,912	$70,912	$70,912	$70,912	$157,864	$234,689	$267,607	$267,607	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$33,534,500	19.39%		% P	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%	0.13%	0.18%	0.18%	0.18%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.04%	0.04%	0.12%	0.15%	0.15%	0.15%	
				$ P	$15,162	$30,324	$45,487	$45,487	$45,487	$45,487	$75,811	$75,811	$227,434	$303,245	$303,245	$303,245	$13,188	$26,776	$40,164	$40,164	$40,164	$40,164	$66,940	$66,940	$200,819	$267,759	$267,759	$267,759	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3,817,528	2.21%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$43,151	$43,151	$43,151	$43,151	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$38,102	$38,102	$38,102	$38,102	
				$ E																									
				% E																									
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$21,074,640	12.18%		% P	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.04%	0.06%	0.08%	0.11%	0.12%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.04%	0.05%	0.07%	0.10%	0.10%	
				$ P	$9,529	$19,057	$28,586	$38,115	$47,643	$47,643	$57,172	$76,229	$95,287	$142,930	$190,573	$200,102	$8,414	$16,827	$25,241	$33,654	$42,068	$42,068	$50,482	$67,309	$84,136	$126,204	$168,272	$176,686	
				$ E																									
				% E																									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,706,732	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%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$77,168	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$68,138	
				$ E																									
				% E																									
OBRAS VARIAS	$2,895,554	1.67%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	
				$ P	$1,109	$2,618	$3,939	$5,237	$6,546	$6,546	$7,855	$10,474	$13,092	$19,638	$26,184	$27,493	$1,156	$2,312	$3,468	$4,624	$5,780	$5,780	$6,936	$9,248	$11,560	$17,340	$23,120	$24,276	
				$ E																									
				% E																									
TRANSPORTES	$57,662,552	33.34%		% P	0.04%	0.05%	0.05%	0.07%	0.07%	0.07%	0.08%	0.08%	0.17%	0.26%	0.29%	0.29%	0.03%	0.04%	0.04%	0.06%	0.06%	0.06%	0.07%	0.07%	0.15%	0.23%	0.25%	0.25%	
				$ P	$63,899	$85,153	$87,850	$124,963	$124,963	$124,963	$130,357	$130,357	$298,298	$441,671	$497,340	$497,340	$56,422	$75,188	$77,370	$110,340	$110,340	$110,340	$115,103	$115,103	$263,384	$389,006	$439,141	$439,141	
				$ E																									
				% E																									
ITEM NO PREVISTOS				% P																									
				$ P																									
				$ E																									
				% E																									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172,957,358	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	%	**0.10%**	**0.13%**	**0.15%**	**0.19%**	**0.20%**	**0.20%**	**0.23%**	**0.24%**	**0.56%**	**0.77%**	**0.85%**	**0.90%**	**0.09%**	**0.12%**	**0.13%**	**0.17%**	**0.18%**	**0.18%**	**0.20%**	**0.21%**	**0.49%**	**0.68%**	**0.75%**	**0.80%**
	VALOR	**$170,770**	**$230,453**	**$259,150**	**$331,958**	**$342,796**	**$342,796**	**$389,353**	**$411,028**	**$969,581**	**$1,329,964**	**$1,477,108**	**$1,565,114**	**$150,787**	**$203,485**	**$228,824**	**$293,112**	**$302,682**	**$302,682**	**$343,790**	**$362,929**	**$856,119**	**$1,174,329**	**$1,304,255**	**$1,381,963**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**32.81%**	**32.94%**	**33.09%**	**33.28%**	**33.48%**	**33.68%**	**33.90%**	**34.14%**	**34.70%**	**35.47%**	**36.32%**	**37.23%**	**37.32%**	**37.43%**	**37.57%**	**37.74%**	**37.91%**	**38.09%**	**38.29%**	**38.49%**	**38.99%**	**39.67%**	**40.42%**	**41.22%**
	VALOR	**$56,742,168**	**$56,972,620**	**$57,231,770**	**$57,563,729**	**$57,906,525**	**$58,249,321**	**$58,638,674**	**$59,049,702**	**$60,019,283**	**$61,349,246**	**$62,826,355**	**$64,391,469**	**$64,542,256**	**$64,745,740**	**$64,974,564**	**$65,267,677**	**$65,570,358**	**$65,873,040**	**$66,216,830**	**$66,579,759**	**$67,435,879**	**$68,610,208**	**$69,914,463**	**$71,296,426**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

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

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)	$1,399,335
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION 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	$385,000
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS	$73,150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye	$4,349,357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOS	$306,000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$25,043,405
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$198,000,763**
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:

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

Aprueba Firma
Nombre: MAURICIO GOMEZ CACERES
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Aprueba Firma
NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ
Matricula No. : 25202-119224
ORDENADOR DEL PAGO

Firma
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matricula No. : 25202-20459 CND

Revisó Firma
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Director Territorial
Matricula No. : 25202-20459 CND

Revisó Firma
ANDRES RICARDO TOVAR MANZANARES
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No. : 25202117144 CND

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

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

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

FECHA: 22 (Día) 12 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL.: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

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.: 1080 -2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 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):** $ 175,689,019,569.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198,000,762,600.00 (Según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 110 (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):** $ 18,311,743,031.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / % 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	$ Valor Ejecutado	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sep-29	oct-29	nov-29	dic-29	ene-30	feb-30	mar-30	abr-30	may-30	jun-30	jul-30	ago-30	
EXPLANACIONES	$16,741,417	9.68%		% P	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.22%	0.22%	0.22%	0.22%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	100.00%
				$ P	$128,681	$128,681	$128,681	$128,681	$128,681	$128,681	$128,681	$128,681	$386,042	$386,042	$386,042	$386,042	$218,192	$218,192	$218,192	$218,192	$872,768	$872,768	$872,768	$872,768	
				$ E																					
				% E																					
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$35,524,436	20.54%		% P	0.08%	0.11%	0.11%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.39%	0.52%	0.60%	0.60%	0.12%	0.17%	0.17%	0.26%	1.03%	1.03%	1.03%	1.34%	
				$ P	$146,280	$188,538	$188,538	$273,054	$273,054	$273,054	$273,054	$273,054	$607,872	$903,676	$1,030,450	$1,030,450	$213,258	$290,542	$290,542	$445,110	$1,780,441	$1,780,441	$1,780,441	$2,321,431	
				$ E																					
				% E																					
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$33,534,500	19.39%		% P	0.03%	0.06%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.15%	0.15%	0.45%	0.60%	0.60%	0.60%	0.05%	0.11%	0.16%	0.76%	1.09%	1.09%	1.09%	1.09%	
				$ P	$51,352	$103,103	$154,655	$154,655	$154,655	$154,655	$257,758	$257,758	$773,275	$1,031,033	$1,031,033	$1,031,033	$94,281	$188,563	$282,844	$1,319,940	$1,885,628	$1,885,628	$1,885,628	$1,885,628	
				$ E																					
				% E																					
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3,817,528	2.21%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.31%	0.31%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$146,714	$146,714	$146,714	$146,714	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$536,644	$536,644	
				$ E																					
				% E																					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$21,074,640	12.18%		% P	0.02%	0.04%	0.06%	0.07%	0.09%	0.09%	0.11%	0.15%	0.19%	0.28%	0.37%	0.39%	0.03%	0.07%	0.10%	0.43%	0.69%	0.69%	0.69%	0.69%	
				$ P	$32,397	$64,795	$97,192	$129,590	$161,987	$161,987	$194,385	$259,180	$323,974	$485,962	$647,949	$680,346	$59,233	$118,502	$177,771	$829,312	$1,185,017	$1,185,017	$1,185,017	$1,185,017	
				$ E																					
				% E																					
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,706,732	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%	0.15%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$262,371	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$479,844	
				$ E																					
				% E																					
OBRAS VARIAS	$2,895,554	1.67%		% P	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.04%	0.05%	0.05%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.07%	0.12%	0.12%	0.12%	
				$ P	$4,451	$8,903	$13,354	$17,805	$22,256	$22,256	$26,708	$35,610	$44,513	$66,769	$89,025	$93,478	$8,141	$16,282	$24,422	$122,112	$283,519	$283,519	$283,519	$283,519	
				$ E																					
				% E																					
TRANSPORTES	$57,662,552	33.34%		% P	0.13%	0.17%	0.17%	0.25%	0.25%	0.25%	0.26%	0.26%	0.59%	0.87%	0.98%	0.98%	0.22%	0.30%	0.31%	0.55%	1.84%	1.84%	1.84%	2.31%	
				$ P	$212,269	$233,520	$290,601	$424,874	$424,874	$424,874	$443,215	$443,215	$1,014,185	$1,501,681	$1,690,956	$1,690,956	$383,450	$515,609	$532,380	$947,640	$3,186,790	$3,186,790	$3,186,790	$3,994,500	
				$ E																					
				% E																					
ITEM NO PREVISTOS				% P																					
				$ P																					
				% E																					
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172,957,358	100.00%																							
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																									

		ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sep-29	oct-29	nov-29	dic-29	ene-30	feb-30	mar-30	abr-30	may-30	jun-30	jul-30	ago-30
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.34%	0.45%	0.51%	0.65%	0.67%	0.67%	0.77%	0.81%	1.91%	2.61%	2.90%	3.08%	0.56%	0.78%	0.88%	2.19%	5.22%	5.27%	5.58%	6.64%
	VALOR	$580,619	$783,539	$881,110	$1,128,658	$1,165,507	$1,165,507	$1,323,799	$1,397,497	$3,296,574	$4,521,876	$5,022,169	$5,321,389	$976,573	$1,347,689	$1,526,133	$3,792,957	$9,032,756	$9,114,163	$9,650,808	$11,479,351
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	57.83%	58.29%	58.80%	59.45%	60.12%	60.80%	61.56%	62.37%	64.28%	66.89%	69.79%	72.87%	73.44%	74.22%	75.10%	77.29%	82.51%	87.78%	93.36%	100.00%
	VALOR	$100,029,303	$100,812,842	$101,693,952	$102,822,610	$103,988,117	$105,153,624	$106,477,423	$107,874,920	$111,171,495	$115,693,371	$120,715,539	$126,036,928	$127,013,501	$128,361,190	$129,887,323	$133,680,280	$142,713,036	$151,827,199	$161,478,007	$172,957,358
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																				
	VALOR																				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																				
	VALOR																				

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

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)	$1,399,335
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION 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	$385,000
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS	$73,150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye	$4,349,357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOS	$306,000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$25,043,405
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$198,000,763**
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:

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

Aprueba Firma
Nombre: MAURICIO GOMEZ CACERES
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Aprueba Firma
NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ
Matricula No. : 25202-119224
ORDENADOR DEL PAGO

Firma
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matricula No. : 25202-20459 CND

Revisó Firma
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Director Territorial
Matricula No. : 25202-20459 CND

Revisó Firma
ANDRES RICARDO TOVAR MANZANARES
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No. : 25202117144 CND

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

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	4	DE	5

FECHA: 22 (Día) / 12 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL.: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

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.: 1080 -2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198,000,762,600.00 (Según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 110 (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):** $ 18,311,743,031.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		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 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
EXPLANACIONES	$16,741,417	9.68%		% P	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.17%	0.17%	0.17%	0.17%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%
				$ P	$98,403	$98,403	$98,403	$98,403	$98,403	$98,403	$98,403	$98,403	$295,208	$295,208	$295,208	$295,208	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$37,847	$113,542	$113,542	$113,542	$113,542
				$ E																								
				% E																								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$35,524,436	20.54%		% P	0.06%	0.08%	0.08%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.27%	0.40%	0.46%	0.46%	0.02%	0.03%	0.03%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.10%	0.15%	0.18%	0.18%
				$ P	$111,861	$144,176	$144,176	$208,806	$208,806	$208,806	$208,806	$208,806	$466,843	$691,847	$787,991	$787,991	$43,024	$55,452	$55,452	$80,310	$80,310	$80,310	$80,310	$80,310	$170,786	$265,787	$303,073	$303,073
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$33,534,500	19.39%		% P	0.02%	0.05%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.11%	0.11%	0.34%	0.46%	0.46%	0.46%	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%	0.13%	0.18%	0.18%	0.18%
				$ P	$39,422	$78,844	$118,266	$118,266	$118,266	$118,266	$197,109	$197,109	$591,328	$788,437	$788,437	$788,437	$15,162	$30,324	$45,487	$45,487	$45,487	$45,487	$45,487	$75,811	$227,434	$303,245	$303,245	$303,245
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3,817,528	2.21%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$112,193	$112,193	$112,193	$112,193	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$43,151	$43,151	$43,151	$43,151
				$ E																								
				% E																								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$21,074,640	12.18%		% P	0.01%	0.03%	0.04%	0.06%	0.07%	0.07%	0.09%	0.11%	0.14%	0.21%	0.29%	0.30%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.04%	0.06%	0.08%	0.11%	0.12%
				$ P	$24,775	$49,549	$74,324	$99,098	$123,873	$123,873	$148,647	$198,196	$247,745	$371,618	$495,490	$520,265	$9,529	$19,057	$28,586	$38,115	$47,643	$47,643	$57,172	$76,229	$95,287	$142,930	$190,573	$200,102
				$ E																								
				% E																								
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,706,732	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%	0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$200,637	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$77,168
				$ E																								
				% E																								
OBRAS VARIAS	$2,895,554	1.67%		% P	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%
				$ P	$3,404	$6,808	$10,212	$13,616	$17,019	$17,019	$20,423	$27,231	$34,039	$51,058	$68,078	$71,482	$1,309	$2,618	$3,928	$5,237	$6,546	$6,546	$7,855	$10,474	$13,092	$19,638	$26,184	$27,493
				$ E																								
				% E																								
TRANSPORTES	$57,662,552	33.34%		% P	0.10%	0.13%	0.13%	0.19%	0.19%	0.19%	0.20%	0.20%	0.45%	0.66%	0.75%	0.75%	0.04%	0.05%	0.05%	0.07%	0.07%	0.07%	0.08%	0.08%	0.17%	0.26%	0.29%	0.29%
				$ P	$166,138	$221,398	$228,410	$324,904	$324,904	$324,904	$338,929	$338,929	$775,554	$1,140,344	$1,293,084	$1,293,084	$63,899	$85,153	$87,050	$124,963	$124,963	$124,963	$130,357	$130,357	$290,290	$441,671	$497,340	$497,340
				$ E																								
				% E																								
ITEM NO PREVISTOS				% P																								
				$ P																								
				$ E																								
				% E																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172,957,358	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	%	**0.26%**	**0.35%**	**0.39%**	**0.50%**	**0.52%**	**0.52%**	**0.59%**	**0.62%**	**1.46%**	**2.00%**	**2.22%**	**2.35%**	**0.10%**	**0.13%**	**0.15%**	**0.19%**	**0.20%**	**0.20%**	**0.23%**	**0.24%**	**0.56%**	**0.77%**	**0.85%**	**0.90%**
	VALOR	**$444,003**	**$599,177**	**$671,790**	**$863,092**	**$891,270**	**$891,270**	**$1,012,317**	**$1,068,674**	**$2,520,910**	**$3,457,905**	**$3,840,482**	**$4,069,297**	**$170,778**	**$230,453**	**$259,150**	**$331,958**	**$342,796**	**$342,796**	**$389,353**	**$411,028**	**$969,581**	**$1,329,964**	**$1,477,108**	**$1,565,114**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**41.48%**	**41.83%**	**42.21%**	**42.71%**	**43.23%**	**43.74%**	**44.33%**	**44.95%**	**46.41%**	**48.40%**	**50.62%**	**52.98%**	**53.08%**	**53.21%**	**53.36%**	**53.55%**	**53.75%**	**53.95%**	**54.17%**	**54.41%**	**54.97%**	**55.74%**	**56.59%**	**57.50%**
	VALOR	**$71,740,429**	**$72,339,606**	**$73,011,396**	**$73,876,487**	**$74,767,757**	**$75,659,027**	**$76,671,344**	**$77,740,018**	**$80,260,928**	**$83,718,833**	**$87,559,315**	**$91,628,612**	**$91,799,383**	**$92,029,835**	**$92,288,985**	**$92,620,944**	**$92,963,740**	**$93,306,536**	**$93,695,889**	**$94,106,917**	**$95,076,498**	**$96,406,461**	**$97,883,570**	**$99,448,684**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

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

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)	$1,399,335
REVISION, 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	$385,000
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS	$73,150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye	$4,349,357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOS	$306,000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$25,043,405
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$198,000,763**
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:

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

Aprueba Firma
Nombre: MAURICIO GOMEZ CACEDO
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Aprueba Firma
NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ
Matricula No. : 25202-119224
ORDENADOR DEL PAGO

Firma
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matricula No. : 25202-20459 CND

Revisó Firma
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Director Territorial
Matricula No. : 25202-20459 CND

Revisó Firma
ANDRES RICARDO TOVAR MANZANARES
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No. : 25202117144 CND

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección 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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

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

FECHA: diciembre-2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 7 **DE** diciembre-2021 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.330.749.113,00

SEGUIMIENTO No. 7 (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: 31/08/2030 (En meses según contrato orincinal)
PLAZO ACUMULADO: 31/08/2030 (En meses según las nórmoas sin susoensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 179.689.019.569,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 18.311.743.031,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198.000.762.600,00

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	$16.741.417	9,68%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,18%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,17%	0,26%	0,26%	0,09%	0,09%	0,09%	0,17%	0,26%	18,62%
				$ P	$0	$4.358	$4.358	$8.716	$8.716	$13.074	$303.749	$147.564	$147.564	$147.564	$147.564	$295.128	$442.692	$442.692	$147.564	$147.564	$147.564	$295.128	$442.692	
				$ E	$0					$70.000	$311.509													
				% E	0,00%	0,00%				0,06%	0,30%													
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$35.524.436	20,54%		% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,56%	0,18%	0,18%	0,18%	0,18%	0,36%	0,54%	0,54%	0,18%	0,18%	0,18%	0,36%	0,54%	
				$ P	$0	$13.791	$13.791	$27.583	$27.583	$41.374	$961.279	$313.123	$313.123	$313.123	$313.123	$626.246	$939.369	$939.369	$313.123	$313.123	$313.123	$626.246	$939.369	
				$ E	$0	$20.000	$0	$0	$30.000	$10.000	$920.000													
				% E	0,00%	0,03%	0,00%	0,00%	0,04%	0,01%	0,44%													
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$33.534.500	19,39%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,17%	0,17%	0,34%	0,34%	0,51%	0,17%	0,17%	0,34%	0,51%	0,68%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$295.583	$295.583	$591.166	$591.166	$886.749	$295.583	$295.583	$591.166	$886.749	$1.182.333	
				$ E	$0																			
				% E	0,00%	0,00%																		
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3.817.528	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%	0,19%	0,19%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$336.488	$336.488
				$ E	$0																			
				% E	0,00%	0,00%																		
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$21.074.640	12,18%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,21%	0,32%	0,32%	0,11%	0,11%	0,11%	0,21%	0,32%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$185.758	$185.758	$185.758	$185.758	$371.516	$557.275	$557.275	$185.758	$185.758	$185.758	$371.516	$557.275	
				$ E	$0			$6.500	$4.500															
				% E	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%															
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.706.732	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%	0,17%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$300.873
				$ E	$0																			
				% E	0,00%	0,00%																		
OBRAS VARIAS	$2.895.554	1,67%		% 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%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,04%	0,07%	0,09%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$25.522	$25.522	$51.045	$51.045	$76.567	$127.611	$153.134
				$ E	$0																			
				% E	0,00%	0,00%																		
TRANSPORTES	$57.662.552	33,34%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,14%	0,26%	0,26%	0,29%	0,29%	0,59%	0,88%	1,18%	0,29%	0,29%	0,32%	0,59%	0,62%	
				$ P	$0	$3.329	$3.329	$7.058	$7.058	$10.58	$245.976	$455.675	$455.675	$508.255	$508.255	$1.016.510	$1.524.765	$2.033.020	$508.255	$508.255	$560.835	$1.016.510	$1.069.090	
				$ E	$0					$12.000	$240.000													
				% E	0,00%	0,00%				0,01%	0,03%													
ITEM NO PREVISTOS				% P																				
				$ P																				
				$ E																				
				% E																				0,00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172.957.358	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%	0,87%	0,64%	0,64%	0,84%	0,84%	1,68%	2,36%	2,82%	0,87%	0,87%	1,08%	2,12%	2,88%
	VALOR	$0	$21.678	$21.678	$43.356	$43.356	$65.035	$1.511.003	$1.102.120	$1.102.120	$1.450.283	$1.450.283	$2.900.566	$4.080.789	$4.884.627	$1.501.328	$1.501.328	$1.875.013	$3.660.249	$4.981.253
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,01%	0,03%	0,05%	0,08%	0,11%	0,99%	1,62%	2,26%	3,10%	3,94%	5,61%	7,97%	10,80%	11,67%	12,53%	13,62%	15,73%	18,62%
	VALOR	$0	$21.678	$43.356	$86.713	$130.069	$195.104	$1.706.107	$2.808.227	$3.910.347	$5.360.630	$6.810.914	$9.711.480	$13.792.269	$18.676.896	$20.178.224	$21.679.552	$23.554.565	$27.214.815	$32.196.068
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,03%	0,00%	0,04%	0,08%	0,18%	0,77%												
	VALOR	$0	$48.137	$0	$72.683	$131.244	$315.715	$1.330.749												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,03%	0,03%	0,07%	0,15%	0,33%	1,10%												
	VALOR	$0	$48.137	$48.137	$120.820	$252.063	$567.779	$1.898.528												

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

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)	$1.399.335
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)	$25.043.405
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$198.000.763**
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	$ 198.104.174,00	$ 867.778.816,40
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 realizata con la viabilidad ya sea por adelanto de vigencia y/o uso de opción por parte del INVIAS.

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

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

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

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

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

FECHA: diciembre-2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 7 **DE** diciembre-2021 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.330.749.113,00

SEGUIMIENTO No. 7 (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: 31/08/2030 (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 período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 179.689.019.569,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198.000.762.600,00

PLAZO ACUMULADO: 31/08/2030 (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):** $ 18.311.743.031,00

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 / % Ejecutado	20 ene-23	21 feb-23	22 mar-23	23 abr-23	24 may-23	25 jun-23	26 jul-23	27 ago-23	28 sep-23	29 oct-23	30 nov-23	31 dic-23	32 ene-24	33 feb-24	34 mar-24	35 abr-24	36 may-24	37 jun-24	38 jul-24	39 ago-24	40 sep-24	41 oct-24	42 nov-24	43 dic-24	
EXPLANACIONES	$16.741.417	9,68%		% P	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	27,66%
				$ P	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$113.542	$113.542	$113.542	$113.542	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$113.542	$113.542	$113.542	$113.542	
				$ E																									
				% E																									
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$35.524.436	20,54%		% P	0,02%	0,03%	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,10%	0,15%	0,18%	0,18%	0,02%	0,03%	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,10%	0,15%	0,18%	0,18%	
				$ P	$43.024	$55.452	$55.452	$80.310	$80.310	$80.310	$80.310	$80.310	$178.786	$265.787	$303.073	$303.073	$43.024	$55.452	$55.452	$80.310	$80.310	$80.310	$80.310	$80.310	$178.786	$265.787	$303.073	$303.073	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$33.534.500	19,39%		% P	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,04%	0,13%	0,18%	0,18%	0,18%	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,04%	0,13%	0,18%	0,18%	0,18%	
				$ P	$15.162	$30.324	$45.487	$45.487	$45.487	$45.487	$75.811	$75.811	$227.434	$303.245	$303.245	$303.245	$15.162	$30.324	$45.487	$45.487	$45.487	$45.487	$75.811	$75.811	$227.434	$303.245	$303.245	$303.245	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3.817.528	2,21%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$43.151	$43.151	$43.151	$43.151	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$43.151	$43.151	$43.151	$43.151	
				$ E																									
				% E																									
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$21.074.640	12,18%		% P	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,06%	0,08%	0,11%	0,12%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,06%	0,08%	0,11%	0,12%	
				$ P	$9.329	$19.057	$28.386	$38.115	$47.643	$47.643	$57.172	$76.229	$95.287	$142.930	$190.573	$200.102	$9.329	$19.057	$28.386	$38.115	$47.643	$47.643	$57.172	$76.229	$95.287	$142.930	$190.573	$200.102	
				$ E																									
				% E																									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.706.732	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%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$77.168	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$77.168	
				$ E																									
				% E																									
OBRAS VARIAS	$2.895.554	1,67%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	
				$ P	$1.309	$2.618	$3.928	$5.237	$6.546	$6.546	$7.855	$10.474	$13.092	$19.638	$26.184	$27.493	$1.309	$2.618	$3.928	$5.237	$6.546	$6.546	$7.855	$10.474	$13.092	$19.638	$26.184	$27.493	
				$ E																									
				% E																									
TRANSPORTES	$57.662.552	33,34%		% P	0,04%	0,05%	0,05%	0,07%	0,07%	0,07%	0,08%	0,08%	0,17%	0,26%	0,29%	0,29%	0,04%	0,05%	0,05%	0,07%	0,07%	0,07%	0,08%	0,08%	0,17%	0,26%	0,29%	0,29%	
				$ P	$63.899	$85.153	$87.850	$124.963	$124.963	$124.963	$130.357	$130.357	$298.290	$441.671	$497.340	$497.340	$63.899	$85.153	$87.850	$124.963	$124.963	$124.963	$130.357	$130.357	$298.290	$441.671	$497.340	$497.340	
				$ E																									
				% E																									
ITEM NO PREVISTOS				% P																									
				$ P																									
				$ E																									
				% E																									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172.957.358	100,00%																											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																													

		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
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,10%**	**0,13%**	**0,15%**	**0,19%**	**0,20%**	**0,20%**	**0,23%**	**0,24%**	**0,56%**	**0,77%**	**0,85%**	**0,90%**	**0,10%**	**0,13%**	**0,15%**	**0,19%**	**0,20%**	**0,20%**	**0,23%**	**0,24%**	**0,56%**	**0,77%**	**0,85%**	**0,90%**
	VALOR	**$170.770**	**$230.453**	**$259.150**	**$331.958**	**$342.796**	**$342.796**	**$389.353**	**$411.028**	**$969.581**	**$1.329.964**	**$1.477.108**	**$1.565.114**	**$170.770**	**$238.453**	**$259.150**	**$331.958**	**$342.796**	**$342.796**	**$389.353**	**$411.028**	**$969.581**	**$1.329.964**	**$1.477.108**	**$1.565.114**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**18,71%**	**18,85%**	**19,00%**	**19,19%**	**19,39%**	**19,59%**	**19,81%**	**20,05%**	**20,61%**	**21,38%**	**22,23%**	**23,14%**	**23,24%**	**23,37%**	**23,52%**	**23,71%**	**23,91%**	**24,11%**	**24,33%**	**24,57%**	**25,13%**	**25,90%**	**26,75%**	**27,66%**
	VALOR	**$32.366.838**	**$32.597.291**	**$32.856.441**	**$33.188.399**	**$33.531.195**	**$33.873.991**	**$34.263.344**	**$34.674.372**	**$35.643.953**	**$36.973.917**	**$38.451.025**	**$40.016.139**	**$40.186.910**	**$40.417.362**	**$40.676.512**	**$41.008.471**	**$41.351.267**	**$41.694.063**	**$42.083.416**	**$42.494.444**	**$43.464.025**	**$44.793.988**	**$46.271.097**	**$47.836.211**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

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

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)	$1.399.335
REVISION, 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	$385.000
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS	$73.150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye	$4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOS	$306.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$25.043.405
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$198.000.763**
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:

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

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

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

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	5

FECHA: diciembre-2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 7 **DE** diciembre-2021 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.330.749.113,00

SEGUIMIENTO No. 7 (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: 31/08/2030 (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 período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 179.689.019.569,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198.000.762.600,00

PLAZO ACUMULADO: 31/08/2030 (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):** $ 18.311.743.031,00

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 / % Ejecutado	44 ene-25	45 feb-25	46 mar-25	47 abr-25	48 may-25	49 jun-25	50 jul-25	51 ago-25	52 sep-25	53 oct-25	54 nov-25	55 dic-25	56 ene-26	57 feb-26	58 mar-26	59 abr-26	60 may-26	61 jun-26	62 jul-26	63 ago-26	64 sep-26	65 oct-26	66 nov-26	67 dic-26
EXPLANACIONES	$16.741.417	9,68%		% P	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13% 41,22%
				$ P	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$113.542	$113.542	$113.542	$113.542	$75.694	$75.694	$75.694	$75.694	$75.694	$75.694	$75.694	$75.694	$227.083	$227.083	$227.083	$227.083
				$ E																								
				% E																								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$35.524.436	20,54%		% P	0,02%	0,03%	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,10%	0,15%	0,18%	0,18%	0,18%	0,05%	0,06%	0,06%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,21%	0,31%	0,35%	0,35%
				$ P	$43.024	$55.452	$55.452	$80.310	$80.310	$80.310	$80.310	$80.310	$178.786	$265.787	$303.073	$303.073	$86.047	$110.905	$110.905	$160.620	$160.620	$160.620	$160.620	$160.620	$357.571	$531.574	$606.147	$606.147
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$33.534.500	19,39%		% P	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,04%	0,13%	0,18%	0,18%	0,18%	0,02%	0,04%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,09%	0,09%	0,26%	0,34%	0,35%	0,35%
				$ P	$15.162	$30.324	$45.487	$45.487	$45.487	$45.487	$75.811	$75.811	$227.434	$303.245	$303.245	$303.245	$30.324	$60.649	$90.973	$90.973	$90.973	$90.973	$151.622	$151.622	$454.867	$606.490	$606.490	$606.490
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3.817.528	2,21%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$43.151	$43.151	$43.151	$43.151	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$86.303	$86.303	$86.303	$86.303
				$ E																								
				% E																								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$21.074.640	12,18%		% P	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,06%	0,08%	0,11%	0,12%	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,06%	0,06%	0,07%	0,09%	0,11%	0,17%	0,22%	0,23%
				$ P	$9.329	$19.057	$28.386	$38.115	$47.643	$47.643	$57.172	$76.229	$95.287	$142.930	$190.573	$200.102	$19.057	$38.115	$57.172	$76.229	$95.287	$95.287	$114.344	$132.459	$190.573	$285.860	$381.146	$400.204
				$ E																								
				% E																								
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.706.732	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%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$77.168	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$154.336
				$ E																								
				% E																								
OBRAS VARIAS	$2.895.554	1,67%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%
				$ P	$1.309	$2.618	$3.928	$5.237	$6.546	$6.546	$7.855	$10.474	$13.092	$19.638	$26.184	$27.493	$2.618	$5.237	$7.855	$10.474	$13.092	$13.092	$15.710	$20.947	$26.184	$39.276	$52.368	$54.986
				$ E																								
				% E																								
TRANSPORTES	$57.662.552	33,34%		% P	0,04%	0,05%	0,05%	0,07%	0,07%	0,07%	0,08%	0,08%	0,17%	0,26%	0,29%	0,29%	0,07%	0,10%	0,10%	0,14%	0,14%	0,14%	0,15%	0,15%	0,34%	0,51%	0,58%	0,58%
				$ P	$23.899	$33.133	$47.850	$124.963	$124.963	$124.963	$130.357	$130.357	$298.290	$441.671	$497.340	$497.340	$127.799	$170.306	$175.700	$249.926	$249.926	$249.926	$260.715	$260.715	$596.580	$883.342	$994.680	$994.680
				$ E																								
				% E																								
ITEM NO PREVISTOS				% P																								
				$ P																								
				$ E																								
				% E																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172.957.358	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	%	**0,10%**	**0,13%**	**0,15%**	**0,19%**	**0,20%**	**0,20%**	**0,23%**	**0,24%**	**0,56%**	**0,77%**	**0,85%**	**0,90%**	**0,20%**	**0,27%**	**0,30%**	**0,38%**	**0,40%**	**0,40%**	**0,45%**	**0,48%**	**1,12%**	**1,54%**	**1,71%**	**1,81%**
	VALOR	**$170.770**	**$230.453**	**$259.150**	**$331.958**	**$342.796**	**$342.796**	**$389.353**	**$411.028**	**$969.581**	**$1.329.964**	**$1.477.108**	**$1.565.114**	**$341.541**	**$460.905**	**$518.300**	**$663.917**	**$685.592**	**$685.592**	**$778.706**	**$822.057**	**$1.939.161**	**$2.659.927**	**$2.954.217**	**$3.130.229**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**27,76%**	**27,89%**	**28,04%**	**28,23%**	**28,43%**	**28,63%**	**28,85%**	**29,09%**	**29,65%**	**30,42%**	**31,27%**	**32,18%**	**32,38%**	**32,64%**	**32,94%**	**33,33%**	**33,72%**	**34,12%**	**34,57%**	**35,04%**	**36,17%**	**37,70%**	**39,41%**	**41,22%**
	VALOR	**$40.806.981**	**$40.237.434**	**$48.496.584**	**$48.828.542**	**$49.171.338**	**$49.514.134**	**$49.903.487**	**$50.314.516**	**$51.284.096**	**$52.614.060**	**$54.091.168**	**$55.656.283**	**$55.997.823**	**$56.458.729**	**$56.977.029**	**$57.640.945**	**$58.326.537**	**$59.012.130**	**$59.790.835**	**$60.612.892**	**$62.552.054**	**$65.211.981**	**$68.166.198**	**$71.296.426**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

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

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)	$1.399.335
REVISION, 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	$385.000
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS	$73.150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye	$4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOS	$306.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$25.043.405
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$198.000.763**
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:

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

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

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

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	4	DE	5

FECHA: diciembre-2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 7 **DE** diciembre-2021 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.330.749.113,00

SEGUIMIENTO No. 7 (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: 31/08/2030 (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 período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 179.689.019.569,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 198.000.762.600,00

PLAZO ACUMULADO: 31/08/2030 (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): $ 18.311.743.031,00

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 / % Ejecutado	68 ene-27	69 feb-27	70 mar-27	71 abr-27	72 may-27	73 jun-27	74 jul-27	75 ago-27	76 sep-27	77 oct-27	78 nov-27	79 dic-27	80 ene-28	81 feb-28	82 mar-28	83 abr-28	84 may-28	85 jun-28	86 jul-28	87 ago-28	88 sep-28	89 oct-28	90 nov-28	91 dic-28	
EXPLANACIONES	$16.741.417	9,68%		% P	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	57,90%
				$ P	$98.403	$98.403	$98.403	$98.403	$98.403	$98.403	$98.403	$98.403	$295.208	$295.208	$295.208	$295.208	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$37.847	$113.542	$113.542	$113.542	$113.542	
				$ E																									
				% E																									
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$35.524.436	20,54%		% P	0,06%	0,08%	0,08%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,27%	0,40%	0,46%	0,46%	0,02%	0,03%	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,10%	0,15%	0,18%	0,18%	
				$ P	$111.861	$144.176	$144.176	$208.806	$208.806	$208.806	$208.806	$208.806	$464.843	$691.047	$787.991	$787.991	$43.024	$55.452	$55.452	$80.310	$80.310	$80.310	$80.310	$80.310	$170.788	$265.787	$303.073	$303.073	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$33.534.500	19,39%		% P	0,02%	0,05%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,11%	0,11%	0,34%	0,46%	0,46%	0,46%	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,04%	0,13%	0,18%	0,18%	0,18%	
				$ P	$39.422	$78.844	$118.266	$118.266	$118.266	$118.266	$197.109	$197.109	$591.328	$788.437	$788.437	$788.437	$15.162	$30.324	$45.487	$45.487	$45.487	$45.487	$75.811	$75.811	$227.434	$303.245	$303.245	$303.245	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3.817.528	2,21%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,06%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$112.193	$112.193	$112.193	$112.193	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$43.151	$43.151	$43.151	$43.151	
				$ E																									
				% E																									
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$21.074.640	12,18%		% P	0,01%	0,03%	0,04%	0,06%	0,07%	0,07%	0,09%	0,11%	0,16%	0,21%	0,29%	0,30%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,06%	0,08%	0,11%	0,12%	
				$ P	$24.775	$49.549	$74.324	$99.098	$123.873	$123.873	$148.647	$198.196	$247.745	$371.618	$495.490	$520.265	$9.329	$19.857	$28.186	$38.115	$47.643	$47.643	$57.172	$76.229	$95.287	$142.930	$190.573	$200.102	
				$ E																									
				% E																									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.706.732	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%	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$200.637	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$77.368	
				$ E																									
				% E																									
OBRAS VARIAS	$2.895.554	1,67%		% P	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	
				$ P	$3.404	$6.808	$10.212	$13.616	$17.019	$17.019	$20.423	$27.231	$34.039	$51.058	$68.078	$71.482	$1.309	$2.618	$3.928	$5.237	$6.546	$6.546	$7.855	$10.474	$13.092	$19.638	$26.184	$27.493	
				$ E																									
				% E																									
TRANSPORTES	$57.662.552	33,34%		% P	0,10%	0,13%	0,13%	0,19%	0,19%	0,19%	0,20%	0,20%	0,45%	0,66%	0,75%	0,75%	0,04%	0,05%	0,05%	0,07%	0,07%	0,07%	0,08%	0,08%	0,17%	0,26%	0,29%	0,29%	
				$ P	$166.138	$221.398	$228.410	$324.904	$324.904	$324.904	$330.929	$330.929	$775.554	$1.140.344	$1.293.084	$1.293.084	$63.899	$85.153	$87.850	$124.963	$124.963	$124.963	$130.357	$130.357	$290.290	$441.671	$497.340	$497.340	
				$ E																									
				% E																									
ITEM NO PREVISTOS				% P																									
				$ P																									
				$ E																									
				% E																									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172.957.358	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	%	0,26%	0,35%	0,39%	0,50%	0,52%	0,52%	0,59%	0,62%	1,46%	2,00%	2,22%	2,35%	0,10%	0,13%	0,15%	0,19%	0,20%	0,20%	0,23%	0,24%	0,56%	0,77%	0,85%	0,90%
	VALOR	$444.003	$599.177	$671.790	$863.092	$891.270	$891.270	$1.012.317	$1.068.674	$2.520.910	$3.457.905	$3.840.482	$4.069.297	$170.770	$230.453	$259.150	$331.958	$342.796	$342.796	$389.353	$411.028	$969.581	$1.329.964	$1.477.108	$1.565.114
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	41,48%	41,83%	42,21%	42,71%	43,23%	43,74%	44,33%	44,95%	46,41%	48,40%	50,62%	52,98%	53,08%	53,21%	53,36%	53,55%	53,75%	53,95%	54,17%	54,41%	54,97%	55,74%	56,59%	57,50%
	VALOR	$71.740.429	$72.339.606	$73.013.396	$73.876.487	$74.767.757	$75.659.027	$76.671.344	$77.740.018	$80.260.928	$83.718.833	$87.559.315	$91.628.612	$91.799.383	$92.029.835	$92.288.985	$92.620.944	$92.963.740	$93.306.536	$93.695.889	$94.106.917	$95.076.498	$96.406.461	$97.883.570	$99.448.684
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

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

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)	$1.399.335
REVISION, 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	$385.000
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS	$73.150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye	$4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOS	$306.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$25.043.405
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$198.000.763**
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:

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

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

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

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

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

FECHA: diciembre-2021 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 7 **DE** diciembre-2021 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.330.749.113,00

SEGUIMIENTO No. 7 (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: 31/08/2030 (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 período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 179.689.019.569,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 198.000.762.600,00

PLAZO ACUMULADO: 31/08/2030 (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): $ 18.311.743.031,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / % 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		ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sep-29	oct-29	nov-29	dic-29	ene-30	feb-30	mar-30	abr-30	may-30	jun-30	jul-30	ago-30
EXPLANACIONES	$16.741.417	9,68%		% P	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%
				$ P	$128.681	$128.681	$128.681	$128.681	$128.681	$128.681	$128.681	$128.681	$386.042	$386.042	$386.042	$386.042	$218.192	$218.192	$218.192	$218.192	$872.768	$872.768	$872.768	$872.768
				$ E																				
				% E																				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$35.524.436	20,54%		% P	0,08%	0,11%	0,11%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,16%	0,35%	0,52%	0,60%	0,60%	0,60%	0,12%	0,17%	0,17%	0,26%	1,03%	1,03%	1,34%
				$ P	$146.280	$188.538	$188.538	$273.054	$273.054	$273.054	$273.054	$273.054	$607.872	$903.676	$1.030.450	$1.030.450	$213.258	$290.542	$290.542	$445.110	$1.780.441	$1.780.441	$1.780.441	$2.321.431
				$ E																				
				% E																				
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$33.534.500	19,39%		% P	0,03%	0,06%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,15%	0,15%	0,45%	0,60%	0,60%	0,60%	0,05%	0,11%	0,16%	0,76%	1,09%	1,09%	1,09%	1,09%
				$ P	$51.552	$103.103	$154.655	$154.655	$154.655	$154.655	$257.758	$257.758	$773.275	$1.031.033	$1.031.033	$1.031.033	$94.281	$188.563	$282.844	$1.319.940	$1.885.628	$1.885.628	$1.885.628	$1.885.628
				$ E																				
				% E																				
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3.817.528	2,21%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,31%	0,31%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$146.714	$146.714	$146.714	$146.714	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$536.644	$536.644
				$ E																				
				% E																				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$21.074.640	12,18%		% P	0,02%	0,04%	0,06%	0,07%	0,09%	0,09%	0,11%	0,15%	0,19%	0,28%	0,37%	0,39%	0,03%	0,07%	0,10%	0,48%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%
				$ P	$32.397	$64.795	$97.192	$129.590	$161.987	$161.987	$194.385	$259.180	$323.974	$485.962	$647.949	$680.346	$59.253	$118.502	$177.755	$829.512	$1.185.017	$1.185.017	$1.185.017	$1.185.017
				$ E																				
				% E																				
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.706.732	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%	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,28%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$262.371	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$479.844
				$ E																				
				% E																				
OBRAS VARIAS	$2.895.554	1,67%		% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,04%	0,05%	0,05%	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,07%	0,12%	0,12%	0,12%
				$ P	$4.453	$8.903	$13.354	$17.805	$22.256	$22.256	$26.708	$35.610	$44.513	$61.769	$89.025	$93.476	$8.141	$16.282	$24.422	$32.563	$122.112	$203.519	$203.519	$203.519
				$ E																				
				% E																				
TRANSPORTES	$57.662.552	33,34%		% P	0,13%	0,17%	0,17%	0,25%	0,25%	0,25%	0,26%	0,26%	0,59%	0,87%	0,98%	0,98%	0,22%	0,30%	0,31%	0,55%	1,84%	1,84%	1,84%	2,31%
				$ P	$212.258	$283.520	$298.691	$424.874	$424.874	$424.874	$443.215	$443.215	$1.014.185	$1.501.681	$1.690.956	$1.690.956	$383.458	$515.609	$532.380	$947.640	$3.186.798	$3.186.798	$3.186.798	$3.994.500
				$ E																				
				% E																				
ITEM NO PREVISTOS				% P																				
				$ P																				
				$ E																				
				% E																				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172.957.358	100,00%																						
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																								

100,00%

		ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sep-29	oct-29	nov-29	dic-29	ene-30	feb-30	mar-30	abr-30	may-30	jun-30	jul-30	ago-30
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,34%	0,45%	0,51%	0,65%	0,67%	0,67%	0,77%	0,81%	1,91%	2,61%	2,90%	3,08%	0,56%	0,78%	0,88%	2,19%	5,22%	5,27%	5,58%	6,64%
	VALOR	$580.619	$783.539	$881.110	$1.128.658	$1.165.507	$1.165.507	$1.323.799	$1.397.497	$3.296.574	$4.521.876	$5.022.169	$5.321.389	$976.573	$1.347.689	$1.526.133	$3.792.957	$9.032.756	$9.114.163	$9.650.880	$11.479.351
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	57,83%	58,29%	58,80%	59,45%	60,12%	60,80%	61,56%	62,37%	64,28%	66,89%	69,79%	72,87%	73,44%	74,22%	75,10%	77,29%	82,51%	87,78%	93,36%	100,00%
	VALOR	$100.029.303	$100.812.842	$101.693.952	$102.822.610	$103.988.117	$105.153.624	$106.477.423	$107.874.920	$111.171.495	$115.693.371	$120.715.539	$126.036.928	$127.013.501	$128.361.190	$129.887.323	$133.680.280	$142.713.036	$151.827.199	$161.478.079	$172.957.358
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																				
	VALOR																				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																				
	VALOR																				

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

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)	$1.399.335
REVISION, 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	$385.000
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS	$73.150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye	$4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOS	$306.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$25.043.405
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$198.000.763**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C`=(A`+B`)	

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

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:

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

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

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	Gabriel Alexis Pérez Granados
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 contratista comunicado 056-0-0114-2021 con respecto al Plan de inversión social contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió a la gerente de grandes proyectos comunicado 056-1-019-2021 con respecto a Solicitud cambio profesional social- contrato de interventoría 1000 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0115-2021 con respuesta al comunicado 2021121-CDSC-EXT-185 del 01/12/2021 – contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0116-2021 con respecto a Plan de trabajo de Gestión ambiental y Hoja de Ruta – contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0117-2021 con respecto a Solicitud unidades sanitarias portátiles – contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0118-2021 con respecto a Señalización de obra - contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0119-2021 con respuesta al comunicado 20211125-CDSC-EXT-167 - contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0120-2021 con respuesta al comunicado 20211126-CDSC-EXT-172 - contrato de obra 976 de 2021*

- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0121-2021 con respuesta al comunicado 20211126-CDSC-EXT-173 - contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0122-2021 con respuesta al comunicado 20211128-CDSC-EXT-202– contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al subdirector de sostenibilidad comunicado 056-0-0123-2021 con respecto a remisión componente de sostenibilidad- contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0124-2021 con respuesta al comunicado 20211123-CDSC-EXT-200, actas de vecindad firmadas contrato 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al director territorial Meta comunicado 056-0-0125-2021 con respecto a Solicitud de seguimiento al contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0126-2021 con respuesta al comunicado 2021122-CDSC-EXT-198– contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0127-2021 con respuesta al comunicado 2021122-CDSC-EXT-199– contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0128-2021 con respecto a Señalización de obra - contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0129-2021 con respecto a notificación de incumplimiento - contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0130-2021 con respuesta al comunicado 20211221-CDSC-EXT-235, informe de sostenibilidad septiembre, octubre del año 2021, segunda entrega – contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0131-2021 con respecto a trámite al comunicado 2021122118-CDSC-EXT-223 – contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0132-2021 con respecto a solicitud de equipo mínimo - contrato 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0133-2021 con respecto a ajustes a diseños corredor Calamar – El Retorno - contrato 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 y ajustes 07 para ser radicada al Instituto Nacional de Vías INVIAS.*

- *La interventoría realizo seguimiento a la conformación de talud y estabilización con cal entre los Pr43+000 al Pr41+000.*
- *Se realizo verificación y radicación de adición para el contrato 976 de 2021, igualmente se efectuarán para las vigencias 2021 – 2022.*
- *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.

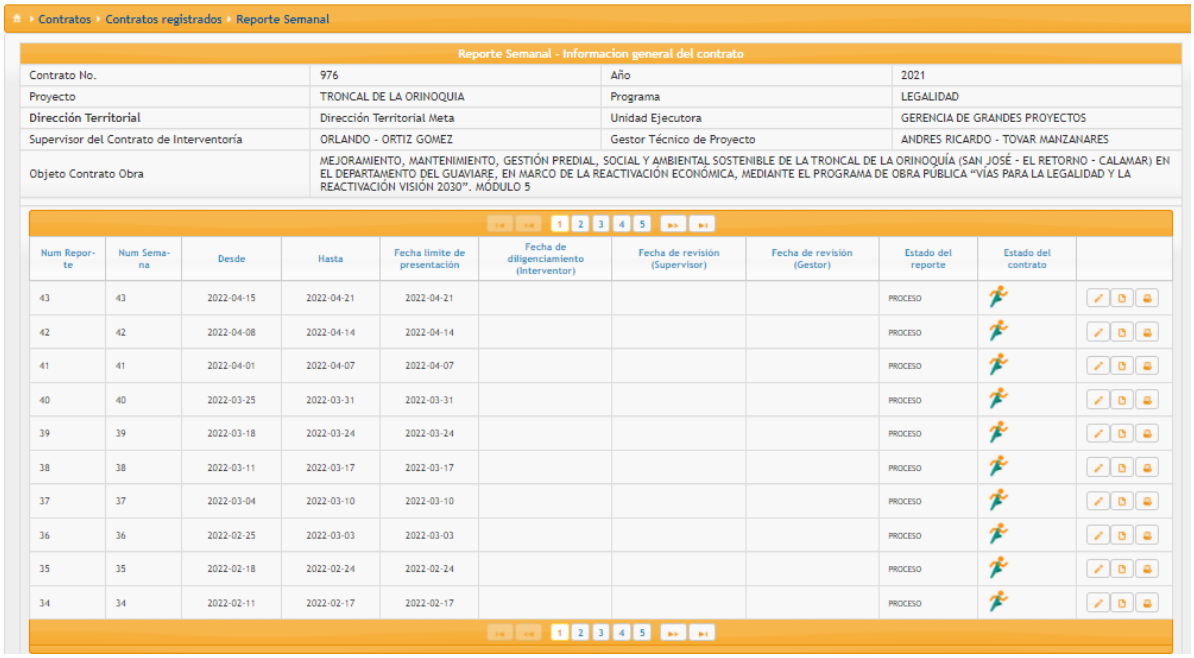
Especialista Ambiental
Especialista Diseño Geométrico
Especialista en Sostenibilidad
Líder de Integración

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
7	$ 126.021.524,00	$ 505.098.950,00	$ 315.425.219,00

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	ANDRES RICARDO - TOVAR MANZANARES
Objeto Contrato Obra	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5		

1 2 3 4 5

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	
43	43	2022-04-15	2022-04-21	2022-04-21				PROCESO		
42	42	2022-04-08	2022-04-14	2022-04-14				PROCESO		
41	41	2022-04-01	2022-04-07	2022-04-07				PROCESO		
40	40	2022-03-25	2022-03-31	2022-03-31				PROCESO		
39	39	2022-03-18	2022-03-24	2022-03-24				PROCESO		
38	38	2022-03-11	2022-03-17	2022-03-17				PROCESO		
37	37	2022-03-04	2022-03-10	2022-03-10				PROCESO		
36	36	2022-02-25	2022-03-03	2022-03-03				PROCESO		
35	35	2022-02-18	2022-02-24	2022-02-24				PROCESO		
34	34	2022-02-11	2022-02-17	2022-02-17				PROCESO		

1 2 3 4 5

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 01 de diciembre al 31 de diciembre de 2021, se realizó una inversión a costos unitarios del contrato de $1.340.473.814,00, en actividades de atención a puntos críticos y estabilización con cal. El estado de avance real es del 1.10% con un valor ($1.898.527.629,40) 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.

- ✓ Para el periodo actual se realizó verificación y radicación de la adición 01 para la vigencias 2021 – 2022 del contrato 976 de 2021 para dar cumplimiento a las metas establecidas en reuniones con el director general del INVIAS.

- ✓ 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, igualmente se realizo estabilización con cal de la estructura de pavimento.

- ✓ 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.

- ✓ En el periodo el contratista presenta ajustes del documento PAGA; sin embargo, la interventoría notifica el incumplimiento de la no presentación del documento acorde a lo establecido en la Guía de Manejo Ambiental de proyectos de Infraestructura Subsector Vial 2011, debido a la no presentación de los permisos ambientales requeridos para la ejecución de los trabajos, se espera para el próximo mes el contratista pueda atenderlos.

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

REGISTRO FOTOGRAFICO			
CONTRATISTA	CONSORCIO DSC	**CONTRATO No**	976 DE 2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ECOVISION-190	**CONTRATO No**	1000 DE 2021
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5**		



Lleno de terraplenes PR1+860 al PR01+970



Lleno de terraplenes PR1+860 al PR01+970



Lleno de terraplenes PR1+860 al PR01+970



Lleno de terraplenes PR1+860 al PR01+970

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATISTA	CONSORCIO DSC	**CONTRATO No**	976 DE 2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ECOVISION-190	**CONTRATO No**	1000 DE 2021
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5**		



Excavación de la explanación



Excavación de la explanación



Excavación de la explanación



Excavación de la explanación

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATISTA	CONSORCIO DSC	**CONTRATO N°**	976 DE 2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ECOVISION-190	**CONTRATO N°**	1000 DE 2021
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5**		



Atención a puntos críticos PR5+900



Atención a puntos críticos PR5+900



Atención a puntos críticos PR8+500



Atención a puntos críticos PR8+500

REGISTRO FOTOGRAFICO			
CONTRATISTA	CONSORCIO DSC	**CONTRATO N°**	976 DE 2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ECOVISION-190	**CONTRATO N°**	1000 DE 2021
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5**		



Excavación de la explanación PR1+840 al PR1+800 LD



Excavación de la explanación PR1+840 al PR1+800 LD



Excavación de la explanación PR1+840 al PR1+800 LD



Excavación de la explanación PR1+840 al PR1+800 LD

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATISTA	CONSORCIO DSC	**CONTRATO N°**	976 DE 2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ECOVISION-190	**CONTRATO N°**	1000 DE 2021
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5**		



Excavación de la explanación PR1+599 al PR1+500



Excavación de la explanación PR1+599 al PR1+500



Excavación de la explanación PR1+599 al PR1+500



Excavación de la explanación PR1+599 al PR1+500

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATISTA	CONSORCIO DSC	**CONTRATO N°**	976 DE 2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ECOVISION-190	**CONTRATO N°**	1000 DE 2021
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5**		



Descapote zona industrial



Aprovechamiento de material de corte en actividades constructivas



Seguimiento a material Cal



Manejo de residuos convencionales en la zona industrial

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATISTA	CONSORCIO DSC	**CONTRATO N°**	976 DE 2021
INTERVENTORÍA	CONSORCIO ECOVISION-190	**CONTRATO N°**	1000 DE 2021
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5**		



Socialización del proyecto en el municipio de Calamar



Socialización del proyecto en el municipio de Calamar



Instalación buzón satélite en la libertad



Reunión informativa

8.4 Bitácora

Se encuentran anexos en la carpeta del informe