	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. 08 MUNICIPIO DE (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) **MES O PERIODO:** 01/01/2022 - 31/01/2022

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		26
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		X		26
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		X		29
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	X		30
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	X		32
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	X		34
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	X		37
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	X		39
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	X		43
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	X		46
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	X		49
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	X		52
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	X		62
4.11	Otros documentos seguimiento mensual				
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1	X		65
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2	X		67
	• Seguimiento Programa de Obra		X		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	X		69
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2	X		71
	• 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		79
5.1	Información general del contrato		X		79
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		X		80
5.3	Informes especialistas		X		84
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		X		84
5.5	Información otros programas y aplicativos		X		85
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	X		Anexo al informe
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		94
8	**Anexos**			X	95
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	97
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales				103
8.4	Bitácora			X	Anexo al informe

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

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 08:

DEL 01 DE ENERO DE 2022 AL 31 DE ENERO DE 2022

INTERVENTOR
CONSORCIO ECOVISION-190

ORIGINAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORIA 1000 DE 2021

MES 08. 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 enero de 2022 y el 31 de enero de 2022 como quinto 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).

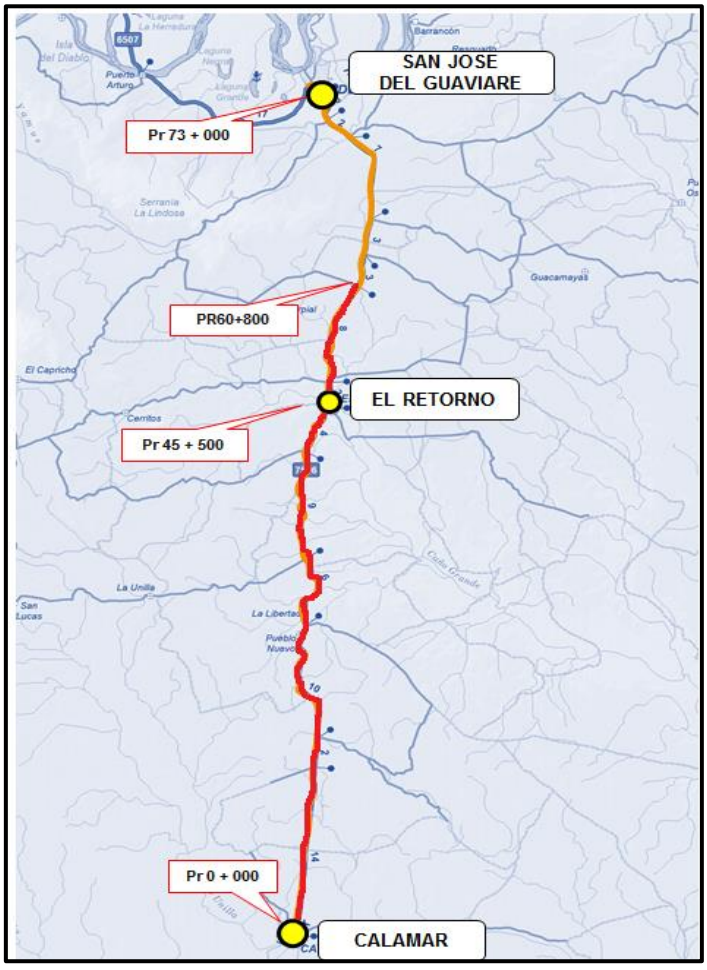


Imagen 1. Localización corredor troncal de la Orinoquia (San Jose – El retorno – Calamar)

2.2. 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.

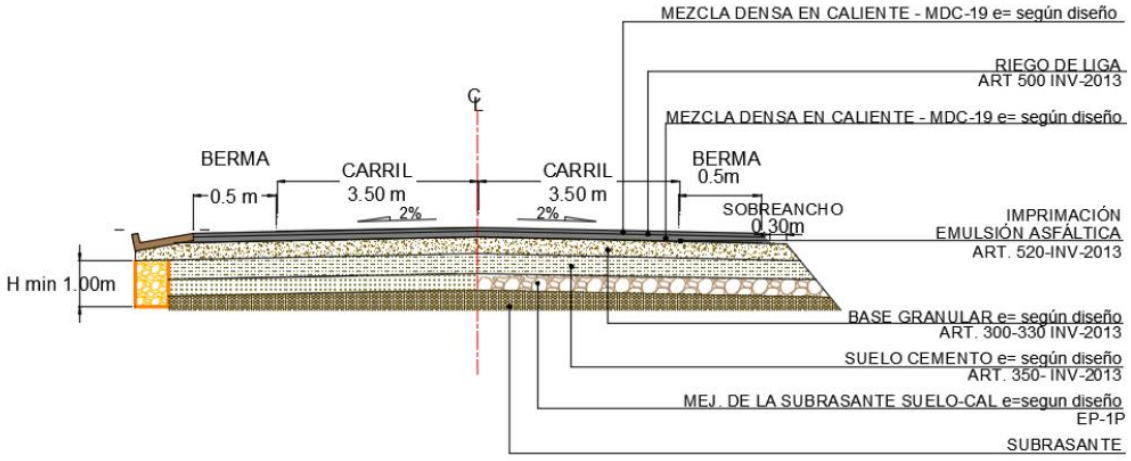


Imagen 4. Sección Típica Transversal.

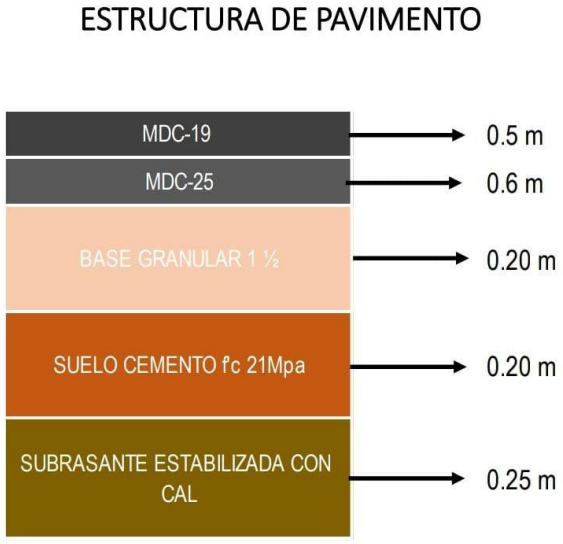


Imagen 5. Estructura de pavimento.

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.

- **Demolición de estructuras**

Durante este periodo se realizó demolición de estructuras de la vía en las siguientes abscisas:

ABSCISAS
PR 44+575
PR 44+350
PR 44+010
PR 43+770
PR 43+605
PR 43+470
PR 43+390
PR 42+950
PR 42+445
PR 42+245



Imagen 06. Limpieza de vía Pr42+950



Imagen0 7. Demolición obra transversal Pr43+575

.

- **Remoción de alcantarillas**

Durante este periodo se realizó remoción de alcantarillas en las siguientes abscisas:

ABSCISAS
PR 44+575
PR 44+350
PR 42+445



Imagen 08. Demolición de alcantarilla Pr44+350.



Imagen 09. Demolición de alcantarilla Pr44+575.

- **Excavación sin clasificar de prestamos**

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

ABSCISAS	
Inicial	Final
PR 42+680	PR 42+350
PR 42+680	PR 42+350



Imagen 10. Excavación sin clasificar Pr 42+680.



Imagen 11. Excavación sin clasificar Pr42+350.



Imagen 12. Excavación de explanación Pr42+680.



Imagen 13. Excavación de la explanación Pr42+350.

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

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

ABSCISAS	
Inicial	Final
PR 42+680	PR 42+350
PR 42+680	PR 42+350



Imagen 14. Excavación Pr42+130



Imagen 15. Excavación Pr42+130.



Imagen 16. Excavación Pr42+500.



Imagen 17. Excavación Pr42+500

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

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

ABSCISAS	
Inicial	Final
PR44+350	PR43+990
PR43+990	PR42+850



Imagen 22. Sub-basePr44+010.



Imagen 23. Sub-base Pr44+010.



Imagen 24. sub- base Pr 44+200



Imagen 25. Céreo de sub-base Pr44+130.

- **Excavaciones varias sin clasificar**

  Durante este periodo se realizó excavaciones varias sin clasificar en las siguientes abscisas:

ABSCISAS
PR44+010
PR43+770
PR43+770
PR43+605
PR43+480
PR43+060
PR42+940



Imagen 26. Excavaciones varias sin clasificar Pr44+010



Imagen 27. Excavaciones varias sin clasificar Pr44+010



Imagen 28. Excavaciones varias sin clasificar Pr43+770



Imagen 29. Excavaciones varias sin clasificar Pr43+770

- **Rellenos para Estructuras con suelo**

  Durante este periodo se realizó relleno para estructuras con suelo en las siguientes abscisas:

ABSCISAS
PR44+010
PR43+770
PR43+770
PR43+605
PR43+480
PR43+060
PR42+940



Imagen 30. Rellenos para estructuras con suelo Pr44+010



Imagen 31. Rellenos para estructuras con suelo Pr43+770

- **Concreto clase 21 MPA**

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

ABSCISA
PR 42+950
PR 43+060
PR 43+470
PR 43+605
PR 43+770
PR 44+010



Imagen 33. Vaciado de concreto21 MPA Pr 42+950



Imagen 34. Vaciado de concreto21 MPA Pr 42+950

- **Concreto clase 14 MPA**

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

ABSCISA
PR42+950
PR 43+060
PR 43+470
PR 43+605
PR 43+770
PR 44+010



Imagen 35. Concreto clase 14 MPA Pr43+060



Imagen 36. Concreto clase 14 MPA Pr43+470

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

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

ABSCISA
PR 43+605
PR 43+770



Imagen 37. Acero de refuerzo Pr 43+605



Imagen 38. Acero de refuerzo Pr 43+605



Imagen 39. Acero de refuerzo Pr 43+770



Imagen 40. Acero de refuerzo Pr 43+770

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

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

ABSCISAS
PR44+010
PR43+770
PR43+605
PR43+470
PR43+060
PR42+950



Imagen 41. Tubería de concreto clase lll Pr44+010



Imagen 42. Tubería de concreto clase lll Pr43+770



Imagen 43. Tubería de concreto clase lll Pr43+605



Imagen 44. Tubería de concreto clase lll 43+060

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

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

ABSCISAS	
Inicial	Final
PR 42+200	PR 44+000



Imagen 45. Transporte de material



Imagen 46. Transporte de material

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

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

ABSCISAS	
Inicial	Final
Granada - Meta	Retorno - Guaviare



Imagen 47. Transporte de material



Imagen 48. Transporte de material

- **Suministro de Cal Viva**

  Durante este periodo se realizó suministro de Cal Viva en las siguientes abscisas:

ABSCISAS	
Inicial	Final
PR45+000	PR44+990
PR44+990	PR43+990
PR43+990	PR42+990
PR42+990	PR42+320
PR45+000	PR44+990

Imagen 47. Transporte de material

Imagen 48. 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 enero de 2022 al 31 de enero de 2022 se realizó seguimiento al contrato de obra 976 de 2021, donde presenta una inversión de obra programada acumulado ($2.611.085.206,00) y el estado de avance real es del 2.01% con un valor ($3.471.352.462,00) en inversión ejecutada acumulada (ver grafica 1).

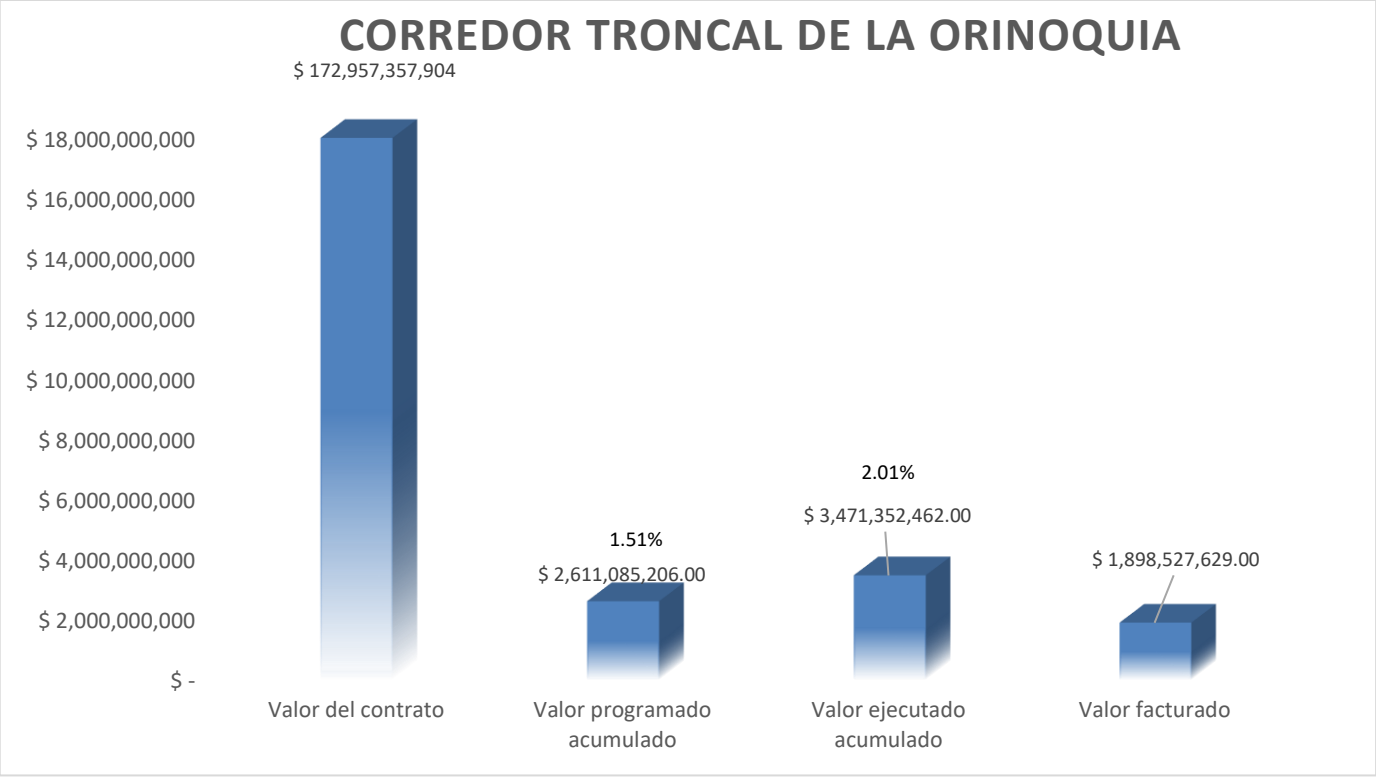


Gráfico 1 Grafico valor programado Vs valor ejecutado acumulado

Se realizo excavación de la explanación entre los Pr42+680 al Pr42+350 en diferentes puntos de referencias, donde se han avanzado varias obras complementarias, adicionalmente se ejecutaron actividades de instalación de sub base en los Pr44+350 al Pr 43+850.

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 están adelantando las metas establecidas presentadas por el contratista consorcio DSC en el comité con el director general del INVIAS.

ESTADO ACTUAL AVANCES

CALAMAR 0+0000

	PR 32+500	PR 33+000	PR 33+500	PR 34+000	PR 34+500	PR 35+000	PR 35+500	PR 36+000	PR 36+500	PR 37+000	PR 37+500	PR 38+000	PR 38+500	PR 39+000	PR 39+500	PR 41+000	PR 41+500	PR 42+000	PR 42+500	PR 43+000	PR 43+500	PR 44+000	PR 44+500	PR 45+000	PR 45+480	EL RETORNO Pr46+000	CUMPLIMIENTO META 2022
	CALAMAR - EL RETORNO																									TOTAL KM	9.5 KM
																											PORCENTAJE EJECUTADO
SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL		dic-22	nov-22	oct-22	sep-22	ago-22	jul-22	jun-22			may-22			abr-22		mar-22		feb-22		ene-22						PROYECTADO	
		0.66	0.39	0.40	0.39	0.39	0.39	2.64			1.98			1.98		1.32		1.32		1.32						13.25 km	
		dic-22	nov-22	oct-22	sep-22	ago-22	jul-22	jun-22			may-22			abr-22		mar-22		feb-22	ene-22							EJECUTADO	28%
																			2.60							2.70 km	
SUB BASE (GRANULAR Y/O SUELO CEMENTO)				dic-22		nov-22		sep-22	ago-22	jul-22	jun-22			may-22		abr-22				mar-22		feb-22		ene-22		PROYECTADO	
				1.19		0.95	0.95	0.95	0.95	0.52	3.29			2.60		1.97				0.92		0.65		0.39		13.18 km	
				dic-22		nov-22		sep-22	ago-22	jul-22	jun-22			may-22		abr-22				mar-22		feb-22		ene-22		EJECUTADO	5%
																								0.55		0.55 km	
BASE GRANULAR 1 1/2					dic-22	nov-22	oct-22	sep-22	ago-22	jul-22	jun-22			may-22		abr-22				mar-22		feb-22		ene-22		PROYECTADO	
					0.72	0.58	0.58	0.58	0.58	0.46	2.90			2.30		1.74				0.81		0.58		0.34		11.65 km	
					dic-22	nov-22	oct-22	sep-22	ago-22	jul-22	jun-22			may-22		abr-22				mar-22		feb-22		ene-22		EJECUTADO	0%
PAVIMENTO FLEXIBLE						dic-22	nov-22	oct-22	sep-22	ago-22	jul-22	jun-22		may-22		abr-22						mar-22		feb-22		PROYECTADO	
						0.51	0.41	0.41	0.41	0.41	0.38	2.30		1.90		1.90						0.47		0.47		9.52 km	
						dic-22	nov-22	oct-22	sep-22	ago-22	jul-22	jun-22		may-22		abr-22						mar-22		feb-22		EJECUTADO	0%

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:** 01/01/2022 - 31/01/2022

CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

PLAZO INICIAL:	111 MESES	PLAZO ACUMULADO:	111 MESES
FECHA DE INICIACION:	29 JUNIO DE 2021	FECHA DE SUSPENSIÓN:	31 DE AGOSTO 2030
FECHA DE REANUDACIÓN:			
VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 179,689,019,569.00	VALOR ADICIÓNALES:	$ 18,311,743,031.00
VALOR ACUMULADO:	$ 198,000,762,600.00	AMORTIZACION ANTICIPO:	$ -
ANTICIPO CONCEDIDO:	$ -		

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

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

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

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

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

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	$ 904,977,896.23	$ 1,572,824,964.00	-	$ 1,572,824,964.00	1.74	$ 144,993,170.00	1.00	0.09
Acumulado:	$ 2,611,085,206.07	$ 3,471,352,462.40	$ 28,999,036.00	$ 3,500,351,498.40	1.34	$ 650,092,120.00	1.01	0.19

	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:	1.34	8.00	1.60	103.00	$ 176,188,668,070.60			$ 195,389,677,393.93
Interventor:	1.00	8.00	0.67	103.00	$ 21,349,145,280.00			$ 21,349,145,280.00

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

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	**Valor**
2021	$ 28,953,143,552.00
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	**$ 198,000,762,600.00**

*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 Interventoría
Matrícula No. 15202-172889 BYC

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

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

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

FECHA: 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: 01/01/2022 - 31/01/2022 **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
Retroexcavadora con oruga	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: CESAR AUGUSTO LANCHEROS TURCA
Residente de Obra
Matrícula No.: 25202-198158 CND

Firma
Nombre: GABRIEL ALEXIS PEREZ GRANADOS
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 68202-226995 STD

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)	10 (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: 01/01/2022 - 31/01/2022 **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	X	X	X	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	
IVAN FERNANDO BURBANO ORTEGA	MULTIOPERADOR DE EQUIPO PESADO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA	DIRECTOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	X
ANGIE NATALY CAMACHO BALAMBA	REGULADOR DE TRAFICO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FLORENTINO CASTIBLANCO PARADA	OPERADOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	X	X
BAYARDO ALEXIS CHAVES ROJAS	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
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
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
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	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	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
MILLER LANDY LOPEZ CORTEZ	REGULADOR DE TRAFICO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ANA MARIA MEDINA BARBOSA	SUPERVISOR DE TALENTO HUMANO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JORGE ELIECER MONTAÑA SUAREZ	CADENERO 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
YEXON EDISON NAVIA MENESES	INSPECTOR SISO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	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	X	X
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
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
ANDRES CAMILO PINEDA LONDOÑO	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
LUIS CARLOS RODRIGUEZ DOMINGUEZ	OPERADOR DE RETROCARGADOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ROBINSON ARLEY ROMERO MORENO	AYUDANTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	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)																								10 (Mes)				2022 (Año)	
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
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
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
WILMAR DRIGELIO SANCHEZ VASQUEZ	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
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	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
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
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	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
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	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
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
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
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
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	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

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

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

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

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

FECHA: 31 (Día) 01 (Mes) 2022 (Año)

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

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

MES INFORME MENSUAL: DEL 1 DE ENERO DEL 2022 HASTA EL 31 DE ENERO DEL 2022 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** Vías para la Legalidad/ Troncal de la Orinoquía

Vías para la Legalidad/ Troncal de la Orinoquía

SECTOR: Acceso a Calamar - San José del Guaviare

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor
2021	422421	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU	54	NACION	PRINCIPAL/976 DE 2021	560,844,632.00
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	ADICIONAL 1/976 DE 2021	18,311,743,031.00
2021	1077421	C-2401-0600-126-0-2401008-02 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	$ 9,999,999,999.00
2022	133122	C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU	11	NACION	PRINCIPAL/976 DE 2021	$ 17,826,915,113.88
			TOTAL			46,780,058,664.88

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 179,689,019,569.00**

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. 422421 De 2021-05-24	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		**$ 179,689,019,569.00**				**RP N°422421 de 2021-05-24**
1	Parcial	junio-2021	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 80,555,889.00	$ 0.00	$ 179,689,019,569.00				
1D	Ajustes	junio-2021	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 80,555,889.00	$ 0.00	$ 179,689,019,569.00				
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	$ 179,640,531,057.00				
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	$ 179,639,829,929.00				
3	Parcial	agosto-2021	$ 0.00	$ 0.00	$ -	$ 0.00	$ 0.00	$ 31,366,249.00	$ 49,189,640.00	$ 179,639,829,929.00				
3D	Ajustes	agosto-2021	$ 0.00	$ 0.00	$ -	$ 0.00	$ 0.00	$ 31,366,249.00	$ 49,189,640.00	$ 179,639,829,929.00				
								$ 560,844,632.00						**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	$ 179,566,615,753.00				
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	$ 179,565,532,125.00				
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	$ 179,433,329,422.00				
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	$ 179,431,396,171.00				
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	$ 179,113,373,895.00				
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	$ 179,108,549,707.00				
7-1	Parcial	diciembre-2021	$ 60,488,627.00	$ 442,032.00	$ 60,930,659.00	$ 0.00	$ 0.00	$ -	$ 641,400,521.00	$ 179,047,619,048.00				
								Saldo Registro Presupuestal No. 1069421 De 2021-12-22		$ 197,359,362,079.00				ADICIÓN No.1
								18,311,743,031.00						**RP N°1069421 de 2021-12-22**
7-2	Parcial	diciembre-2021	$ 1,270,260,482.00	$ 9,282,673.00	$ 1,279,543,155.00	$ 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				
							$ 17,011,743,032.00	3.00						ANTICIPO 1
8-1	Parcial	enero-2022	$ 3.00		$ 3.00	$ 0.00	$ 0.00	-	$ 1,941,400,520.00	$ 196,059,362,080.00				
								Saldo Registro Presupuestal No. 1077421 De 2021-12-22						ADELANTO VIGENCIAS
								9,999,999,999.00						**RP N°1077421 de 2021-12-22**
							$ 9,999,999,999.00	-						ANTICIPO 2
								Saldo Registro Presupuestal No. 133122 De 2022-01-28						VIGENCIA 2022
								17,826,915,113.88						**RP N°133122 de 2022-01-28**
8-2	Parcial	enero-2022	$ 1,572,824,961.00	$ 11,493,721.00	$ 1,584,318,682.00	$ 0.00	$ 0.00	16,242,596,431.88	$ 3,525,719,202.00	$ 194,475,043,398.00				
TOTALES			**$ 3,500,141,247.00**	**$ 25,577,955.00**	**$ 3,525,719,202.00**	**$ -**	**$ 27,011,743,031.00**	**$ 17,011,743,035.00**	**$ 3,525,719,202.00**	**$ 194,475,043,398.00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 3,471,352,589.00	$ 25,367,577.00	$ 3,496,720,166.00
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	**$ 3,500,141,247.00**	**$ 25,577,955.00**	**$ 3,525,719,202.00**

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

Firma
Nombre: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 152021728898YC

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: 01/01/2022 - 31/01/2022 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA ACCESO A CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

SECTOR: SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR, GUAVIARE

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	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	744
Lluvias moderadas																																0
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: CESAR AUGUSTO LANCHEROS TURCA
Residente de Obra
Matrícula No.: 25202-198158 CND

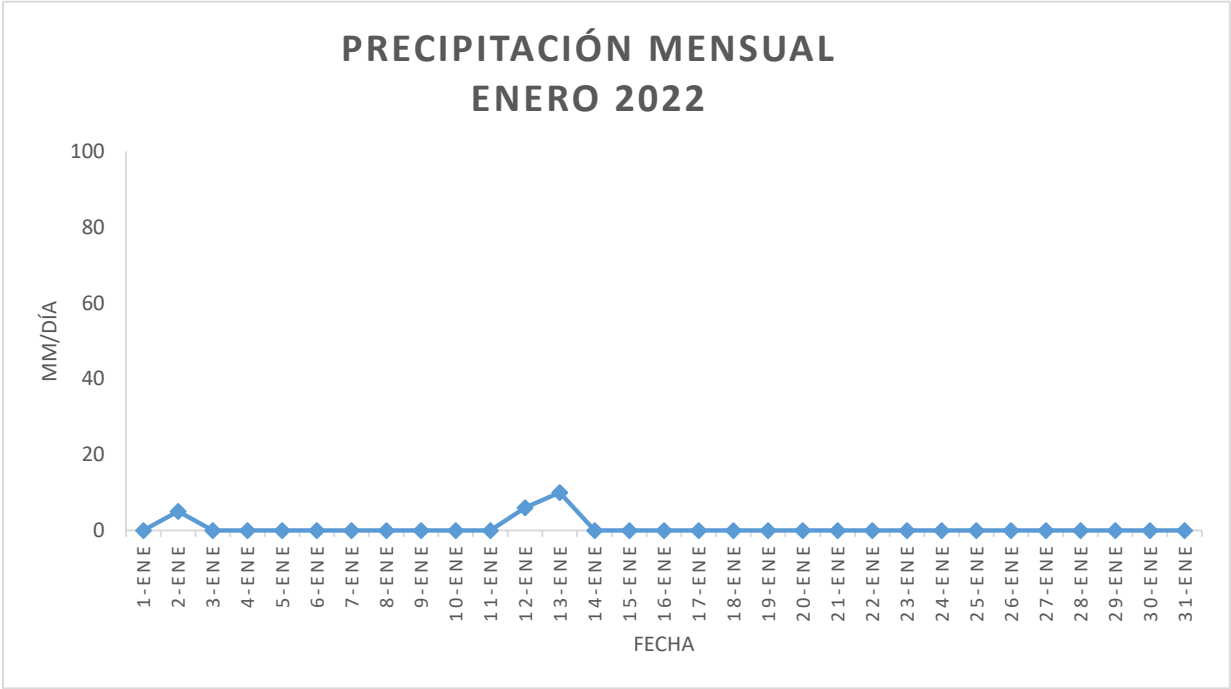
Firma
Nombre: GABRIEL ALEXIS PEREZ GRANADOS
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 68202-226995 STD

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

Entidad	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES				
Codigo Estacion	**Nombre Estación**	**Latitud**	**Longitud**	**Altitud**	**categoría**
31015010	EL TRUENO [31015010]	2.3727777780	-72.64150000	180	Pluviografica
Municipio	**Fecha Instalación**	**Id Parámetro**	**Etiqueta**		
EL RETORNO	15/05/1982	PRECIPITACIÓN	PTPM_CON		
Descripción Serie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Nivel Aprobación
Dia pluviometro	Diaria	1-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	2-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	3-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	4-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	5-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	6-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	7-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	8-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	9-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	10-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	11-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	12-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	13-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	14-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	15-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	16-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	17-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	18-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	19-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	20-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	21-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	22-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	23-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	24-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	25-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	26-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	27-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	28-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	29-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	30-ene-22	0	50	900
Dia pluviometro	Diaria	31-ene-22	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/

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

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	DE	

FECHA: 05 (Día) 02 (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: 1/01/2022 al 31/01/2022

CARRETERA Y/O PROYECTO: TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO - CALAMAR

SECTOR: DEPARTAMENTO DEL 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
CONTRATO DE OBRA 976 DE 2021									
52	17/01/2022	Análisis granulométrico - Sub base granular	INV-E 213	K1+100-K1+240 (calzada completa)	1	Franjas granulométricas según tabla 320-3	Cumplimiento franja granulométrica	SI	
52	17/01/2022	Limite liquido- Limite plástico e índice de plasticidad	INV-E 125 y 126	K1+100-K1+240 (calzada completa)	1	Límite líquido máximo 25% - índice de plasticidad	Límite líquido 0% - índice de plasticidad	SI	
52	17/01/2022	Relaciones de humedad-Masa unitaria seca en los suelos (Ensayo modificado den compactación) Método C - Sub base granular	INV-E 142	K1+100-K1+240 (calzada completa)	1	Reportar	2.363 G/CM3	SI	
52	17/01/2022	Ensayo C:B:R: método I y II	INV-E 148	K1+100-K1+240 (calzada completa)	1	Mínimo 30%	57%	SI	
52	17/01/2022	Equivalente de arena suelos y agregados finos - Sub base granular	INV-E 133	K1+100-K1+240 (calzada completa)	1	Mínimo 25%	68	SI	
52	17/01/2022	Resistencia al desgaste de los agregados Maquina de los ángeles	INV-E-E 218 219-13	K1+100-K1+240 (calzada completa)	1	Máximo 50%	27.30%	SI	
52	17/01/2022	Sanidad de los agregados frente a la acción de sulfatos de sodio o magnesio - Sub base granular	INV-E 220	K1+100-K1+240 (calzada completa)	1	Máximo 18%	Agregado grueso 2.1% - Agregado fino 1.3%	SI	
52	17/01/2022	Determinación de la resistencia del agregado grueso al desgaste por abrasión utilizando el equipo microdeval - Sub base granular	INV-E 238	K1+100-K1+240 (calzada completa)	1	Máximo 35%	6.70%	SI	
52	17/01/2022	Determinación de terrones de arcilla y partículas deleznables en los agregados - Sub base granular	INV-E-211-13	K1+100-K1+240 (calzada completa)	1	Máximo 2%	0.13%	SI	
58	23/01/2022	Análisis granulométrico - Sub base granular	INV-E-123-13	K1+100-K1+240 (calzada completa)	1	Franjas granulométricas según tabla 320-3	Cumplimiento franja granulométrica	SI	
58	23/01/2022	Limite liquido- Limite plástico e índice de plasticidad	INV. E-125, INV E-126	K1+100-K1+240 (calzada completa)	1	Límite líquido máximo 25% - índice de plasticidad	Límite líquido 0% - índice de plasticidad	SI	
64	25/01/2022	Análisis granulométrico - Sub base granular	INV-E 213	K1+200-K1+430 (calzada completa)	1	Franjas granulométricas según tabla 320-3	Cumplimiento franja granulométrica	SI	
64	25/01/2022	Limite liquido- Limite plástico e índice de plasticidad	INV-E 125 y 126	K1+200-K1+430 (calzada completa)	1	Límite líquido máximo 25% - índice de plasticidad	Límite líquido 0% - índice de plasticidad	SI	
64	25/01/2022	Relaciones de humedad-Masa unitaria seca en los suelos (Ensayo modificado den compactación) Método C - Sub base granular	INV-E-123-13	k1+420-k1+470 (calzada completa)	1	Reportar	2.357 G/CM3	SI	
64	25/01/2022	Equivalente de arena suelos y agregados finos - Sub base granular	INV. E-133	k1+420-k1+470 (calzada completa)	1	Mínimo 25%	70	SI	
68	26/01/2022	Análisis granulométrico - Sub base granular	INV-E-123-13	k1+420-k1+470 (calzada completa)	1	Franjas granulométricas según tabla 320-3	Cumplimiento franja granulométrica	SI	
68	26/01/2022	Limite liquido- Limite plástico e índice de plasticidad	INV. E-125, INV E-126	k1+420-k1+470 (calzada completa)	1	Límite líquido máximo 25% - índice de plasticidad	Límite líquido 0% - índice de plasticidad	SI	
72	27/01/2022	Análisis granulométrico - Sub base granular	INV-E-123-13	k1+400-k1+500 (calzada completa)	1	Franjas granulométricas según tabla 320-3	Cumplimiento franja granulométrica	SI	
72	27/01/2022	Limite liquido- Limite plástico e índice de plasticidad	INV. E-125, INV E-126	k1+400-k1+500 (calzada completa)	1	Límite líquido máximo 25% - índice de plasticidad	Límite líquido 0% - índice de plasticidad	SI	
75	28/01/2022	Análisis granulométrico - Sub base granular	INV-E-123-13	k1+500-k1+620 (calzada completa)	1	Franjas granulométricas según tabla 320-3	Cumplimiento franja granulométrica	SI	
75	28/01/2022	Limite liquido- Limite plástico e índice de plasticidad	INV. E-125, INV E-126	k1+500-k1+620 (calzada completa)	1	Límite líquido máximo 25% - índice de plasticidad	Límite líquido 0% - índice de plasticidad	SI	
81	30/01/2022	Análisis granulométrico - Sub base granular	INV-E-123-13	k1+520-k1+650 (calzada completa)	1	Franjas granulométricas según tabla 320-3	Cumplimiento franja granulométrica	SI	
81	30/01/2022	Limite liquido- Limite plástico e índice de plasticidad	INV. E-125, INV E-126	k1+520-k1+650 (calzada completa)	1	Límite líquido máximo 25% - índice de plasticidad	Límite líquido 0% - índice de plasticidad	SI	

	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		DE	

	FECHA	05 (Dia)	02 (Mes)	2022 (Año)

CONTRATO DE INTERVENORIA 1000 DE 2021

1	25/01/2022	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO CLASIFICACIÓN SUELOS	INV-E-213-13	EXCAVACIÓN	1	100 - 100%, 100 - 100, 100 - 100, 100 - 100,	100%, 100, 100.0, 100.0, 100.0, 100.0,	SI	MATERIAL ARCILLOSO COLOR GRIS 97,77 MATERIAL
2	25/01/2022	LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO, ÍNDICE DE PLASTICIDAD	INV-E-125 /INV-E-126	EXCAVACIÓN	3	LL - NL IPL - NP LP - NP	LL - 32 LP -18	SI	
3	25/01/2022	CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA MEDIANTE PERDIDA POR IGNICIÓN	INV-E-121-13	EXCAVACIÓN	2		0.6% promedio	SI	BASE GRANULAR
		ARENA PARA SUELO CEMENTO							
4	18/11/2021	EQUIVALENTE DE ARENA	INV-E-133-13	RÍO FUENTE DE ORO	3	30% MIN	89% PROMEDIO	SI	MATERIAL
5	18/11/2021	CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA MEDIANTE PERDIDA POR IGNICIÓN	INV-E-121-13	RÍO FUENTE DE ORO	1	1%	0.5%	SI	MATERIAL LAJITAS DE
6	18/11/2021	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO CLASIFICACIÓN SUELOS	INV-E-213-13	RÍO FUENTE DE ORO	1	(-)	100%, 100, 99.3, 92.2, 81.3, 69.9, 64.9, 54.6,	SI	MATERIAL LAJITAS DE
7	18/11/2021	LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO, ÍNDICE DE PLASTICIDAD	INV-E-125 /INV-E-126	RÍO FUENTE DE ORO	3	LL - NL IPL - NP LP - NP	LL - NL IPL - NP LP - NP	SI	MATERIAL LAJITAS DE
		ARENA PARA SUELO CEMENTO							
8	18/12/2021	EQUIVALENTE DE ARENA	INV-E-133-13	RÍO GUAVIARE	2	30% MIN	79.5% PROMEDIO	SI	ARENA
9	18/12/2021	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO CLASIFICACIÓN SUELOS	INV-E-213-13	RÍO GUAVIARE	1	100 - 100%, 100 - 100, 100 - 100, 100 - 100,	100%, 100, 100 - 100, 100 - 99.2, 98.3, 97.7,	SI	ARENA
10	18/12/2021	CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA MEDIANTE PERDIDA POR IGNICIÓN	INV-E-121-13	RÍO GUAVIARE	1	1%	0.47%	SI	ARENA
		SUB BASE GRANULAR							
11	20/01/2022	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO CLASIFICACIÓN SUELOS	INV-E-213-13	RÍO FUENTE DE ORO	1	100%, 100, 100 - 100, 100 - 100, 100 - 100, 70.0	100%, 100, 100.0, 93.5, 89.3, 84.9, 77.9, 67.9,	SI	SUB BASE GRANULAR
12	20/01/2022	DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS	INV-E-211-13	RÍO FUENTE DE ORO	1	2,0% MAX	0%	SI	SUB BASE GRANULAR
13	20/01/2022	EQUIVALENTE DE ARENA	INV-E-133-13	RÍO FUENTE DE ORO	3	25% MIN	73% PROMEDIO	SI	SUB BASE
14	20/01/2022	CBR DE LOS SUELOS COMPACTADOS EN LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA	INV-E-148-13	RÍO FUENTE DE ORO	1	CBR AL 100% DE LA	146.4	SI	SUB BASE GRANULAR
				RÍO FUENTE DE ORO	1	CBR AL 98% DE LA	126.3	SI	
15	20/01/2022	CBR DE LOS SUELOS COMPACTADOS EN LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA	INV-E-148-13	RÍO FUENTE DE ORO	1	CBR AL 95% DE LA DENSIDAD SECA MÀX.	96.3 2.085 DENS MÀX	SI	SUB BASE GRANULAR
16	20/01/2022	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÒN DE LOS AGREGADOS GRUESOS- MÁQUINA DE LOS ANGELES	INV-E-218-13	RÍO FUENTE DE ORO	1	50%	20.0%	SI	SUB BASE GRANULAR
17	20/01/2022	DETERMINACIÒN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADACIÒN POR ABRASIÒN UTILIZANDO EL APARATO MICRODEVAL	INV-E-218-14	RÍO FUENTE DE ORO	1	30%	17.3%	SI	SUB BASE GRANULAR
18	20/01/2022	SANIDAD DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO	INV-E-211-13	RÍO FUENTE DE ORO	1	AGREGADO GRUESO 18% MÁX SULFATO DE MAGNESIO	6.00%	SI	SUB BASE GRANULAR
19	20/01/2022	SANIDAD DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO	INV-E-211-13	RÍO FUENTE DE ORO	1	AGREGADO FINO 18% MÁX SULFATO DE MAGNESIO	6.80%	SI	SUB BASE GRANULAR

OBSERVACIONES: Se relacionan ensayos de laboratorios por parte del contratista Consorcio DSC y de la interventoría Consorcio Ecovisión-190

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 construcción 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.: MP 52202-142431

Firma

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

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	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	DICIEMBRE	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 55984220	30	COLMENA 55984220	COLFONDOS 55984220	30	COMCAJA 55984220	30	SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES S.A	
OSWALDO CUBILLOS PEÑA	ESPECIALISTA AMBIENTAL	DICIEMBRE	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 55984220	30	COLMENA 55984220	PROTECCION 55984220	30	COMCAJA 55984220	30	SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES S.A	
MARILUZ GONZALEZ QUINTERO	PROFESIONAL AMBIENTAL	DICIEMBRE	30	46.382.110	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	COOSALUD MOVILIDAD 9429665831	30	COLMENA 9429665831	COLFONDOS 9429665831	30	COFREM 9429665831	30	CONSORCIO DSC	
CESAR AUGUSTO LANCHEROS TURCA	INGERIERO RESIDENTE	DICIEMBRE	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 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PORVENIR 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
WILFREDO ANTURI RENZA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	DICIEMBRE	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 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PROTECCION 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
IVAN FERNANDO BURBANO ORTEGA	MULTIOPERADOR DE EQUIPO PESADO	DICIEMBRE	30	98,325,386	x	x	x	x	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 9429670726	30	COLMENA 9429670726	COLPENSIONES 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA	DIRECTOR	DICIEMBRE	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 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PORVENIR 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
JORGE ALBERTO CADENA BANDERAS	CADENERO 1	DICIEMBRE	30	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	x	NUEVA EPS 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PORVENIR 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
ANGIE NATALY CAMACHO BALAMBA	REGULADOR DE TRAFICO	DICIEMBRE	30	1,122,239,364	x	x	x	x	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 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PORVENIR 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
FLORENTINO CASTIBLANCO PARADA	OPERADOR	DICIEMBRE	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 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PROTECCION 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
GUSTAVO CASTILLO ACOSTA	CONDUCTOR DE VOLQUETA DT	DICIEMBRE	30	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 9429670726	30	COLMENA 9429670726	COLPENSIONES 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
LUIS MIGUEL CASTILLO MATEUS	CONDUCTOR DE VOLQUETA DT	DICIEMBRE	30	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	x	x	NUEVA EPS 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PORVENIR 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
BAYARDO ALEXIS CHAVES ROJAS	OFICIAL DE OBRA	DICIEMBRE	30	1,007,417,771	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	COOSALUD 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PORVENIR V	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
ELMER RAMIRO CHAVEZ LOPEZ	OFICIAL DE OBRA	DICIEMBRE	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 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PORVENIR 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
HUMBERTO ALEXANDER CORTEZ NAVARRETE	CONDUCTOR DE VOLQUETA	DICIEMBRE	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 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PORVENIR 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
HEIMER ANTONIO ECHEVERRY ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	DICIEMBRE	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 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PORVENIR 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
ROBER EDILBERTO ENRIQUEZ	MAESTRO DE OBRA	DICIEMBRE	30	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	x	SANITAS 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PORVENIR 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
COLCIVES GORDILLO GORDILLO	CONDUCTOR DE VDT	DICIEMBRE	30	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	x	x	FAMISANAR 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PROTECCION 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
JOSE ARLEY GUATAVITA VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	DICIEMBRE	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 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PORVENIR 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
MILLER LANDY LOPEZ CORTEZ	REGULADOR DE TRAFICO	DICIEMBRE	30	1,121,816,196	x	x	x	x	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 9429670726	30	COLMENA 9429670726	PORVENIR 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	30	CONSORCIO DSC	
ANA MARIA MEDINA BARBOSA	SUPERVISOR DE TALENTO HUMANO	DICIEMBRE	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 9429670726	30	COLMENA 9429670726	COLFONDOS 9429670726	30	COMCAJA 9429670726	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:** 8 **PERIODO MES:** 01/01/2022 - 31/01/2022 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,572,827,021.00

CONTRATO DE OBRA No : 976 DE 2021
PLAZO INICIAL: 111 MESES
PLAZO ACUMULADO: 111 MESES
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5
FECHA DE INICIACIÓN: 29 JUNIO DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN:
CONTRATISTA: CONSORCIO DSC
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE AGOSTO DE 2030
SECTOR: SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR, GUAVIARE
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 179,689,019,569.00
VALOR ADICIONALES: $ 18,311,743,031.00
RUTA: VIA ACCESO A CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE
VALOR ACUMULADO: $ 198,000,762,600.00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO:
TRAMO: VIA ACCESO A CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

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

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

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

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2021	$ 28,953,143,552.00
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	**$ 198,000,762,600.00**

ANTICIPOS

Otorgado $	$ 18,311,743,031.00
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:	$ 904,977,896.23	$ 1,572,824,964.00	-	$ 1,572,824,964.00	1.74	$ 144,993,170.00	1.00	0.09
Acumulado:	$ 2,611,085,206.07	$ 3,471,352,462.40	28,999,036.00	$ 3,500,351,498.40	1.34	$ 650,092,120.00	1.01	0.19

	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:	1.34	8.00	1.60	103.00	$ 176,188,668,070.60			$ 195,389,677,393.93
Interventor:	1.00	8.00	0.67	103.00	$ 21,349,145,280.00			$ 21,349,145,280.00

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros
SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL	2710
SUB BASE (GRANULAR Y/O SUELO CEMENTO)	680
BASE GRANULAR 1 1/2	
PAVIMENTO FLEXIBLE	

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)	P/ 0 + 000	P/10 + 060	P/35 + 300	P/45 + 400	P/65+ 085	P/68 + 080	P/73 + 600	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (EA) (Km)	Ejecutado Acumulado (PA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos)			
													En el mes		Acumulado	
													Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
EXPLANACIONES **								$ 110,139,548.78	$ 13,496,782.00	$ 453,108,860.00	$ 635,240,057	140.20%	$ 110,139,549	$ 13,496,782	$ 453,108,860	$ 635,240,057
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS **								$ 128,534,303.58	$ 85,750,000.00	###############	$ 1,283,440,523	94.58%	$ 128,534,304	$ 85,750,000	$ 1,213,935,591	$ 1,283,440,523
PAVIMENTOS ASFALTICOS **								$ -	$ -	$ -	$ -	0.00%	$ -	$ -	$ -	$ -
PAVIMENTOS DE CONCRETO **								$ -	$ -	$ -	$ -	0.00%	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTRUCTURAS Y DRENAJES **								$ 133,989,484.43	$ 34,773,073.00	$ 133,989,484.00	$ 45,474,849.00	294.65%	$ 133,989,484	$ 34,773,073	$ 133,989,484	$ 45,474,849
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD **								$ -	$ -	$ -	$ -	0.00%	$ -	$ -	$ -	$ -
OBRAS VARIAS **								$ -	$ -	$ -	$ -	0.00%	$ -	$ -	$ -	$ -
TRANSPORTE **								$ 243,564,528.03	$ 393,770,513.00	$ 521,301,239.00	$ 469,624,989	111.00%	$ 243,564,528	$ 393,770,513	$ 521,301,239	$ 469,624,989
ITEM NO PREVISTOS								$ 288,750,031.40	$ 1,045,034,596.00	$ 288,750,031.00	$ 1,045,034,596	27.63%	$ 288,750,031	$ 1,045,034,596	$ 288,750,031	$ 1,045,034,596

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
Matrícula 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.

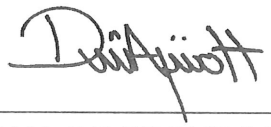
CERTIFICA

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: 09 (Día) 02 (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 X NO ____ APROBADO: SI ____ NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: **23** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: **23**

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

OBSERVACIONES: **El número de ensayos corresponden a lo especificado en el PIME y son ensayos correspondientes a subbase granular**

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: 1 **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 1

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 1 **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 6

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 1 **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 6

OBSERVACIONES: Petición de la Asociación de Productores y Comercializadores de Caucho, piden donación de materiales de excavación. Fecha de petición: 29/01/2022. Estado de petición: abierta

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 = Inversión Ejecutada Acumulada	**122%**	$\frac{\text{Inversión Ejecutada}}{\text{Inversión Programada}} \times 100$
IG2: Índice de gestión 2 = Cumplimiento del PIME	**100%**	$\frac{\text{Ensayos ejecutados}}{\text{Ensayos programados}} \times 100$
IG3: Índice de gestión 3 = Cobertura de capacitaciones	**100%**	$\frac{\text{No.personas participantes}}{\text{No.personas programadas}} \times 100$
G4: Índice de gestión 4 = Programas de gestio	**88.89%**	$\frac{\text{No. de } programas\ implementados}{\text{No.de } riesgos\ importantes\ (matriz\ peligro)} \times 100$
IG5: Índice de gestión 5 = Consumo de Papel (CP)	**0.57**	$CP = \frac{\text{No. resmas de papel consumidas en el periodo}}{\text{Personal administrativo en el periodo}}$

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

2808227.239

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
1	TAMIZ 3" (76,2mm)	GRANOTEST	4896	15/11/2021		15/11/2022	
2	TAMIZ 2 1/2" (63mm)	DIRIMPEX	68084504	15/11/2021		15/11/2022	
3	TAMIZ 2" (50mm)	ENDECOTTS	7016053	15/11/2021		15/11/2022	
4	TAMIZ 1 1/2" (38,1mm)	ENDECOTTS	7027633	15/11/2021		15/11/2022	
5	TAMIZ 1 1/4 " (31,7 mm)	ENDECOTTS	NR	15/11/2021		15/11/2022	
6	TAMIZ 1" (25,4mm)	ENDECOTTS	7013429	15/11/2021		15/11/2022	
7	TAMIZ 3/4" (19,0mm)	INDUSTRIA COLOMBIANA	9	15/11/2021		15/11/2022	
8	TAMIZ 5/8" (16 mm)	GRAND TEST	51577	15/11/2021		15/11/2022	
9	TAMIZ 1/2" (12,5mm)	DIRIMPEX	6085044	15/11/2021		15/11/2022	
10	TAMIZ 3/8" (9,5mm)	DIRIMPEX	NR	15/11/2021		15/11/2022	
11	TAMIZ 1/4" (6,30mm)	GRANOTEST	1492	15/11/2021		15/11/2022	
12	TAMIZ # 4 (4,75mm)	GRANOTEST	46310	15/11/2021		15/11/2022	
13	TAMIZ # 5 (4 ,00 mm)	GRAND TEST	53316	15/11/2021		15/11/2022	
14	TAMIZ # 8 (2,36mm)	GRANOTEST	11	15/11/2021		15/11/2022	
15	TAMIZ # 10 (2,00mm)	ENDECOTTS	6255072	15/11/2021		15/11/2022	
16	TAMIZ # 16 (1,18mm)	GRANOTEST	5213	15/11/2021		15/11/2022	
17	TAMIZ # 30 (600µm)	ENDECOTTS	7025975	15/11/2021		15/11/2022	
18	TAMIZ # 50 (300µm)	GRANOTEST	4910	15/11/2021		15/11/2022	
19	TAMIZ # 35 (0.500 mm)	ENDECOTTS	7002652	15/11/2021		15/11/2022	
20	TAMIZ # 80 (180µm)	GRANOTEST	46595	15/11/2021		15/11/2022	
21	TAMIZ # 100 (150µm)	GRANOTEST	34728	15/11/2021		15/11/2022	
22	TAMIZ # 200 (75µm)	GRANOTEST	43925	15/11/2021		15/11/2022	
23	TAMIZ # 200 (75µm) LAVADO	GRANOTEST	59538	15/11/2021		15/11/2022	
24	TAMIZ # 200 (75µm) LAVADO	GRANOTEST	35597	15/11/2021		15/11/2022	
25	BALANZA 15 Kg X 1 gr	TRUMAX	YS210326	13/11/2021		13/11/2022	
26	BALANZA 15 Kg X 1 gr	TRUMAX	YS210453	13/11/2021		13/11/2022	
27	BALANZA DIGITAL 3000 gr X 0.1 gr	TRUMAX	YS163582	13/11/2021		13/11/2022	
28	BALANZA DIGITAL 300 gr X 0.01 gr	TRUMAS	YS202425	13/11/2021		13/11/2022	
29	EQUIVALENTE DE ARENA COMPLETO	PINZUAR	NR	19/11/2021		19/11/2022	
30	EQUIPO DE MATERIA ORGANICA	BOECO	NR	20/11/2021		20/11/2022	
31	CAZUELA CASAGRANDE CON RANURADOR Y RECIIENTES	CONTROLS	14008750	20/11/2021		20/11/2022	
32	CALIBRADOR DE APLANAMIENTO	CONTROLS	NR	23/11/2021		23/11/2022	
33	CALIBRADOR DE ALARGAMIENTO	CONTROLS	NR	23/11/2021		23/11/2022	
34	PICNOMETROS EN VIDRIO REFRACTARIO 1000 ml	PINZUAR	NR	23/11/2021		23/11/2022	
35	PROBETA VIDRIO 100 ml	BRIXCO	NR	23/11/2021		23/11/2022	
36	PROBETA PLASTICA 1000 ml	NR	NR	23/11/2021		23/11/2022	
37	TERMOMETRO EN VIDRIO 10°C - 50°C	PINZUAR	NR	16/11/2021		16/11/2022	
38	CALIBRADOR PIE DE REY	TECNICAS	NR	26/11/2021		26/11/2022	
39	PRENSA MARSHALL	CONTROLS	6021173	25/10/2021	No. 046-21	25/10/2022	
40	PRENSA PARA CONCRETOS CON INDICADOR DE CARGA	DIRIMPEX	4211190	22/09/2021	No. 076-21	22/09/2022	
41	HORNO ELECTRICO CON CIRCULACIO AIRE	NR	264	16/11/2021		16/11/2022	
42	DENSIMETRO NUCLEAR	TROXLER	37134	22/06/2021	D39-21	22/06/2022	
43	INTENSIMETRO	MONITOR 4	66067	03/08/2021	2021-428	03/08/2022	

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: DIANA DEL PILAR CACERES VIDAL
Especialista en Calidad de la Obra
Matrícula No.:

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

Firma
Nombre: MELBA INES ALBAÑIL FAUA
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.: 25205- 25562 CND

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

4.11. Otros documentos seguimiento mensual

a. Seguimiento a la inversión del anticipo

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

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

FECHA: 5 (Día) 1 (Mes) 2022 (Año)

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

DATOS GENERALES

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

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1000 **DE** 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN-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	$ 556,363,714.60	$ 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	$ 2,747,716,285.40	$ 3,663,621,714.40	$ 5,129,070,400.16	$ 18,318,108,572.00	68%
3	MAQUINARIA Y EQUIPO, 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%
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
Contratista

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

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

b. Seguimiento a la inversión del anticipo

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

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

FECHA: 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: 28 (Día) / 1 (Mes) / 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (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):** $ 198.000.062.600,00 (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):** $ 18.311.043.031,00

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 / $ 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	$7.964.773	4,61%		% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,11%	0,06%	0,07%	0,08%	0,16%	0,19%	0,24%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,05%	23,50%
				$ P	$0	$17.148	$17.148	$34.297	$34.297	$51.445	$188.633	$110.140	$120.125	$130.110	$271.022	$331.578	$421.918	$66.316	$66.316	$66.316	$66.316	$66.316	$90.341	
				$ E	$0					108.016,77	53.734,58	$13.809												
				% E	0,00%	0,00%				0,06%	0,30%													
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18.886.814	10,92%		% P	0,00%	0,03%	0,03%	0,06%	0,06%	0,09%	0,35%	0,07%	0,07%	0,12%	0,37%	0,54%	0,67%	0,07%	0,07%	0,10%	0,12%	0,12%	0,12%	
				$ P	$0	$54.279	$54.279	$108.540	$108.540	$162.810	$596.971	$128.534	$128.534	$214.224	$642.672	$942.585	$1.156.809	$128.534	$128.534	$171.379	$214.224	$214.224	$214.224	
				$ E	$0	$48.179	$0	$66.160	$127.152	$195.508	760.750,47	$85.749												
				% E	0,00%	0,03%	0,00%	0,04%	0,07%	0,11%	0,44%													
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22.770.381	13,17%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,03%	0,42%	0,60%	1,13%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,15%	0,15%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$51.655	$51.655	$723.165	$1.033.093	$1.962.872	$206.619	$206.619	$206.619	$206.619	$258.273	$258.273	
				$ E	$0																			
				% E	0,00%	0,00%																		
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194.170	0,11%		% 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%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$22.024	$22.024	$0	$0	$0	$0	$0	
				$ E	$0																			
				% E	0,00%	0,00%																		
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27.060.373	15,65%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,20%	0,25%	0,50%	0,69%	0,85%	0,18%	0,18%	0,16%	0,16%	0,13%	0,16%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$133.989	$347.976	$438.832	$863.825	$1.199.24	$1.477.690	$308.216	$308.216	$279.730	$279.730	$222.757	$278.446	
				$ E	$0			$0	$44.0			$14.79												
				% E	0,00%	0,00%		0,0038%	0,0024%															
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.965.294	1,14%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	[illegible]		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$267.496	$0	$0	$0	$178.331
				$ E	$0																			
				% E	0,00%	0,00%																		
OBRAS VARIAS	$1.599.375	0,92%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	[illegible]	$72.564	$72.564	$72.564	$72.564	$10.885	$10.885	$10.885	$10.885	$10.885	$18.141	
				$ E	$0																			
				% E	0,00%	0,00%																		
TRANSPORTES	$48.013.136	27,76%		% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,09%	0,14%	0,27%	0,31%	1,02%	1,25%	1,66%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,30%	0,31%	
				$ P	$0	$13.887	$13.887	$27.774	$27.774	$41.661	$152.755	$243.565	$460.806	$541.962	$1.762.034	$2.167.975	$2.872.345	$433.595	$433.595	$433.595	$433.595	$514.783	$541.994	
				$ E	$0					[illegible]	[illegible]	$241.71												
				% E	0,00%	0,00%				0,01%	0,03%													
ITEM NO PREVISTOS	$44.503.041	25,73%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,44%	0,65%	0,87%	1,02%	1,37%	0,23%	0,20%	0,20%	0,20%	0,24%	0,27%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$758.786	$1.116.890	$1.512.044	$1.761.286	$2.364.998	$403.212	$352.257	$352.257	$352.257	$416.870	$467.825	
				$ E								$ 1.045.035												
				% E																				
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%**	**0,05%**	**0,05%**	**0,10%**	**0,10%**	**0,15%**	**0,54%**	**0,36%**	**1,08%**	**1,48%**	**3,38%**	**4,34%**	**5,98%**	**0,91%**	**1,03%**	**0,88%**	**0,90%**	**0,99%**	**1,18%**
	VALOR	**$0**	**$85.305**	**$85.305**	**$170.611**	**$170.611**	**$255.916**	**$938.359**	**$904.978**	**$1.867.881**	**$2.566.269**	**$5.847.324**	**$7.508.325**	**$10.351.224**	**$1.579.400**	**$1.773.918**	**$1.520.780**	**$1.563.625**	**$1.704.108**	**$2.047.574**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,05%**	**0,10%**	**0,20%**	**0,30%**	**0,44%**	**0,99%**	**1,34%**	**2,42%**	**3,91%**	**7,29%**	**11,63%**	**17,61%**	**18,53%**	**19,55%**	**20,43%**	**21,34%**	**22,32%**	**23,50%**
	VALOR	**$0**	**$85.305**	**$170.611**	**$341.221**	**$511.832**	**$767.748**	**$1.706.107**	**$2.611.085**	**$4.478.966**	**$7.045.235**	**$12.892.559**	**$20.400.884**	**$30.752.108**	**$32.331.508**	**$34.105.426**	**$35.626.206**	**$37.189.830**	**$38.893.938**	**$40.941.512**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**	**0,03%**	**0,00%**	**0,04%**	**0,08%**	**0,19%**	**0,77%**	**0,00%**											
	VALOR	**$0**	**$48.137**	**$0**	**$72.683**	**$131.244**	**$315.715**	**$1.330.749**	**$1.572.825**											
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,03%**	**0,03%**	**0,07%**	**0,15%**	**0,33%**	**1,10%**	**1,10%**											
	VALOR	**$0**	**$48.137**	**$48.137**	**$120.820**	**$252.063**	**$567.778**	**$1.898.527**	**$3.471.352**											

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ 1.706.107.310,00	$ 1.898.527.498,40
CURVAS		

* 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	$385.000
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL	$73.150.000
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIB	$4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO	$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.

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"

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

Aprueba Firma
Nombre: MAURICIO GÓMEZ CHICUAZUQUE
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
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No. : 25202147800 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: 28 (Día) 1 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (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 "VÍAS 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 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 198.000.062.600,00

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)**: $ 18.311.043.031,00

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 / $ Valor Ejecutado / % 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	$7.964.773	4,61%		% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	72,55%
				$ P	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$54.018	$54.018	$54.018	$54.018	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$54.018	$54.018	$54.018	$54.018	
				$ E																										
				% E																										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18.886.814	10,92%		% P	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,06%	0,08%	0,08%	0,08%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,06%	0,08%	0,08%	0,08%		
				$ P	$31.903	$35.501	$35.501	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$110.101	$135.288	$146.082	$146.082	$31.903	$35.501	$35.501	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$110.101	$135.288	$146.082	$146.082		
				$ E																										
				% E																										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22.770.381	13,17%		% P	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,09%	0,12%	0,12%	0,12%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,09%	0,12%	0,12%	0,12%		
				$ P	$16.295	$20.591	$30.886	$30.886	$30.886	$30.886	$51.477	$51.477	$154.431	$205.907	$205.907	$205.907	$16.295	$20.591	$30.886	$30.886	$30.886	$30.886	$51.477	$51.477	$154.431	$205.907	$205.907	$205.907		
				$ E																										
				% E																										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194.170	0,11%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.195	$2.195	$2.195	$2.195	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.195	$2.195	$2.195	$2.195		
				$ E																										
				% E																										
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27.060.373	15,65%		% P	0,01%	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	0,06%	0,07%	0,11%	0,14%	0,15%	0,01%	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	0,06%	0,07%	0,11%	0,14%	0,15%		
				$ P	$12.235	$24.470	$36.705	$48.940	$61.175	$61.175	$73.410	$97.880	$122.350	$183.526	$244.701	$256.936	$12.235	$24.470	$36.705	$48.940	$61.175	$61.175	$73.410	$97.880	$122.350	$183.526	$244.701	$256.936		
				$ E																										
				% E																										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.965.294	1,14%		% 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%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%		
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88.859	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88.859		
				$ E																										
				% E																										
OBRAS VARIAS	$1.599.375	0,92%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%		
				$ P	$723	$1.446	$2.169	$2.893	$3.616	$3.616	$4.339	$5.785	$7.231	$10.847	$14.463	$15.186	$723	$1.446	$2.169	$2.893	$3.616	$3.616	$4.339	$5.785	$7.231	$10.847	$14.463	$15.186		
				$ E																										
				% E																										
TRANSPORTES	$48.013.136	27,76%		% P	0,03%	0,04%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,09%	0,15%	0,22%	0,24%	0,24%	0,03%	0,04%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,09%	0,15%	0,22%	0,24%	0,24%		
				$ P	$48.601	$66.788	$72.337	$97.580	$97.580	$97.580	$108.695	$108.695	$262.975	$379.114	$416.979	$416.979	$48.601	$66.788	$72.337	$97.580	$97.580	$97.580	$108.695	$108.695	$262.975	$379.114	$416.979	$416.979		
				$ E																										
				% E																										
ITEM NO PREVISTOS	$44.503.041	25,73%		% P	0,01%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,06%	0,06%	0,17%	0,23%	0,23%	0,23%	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,06%	0,06%	0,17%	0,23%	0,23%	0,23%		
				$ P	$20.091	$40.182	$60.274	$60.274	$60.274	$60.274	$100.456	$100.456	$301.368	$401.824	$401.824	$401.824	$20.091	$40.182	$60.274	$60.274	$60.274	$60.274	$100.456	$100.456	$301.368	$401.824	$401.824	$401.824		
				$ 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	%	0,08%	0,12%	0,15%	0,17%	0,18%	0,18%	0,23%	0,25%	0,59%	0,79%	0,86%	0,92%	0,08%	0,12%	0,15%	0,17%	0,18%	0,18%	0,23%	0,25%	0,59%	0,79%	0,86%	0,92%
	VALOR	$141.854	$206.976	$255.878	$301.276	$314.234	$314.234	$399.080	$424.996	$1.014.670	$1.372.718	$1.486.169	$1.587.986	$141.854	$206.976	$255.878	$301.276	$314.234	$314.234	$399.080	$424.996	$1.014.670	$1.372.718	$1.486.169	$1.587.986
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	23,59%	23,71%	23,85%	24,03%	24,21%	24,39%	24,62%	24,87%	25,45%	26,25%	27,11%	28,03%	28,11%	28,23%	28,38%	28,55%	28,73%	28,91%	29,14%	29,39%	29,98%	30,77%	31,63%	32,55%
	VALOR	$41.083.366	$41.290.342	$41.546.220	$41.847.496	$42.161.730	$42.475.965	$42.875.044	$43.300.041	$44.314.710	$45.687.429	$47.173.598	$48.761.584	$48.903.438	$49.110.414	$49.366.292	$49.667.568	$49.981.802	$50.296.036	$50.695.116	$51.120.112	$52.134.782	$53.507.500	$54.993.669	$56.581.655
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.560.562
	$970.000
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
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	#¡VALOR!
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL	$73.150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIB	$4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO	$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 Interventoría
Matricula No. : 25202-20459 CND

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

Revisó Firma
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No. : 25202147800 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: 28 (Día) 1 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (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 VISION 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 dia/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):** $ 198.000.062.600,00

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 18.311.043.031,00

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 / $ Valor Ejecutado / % 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	$7.964.773	4,61%		% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	46,11%
				$ P	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$54.018	$54.018	$54.018	$54.018	$36.012	$36.012	$36.012	$36.012	$36.012	$36.012	$36.012	$36.012	$108.035	$108.035	$108.035	$108.035	
				$ E																									
				% E																									
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18.886.814	10,92%		% P	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,06%	0,08%	0,08%	0,08%	0,04%	0,04%	0,04%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,13%	0,16%	0,17%	0,17%	
				$ P	$31.903	$35.501	$35.501	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$110.101	$135.288	$146.082	$146.082	$63.806	$71.002	$71.002	$85.395	$85.395	$85.395	$85.395	$85.395	$220.203	$278.576	$292.165	$292.165	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22.770.381	13,17%		% P	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,09%	0,12%	0,12%	0,12%	0,01%	0,02%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,06%	0,06%	0,18%	0,24%	0,24%	0,24%	
				$ P	$10.295	$20.591	$30.886	$30.886	$30.886	$30.886	$51.477	$51.477	$154.431	$205.907	$205.907	$205.907	$20.591	$41.181	$61.772	$61.772	$61.772	$61.772	$102.954	$102.954	$308.861	$411.815	$411.815	$411.815	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194.170	0,11%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.195	$2.195	$2.195	$2.195	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$4.390	$4.390	$4.390	$4.390	
				$ E																									
				% E																									
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27.060.373	15,65%		% P	0,01%	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	0,06%	0,07%	0,11%	0,14%	0,15%	0,01%	0,03%	0,04%	0,06%	0,07%	0,07%	0,08%	0,11%	0,14%	0,21%	0,28%	0,30%	
				$ P	$12.235	$24.470	$36.705	$48.940	$61.175	$61.175	$73.410	$97.880	$122.350	$183.526	$244.701	$256.936	$24.470	$48.940	$73.410	$97.880	$122.350	$122.350	$146.821	$195.761	$244.701	$367.051	$489.402	$513.872	
				$ E																									
				% E																									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.965.294	1,14%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88.039	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$172.717	
				$ E																									
				% E																									
OBRAS VARIAS	$1.599.375	0,92%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	
				$ P	$723	$1.446	$2.169	$2.893	$3.616	$3.616	$4.339	$5.785	$7.231	$14.463	$15.186	$1.446	$2.893	$4.339	$5.785	$7.231	$7.231	$8.678	$11.570	$14.463	$21.694	$28.926	$30.372	
				$ E																									
				% E																									
TRANSPORTES	$48.013.136	27,76%		% P	0,03%	0,04%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,15%	0,22%	0,24%	0,24%	0,06%	0,08%	0,08%	0,11%	0,11%	0,11%	0,13%	0,13%	0,30%	0,44%	0,48%	0,48%	
				$ P	$48.601	$66.780	$72.337	$97.580	$97.580	$97.580	$108.695	$108.695	$262.975	$379.114	$416.979	$416.979	$97.201	$133.559	$144.674	$195.161	$195.161	$195.161	$217.390	$217.390	$525.951	$758.228	$833.959	$833.959	
				$ E																									
				% E																									
ITEM NO PREVISTOS	$44.503.041	25,73%		% P	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,06%	0,06%	0,17%	0,23%	0,23%	0,23%	0,02%	0,05%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,12%	0,12%	0,35%	0,46%	0,46%	0,46%	
				$ P	$20.091	$40.182	$60.274	$60.274	$60.274	$60.274	$100.456	$100.456	$301.368	$401.824	$401.824	$401.824	$40.182	$80.365	$120.547	$120.547	$120.547	$120.547	$200.912	$200.912	$602.736	$803.648	$803.648	$803.648	
				$ 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	%	**0,08%**	**0,12%**	**0,15%**	**0,17%**	**0,18%**	**0,18%**	**0,23%**	**0,25%**	**0,59%**	**0,79%**	**0,86%**	**0,92%**	**0,16%**	**0,24%**	**0,30%**	**0,35%**	**0,36%**	**0,36%**	**0,46%**	**0,49%**	**1,17%**	**1,59%**	**1,72%**	**1,84%**
	VALOR	**$141.854**	**$206.976**	**$255.878**	**$301.276**	**$314.234**	**$314.234**	**$399.080**	**$424.996**	**$1.014.670**	**$1.372.718**	**$1.486.169**	**$1.587.986**	**$283.709**	**$413.952**	**$511.756**	**$602.552**	**$628.468**	**$628.468**	**$798.160**	**$849.992**	**$2.029.339**	**$2.745.437**	**$2.972.338**	**$3.175.972**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**32,63%**	**32,75%**	**32,90%**	**33,07%**	**33,25%**	**33,43%**	**33,67%**	**33,91%**	**34,50%**	**35,29%**	**36,15%**	**37,07%**	**37,23%**	**37,47%**	**37,77%**	**38,12%**	**38,48%**	**38,84%**	**39,30%**	**39,80%**	**40,97%**	**42,56%**	**44,28%**	**46,11%**
	VALOR	**$56.723.509**	**$56.930.486**	**$57.186.364**	**$57.487.640**	**$57.801.874**	**$58.116.108**	**$58.515.188**	**$58.940.184**	**$59.954.854**	**$61.327.572**	**$62.813.741**	**$64.401.727**	**$64.685.435**	**$65.099.388**	**$65.611.144**	**$66.213.696**	**$66.842.164**	**$67.470.632**	**$68.268.792**	**$69.118.784**	**$71.148.124**	**$73.893.561**	**$76.865.899**	**$80.041.870**
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
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	#¡VALOR!
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	$73.150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Inclu	$4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIO	$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 Interventoría
Matricula No. : 25202-20459 CND

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

Revisó Firma
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No. : 2520214780OCND

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: 28 (Día) 1 (Mes) 2022 (Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (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 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198.000.062.600,00

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):** $ 18.311.043.031,00

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 / $ Valor Ejecutado / % 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	$7.964.773	4,61%		% P	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	92,39%
				$ P	$46.815	$46.815	$46.815	$46.815	$46.815	$46.815	$46.815	$46.815	$140.446	$140.446	$140.446	$140.446	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$54.018	$54.018	$54.018	$54.018	
				$ E																									
				% E																									
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18.886.814	10,92%		% P	0,05%	0,05%	0,05%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,17%	0,20%	0,22%	0,22%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,06%	0,08%	0,08%	0,08%	
				$ P	$82.948	$92.303	$92.303	$111.013	$111.013	$111.013	$111.013	$111.013	$286.264	$351.749	$379.814	$379.814	$31.903	$35.501	$35.501	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$110.101	$135.288	$146.082	$146.082	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22.770.381	13,17%		% P	0,02%	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,08%	0,08%	0,23%	0,31%	0,31%	0,31%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,04%	0,09%	0,12%	0,12%	
				$ P	$26.768	$53.536	$80.304	$80.304	$80.304	$80.304	$133.840	$133.840	$401.519	$535.359	$535.359	$535.359	$10.295	$20.591	$30.886	$30.886	$30.886	$30.886	$51.477	$51.477	$154.431	$205.907	$205.907	$205.907	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194.170	0,11%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$5.706	$5.706	$5.706	$5.706	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.195	$2.195	$2.195	$2.195	
				$ E																									
				% E																									
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27.060.373	15,65%		% P	0,02%	0,04%	0,06%	0,07%	0,09%	0,09%	0,11%	0,15%	0,18%	0,28%	0,37%	0,39%	0,01%	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	0,06%	0,07%	0,11%	0,14%	0,15%	
				$ P	$31.811	$63.622	$95.433	$127.244	$159.056	$159.056	$190.867	$254.489	$318.111	$477.167	$636.222	$668.033	$12.235	$24.470	$36.705	$48.940	$61.175	$61.175	$73.410	$97.880	$122.350	$183.526	$244.701	$256.936	
				$ E																									
				% E																									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.965.294	1,14%		% P	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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$251.032	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88.856	
				$ E																									
				% E																									
OBRAS VARIAS	$1.599.375	0,92%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	
				$ P	$1.880	$3.760	$5.640	$7.521	$9.401	$9.401	$11.281	$15.041	$18.802	$28.202	$37.603	$39.483	$723	$1.446	$2.169	$2.893	$3.616	$3.616	$4.339	$5.785	$7.231	$10.847	$14.463	$15.186	
				$ E																									
				% E																									
TRANSPORTES	$48.013.136	27,76%		% P	0,07%	0,10%	0,11%	0,15%	0,15%	0,15%	0,16%	0,16%	0,40%	0,57%	0,63%	0,63%	0,03%	0,04%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,15%	0,22%	0,24%	0,24%	
				$ P	$126.362	$173.627	$188.076	$253.790	$253.790	$253.790	$282.606	$282.606	$683.736	$985.696	$1.084.146	$1.084.146	$48.601	$66.780	$72.337	$97.580	$97.580	$97.580	$108.695	$108.695	$262.975	$379.114	$416.979	$416.979	
				$ E																									
				% E																									
ITEM NO PREVISTOS	$44.503.041	25,73%		% 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%	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,06%	0,06%	0,17%	0,23%	0,23%	0,23%	
				$ P	$52.237	$104.474	$156.711	$156.711	$156.711	$156.711	$261.185	$261.185	$783.556	$1.044.742	$1.044.742	$1.044.742	$20.091	$40.182	$60.274	$60.274	$60.274	$60.274	$100.456	$100.456	$301.368	$401.824	$401.824	$401.824	
				$ 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	%	0,21%	0,31%	0,38%	0,45%	0,47%	0,47%	0,60%	0,64%	1,53%	2,06%	2,23%	2,39%	0,08%	0,12%	0,15%	0,17%	0,18%	0,18%	0,23%	0,25%	0,59%	0,79%	0,86%	0,92%
	VALOR	$368.821	$538.138	$665.283	$783.318	$817.009	$817.009	$1.037.608	$1.104.990	$2.638.141	$3.569.068	$3.864.040	$4.128.763	$141.854	$206.976	$255.878	$301.276	$314.234	$314.234	$399.080	$424.996	$1.014.670	$1.372.718	$1.486.169	$1.587.986
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	46,32%	46,64%	47,02%	47,47%	47,95%	48,42%	49,02%	49,66%	51,18%	53,25%	55,48%	57,87%	57,95%	58,07%	58,22%	58,39%	58,57%	58,75%	58,98%	59,23%	59,82%	60,61%	61,47%	62,39%
	VALOR	$80.410.691	$80.948.829	$81.614.112	$82.397.430	$83.214.438	$84.031.447	$85.069.055	$86.174.045	$88.812.186	$92.381.254	$96.245.294	$100.374.057	$100.515.911	$100.722.887	$100.978.765	$101.280.041	$101.594.275	$101.908.509	$102.307.589	$102.732.585	$103.747.255	$105.119.973	$106.606.143	$108.194.128
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
	$970.000
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
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	#¡VALOR!
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	$73.150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Inclu	$4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIO	$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.

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

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

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

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

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

Revisó Firma
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No. : 25202147800 CND

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

FECHA: 28 (Día) 1 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (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 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198.000.062.600,00

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):** $ 18.311.043.031,00

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	92 ene-29	93 feb-29	94 mar-29	95 abr-29	96 may-29	97 jun-29	98 jul-29	99 ago-29	100 sep-29	101 oct-29	102 nov-29	103 dic-29	104 ene-30	105 feb-30	106 mar-30	107 abr-30	108 may-30	109 jun-30	110 jul-30	111 ago-30
EXPLANACIONES	$7.964.773	4,61%		% P	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%
				$ P	$61.220	$61.220	$61.220	$61.220	$61.220	$61.220	$61.220	$61.220	$183.660	$183.660	$183.660	$183.660	$46.883	$46.883	$46.883	$46.883	$187.531	$187.531	$187.531	$187.531
				$ E																				
				% E																				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18.886.814	10,92%		% P	0,06%	0,07%	0,07%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,22%	0,27%	0,29%	0,29%	0,03%	0,05%	0,05%	0,08%	0,31%	0,31%	0,31%	0,41%
				$ P	$108.470	$120.704	$120.704	$145.171	$145.171	$145.171	$145.171	$145.171	$374.343	$459.980	$496.680	$496.680	$57.259	$82.186	$82.186	$132.840	$528.158	$528.158	$528.158	$702.646
				$ E																				
				% E																				
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22.770.381	13,17%		% P	0,02%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,10%	0,10%	0,30%	0,40%	0,40%	0,04%	0,08%	0,11%	0,53%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%
				$ P	$35.004	$70.009	$105.013	$105.013	$105.013	$105.013	$175.021	$175.021	$525.064	$700.085	$700.085	$700.085	$65.406	$130.812	$196.218	$915.686	$1.308.122	$1.308.122	$1.308.122	$1.308.122
				$ E																				
				% E																				
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194.170	0,11%		% 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%	0,02%	0,02%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$7.462	$7.462	$7.462	$7.462	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$29.982	$29.982
				$ E																				
				% E																				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27.060.373	15,65%		% P	0,02%	0,05%	0,07%	0,10%	0,12%	0,12%	0,14%	0,19%	0,24%	0,36%	0,48%	0,51%	0,03%	0,05%	0,08%	0,24%	0,53%	0,53%	0,53%	0,53%
				$ P	$41.599	$83.198	$124.797	$166.397	$207.996	$207.996	$249.595	$332.793	$415.991	$623.987	$831.983	$873.582	$45.497	$90.993	$136.490	$636.953	$909.933	$909.933	$909.933	$909.933
				$ E																				
				% E																				
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.965.294	1,14%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,23%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$302.119	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$400.384
				$ E																				
				% E																				
OBRAS VARIAS	$1.599.375	0,92%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,03%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%
				$ P	$2.459	$4.917	$7.376	$9.835	$12.293	$12.293	$14.752	$19.669	$24.587	$36.880	$49.173	$51.632	$3.669	$7.337	$11.006	$14.675	$55.031	$91.719	$91.719	$91.719
				$ E																				
				% E																				
TRANSPORTES	$48.013.136	27,76%		% P	0,10%	0,13%	0,14%	0,19%	0,19%	0,19%	0,21%	0,27%	0,52%	0,75%	0,82%	0,82%	0,19%	0,27%	0,29%	0,62%	1,84%	1,84%	1,84%	2,31%
				$ P	$165.242	$227.851	$245.945	$331.773	$331.773	$331.773	$369.942	$369.562	$894.116	$1.288.987	$1.417.730	$1.417.730	$320.408	$468.189	$499.674	$1.078.594	$3.180.945	$3.180.945	$3.180.945	$3.995.825
				$ E																				
				% E																				
ITEM NO PREVISTOS	$44.503.041	25,73%		% P	0,04%	0,08%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,20%	0,20%	0,59%	0,79%	0,79%	0,79%	0,04%	0,20%	0,27%	0,27%	0,59%	0,59%	0,98%	0,98%
				$ P	$68.310	$136.620	$204.930	$204.930	$204.930	$204.930	$341.550	$341.550	$1.024.651	$1.366.201	$1.366.201	$1.366.201	$67.847	$339.233	$474.926	$474.926	$1.017.698	$1.017.698	$1.696.163	$1.696.163
				$ E																				
				% E																				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172.957.358	100,00%																						
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																								

99,84%

		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	%	0,28%	0,41%	0,50%	0,59%	0,62%	0,62%	0,78%	0,84%	1,99%	2,70%	2,92%	3,12%	0,35%	0,67%	0,84%	1,91%	4,16%	4,18%	4,59%	5,39%
	VALOR	$482.304	$703.719	$869.985	$1.024.338	$1.068.396	$1.068.396	$1.356.872	$1.444.987	$3.449.877	$4.667.243	$5.052.975	$5.399.152	$606.968	$1.165.634	$1.447.383	$3.299.756	$7.187.419	$7.224.106	$7.932.553	$9.321.425
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	62,67%	63,07%	63,58%	64,17%	64,79%	65,40%	66,19%	67,02%	69,02%	71,72%	74,64%	77,76%	78,11%	78,79%	79,62%	81,53%	85,69%	89,86%	94,45%	99,84%
	VALOR	$108.676.433	$109.380.151	$110.250.137	$111.274.475	$112.342.871	$113.411.267	$114.768.139	$116.213.126	$119.663.003	$124.330.246	$129.383.220	$134.782.372	$135.389.340	$136.554.974	$138.002.357	$141.302.112	$148.489.531	$155.713.638	$163.646.191	$172.967.616
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
	$970.000
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
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	#¡VALOR!
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	$73.150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Inclu	$4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIO	$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.

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

Aprueba Firma
Nombre: MAURICIO ORTIZ CASTRO
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 Interventoría
Matricula No. : 25202-20459 CND

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

Revisó Firma
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No. : 25202147800 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
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

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

FECHA: 18 (Día) | 2 (Mes) | 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 8 **DE** enero-2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1,572,824.96

SEGUIMIENTO No. 8
(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: 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):** $ 190,000,762,600.00

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 / $ Valor Ejecutado / % 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	$7,964,773	4.61%		% P	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.11%	0.06%	0.07%	0.08%	0.16%	0.19%	0.24%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.05%	21.11%
				$ P	$0	$17,148,466	$17,148,466	$34,296,931	$34,296,931	$51,445,397	$108,633,123	$110,139,549	$120,125	$130,110	$271,822	$331,578	$421,918	$66,316	$66,316	$66,316	$66,316	$66,316	$90,341	
				$ E	$0					$10,000,000	$31,000,000	$13,496,200												
				% E	0.00%	0.00%				0.06%	0.30%	0.01%												
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18,886,814	10.92%		% P	0.00%	0.03%	0.03%	0.06%	0.06%	0.09%	0.35%	0.07%	0.07%	0.12%	0.37%	0.54%	0.67%	0.07%	0.07%	0.10%	0.12%	0.12%	0.12%	
				$ P	$0	$54,270,064	$54,270,064	$108,540,129	$108,540,129	$162,810,193	$596,970,708	$128,534,304	$128,534	$214,224	$642,672	$942,585	$1,156,809	$128,534	$128,534	$171,379	$214,224	$214,224	$214,224	
				$ E	$0	$40,000,000	$10,000,000	$60,000,000	$127,000,000	$190,000,000	$50,000,000	$60,000,000	$65,000,000											
				% E	0.00%	0.03%	0.00%	0.04%	0.07%	0.11%	0.44%	0.05%												
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22,770,381	13.17%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.03%	0.42%	0.60%	1.13%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.15%	0.15%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$51,655	$51,655	$723,165	$1,033,093	$1,962,077	$206,619	$206,619	$206,619	$206,619	$258,273	$258,273	
				$ E	$0																			
				% E	0.00%	0.00%																		
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194,170	0.11%		% 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%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$22,024	$22,024	$0	$0	$0	$0	$0	
				$ E	$0																			
				% E	0.00%	0.00%																		
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27,060,373	15.65%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.20%	0.25%	0.50%	0.69%	0.85%	0.18%	0.18%	0.16%	0.16%	0.13%	0.16%	
				$ P	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$0.000	$133,989,484	$347,076	$438,832	$863,825	$1,199,244	$1,477,690	$308,216	$308,216	$270,730	$270,730	$222,757	$278,446	
				$ E	$0.000			$0.000	$0.000			$3,000,000												
				% E	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%			0.00%												
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,965,294	1.14%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	[illegible]	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.15%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$267,496	$0	$0	$0	$178,331	
				$ E	$0																			
				% E	0.00%	0.00%																		
OBRAS VARIAS	$1,599,375	0.92%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.04%	0.04%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$72,564	$72,564	$72,564	$72,564	$10,885	$10,885	$10,885	$10,885	$10,885	$10,141	
				$ E	$0																			
				% E	0.00%	0.00%																		
TRANSPORTES	$48,013,136	27.76%		% P	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.09%	0.14%	0.27%	0.31%	1.02%	1.25%	1.66%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.30%	0.31%	
				$ P	$0	$13,886,836	$13,886,836	$27,273,673	$27,273,673	$41,060,507	$18,275,191	$243,564,528	$460,806	$541,994	$1,782,814	$2,167,975	$2,872,345	$433,595	$433,595	$433,595	$433,595	$514,783	$541,994	
				$ E	$0					$1,000,000	$5,291,135	$3,000,000												
				% E	0.00%	0.00%				0.01%	0.03%	0.23%												
ITEM NO PREVISTOS	$44,503,041	25.73%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.17%	0.44%	0.65%	0.87%	1.02%	1.37%	0.23%	0.20%	0.20%	0.20%	0.24%	0.27%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$288,750,031	$758,786	$1,116,800	$1,512,044	$1,761,286	$2,364,998	$403,212	$352,257	$352,257	$352,257	$416,870	$467,825	
				$ E								##########												
				% E								0.60%												0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172,957,357.904	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%	0.05%	0.05%	0.10%	0.10%	0.15%	0.54%	0.52%	1.08%	1.48%	3.38%	4.34%	5.98%	0.91%	1.03%	0.88%	0.90%	0.99%	1.18%
	VALOR	$0	$85,305	$85,305	$170,611	$170,611	$255,916	$938,359	$904,978	$1,867,881	$2,566,269	$5,847,324	$7,508,325	$10,351,224	$1,579,400	$1,773,918	$1,520,780	$1,563,625	$1,704,108	$2,047,574
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.05%	0.10%	0.20%	0.30%	0.44%	0.99%	1.51%	2.59%	1.51%	4.89%	9.23%	15.22%	16.13%	17.16%	18.03%	18.94%	19.92%	21.11%
	VALOR	$0	$85,305	$170,611	$341,221	$511,832	$767,748	$1,706,107	$2,611,085	$4,478,966	$7,045,235	$12,892,559	$20,400,884	$30,752,108	$32,331,508	$34,105,426	$35,626,206	$37,189,830	$38,893,938	$40,941,512
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.03%	0.00%	0.04%	0.00%	0.19%	0.77%	0.91%											
	VALOR	$0	$48,137	$0	$72,683	$131,244	$315,715	$1,330,749	$1,572,825											
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.03%	0.03%	0.07%	0.15%	0.33%	1.10%	2.01%											
	VALOR	$0	$48,137	$48,137	$120,820	$252,063	$567,778	$1,898,527	$3,471,352											

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17,560,562
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970,000
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1,399,335
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS	$385,000
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL	$73,150.000
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBL	$4,349,357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO	$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.

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ 1,706,107,910.00	$ 1,898,827,480.40
CURVAS		

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
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

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

FECHA: 18 (Día) / 2 (Mes) / 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 8 **DE** enero-2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.572.824.96

SEGUIMIENTO No. 8 (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.: 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 (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 / 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	$7,964,773	4.61%		% P	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.03%	0.03%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	30.15%
				$ P	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$54,018	$54,018	$54,018	$54,018	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$54,018	$54,018	$54,018	$54,018	
				$ E																										
				% E																										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18,886,814	10.92%		% P	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.06%	0.08%	0.08%	0.08%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.06%	0.08%	0.08%	0.08%		
				$ P	$31,903	$35,501	$35,501	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$110,101	$135,288	$146,082	$146,082	$31,903	$35,501	$35,501	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$110,101	$135,288	$146,082	$146,082		
				$ E																										
				% E																										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22,770,381	13.17%		% P	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.09%	0.12%	0.12%	0.12%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.09%	0.12%	0.12%	0.12%		
				$ P	$10,295	$20,591	$30,886	$30,886	$30,886	$30,886	$51,477	$51,477	$154,431	$205,907	$205,907	$205,907	$10,295	$20,591	$30,886	$30,886	$30,886	$30,886	$51,477	$51,477	$154,431	$205,907	$205,907	$205,907		
				$ E																										
				% E																										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194,170	0.11%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2,195	$2,195	$2,195	$2,195	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2,195	$2,195	$2,195	$2,195		
				$ E																										
				% E																										
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27,060,373	15.65%		% P	0.01%	0.01%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.06%	0.07%	0.11%	0.14%	0.15%	0.01%	0.01%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.06%	0.07%	0.11%	0.14%	0.15%	
				$ P	$12,235	$24,470	$36,705	$48,940	$61,175	$61,175	$73,410	$97,880	$122,350	$183,526	$244,701	$256,936	$12,235	$24,470	$36,705	$48,940	$61,175	$61,175	$73,410	$97,880	$122,350	$183,526	$244,701	$256,936		
				$ E																										
				% E																										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,965,294	1.14%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%		
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88,859	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88,859		
				$ E																										
				% E																										
OBRAS VARIAS	$1,599,375	0.92%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	
				$ P	$723	$1,446	$2,169	$2,893	$3,616	$3,616	$4,339	$5,785	$7,231	$10,847	$14,463	$15,186	$723	$1,446	$2,169	$2,893	$3,616	$3,616	$4,339	$5,785	$7,231	$10,847	$14,463	$15,186		
				$ E																										
				% E																										
TRANSPORTES	$48,013,136	27.76%		% P	0.03%	0.04%	0.04%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.08%	0.15%	0.22%	0.24%	0.24%	0.03%	0.04%	0.04%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.15%	0.22%	0.24%	0.24%	
				$ P	$48,601	$66,780	$72,337	$97,580	$97,580	$97,580	$108,695	$108,695	$262,975	$379,114	$416,979	$416,979	$48,601	$66,780	$72,337	$97,580	$97,580	$97,580	$97,580	$108,695	$108,695	$262,975	$379,114	$416,979	$416,979	
				$ E																										
				% E																										
ITEM NO PREVISTOS	$44,503,041	25.73%		% P	0.01%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.06%	0.06%	0.17%	0.23%	0.23%	0.23%	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.06%	0.06%	0.17%	0.23%	0.23%	0.23%		
				$ P	$20,091	$40,182	$60,274	$60,274	$60,274	$60,274	$100,456	$100,456	$301,368	$401,824	$401,824	$401,824	$20,091	$40,182	$60,274	$60,274	$60,274	$60,274	$100,456	$100,456	$301,368	$401,824	$401,824	$401,824		
				$ 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	%	0.08%	0.12%	0.15%	0.17%	0.18%	0.18%	0.23%	0.25%	0.59%	0.79%	0.86%	0.92%	0.08%	0.12%	0.15%	0.17%	0.18%	0.18%	0.23%	0.25%	0.59%	0.79%	0.86%	0.92%
	VALOR	$141,854	$206,976	$255,878	$301,276	$314,234	$314,234	$399,080	$424,996	$1,014,670	$1,372,718	$1,486,169	$1,587,986	$141,854	$206,976	$255,878	$301,276	$314,234	$314,234	$399,080	$424,996	$1,014,670	$1,372,718	$1,486,169	$1,587,986
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	21.19%	21.31%	21.46%	21.63%	21.81%	21.99%	22.23%	22.47%	23.06%	23.85%	24.71%	25.63%	25.71%	25.83%	25.98%	26.15%	26.33%	26.52%	26.75%	26.99%	27.58%	28.37%	29.23%	30.15%
	VALOR	$41,083,366	$41,290,342	$41,546,220	$41,847,496	$42,161,730	$42,475,965	$42,875,044	$43,300,041	$44,314,710	$45,687,429	$47,173,598	$48,761,584	$48,903,438	$49,110,414	$49,366,292	$49,667,568	$49,981,802	$50,296,036	$50,695,116	$51,120,112	$52,134,782	$53,507,500	$54,993,669	$56,581,655
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17,560,562
	$970,000
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
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	#¡VALOR!
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL	$73,150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBL	$4,349,357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO	$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.

OBSERVACIONES:

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

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

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
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	5

FECHA: 18 (Día) / 2 (Mes) / 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 8 **DE** enero-2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1,572,824.96

SEGUIMIENTO No. 8 (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: 110 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/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 / % 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	$7,964,773	4.61%		% P	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	43.71%
				$ P	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$54,018	$54,018	$54,018	$54,018	$36,012	$36,012	$36,012	$36,012	$36,012	$36,012	$36,012	$36,012	$100,035	$100,035	$100,035	$100,035	
				$ E																									
				% E																									
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18,886,814	10.92%		% P	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.06%	0.08%	0.08%	0.08%	0.04%	0.04%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.13%	0.16%	0.17%	0.17%	
				$ P	$31,903	$35,501	$35,501	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$110,101	$135,288	$146,882	$146,882	$63,806	$71,002	$71,002	$85,395	$85,395	$85,395	$85,395	$85,395	$220,203	$270,576	$292,165	$292,165	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22,770,381	13.17%		% P	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.09%	0.12%	0.12%	0.12%	0.01%	0.02%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.06%	0.06%	0.18%	0.24%	0.24%	0.24%	
				$ P	$30,286	$20,591	$30,886	$30,886	$30,886	$30,886	$31,477	$31,477	$154,431	$205,907	$205,907	$205,907	$20,591	$41,181	$61,772	$61,772	$61,772	$61,772	$102,954	$102,954	$308,861	$411,815	$411,815	$411,815	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194,170	0.11%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2,195	$2,195	$2,195	$2,195	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$4,390	$4,390	$4,390	$4,390	
				$ E																									
				% E																									
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27,060,373	15.65%		% P	0.01%	0.01%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.06%	0.07%	0.11%	0.14%	0.15%	0.01%	0.03%	0.04%	0.06%	0.07%	0.07%	0.08%	0.11%	0.14%	0.21%	0.28%	0.30%	
				$ P	$12,235	$24,470	$36,705	$48,940	$61,175	$61,175	$73,410	$97,880	$122,350	$183,526	$244,701	$256,936	$24,470	$48,940	$73,410	$97,880	$122,350	$122,350	$146,821	$195,761	$244,701	$367,051	$489,402	$513,872	
				$ E																									
				% E																									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,965,294	1.14%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88,858	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$177,717	
				$ E																									
				% E																									
OBRAS VARIAS	$1,599,375	0.92%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	
				$ P	$723	$1,446	$2,169	$2,893	$3,616	$3,616	$4,339	$5,785	$7,231	$10,847	$14,463	$15,186	$1,446	$2,893	$4,339	$5,785	$7,231	$7,231	$8,678	$11,570	$14,463	$21,694	$28,926	$30,372	
				$ E																									
				% E																									
TRANSPORTES	$48,013,136	27.76%		% P	0.03%	0.04%	0.04%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.14%	0.22%	0.24%	0.24%	0.06%	0.08%	0.08%	0.11%	0.11%	0.11%	0.13%	0.13%	0.30%	0.44%	0.48%	0.48%	
				$ P	$40,681	$66,780	$72,337	$97,580	$97,580	$97,580	$108,695	$108,695	$262,975	$378,114	$416,979	$416,979	$97,201	$133,559	$144,674	$195,161	$195,161	$195,161	$217,390	$217,390	$525,951	$758,228	$833,950	$833,950	
				$ E																									
				% E																									
ITEM NO PREVISTOS	$44,503,041	25.73%		% P	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.06%	0.06%	0.17%	0.23%	0.23%	0.23%	0.02%	0.05%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.12%	0.12%	0.35%	0.46%	0.46%	0.46%	
				$ P	$20,091	$40,182	$60,274	$60,274	$60,274	$60,274	$100,456	$100,456	$301,368	$401,824	$401,824	$401,824	$40,182	$80,365	$120,547	$120,547	$120,547	$120,547	$200,912	$200,912	$602,736	$803,648	$803,648	$803,648	
				$ 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	%	**0.08%**	**0.12%**	**0.15%**	**0.17%**	**0.18%**	**0.18%**	**0.23%**	**0.25%**	**0.59%**	**0.79%**	**0.86%**	**0.92%**	**0.16%**	**0.24%**	**0.30%**	**0.35%**	**0.36%**	**0.36%**	**0.46%**	**0.49%**	**1.17%**	**1.59%**	**1.72%**	**1.84%**
	VALOR	**$141,854**	**$206,976**	**$255,878**	**$301,276**	**$314,234**	**$314,234**	**$399,080**	**$424,996**	**$1,014,670**	**$1,372,718**	**$1,486,169**	**$1,587,986**	**$283,709**	**$413,952**	**$511,756**	**$602,552**	**$628,468**	**$628,468**	**$798,160**	**$849,992**	**$2,029,339**	**$2,745,437**	**$2,972,338**	**$3,175,972**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**30.23%**	**30.35%**	**30.50%**	**30.67%**	**30.86%**	**31.04%**	**31.27%**	**31.51%**	**32.10%**	**32.89%**	**33.75%**	**34.67%**	**34.84%**	**35.08%**	**35.37%**	**35.72%**	**36.08%**	**36.45%**	**36.91%**	**37.40%**	**38.57%**	**40.16%**	**41.88%**	**43.71%**
	VALOR	**$56,723,509**	**$56,930,486**	**$57,186,364**	**$57,487,640**	**$57,801,874**	**$58,116,108**	**$58,515,188**	**$58,940,184**	**$59,954,854**	**$61,327,572**	**$62,813,741**	**$64,401,727**	**$64,685,435**	**$65,099,388**	**$65,611,144**	**$66,213,696**	**$66,842,164**	**$67,470,632**	**$68,268,792**	**$69,118,784**	**$71,148,124**	**$73,893,561**	**$76,865,899**	**$80,041,870**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17,560,562
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970,000
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1,399,335
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	#¡VALOR!
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	$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 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
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	4	DE	5

FECHA: 18 (Día) / 2 (Mes) / 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 8 **DE** enero-2022 (indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1,572,824.96

SEGUIMIENTO No. 8
(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: 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 / 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	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	$7,964,773	4.61%		% P	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	59.99%
				$ P	$46,815	$46,815	$46,815	$46,815	$46,815	$46,815	$46,815	$46,815	$140,446	$140,446	$140,446	$140,446	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$54,018	$54,018	$54,018	$54,018	
				$ E																									
				% E																									
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18,886,814	10.92%		% P	0.05%	0.05%	0.05%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.17%	0.20%	0.22%	0.22%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.06%	0.08%	0.08%	0.08%	
				$ P	$82,948	$82,303	$82,303	$111,013	$111,013	$111,013	$111,013	$111,013	$286,264	$351,749	$379,814	$379,814	$31,303	$35,501	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$110,101	$135,280	$146,082	$146,082	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22,770,381	13.17%		% P	0.02%	0.03%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.08%	0.08%	0.23%	0.31%	0.31%	0.31%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.07%	0.12%	0.12%	0.12%	
				$ P	$26,768	$53,536	$80,304	$80,304	$80,304	$80,304	$133,840	$133,840	$401,519	$535,359	$535,359	$535,359	$10,295	$20,581	$30,886	$30,886	$30,886	$30,886	$51,477	$51,477	$154,431	$205,907	$205,907	$205,907	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194,170	0.11%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$5,706	$5,706	$5,706	$5,706	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2,195	$2,195	$2,195	$2,195	
				$ E																									
				% E																									
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27,060,373	15.65%		% P	0.02%	0.04%	0.06%	0.07%	0.09%	0.09%	0.11%	0.15%	0.18%	0.28%	0.37%	0.39%	0.01%	0.01%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.06%	0.07%	0.11%	0.14%	0.15%	
				$ P	$31,811	$63,622	$95,433	$127,244	$159,056	$159,056	$190,867	$254,489	$318,111	$477,167	$630,222	$668,033	$12,235	$24,470	$36,705	$48,940	$61,175	$61,175	$73,410	$97,880	$122,350	$183,526	$244,701	$256,936	
				$ E																									
				% E																									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,965,294	1.14%		% 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%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$231,032	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88,058	
				$ E																									
				% E																									
OBRAS VARIAS	$1,599,375	0.92%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	
				$ P	$1,800	$3,760	$5,640	$7,521	$9,401	$9,401	$11,281	$15,041	$18,802	$28,202	$37,603	$39,483	$723	$1,446	$2,169	$2,893	$3,616	$3,616	$4,339	$5,785	$7,231	$10,847	$14,463	$15,186	
				$ E																									
				% E																									
TRANSPORTES	$48,013,136	27.76%		% P	0.07%	0.10%	0.11%	0.15%	0.15%	0.15%	0.16%	0.16%	0.40%	0.57%	0.63%	0.63%	0.03%	0.03%	0.04%	0.04%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.15%	0.22%	0.24%	0.24%	
				$ P	$126,362	$173,627	$188,076	$253,709	$253,709	$253,709	$282,606	$282,606	$683,236	$985,696	$1,084,146	$1,084,146	$48,691	$66,780	$72,337	$97,580	$97,580	$97,580	$108,695	$108,695	$262,075	$379,114	$416,979	$416,979	
				$ E																									
				% E																									
ITEM NO PREVISTOS	$44,503,041	25.73%		% 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%	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.06%	0.06%	0.17%	0.23%	0.23%	0.23%	
				$ P	$52,237	$104,474	$156,711	$156,711	$156,711	$156,711	$261,185	$261,383	$783,556	$1,044,742	$1,044,742	$1,044,742	$20,091	$40,182	$60,274	$60,274	$60,274	$60,274	$100,456	$100,456	$301,368	$401,824	$401,824	$401,824	
				$ 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	%	0.21%	0.31%	0.38%	0.45%	0.47%	0.47%	0.60%	0.64%	1.53%	2.06%	2.23%	2.39%	0.08%	0.12%	0.15%	0.17%	0.18%	0.18%	0.23%	0.25%	0.59%	0.79%	0.86%	0.92%
	VALOR	$368,821	$538,138	$665,283	$783,318	$817,009	$817,009	$1,037,608	$1,104,990	$2,638,141	$3,569,068	$3,864,040	$4,128,763	$141,854	$206,976	$255,878	$301,276	$314,234	$314,234	$399,080	$424,996	$1,014,670	$1,372,718	$1,486,169	$1,587,986
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	43.93%	44.24%	44.62%	45.08%	45.55%	46.02%	46.62%	47.26%	48.79%	50.85%	53.08%	55.47%	55.55%	55.67%	55.82%	55.99%	56.18%	56.36%	56.59%	56.83%	57.42%	58.21%	59.07%	59.99%
	VALOR	$80,410,691	$80,948,829	$81,614,112	$82,397,430	$83,214,438	$84,031,447	$85,069,055	$86,174,045	$88,812,186	$92,381,254	$96,245,294	$100,374,057	$100,515,911	$100,722,887	$100,978,765	$101,280,041	$101,594,275	$101,908,509	$102,307,589	$102,732,585	$103,747,255	$105,119,973	$106,606,143	$108,194,128
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
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O	#¡VALOR!
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	$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.

OBSERVACIONES:

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

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

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
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

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

FECHA: 18 (Día) 2 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 8 **DE** enero-2022 (indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1,572,824.96

SEGUIMIENTO No. 8
(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: 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):** $ 198,000,762,680.00

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 / 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	92 / ene-29	93 / feb-29	94 / mar-29	95 / abr-29	96 / may-29	97 / jun-29	98 / jul-29	99 / ago-29	100 / sep-29	101 / oct-29	102 / nov-29	103 / dic-29	104 / ene-30	105 / feb-30	106 / mar-30	107 / abr-30	108 / may-30	109 / jun-30	110 / jul-30	111 / ago-30
EXPLANACIONES	$7,964,773	4.61%		% P	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%
				$ P	$61,220	$61,220	$61,220	$61,220	$61,220	$61,220	$61,220	$61,220	$183,660	$183,660	$183,660	$183,660	$46,883	$46,883	$46,883	$46,883	$187,531	$187,531	$187,531	$187,531
				$ E																				
				% E																				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18,886,814	10.92%		% P	0.06%	0.07%	0.07%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.22%	0.27%	0.29%	0.29%	0.03%	0.05%	0.05%	0.08%	0.31%	0.31%	0.31%	0.41%
				$ P	$108,478	$120,704	$120,704	$145,171	$145,171	$145,171	$145,171	$145,171	$374,343	$459,980	$496,680	$496,680	$57,259	$82,186	$82,186	$132,040	$528,158	$528,158	$528,158	$702,646
				$ E																				
				% E																				
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22,770,381	13.17%		% P	0.02%	0.04%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.10%	0.10%	0.30%	0.40%	0.40%	0.40%	0.04%	0.08%	0.11%	0.53%	0.76%	0.76%	0.76%	0.76%
				$ P	$35,004	$70,009	$105,013	$105,013	$105,013	$105,013	$175,021	$175,021	$525,064	$700,085	$700,085	$700,085	$65,406	$130,812	$196,218	$915,686	$1,308,122	$1,308,122	$1,308,122	$1,308,122
				$ E																				
				% E																				
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194,170	0.11%		% 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%	0.02%	0.02%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$7,462	$7,462	$7,462	$7,462	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$29,982	$29,982
				$ E																				
				% E																				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27,060,373	15.65%		% P	0.02%	0.05%	0.07%	0.10%	0.12%	0.12%	0.14%	0.19%	0.24%	0.36%	0.48%	0.51%	0.03%	0.05%	0.08%	0.37%	0.53%	0.53%	0.53%	0.53%
				$ P	$41,599	$83,198	$124,797	$166,397	$207,996	$207,996	$249,595	$332,793	$415,991	$623,987	$831,983	$873,582	$45,497	$90,993	$136,490	$636,953	$909,933	$909,933	$909,933	$909,933
				$ E																				
				% E																				
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,965,294	1.14%		% 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%	0.22%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$302,118	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$400,304
				$ E																				
				% E																				
OBRAS VARIAS	$1,599,375	0.92%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.03%	0.05%	0.05%	0.05%
				$ P	$2,459	$4,917	$7,376	$9,835	$12,293	$12,293	$14,752	$19,669	$24,587	$36,880	$49,173	$51,632	$3,669	$7,337	$11,006	$14,675	$55,031	$91,719	$91,719	$91,719
				$ E																				
				% E																				
TRANSPORTES	$48,013,136	27.76%		% P	0.10%	0.13%	0.14%	0.19%	0.19%	0.19%	0.21%	0.21%	0.52%	0.75%	0.82%	0.82%	0.19%	0.27%	0.29%	0.62%	1.84%	1.84%	1.84%	2.31%
				$ P	$165,242	$227,051	$245,945	$331,773	$331,773	$331,773	$369,562	$369,562	$894,116	$1,288,987	$1,417,730	$1,417,730	$320,408	$468,189	$499,674	$1,078,594	$3,180,945	$3,180,945	$3,180,945	$3,995,025
				$ E																				
				% E																				
ITEM NO PREVISTOS	$44,503,041	25.73%		% P	0.07%	0.08%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	0.20%	0.20%	0.59%	0.79%	0.79%	0.79%	0.04%	0.20%	0.27%	0.27%	0.59%	0.59%	0.98%	0.98%
				$ P	$60,310	$136,620	$204,930	$204,930	$204,930	$204,930	$341,550	$341,550	$1,024,651	$1,366,201	$1,366,201	$1,366,201	$67,047	$339,233	$474,926	$474,926	$1,017,698	$1,017,698	$1,696,163	$1,696,163
				$ E																				
				% 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	%	**0.28%**	**0.41%**	**0.50%**	**0.59%**	**0.62%**	**0.62%**	**0.78%**	**0.84%**	**1.99%**	**2.70%**	**2.92%**	**3.12%**	**0.35%**	**0.67%**	**0.84%**	**1.91%**	**4.16%**	**4.18%**	**4.59%**	**5.39%**
	VALOR	**$482,304**	**$703,719**	**$869,985**	**$1,024,338**	**$1,068,396**	**$1,068,396**	**$1,356,872**	**$1,444,987**	**$3,449,877**	**$4,667,243**	**$5,052,975**	**$5,399,152**	**$606,968**	**$1,165,634**	**$1,447,383**	**$3,299,756**	**$7,187,419**	**$7,224,106**	**$7,932,553**	**$9,321,425**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**60.27%**	**60.68%**	**61.18%**	**61.77%**	**62.39%**	**63.01%**	**63.79%**	**64.63%**	**66.62%**	**69.32%**	**72.24%**	**75.36%**	**75.72%**	**76.39%**	**77.23%**	**79.13%**	**83.29%**	**87.47%**	**92.05%**	**97.44%**
	VALOR	**$108,676,433**	**$109,380,151**	**$110,250,137**	**$111,274,475**	**$112,342,871**	**$113,411,267**	**$114,768,139**	**$116,213,126**	**$119,663,003**	**$124,330,246**	**$129,383,220**	**$134,782,372**	**$135,389,340**	**$136,554,974**	**$138,002,357**	**$141,302,112**	**$148,489,531**	**$155,713,638**	**$163,646,191**	**$172,967,616**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																				
	VALOR																				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																				
	VALOR																				

97.44%

* 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
	$970,000
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
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	#¡VALOR!
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	$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 GOMÉZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

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

e. Actas de comité de obra

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

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

f. Actas de reunión

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

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

g. Informe semanal

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

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1. Información General del Contrato

Carretera	Corredor troncal de la Orinoquia (San Jose – El retorno – Calamar)
Contratista	CONSORCIO ECOVISION-190
Contrato	1000 DE 2021
Objeto	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"
Iniciación	Junio 29 de 2021
Plazo Final	114 meses
Plazo final Actualizado	31 DE AGOSTO DE 2030
Valor Básico + IVA	$ 21.999.237.400,00
Valor Actualizado	$ 21.999.237.400,00
Residente de Interventoría	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 director territorial Meta comunicado 056-0-0134-2022 con respecto a Solicitud de ingreso de personal del contrato 1000 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0135-2022 con respuesta a comunicado 2021122-CDSC-EXT-233, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0136-2022 con respecto a documentos ambientales de fuentes de materiales, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0137-2022 con respecto a Especialista en Sostenibilidad, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al director territorial Meta comunicado 056-1-029-2022 con respecto a remisión de precios no previstos contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0138-2022 con respecto a Apremio informe trimestral N°1, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0139-2022 con respuesta a comunicado 20211221-CDSC-EXT-234, informe de Sostenibilidad octubre – noviembre del año 2021 segunda entrega, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0140-2022 con respecto a humectación de los tramos de intervención, contrato de obra 976 de 2021.*

- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0141-2022 con respecto a solicitud del diseño de mezclas de concreto, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al subdirector de sostenibilidad comunicado 056-0-0142-2022 con respuesta comunicado SS 74465, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0143-2022 con respecto a aviso cambio de correo electrónico, contrato 1000 de 2021.*
- *La interventoría envió al director territorial Meta comunicado 056-0-0144-2022 con respecto a aviso cambio de correo electrónico, contrato 1000 de 2021.*
- *La interventoría envió al director territorial Meta comunicado 056-0-0145-2022 con respecto a cambio de profesionales, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0146-2022 con respecto a tubería de concreto reforzada, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0147-2022 con respecto a solicitud adecuación de la valla de información, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0148-2022 con respuesta a comunicado 202216-CDSC-EXT-244, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al director seccional CDA comunicado 056-0-0149-2022 con respecto a consulta términos de referencia y/o medidas de manejo de RCD, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió a la gobernación del Guaviare comunicado 056-0-0150-2022 con respecto a solicitud de documento PAGA trabajos de pavimentación municipio de San José al municipio de El Retorno*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0151-2022 con respuesta a comunicado 202215-CDSC-EXT-242, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0152-2022 con respecto a manejo de RCD, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al subdirector de sostenibilidad comunicado 056-0-0153-2022 con respecto a remisión documento PAGA, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0154-2022 con respecto a revisión de presupuesto para ajustes a estudios y diseños, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0155-2022 con respuesta a comunicado 2022111-CDSC-EXT-249, contrato de obra 976 de 2021.*

- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0156-2022 con respecto a reiteración tubería de concreto reforzada, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0157-2022 con respecto a permisos ambientales, ocupación de cauces, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al personero municipal comunicado 056-0-0158-2022 con respecto a solicitud de inscripción de la veeduría del municipio del El Retorno, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al subdirector de sostenibilidad comunicado 056-0-0159-2022 con respuesta a comunicado SS 74465, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0160-2022 con respuesta a comunicado 202218-CDSC.EXT-248, informe trimestral N°1, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al director territorial Meta comunicado 056-0-0161-2022 con respecto a información solicitada del contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió a la gerente de grandes proyectos comunicado 056-0-0162-2022 con respecto a oficio ciudadanía obras de arte continuación, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0163-2022 con respecto a hoja de vida especialista de Sostenibilidad, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0164-2022 con respecto a observaciones comunicado 2022118-CDSC-EXT-259, proyecto de cultura vial y participación comunitaria – taller de seguridad vial, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al personero municipal de Calamar comunicado 056-0-0165-2022 con respecto a solicitud de copia del acta de inscripción de la veeduría del municipio de Calamar, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0166-2022 con respecto a señalización de obra, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0167-2022 con respecto a acopio de materiales pétreos, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0168-2022 con respecto a medidas ambientales, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0169-2022 con respecto a apremio, no conformación de la calzada existente, contrato de obra 976 de 2021.*

- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0170-2022 con respuesta a comunicado 2022120-CDSC-EXT-264, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0171-2022 con respuesta a comunicado 2022121-CDSC-EXT-265, presupuesto para ajustes a estudios y diseños contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0172-2022 con respuesta a comunicado 20211218-CDSC-EXT-226, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0173-2022 con respuesta a comunicado 20211218-CDSC-EXT-226, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al subdirector de sostenibilidad comunicado 056-0-0174-2022 con respecto a remisión informe de Sostenibilidad trimestre 21 de septiembre a 21 de diciembre de 2021, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al subdirector de sostenibilidad comunicado 056-0-0175-2022 con respecto a remisión plan de trabajo, hoja de ruta y cronograma de seguimiento ambiental, contrato de obra 976 de 2021.*
- *La interventoría envió al contratista comunicado 056-0-0176-2022 con respecto a acabado, curado y terminación de superficies, contrato de obra 976 de 2021.*
- *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.

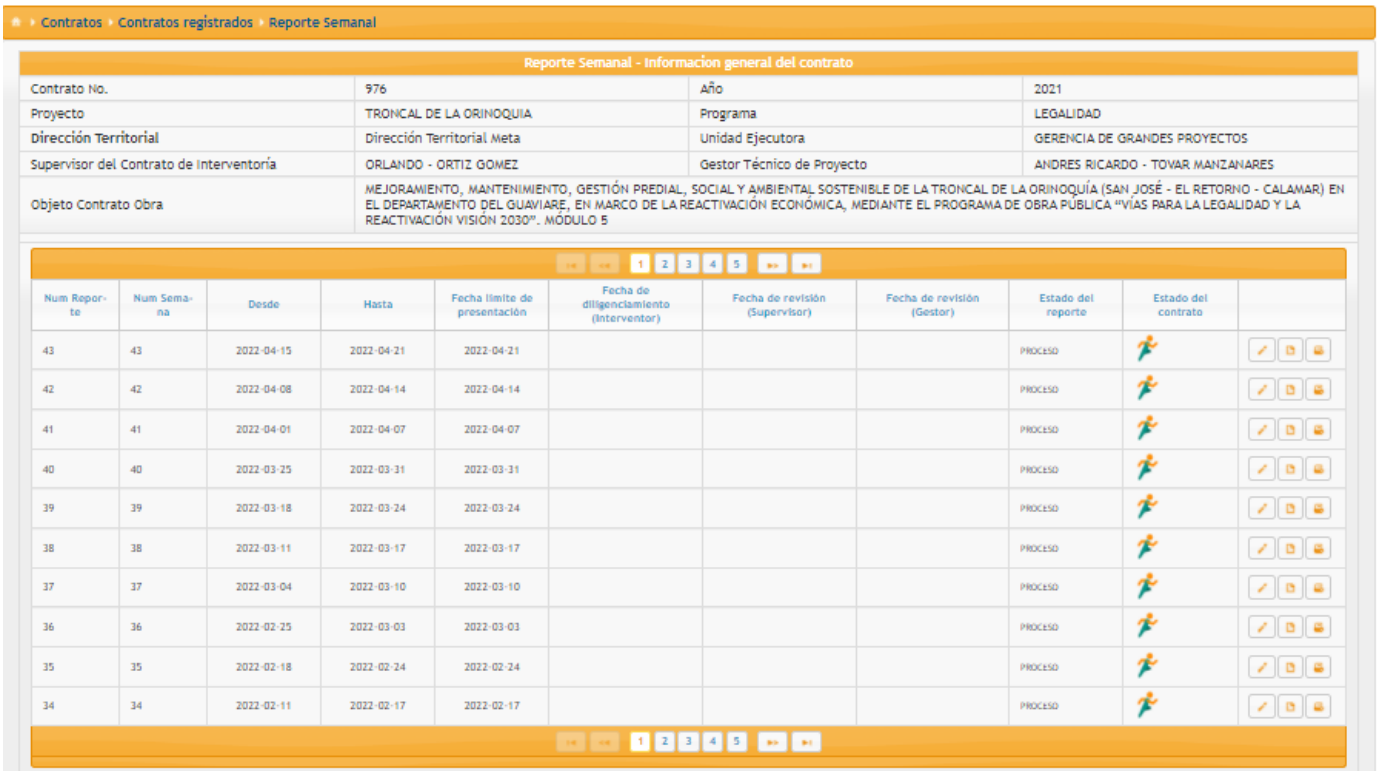
Especialista Ambiental
Especialista en Geología y/o Geotecnia
Especialista en Sostenibilidad
Líder de Integración
Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad

5.4. Informe del programa anual de caja – PAC

ACTA No.	VALOR	VALOR ACUMULADO	VALOR POR EJECUTAR
Valor del Contrato:			$ 21.999.237.400,00
1	$ 0,00	$ 0	$ 21.999.237.400,00
2	$ 16.245.642,00	$ 16.245.642,00	$ 21.982.991.758,00
3	$ 53.775.264,00	$ 70.021.266,00	$ 21.929.216.134,00
4	$ 68.842.833,00	$ 138.864.099,00	$ 21.860.373.301,00
5	$ 111.045.088,00	$ 249.909.187,00	$ 21.749.328.213,00
6	$ 129.168.239,00	$ 379.077.426,00	$ 21.620.159.974,00
7	$ 126.021.524,00	$ 505.098.950,00	$ 21.494.138.450,00
Registro Presupuestal No.136422 De 2022			$2.095.238.095,00
8	$ 144.993.170,00	$ 650.092.120,00	$ 21.349.145.280,00

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 (MINFRA-MN-IN-15-FR-18)

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

6.7 Otros documentos seguimiento mensual

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

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

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

Se encuentran anexos en la carpeta del informe

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 enero al 31 de enero de 2022, se realizó una inversión a costos unitarios del contrato de $2.676.835.097,82, en actividades de explanaciones, subbase, afirmado y estructuras de drenaje. El estado de avance real es del 2.01% con un valor $3.471.354.519,40 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 actual periodo se realizó seguimiento en actividades relacionadas para la estructura en pavimento donde se ha tenido un gran avance para iniciar la instalación de pavimento asfaltico según las metas físicas relacionadas en reunión con la dirección general del INVIAS, el cual son 7.5 kilómetros a el mes de junio de 2022.

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

- ✓ Se realizo control y se generaron observaciones en relación a la metodología utilizada para el primer taller pedagógico de seguridad vial y sostenibilidad ambiental que se prepara para la comunidad estudiantil.

- ✓ En el periodo el documento PAGA es revisado por la interventoría, de acuerdo a comunicado 056-0-119-2021 del 09 de diciembre de 2021, aun carece de la información necesaria para da concepto de aprobación por parte de la interventoría, en consecuencia, el contratista remite comunicado 20211225-CDSC-EXT-239 del 25 de diciembre de 2021, mediante el cual remite el documento PAGA, hecho seguido la interventoría remite comunicado 056-0-129-2021, por el cual se notifica al contratista incumplimiento por la presentación del documento PAGA de acuerdo a lo establecido en la Guía de Manejo Ambiental de proyectos de infraestructura Subsector Vial (2011).

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**		



Excavación de descole obra transversal PR43+490



Excavación de la explanación PR44+260 AL PR44+317 LD



Excavación de la explanación PR44+260 AL PR44+370 LI



Demolición de alcantarillas

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 PR43+230 AL PR43+276



Demolición de box coulvert PR43+270



Descapote de zona no boscosa PR42+750



Estabilización con Cal PR42+970

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**		



Lleno de terraplen con material de corte PR42+660



Colocación de Subbase PR44+175



Estabilización con CAL PR42+690



Ampliación de obra transversal PR42+920

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 PR42+090



Lleno de terraplen con material de corte PR42+200



Lleno de terraplen con material de corte PR42+930



Desmonte y limpieza en zona no boscosas

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**		



Fundición de placa superior alcantarila PR43+595



Encofrado y amarre estructura para poceta PR43+750



Actividades de humectación en sectores de intervención para control de material particulado



Estabilización con CAL PR42+530

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**		



Cargue de material de corte para reutilización en llenos de terraplén



Punto ecológico instalado en la Zona Industrial PR43+700



Actividades de adecuaciones de la Zona Industrial para instalación de plantas Industriales



Disposición de material sobrante de excavación en el predio ASOPROCAUCHOS PR41+310

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**		



Revisión de equipos reportados por el contratista



Taller con la comunidad "Cambio climático"



Señalización en cortes de talud en el PR 42+500



Reutilización de material de corte para lleno de calzada de la vía

8.4 Bitácora

Se encuentran anexos en la carpeta del informe