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

Contrato de Obra No. 2891 DE 2023 **Contratista:** JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

Contrato de Interventoría No. 2939 DE 2023 **Interventoría:** HERBY LUNA CRUZ

Objeto Contrato de Obra:

ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.

INFORME MENSUAL No. 02 **MES O PERIODO:** 18 al 31 mar-24

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	
1	**INTRODUCCION**		1
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		3
2.1	Localización		3
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		5
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		6
2.4	Características técnicas del proyecto		7
3	**INFORMACION CONTRATO DE OBRA**		9
3.1	Información general del contrato		9
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		11
3.3	Seguimiento Items no previstos		12
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		12
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		14
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	14
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	26
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	29
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	32
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	37
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	41
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	44
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	50
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		53
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	53
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	53
	• Seguimiento Programa de Obra		53
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	53
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	53
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	57
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	57
5	**INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA**		57
5.1	Información general del contrato		57
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		58
5.3	Informes especialistas y profesionales		58
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		74
5.5	Informe matriz de riesgos.		74
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		74
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		74
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		74
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	74
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	77
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	81
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	86
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	92
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		96
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	96
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	96
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	96
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	96
7	**Conclusiones y recomendaciones**		99
8	**Anexos**		100
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		108
8.1.1	Correspondencia enviada		108
8.2.2	Correspondencia recibida		108
8.1	Registro fotográfico y video del avance de las obras		108
8.2	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		108
8.3	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		110

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

Firma: Monica Montenegro Q.

Nombre: Mónica Lorena Montenegro Quintero

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. 071 de fecha 05/12/2023

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA 1/04/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL CASANARE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE **PERIODO MES:** 18 al 31 mar-24

CONTRATO DE OBRA No.: 2891 DE 2023

OBJETO: "ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA ".

CONTRATISTA: JESUS RODRIGO MATABANCHOY ROLAÑOS

PLAZO INICIAL: 3,5 MESES
FECHA DE INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 26 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 18 DE MARZO DE 2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 21 DE JUNIO DE 2024
PLAZO ACUMULADO: UNO PUNTO OCHO (1,8) MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 209.218.953,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 209.218.953,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2930 DE 2023 **INTERVENTOR:** HERBY LUNA CRUZ **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

ALCANCE FISICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
I. EXPLANACIONES	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	8,00
	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	m3	80,00
	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	80,00
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES	AFIRMADO	m3	6,00
	SUBBASE GRANULAR CLASE A	m3	6,00
	BASE GRANULAR CLASE A	m3	6,00
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS	MEZCLA DENSA EN CALIENTE , INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACION, CORTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE INSTALACION).	m3	21,00
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECIBO	m3	50,00
	CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa	m3	30,00
	CONCRETO CLASE 14 MPA	m3	10,00
	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	m3	10,00
	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	ml	18,00
	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m2	100,00
	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	m3	100,00
	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	Kg	400,00
V. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	-	-	-
VI. OBRAS VARIAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO	m3	10,00
	ENROCADO DE PROTECCIÓN CONSTRUIDO CON PIEDRA >1.0 M3 (INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA, CARGUE DESCARGUE Y COLOCACIÓN).	m3	420,00
VII. TRANSPORTE	TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 M3 (MAS DE 1000M)	m³-km	8400,00
	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-km	80,00

AVANCE FISICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
I. EXPLANACIONES	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	0,00	0,00
	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	m3	0,00	0,00
	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	0,00	0,00
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES	AFIRMADO	m3	0,00	0,00
	SUBBASE GRANULAR CLASE A	m3	0,00	0,00
	BASE GRANULAR CLASE A	m3	0,00	0,00
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS	MEZCLA DENSA EN CALIENTE , INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACION, CORTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE INSTALACION).	m3	0,00	0,00
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECIBO	m3	0,00	0,00
	CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa	m3	0,00	0,00
	CONCRETO CLASE 14 MPA	m3	0,00	0,00
	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	m3	0,00	0,00
	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	ml	0,00	0,00
	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m2	0,00	0,00
	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	m3	0,00	0,00
	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	Kg	0,00	0,00
V. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	-	-	0,00	0,00
VI. OBRAS VARIAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO	m3	0,00	0,00
	ENROCADO DE PROTECCIÓN CONSTRUIDO CON PIEDRA >1.0 M3 (INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA, CARGUE DESCARGUE Y COLOCACIÓN).	m3	0,00	0,00
VII. TRANSPORTE	TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 M3 (MAS DE 1000M)	m³-km	0,00	0,00
	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-km	0,00	0,00

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 202.887.737,0		$ 202.887.737,0
PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DELPAGA)	$ 4.813.400,0	$ 1.517.816,0	$ 6.331.216,0
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓNA	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0
SUB-TOTAL DEL CONTRATO	**$ 207.701.137,0**	**$ 1.517.816,0**	**$ 209.218.953,00**
VALOR DE AJUSTE	$ 0,0	$ 0,0	$ 0,0
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 207.701.137,0**	**$ 1.517.816,0**	**$ 209.218.953,0**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 0,0	-	$ 0,00	$0,000
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,0	-	$ 0,0	$0,0
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 0,0	-	$ 0,0	$0,0
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 0,0	-	$ 0,0	$0,0
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 0,0	-	$ 0,0	$0,0
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ 0,0	-	$ 0,0	$0,0
VALOR EJECUTADO	**$ 0,0**	**$ 0,0**	**$ 0,00**	**$ 0,00**

INVERSIÓN EN OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 209.218.953,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 0,0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 0,0
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0,00% ATRASO 0,00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 2

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Sin Registro | Sin Registro | Sin Registro | Sin Registro | Sin Registro

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

Firma
Nombre: HERBY LUNA CRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202 42574 CND

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

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".

CONTRATO INTERVENTORIA 2939 DE 2023

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS "INVIAS" CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2939 DE 2023

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".

INFORME MENSUAL No. 02 DE INTERVENTORÍA
DE 18 AL 31 DE MARZO DEL 2024

MARZO DE 2024

ARAUCA- COLOMBIA

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS

VERSIÓN No.	FECHA	PAGINAS	DESCRIPCION DEL CAMBIO	COPIA CONTROLADA	
				SI	NO
1	01 de abril de 2024		Versión Inicial	X	
Elaborado por: **Director de Interventoría:** Ing. Herby Luna Cruz			Revisado por: **Supervisor del contrato:** Ing. Mónica Lorena Montenegro Quintero		

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS

COPIA No.	EMITIDA A	FECHA DE DISTRIBUCIÓN
1	INVIAS	
2	ARCHIVO REPRESENTANTE LEGAL	

CONTENIDO

1. INTRODUCCION 1

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO 3

2.1. DEPARTAMENTO DE ARAUCA 3

2.1.1. LOCALIZACION 3

2.1.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCION DEL PROYECTO 5

2.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA 6

2.1.4. CARACTERISTICAS TECNICAS DE PROYECTO 7

3. INFORMACIÓN CONTRATOS DE OBRA 9

3.1. DEPARTAMENTO DE ARAUCA 9

3.2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 9

3.2.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES. 11

3.2.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS 12

3.2.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA 12

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 14

4.1 MUNICIPIO DE ARAUCA 14

4.1.1. INFORME SEMANAL 14

4.1.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA. 26

4.1.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA. 29

4.1.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 32

4.1.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 37

4.1.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 41

4.1.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 44

4.1.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 50

4.1.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 53

4.1.9.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO 53

4.1.9.2 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA 53

4.1.9.3 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES 53
4.1.9.4 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA. 57
4.1.9.5 ACTAS DE REUNIÓN 57
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 57
5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 57
5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 58
5.3 INFORMES ESPECIALISTAS 58
5.4. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS 74
6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 74
6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 74
6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 77
6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 81
6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 86
6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORIA 92
6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 96
6.6.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO 96
6.6.2 PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO 96
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 99
8. ANEXOS 100

TABLAS

Tabla 1.Generalidades del Contrato de Obra. 9
Tabla 2.Actividades ejecutadas durante el mes de marzo del 2024 11
Tabla 3.Valores ejecutados del contrato de obra No. 2891 DE 2023 12
Tabla 4.Informes Semanales presentados en el mes de marzo de 2024. 14
Tabla 5.Maquinaria en obra mes de marzo de 2024. 26
Tabla 6.Personal en obra mes de marzo de 2024. 29
Tabla 7.Distribución del CRP para el contrato de obra. 32
Tabla 8.Precipitaciones diarias mes de marzo de 2024 (Tame-Arauca). 37
Tabla 9.Relación de ensayos de laboratorio realizados en el mes de marzo de 2024. 41
Tabla 10.Relación de garantías y seguros del contrato de obra. 44
Tabla 11.Certificación de calibración de equipos utilizados por el contratista durante el mes de marzo 2024. 50
Tabla 12.Seguimiento al programa de inversión del contrato de obra No. 2891 de 2023 53
Tabla 13.Generalidades del Contrato de Interventoría 57
Tabla 14.Informe Presentados por especialista y profesionales de la interventoría en el mes marzo del 2024 58
Tabla 15.Equipos y vehículos de la interventoría durante el mes de marzo del 2024 74
Tabla 16.Personal de la interventoría durante el mes de marzo 2024. 77
Tabla 17.Acta de costo tramitada por la Interventoría durante el mes de marzo de 2024 81
Tabla 18.Relación de garantías y seguros del contrato de Interventoría. 86
Tabla 19.Equipos de la interventoría durante el mes de marzo de 2024 92

ILUSTRACIONES

Ilustración 1.Localización de los lugares de ejecución del contrato. 3
Ilustración 2.Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del 5
Ilustración 3.Inventario y estado inicial de la vía 7
Ilustración 4. Estado de avance de obra 12

1. INTRODUCCION

En cumplimiento de los fines constitucionales del estado, el **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS** a través de la Dirección de Contratación, abrió el Proceso de Contratación **SA-DT-CAS-003-2023** con el fin de prevenir y dar solución a las emergencias que se presenten en las vías terciarias del Departamento de Arauca que se encuentran a cargo de la Subdirección de la Red Terciaria de Carreteras, Territorial Casanare, por causas de fenómenos antrópicos y/o relacionadas con la perturbación del orden público, evitando los cierres viales y suspensión del servicio, el cual mediante la Resolución No. 033 del 11 de agosto de 2023 fue adjudicado el contrato de obra **2891 DE 2023** al señor **JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS** identificado con la cedula de ciudadanía No.12.974.714 expedida en Pasto, por un valor **$209.218.953,00** con un tiempo de ejecución de **3.5 meses,** cuyo objeto **"ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".**

EL **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS** para dar seguimiento al contrato de obra 2891 DE 2023, ordenó la apertura del proceso de mínima cuantía **IP-DT-CAS-009-2023**, con el contrato No. 2939 de 2023 con el señor **HERBY LUNA CRUZ** identificado con la cedula de ciudadanía No. 4.197.343 expedida en Pauna, cuyo objeto es **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA"**, por un valor de **$27.999.999,00** incluido el IVA, el cual tuvo orden de Inicio a partir del 06 de diciembre 2023. Así mismo, Designa como supervisor del contrato de Interventoría No. 2939 del 2023 a la Ingeniera Mónica Lorena Montenegro Quintero mediante resoluciones No.071 del 05 de diciembre del 2023.

El programa Colombia Potencia de la vida es una iniciativa del Gobierno nacional liderado por la Presidencia de la República y estructurado por el Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías (**INVIAS)**, el cual considera la intervención de las vías terciarias como prioridad para la reactivación social y económica del campo colombiano y cuyo fin es generar un gran impacto positivo con la ruralidad colombiana, de forma que se salde la deuda histórica que se tiene con los campesinos especialmente en las zonas más apartadas, en donde, gracias a Colombia potencia de

vida, está llegando el estado con soluciones reales a los problemas de conectividad y movilidad que aquejan a las comunidades.

Como interventores tenemos como objetivo el desarrollo en compañía de los contratistas y de la mano con la comunidad los contratos celebrados, rigiendo con las normas vigentes y la cartilla de Colombia Rural. Por lo tanto, el equipo de trabajo de interventoría pondrá a disposición personal con capacidad de desarrollar y solucionar situaciones que se puedan presentar en campo y de documentación, con la finalidad de tener una ejecución continua de la obra contando con la mejor calidad en las actividades realizadas.

De esta manera se tendrá como resultado una atención oportuna y eficiente de los sitios críticos que amenacen con afectar las vías terciarias brindando seguridad para los transeúntes y transportadores. Así mismo, se mejorará las condiciones de las personas que se ven afectadas de manera aguda en temporadas de lluvias o que diariamente por falta de mantenimiento sufren daños graves en las vías.

Finalmente, se destaca que el presente documento da cuenta de la descripción y localización de los tramos viales en donde se atenderán los sitios críticos, las características técnicas del proyecto, información de los contratos de obra, acciones realizadas por parte de la interventoría en cada una de sus áreas (social, ambiental, técnica y seguridad y salud en el trabajo) conclusiones y recomendaciones y por ultimo anexos que soportan las acciones adelantadas en el marco de la ejecución del mantenimiento.

OBJETO DEL PROYECTO	**PLAZO DE CONTRATO**	**VALOR PRESUPUESTADO OFICIAL (PESOS)**	**LUGARES DE EJECUCION DEL CONTRATO**
ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.	TRES PUNTO CINTO (3.5) MESES.	$209.218.953,00 INCLUIDO IVA	**CARRETERA 1:** ARAUQUITA – AGUACHICA (MUNICIPIO DE ARAUQUITA) **CARRETERA 2:** RINCON HONDO – BETOYES – CRAVO NORTE (MUNICIPIO DE TAME) **CARRETERA 3:** PALMARITO- LA PAZ (MUNICIPIO DE TAME)

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1. DEPARTAMENTO DE ARAUCA

2.1.1. LOCALIZACION

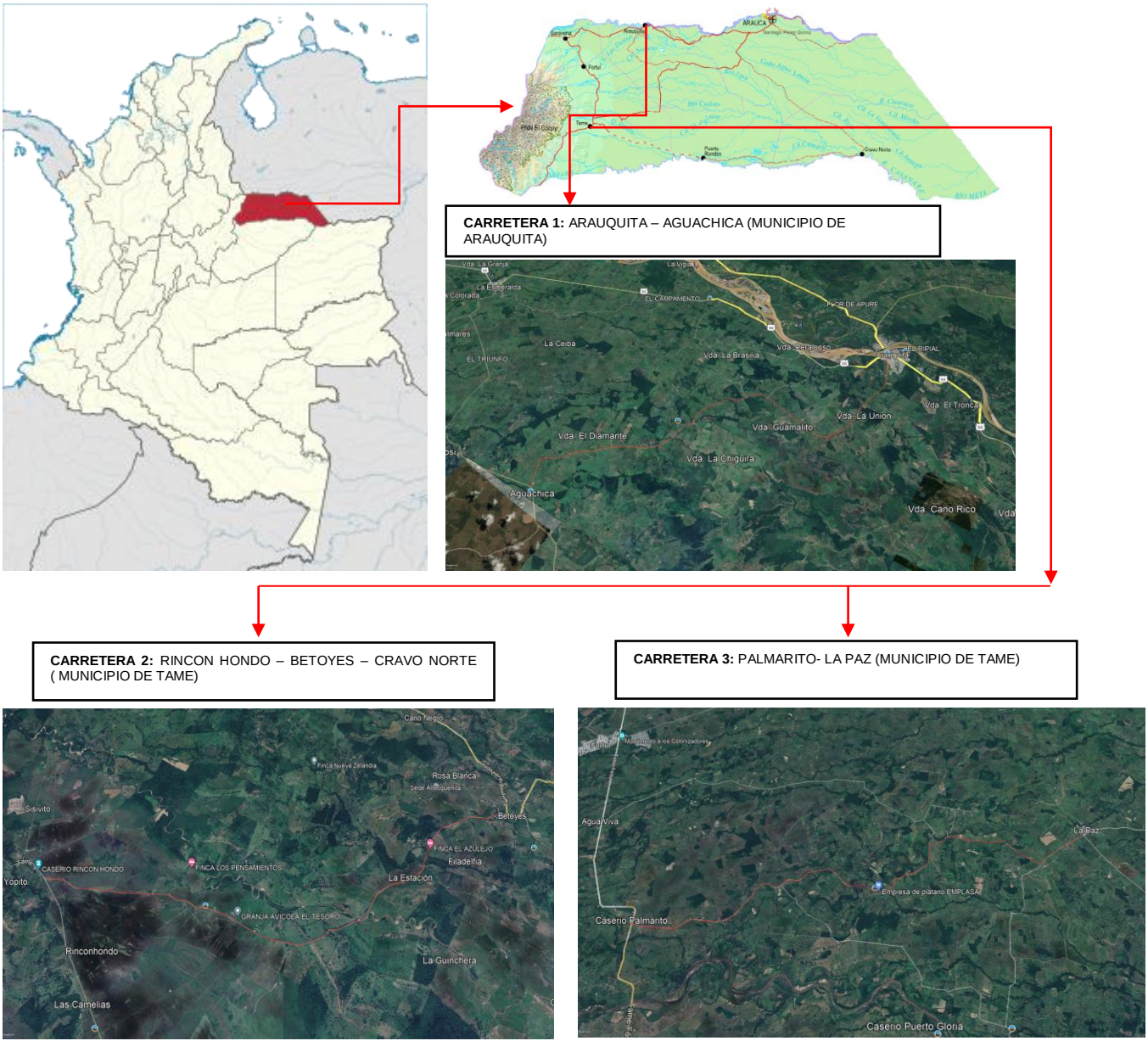


Ilustración 1.Localización de los lugares de ejecución del contrato.

El proyecto contempla la atención de los puntos críticos que se presenten en las siguientes vías que conforman las vías terciarias del municipio de Arauca:

CARRETERA 1: ARAUQUITA – AGUACHICA (MUNICIPIO DE ARAUQUITA)

Coordenada Inicio: Latitud Norte 7° 1'36.54"N

Latitud Oeste 71°25'56.74"O

Coordenada Final: Latitud Norte 6°53'13.62"N

Latitud Oeste 71°31'22.59"O

CARRETERA 2: RINCON HONDO – BETOYES – CRAVO NORTE (MUNICIPIO DE TAME)

Coordenada Inicio: Latitud Norte 6°28'6.08"N

Latitud Oeste 71°39'39.30"O

Coordenada Final: Latitud Norte 6°29'31.11"N

Latitud Oeste 71°33'36.70"O

CARRETERA 3: PALMARITO- LA PAZ (MUNICIPIO DE TAME)

Coordenada Inicio: Latitud Norte 6°44'40.36"N

Latitud Oeste 71°42'49.01"O

Coordenada Final: Latitud Norte 6°50'20.29"N

Latitud Oeste 71°35'51.47"O

LIMITES:

El Municipio de Arauca está ubicado en el departamento de Arauca y Limita al norte con Venezuela; al sur con Puerto Rondón y Cravo Norte; al este con Venezuela y al oeste con Arauquita.

EXTENSIÓN:

El municipio de Arauca se encuentra ubicado en el departamento de Arauca, en la región de la Orinoquia, a una altitud 119 msnm y un área de 5251 km2.

2.1.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCION DEL PROYECTO

Los Municipios en la zona de influencia del tramo vial ARAUQUITA – AGUACHICA (código 93095) son: por el Sur con el Municipio de Puerto Rondón, Suroccidente con los municipios de Fortul y Tame.

En el tramo vial RINCON HONDO – BETOYES – CRAVO NORTE (código 92281) son: por el Norte, limita con el municipio de Fortul, por el oriente limita con los municipios de Arauquita y Puerto Rondón, por el sur limita con el departamento de Casanare y por el occidente con el departamento de Boyacá.

En el tramo vial PALMARITO- LA PAZ (código 92688) son: por el Norte, limita con el municipio de Fortul, por el oriente limita con los municipios de Arauquita y Puerto Rondón, por el sur limita con el departamento de Casanare y por el occidente con el departamento de Boyacá.

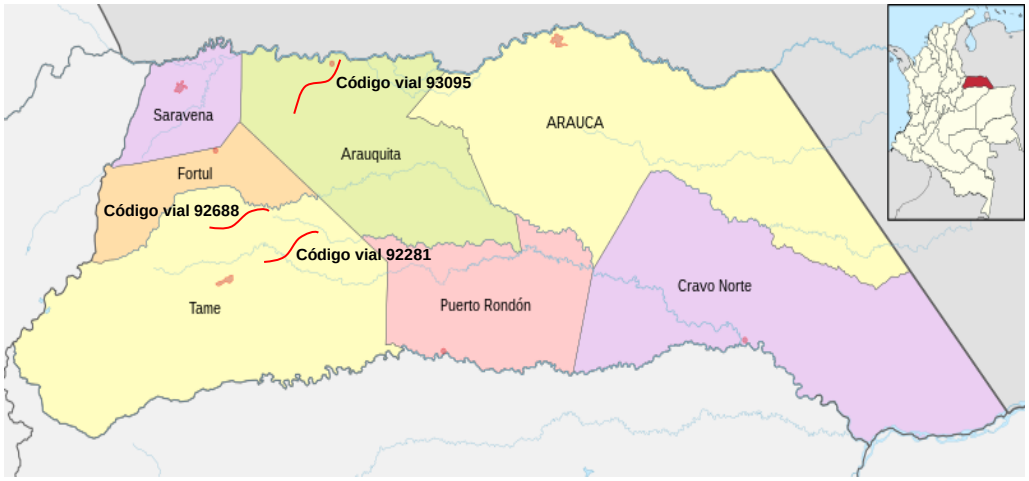


Ilustración 2.Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del

La ejecución del proyecto tendrá como objetivo brindar una atención oportuna de los puntos críticos que generen o pongan en riesgo la movilidad en los carreteables del departamento de a Arauca por causa de fenómenos naturales o de alteración del orden público. Esto, ayudara a minimizando los tiempos de recorrido de un lugar a otro, mejorando la calidad de vida de la población e impulsando la

economía regional a escala Municipal y Departamental, así mismo, coadyuvara a optimizar la educación, la salud, el comercio, los servicios públicos.

Se mejorará la comercialización y el transporte de alimentación básica, la producción agrícola de los Municipios está representada en cultivos como yuca, plátano, maíz, caña panelera, y algunos frutales como cítricos, piña, guanábana y papaya y en pequeñas cantidades se siembra tabaco, además en este municipio las gramíneas pueden ayudar económicamente la calidad de vida de los habitantes.

2.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

El proyecta contempla la intervención de los puntos críticos en las siguientes vías terciarias a cargo del Instituto Nacional de Vías:

Características del tramo vial Arauquita – Aguachica - código 93095 - municipio Arauquita -longitud 5.00 km.

Esta vía presenta una estructura en pavimento flexible en buenas condiciones, con anchos de calzada de 7.00 metros, cercas y parcelas a lo largo de la vía, con abundante vida vegetal en ambos costados, ubicada en zona ganadera y agrícola, presenta tres obras de arte tipo pontón de aprox 4.20m de ancho y 12.00 m de largo en buenas condiciones, sin daño en su estructura, ubicadas en caño Pastora, caño Danta y caño grande.

Características del tramo vial Rincón Hondo – Betoyes – Cravo Norte - código 92281 - municipio Tame - longitud 15.00 km

Esta vía, se evidenció perdida trazado de la vía, las crecientes del río que aborda la vía, han causado desbordamientos y pérdida de material y banca de la vía. Por solicitud de la comunidad se acordó abrir paso alterno debido a que el acceso original no se encontraba en condiciones técnicas requeridas para garantizar la estabilidad de la vía, por la misma situación que se perjudicaba por los desbordamientos del rio en mención.

Características del tramo vial Palmarito- La Paz - código 92688 - municipio Tame - longitud 13.30 km

Esta vía se encuentra sobre nivel en material de afirmado, con anchos de calzada de aprox 6.10 metros, cercas y parcelas a lo largo de la vía, con baja vegetación en ambos costados, ubicada en zona ganadera y agrícola, presenta una obra de arte tipo puente de 6.50 m de ancho y 6.00 m de largo en buenas condiciones, sin daño en su estructura.

En general los tramos viales presentan la siguiente clasificación:

Según su funcionalidad:	Vías terciarias
Según Terreno:	Terreno Plano
Topografía:	Plana
Pendiente %:	0.3% promedio
Ancho promedio:	6.mts

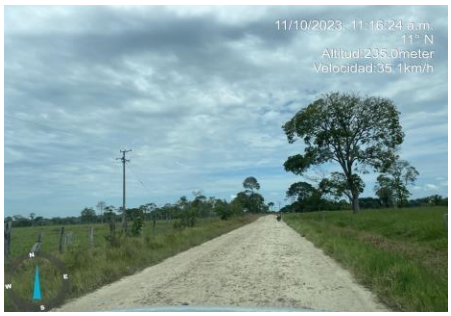
		
Características del tramo vial Arauquita – Aguachica - código 93095 - municipio Arauquita - longitud 5.00 km.	Características del tramo vial Rincón Hondo – Betoyes – Cravo Norte - código 92281 - municipio Tame - longitud 15.00 km	Características del tramo vial Palmarito- La Paz - código 92688 - municipio Tame -longitud 13.30 km

Ilustración 3.Inventario y estado inicial de la vía

2.1.4. CARACTERISTICAS TECNICAS DE PROYECTO

El proyecto pretende garantizar la atención oportuna de las emergencias viales que se presenten en estas carreteras, para restituir el libre tránsito vehicular en el menor tiempo posible y/o intervenir sitios críticos que presenten un nivel de riesgo, con la ejecución de obras preventivas, de mitigación y/o correctivas, garantizar la continuidad al Servicio de Transporte Terrestre. En este caso durante la inspección visual del recorrido realizado sobre los tramos a intervenir, se evidenciaron puntos críticos, sin embargo, se contempla las siguientes actividades por ejecutar.

Se evidencia sitio critico en la vía Rincon Hondo - Betoyes, en el cual se requiere la recuperación del trazado principal de la vía en el PR8+000 al PR8+760, el cual se perdió hace varios años tras la creciente y desbordamiento del río,lo que genero que se inhabilitara el trazado inicial y se tomara una vía alterna a través de predios privados.

Se contempla la recuperación del trazado principal de la vía, a través de la conformación de la vía con material tipo afirmado en una ancho de calzada de 6.5 m y una altura de 35 cm y la construcción de una alcantarilla sencilla en el KX+XXX.







ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

Las actividades u obras a ejecutar inicialmente fueron las siguientes:

- ✓ DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS
- ✓ EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS •
- ✓ REMOCIÓN DE DERRUMBES
- ✓ AFIRMADO
- ✓ SUBBASE GRANULAR CLASE A
- ✓ BASE GRANULAR CLASE A
- ✓ MEZCLA DENSA EN CALIENTE (SUELTA), INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACION, CORTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES.
- ✓ CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa
- ✓ CONCRETO CLASE 14 MPA
- ✓ Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclópeo)
- ✓ TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR
- ✓ Geotextil Tipo NT-0 o similar no tejido
- ✓ Gaviones de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento de Zinc (galvanizado)
- ✓ Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.

Sin embargo, según visita realizada, las obras requeridas en sitio crítico a intervenir del tramo vial Rincón Hondo – Betoyes – Cravo Norte - código 92281 - municipio Tame, consistieron en mejoramiento de la vía mediante material de afirmado, se suma la construcción de una alcantarilla para mejora el drenaje de la vía, obras debidas por desbordamientos y pérdida de material y banca de la vía.

Para la ejecución de las obras se deberá realizar el control de la construcción, dando estricto cumplimiento a lo establecido en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras, última actualización (2013) y a las especificaciones particulares para su ejecución y a las Normas de Ensayo de Materiales del Instituto Nacional de Vías, adoptado por Resolución No. 1375 y No. 1376

del 26 de mayo de 2014 respectivamente, las cuales pueden ser consultadas en el vínculo dedocumentos técnicos de la página http://www.invias.gov.co.

De igual manera, se tendrán en cuenta las cartillas del programa Colombia Rural para la Construcciónde obras de drenaje y estructuras viales.

3. INFORMACIÓN CONTRATOS DE OBRA

3.1. DEPARTAMENTO DE ARAUCA

3.2.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

El objeto, presupuesto oficial estimado, plazo y ubicación del proyecto objeto del presente proceso de contratación se identifican en la siguiente tabla: Contractualmente se tiene lo siguiente:

Tabla 1.Generalidades del Contrato de Obra.

Proceso contratación	SA-DT-CAS-003-2023
Resolución de adjudicación	No.033 del 11 de agosto de 2023
Contrato de Obra	2891 DE 2023
Contratista	**JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS** E-mail: rodrigomb1601@gmail.com
Cédula de Ciudadanía R.L.	12.974.714 expedida en Pasto
Entidad Contratante	**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**
Objeto del contrato	"ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA."
Fecha de suscripción del contrato	22 de agosto de 2023
Fecha de inicio	06 de diciembre de 2023
Plazo Inicial	3.5 Meses
Fecha de terminación inicial	31 de diciembre de 2023
Suspensión No.1	28 de diciembre de 2023
Plazo suspensión No.1	Sesenta y dos (62) días
Ampliación a la suspensión No.1	27 de febrero de 2024
Plazo ampliación a la suspensión No.1	Diecinueve (19) días
Fecha de reinicio No.1	18 de marzo de 2024
Fecha de terminación	21 de marzo de 2024
Prórroga # 1	3 meses
Fecha de terminación actual	21 de junio de 2024
Prórroga # 2	-
Fecha de Terminación final	21 de junio de 2024
Valor Inicial	$209.218.953 M/CTE INCLUIDO IVA
Valor actual en letras	Doscientos nueve millones doscientos dieciocho mil novecientos cincuenta y tres mil pesos
Aclaraciones	N/A

Fuente: Elaboración propia a partir del contrato de obra No. 2891-2023

El presupuesto contemplado para la ejecución de las actividades es el siguiente:

OFERTA ECONOMICA

SA-MC-DT-CAS-003-2023

ATENDER SISTIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DPTO. DE ARAUCA

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I. EXPLANACIONES								
1	201,7	201-22		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m³	8,00	$ 161.882,00	$ 1.295.056,00
2	210,1,2	210-22		EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	m³	80,00	$ 14.391,00	$ 1.151.280,00
3	211.1	211-22		REMOCIÓN DE DERRUMBES	m³	80,00	$ 12.473,00	$ 997.840,00
Subtotal								**$ 3.444.176,00**
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES								
4	311.1	311-22		AFIRMADO	m³	6,00	$ 119.810,00	$ 718.860,00
5	320.1	320-22		SUBBASE GRANULAR CLASE A	m³	6,00	$ 123.359,00	$ 740.154,00
6	330.1	330-22		BASE GRANULAR CLASE A	m³	6,00	$ 122.685,00	$ 736.110,00
Subtotal								**$ 2.195.124,00**
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								
7	450,9P		450,9P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE , INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACION, CORTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE INSTALACION).	m³	21,00	$ 1.238.023,00	$ 25.998.483,00
Subtotal								**$ 25.998.483,00**
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
8	610.2	610-22		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	50,00	$ 91.994,00	$ 4.599.700,00
9	630,1,4,2	630-22		CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa	m³	30,00	$ 701.518,00	$ 21.045.540,00
10	630,1,6	630-22		CONCRETO CLASE 14 MPA	m³	10,00	$ 474.784,00	$ 4.747.840,00
11	630,1,7	630-22		Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m³	10,00	$ 364.730,00	$ 3.647.300,00
12	661,1	661-22		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	Ml	18,00	$ 708.803,00	$ 12.758.454,00
13	673.1	673-22		Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m²	100,00	$ 8.200,00	$ 820.000,00
14	681,1	681-22		Gaviónes de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento de Zinc (galvanizado)	m³	100,00	$ 270.491,00	$ 27.049.100,00
15	640,1	640-22		Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	kg	400,00	$ 6.661,00	$ 2.664.400,00
Subtotal								**$ 77.332.334,00**
V. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
Subtotal								**$ 0,00**
VI. OBRAS VARIAS								
16	630.6P		630.6P	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO	m³	10,00	$ 621.044,00	$ 6.210.440,00
17	221,1 P		221,1 P	ENROCADO DE PROTECCIÓN CONSTRUIDO CON PIEDRA >1.0 M3 (INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA, CARGUE DESCARGUE Y COLOCACIÓN).	m³	420,00	$ 169.111,00	$ 71.026.620,00
Subtotal								**$ 77.237.060,00**
VII. TRANSPORTE								
18		900-22	900,2 P	TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 M3 (MAS DE 1000M)	m³-km	8.400,00	$ 1.976,00	$ 16.598.400,00
19	900,2	900-22		Transporte de Materiales Provenientes de la Excavación de la Explanación, Canales y Préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) Medidos a partir de cien metros (100 m).	m³-km	80,00	$ 1.027,00	$ 82.160,00
Subtotal								**$ 16.680.560,00**
Subtotal								**$ 0,00**
SUBTOTAL OBRAS								**$ 202.887.737,00**

PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 7 X 24		$ -
PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DELPAGA)		$ 4.813.400,00
SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS OBRA		**$ 207.701.137,00**
IVA		$ 1.517.816,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		**$ 209.218.953,00**
ADQUISICION DE PREDIOS (INCLUIDO IVA)		$ -
VALOR TOTAL ADQUISICION PREDIOS (INCLUIDO IVA)		$ -
ACTUALIZACION Y/O ELABORACIÓN DE CALCULOS ESTRUCTURALES PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA (gl)		**$ -**
IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS		**$ -**
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS		**$ -**
VALOR TOTAL		**$ 209.218.953,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	20%
IMPREVISTO	I=	5%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

3.2.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

Durante el mes de marzo del 2024 el contratista en conjunto con la Interventoría realizó nueva visita técnica evaluando las condiciones iniciales y verificar la existencia de puntos críticos, se determinó sitio crítico que afecta la normalidad del tránsito, específicamente en tramo vial Rincón Hondo – Betoyes – Cravo Norte - código 92281 - municipio Tame, sector en el cual se perdio el trazado original de la vía y se requiere recurar la calzada a traves de la conformación de la vía debido las crecientes del río que aborda la vía, que han causado desbordamientos y pérdida de material y banca de la vía .

Tabla 2.Actividades ejecutadas durante el mes de marzo del 2024

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES	CANTIDADES EJECUTADAS DURANTE EL MES DE MARZO 2024	CANTIDAD EJECUTADAS ACUMULADAS	% EJECUTADO
I. EXPLANACIONES					
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m³	8,00	0,00	0,00	0,00%
EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	m³	80,00	0,00	0,00	0,00%
REMOCIÓN DE DERRUMBES	m³	80,00	0,00	0,00	0,00%
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES					
AFIRMADO	m³	6,00	0,00	0,00	0,00%
SUBBASE GRANULAR CLASE A	m³	6,00	0,00	0,00	0,00%
BASE GRANULAR CLASE A	m³	6,00	0,00	0,00	0,00%
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
MEZCLA DENSA EN CALIENTE , INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACION, CORTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE INSTALACION).	m³	21,00	0,00	0,00	0,00%
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES					
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	50,00	0,00	0,00	0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa	m³	30,00	0,00	0,00	0,00%
CONCRETO CLASE 14 MPA	m³	10,00	0,00	0,00	0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	m³	10,00	0,00	0,00	0,00%
TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	Ml	18,00	0,00	0,00	0,00%
GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m²	100,00	0,00	0,00	0,00%
GAVIÓNES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	m³	100,00	0,00	0,00	0,00%
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	kg	400,00	0,00	0,00	0,00%
VI. OBRAS VARIAS					
SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO	m³	10,00	0,00	0,00	0,00%
ENROCADO DE PROTECCIÓN CONSTRUIDO CON PIEDRA >1.0 M3 (INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA, CARGUE DESCARGUE Y COLOCACIÓN).	m³	420,00	0,00	0,00	0,00%
VII. TRANSPORTE					
TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 M3 (MAS DE 1000M)	m³-km	8400,00	0,00	0,00	0,00%
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-km	80,00	0,00	0,00	0,00%

Fuente: elaboración propia

GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL

A la fecha del presente informe no se ha realizado ningún tipo de gestión social, predial y ambiental.

Tabla 3.Valores ejecutados del contrato de obra No. 2891 DE 2023

DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EJECUTADO MES MARZO DE 2024	VALOR EJECUTADO ACUMULADO			SALDO DEL CONTRATO
			BÁSICO	AIU	TOTAL	
PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DELPAGA)	$4.813.400	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$4.813.400
VALOR IVA	$4.813.400	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$4.813.400
OBRAS	$ 202.887.737	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 202.887.737
SUB-TOTAL	**$209.218.953**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$209.218.953**
VALOR TOTAL CONTRATO	**$209.218.953**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$209.218.953**

En el mes de marzo del 2024 no se ejecutaron actividades de obra.

3.2.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS

No se ha presentado actividades no previstas.

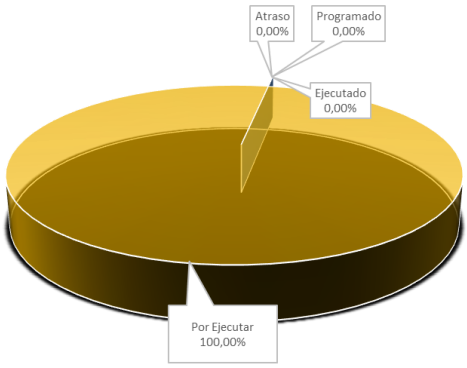
3.2.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

Por parte de esta Interventoría se hizo acompañamiento en la revisión y evaluación de las actividades relacionadas con la visita técnica evaluando las condiciones iniciales y verificar la existencia de puntos críticos y/o de emergencia que afecten el tránsito en las vías objeto del contrato. Se acordó actividades de mejoramiento de la vía con material granular de afirmado Tipo INVIAS y la construcción de una alcantarilla para el mejoramiento del drenaje de la vía a mejorar en sector Rincón Hondo – Betoyes – Cravo Norte, asimismo, se acordó con el contratista preparar la logística requerida como el equipo de obra requerido, de una retroexcavadora de llanta, motoniveladora, cilindro compactador y como mínimo dos volquetas doble troque y cuadrilla personal de obra requerido.

ESTADO DE AVANCE

A fecha de corte del presente informe, el contratista presenta un avance de obra del 0,00 % de ejecución con respecto a un avance programado del 0,00% del proyecto, con un atraso del 0,00%, lo anterior debido a que hasta ahora se va a preparar personal y equipo de obra a intervenir en sitio crítico observado.

Ilustración 4. Estado de avance de obra



Fuente: elaboración propia

PLAZO CONTRACTUAL	TRES PUNTO CINCO (3,5) MESES
PLAZO EJECUTADO	1,2 MESES
PLAZO POR EJECUTAR	2,3 MESES
% PLAZO EJECUTADO	35,24%

ACCIONES A SEGUIR POR LA INTERVENTORÍA

Durante el mes de marzo del 2024 la interventoría realizo las siguientes acciones para garantizar el buen desarrollo del contrato de obra No. 2891 DE 2023, como fue el acompañamiento en la ejecución de las actividades relacionadas con la visita técnica evaluando las condiciones iniciales y verificar la existencia de puntos críticos y/o de emergencia que afecten el tránsito en las vías objeto del contrato.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 MUNICIPIO DE ARAUCA

4.1.1. INFORME SEMANAL

Durante el mes marzo 2024 el contratista realizo visitas técnicas verificando los puntos críticos en las vías objeto del contrato. A continuación, se presenta los informes semanales que contiene la descripción de las actividades diarias:

Tabla 4.Informes Semanales presentados en el mes de marzo de 2024.

Informe	Periodo		Fecha del informe
	Desde	Hasta	
Informe Semanal No. 05	18/03/2024	21/03/2024	21/03/2024
Informe Semanal No. 06	22/03/2024	28/03/2024	28/03/2024

Fuente: Elaboración propia a partir de informes entregados.

Se presenta el formato MEPI-MN-IN-15-FR-3 informe semanal **VER ANEXO 1.**

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 1. FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-3

(INFORMES SEMANALES)

MARZO DE 2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 21/03/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ARAUCA-ARAUCA, CORREDORES VIALES PRODUCTIVOS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN, VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE | SEMANA No.: 5 del 18-mar al 21-mar (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MONICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

DE ACUERDO CON EL CONTRATO DE OBRA POR VALOR DE $209.218.953 EL ALCANCE ES EL SIGUIENTE:

EXPLANACIONES : DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS , EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS , REMOCIÓN DE DERRUMBES

AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES : AFIRMADO , SUBBASE GRANULAR CLASE A , BASE GRANULAR CLASE A

PAVIMENTOS ASFÁLTICOS: MEZCLA DENSA EN CALIENTE , INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACION, CORTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE INSTALACION).

ESTRUCTURAS Y DRENAJES : RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa, CONCRETO CLASE 14 MPA , Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo), TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR, Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido,Gaviónes de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento de Zinc (galvanizado) ,Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.

El estado actual de las vías determina un alto porcentaje a nivel de costos y tiempo del transporte. Uno de los sectores de gran impacto socio económico del municipio es el sector del transporte, que impulsa directamente otros sectores de desarrollo rural. La movilidad y accesibilidad a las zonas rurales de las áreas alejadas del sector suburbano de la ciudad se encuentra un poco restringidas por las vías en mal estado.

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS			INTERVENTOR:	HERBY LUNA CRUZ		
INTEGRANTES:	N/A			INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No.	2891 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 209.218.953,00	CONTRATO No.	2939 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 27.999.999,00
FECHA DE INICIO:	6/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	6/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	20/03/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 209.218.953,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	20/03/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 27.999.999,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/06/2024		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/06/2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
						VALOR AMORTIZADO:	N/A
						SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 209.218.953,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 209.218.953,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - -
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - -
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ -
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: - -

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ -
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ -

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: SIN FACTURAR
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Contrato de obra no presenta anticipo

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 5.336.707,69 — 19,06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - —

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 1.624.215,38 — 5,80%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ - —

INDICADOR I/C	
En el mes:	-
Acumulado:	-

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: EL -
PERIODO FACTURADO: Sin Facturar
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Contrato de Interventoria no presenta anticipo

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	**Unidad**	**Cantidades actualizadas**	**Vigencia**	**Vigencia (n)**	**Avance Físico**	**Tramo y/o sector 1**	**Tramo y/o sector 2**	**Tramo y/o sector 3**	**Total**	**%**
I. EXPLANACIONES										
Demolición de Estructuras	m³	8,00	2023		Prog					
					Ejec					
Excavación sin clasificar de prestamos	m³	80,00	2023		Prog					
					Ejec					
Remoción de derrumbes	m³	80,00	2023		Prog					
					Ejec					
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES										
Afirmado	m³	6,00	2023		Prog					
					Ejec					
Subbase granular clase A	m³	6,00	2023		Prog					
					Ejec					
Base granular clase A	m³	6,00	2023		Prog					
					Ejec					
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS										
Mezcla densa en caliente, incluye cemento asfaltico, transporte de mezcla, riego de liga, suministro de equipos de compactación.	m³	21,00	2023		Prog					
					Ejec					
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES										
Rellenos para estructuras con recebo	m³	50,00	2023		Prog					
					Ejec					
Concreto resistencia 21 Mpa	m³	30,00	2023		Prog					
					Ejec					
Concreto clase 14 Mpa	m³	10,00	2023		Prog					
					Ejec					
Concreto resistencia 14Mpa (G) (Ciclopeo)	m³	10,00	2023		Prog					
					Ejec					
Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior	Ml	18,00	2023		Prog					
					Ejec					
Geotextil tipo NT-2500 o similar no tejido	m²	100,00	2023		Prog					
					Ejec					
Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc (galvanizado)	m³	100,00	2023		Prog					
					Ejec					
Acero de refuerzo FY 4200 Mpa.	kg	400,00	2023		Prog					
					Ejec					
VI. OBRAS VARIAS										
Suministro e instalación de bolsacreto	m³	10,00	2023		Prog					
					Ejec					
Enrocado de protección construido con piedra >1.0 m3 (incluye suministro de la piedra, cargue	m³	420,00	2023		Prog					
					Ejec					
VII. TRANSPORTE										
Transporte de rocas mayores a 1 m3 (más de 1000m)	m³-km	8.400,00	2023		Prog					
					Ejec					
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000m)	m³-km	80,00	2023		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA	2	100%
VOLQUETA DOBLE TROQUE 14 M3	3	100%
VOLQUETA SENCILLA 6 M3	1	100%
VIBROCOMPACTADOR	1	100%
MEZCLADORA DE CONCRETO	1	100%
CAMABAJA PARA MOVILIZACION EQUIPOS	1	100%
CARGADOR TIPO CAT 924G	1	100%
COMPRESOR DE 125 FT CÚBICOS	1	100%
Total	11	100%

TRAMO Y/O SECTOR 1: Arauquita – Aguachica - codigo 93095 - municipio Arauquita -longitud 5.00 km
TRAMO Y/O SECTOR 2: Rincon Homdo – Betoyes – Cravo Norte - codigo 92281 - municipio Tame -longitud 15.00 km
TRAMO Y/O SECTOR 3: Palmarito- La Paz - codigo 92688 - municipio Tame -longitud 13.30 km

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	SIN DEFINIR	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE VERIFICACIÓN DE LOS PUNTOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA, POR ESTA RAZÓN NO SE PRES ENTA INFORMACIÓN DE LA FUENTE DE MATERIALES.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

OBSERVACIONES: EL CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 A LA FECHA NO REQUIERE DE PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: AUN NO SE REQUIERE DE LA ELABORACIÓN DEL PAGA, PUNTO DE INTERVENCIÓN SIN DEFINIR.

OBSERVACIONES: EL CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 AUN NO SE REQUIERE DE LA ELABORACIÓN DEL PAGA, PUNTO DE INTERVENCIÓN SIN DEFINIR.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	1	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	1	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 2

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: N/A
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACION: DURANTE LA SEMANA NO SE PRESENTARON SOCIALIZACIONES NI CAPACITACIONES.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
AVALUOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

OBSERVACIONES: EL CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 NO REQUIERE DE LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Lunes 18 de Marzo 2024, No se realizan actividades de obra, no se presentan obras de emergencia o puntos críticos que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

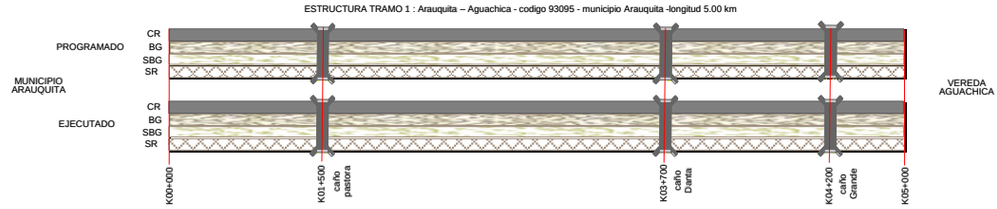
Martes 19 de Marzo 2024, No se realizan actividades de obra, no se presentan obras de emergencia o puntos críticos que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

Miercoles 20 de Marzo 2024, No se realizan actividades de obra, no se presentan obras de emergencia o puntos críticos que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

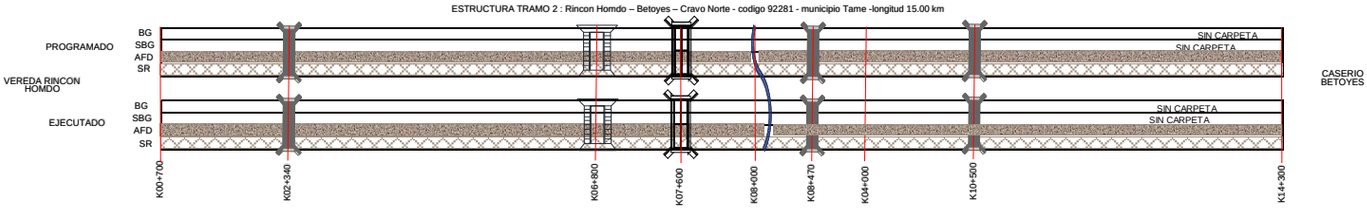
Jueves 21 de Marzo 2024, No se realizan actividades de obra, no se presentan obras de emergencia o puntos críticos que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

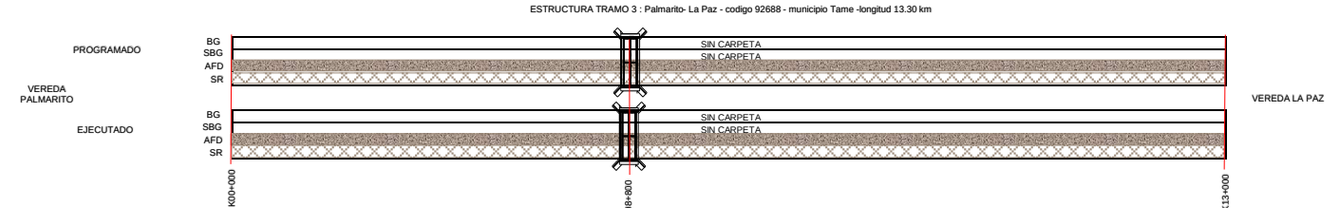
ESTRUCTURA TRAMO 1 : Arauquita – Aguachica - codigo 93095 - municipio Arauquita -longitud 5.00 km

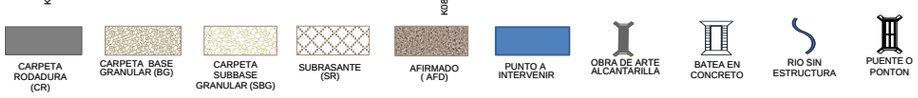


ESTRUCTURA TRAMO 2 : Rincon Homdo – Betoyes – Cravo Norte - codigo 92281 - municipio Tame -longitud 15.00 km



ESTRUCTURA TRAMO 3 : Palmarito- La Paz - codigo 92688 - municipio Tame -longitud 13.30 km





El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

SIN REGISTRO
Sin descripción

SIN REGISTRO
Sin descripción

SIN REGISTRO
Sin descripción

SIN REGISTRO
Sin descripción

SIN REGISTRO
Sin descripción

SIN REGISTRO
Sin descripción

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

1. LA INTERVENTORÍA HACE EL SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA DE ACUERDO A LO PREVISTO EN LA ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INVIAS)

2. SE PROGRAMA COMITE SEMANAL DE SEGUIMIENTO AL AVANCE DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO 2891 DE 2023.

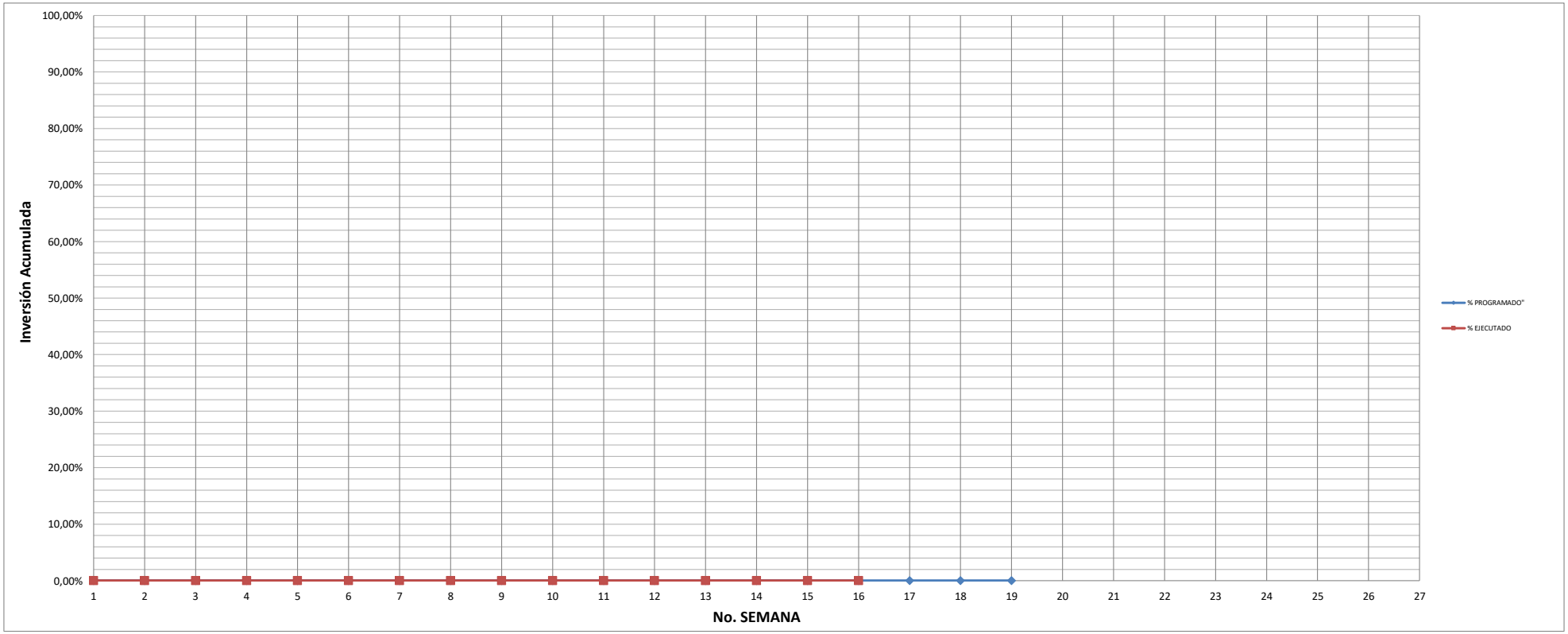
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: HERBY LUNA CRUZ
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES				CANTIDAD ACTUALIZADA SEGÚN LAS CONDICIONES DE CAMPO		CANTIDADES EJECUTADAS SEMANA 05		CANTIDAD EJECUTADAS ACUMULADAS		% EJECUTADO
	UNIDAD	CANTIDAD	V/ UNITARIO	V/ TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	V/ TOTAL	CANTIDAD	V/ TOTAL	CANTIDAD	V/ TOTAL	
I. EXPLANACIONES											
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m³	8,00	$ 161.882,00	$ 1.295.056,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	m³	80,00	$ 14.391,00	$ 1.151.280,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
REMOCIÓN DE DERRUMBES	m³	80,00	$ 12.473,00	$ 997.840,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES											
AFIRMADO	m³	6,00	$ 119.810,00	$ 718.860,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
SUBBASE GRANULAR CLASE A	m³	6,00	$ 123.359,00	$ 740.154,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
BASE GRANULAR CLASE A	m³	6,00	$ 122.685,00	$ 736.110,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS											
MEZCLA DENSA EN CALIENTE , INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACION, CORTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE INSTALACION).	m³	21,00	$ 1.238.023,00	$ 25.998.483,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES											
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	50,00	$ 91.994,00	$ 4.599.700,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa	m³	30,00	$ 701.518,00	$ 21.045.540,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
CONCRETO CLASE 14 MPA	m³	10,00	$ 474.784,00	$ 4.747.840,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	m³	10,00	$ 364.730,00	$ 3.647.300,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	Ml	18,00	$ 708.803,00	$ 12.758.454,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m²	100,00	$ 8.200,00	$ 820.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
GAVIÓNES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (G	m³	100,00	$ 270.491,00	$ 27.049.100,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	kg	400,00	$ 6.661,00	$ 2.664.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
VI. OBRAS VARIAS											
SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO	m³	10,00	$ 621.044,00	$ 6.210.440,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
ENROCADO DE PROTECCIÓN CONSTRUIDO CON PIEDRA >1.0 M3 (INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA, CARGUE DESCARGUE Y COLOCACIÓN).	m³	420,00	$ 169.111,00	$ 71.026.620,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
VII. TRANSPORTE											
TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 M3 (MAS DE 1000M)	m³-km	8400,00	$ 1.976,00	$ 16.598.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-km	80,00	$ 1.027,00	$ 82.160,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
SUB TOTAL OBRAS DE INFRAESTRUCTURA				**$ 202.887.737,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	0,00%
PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DELPAGA)				**$ 4.813.400,00**	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
TOTAL OBRAS DE INFRAESTRUCTURA + PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DELPAGA)				**$ 207.701.137,00**	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
VALOR IVA				**$ 1.517.816,00**	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
VALOR TOTAL CONTRATO				**$ 209.218.953,00**							

RELACIÓN EJECUTADO / PROGRAMADO SEMANAL CONSTRUCCIÓN



SEMANA	PERIODO		SEMANA No 05		ACUMULADO				
			INVERSION	VALOR **BASICO**	INVERSION	VALOR **BASICO**	%		
5	DE:	18/03/2024	EJECUTADO (E)	$ -	EJECUTADO (E)	$ -	0,00%	0,00%	EL CONTRATISTA NO PRESENTA ATRASO
			PROGRAMADO (P)	$ -	PROGRAMADO (P)	$ -	0,00%		
	A:	21/03/2024	E - P	$ -	E - P	$ 0,00			
			RELACION E/P	0,00%	RELACION E/P	0,00%	0,000%		

PROGRAMACIÓN SEMANAL DE INVERSIÓN ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

NOMENCLATURA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL CONTRATO PRESUPUESTO	CANTIDAD ACTUAL EJECUTADA (CORTE CON CORRESPONDIENTE CORTE)	VALOR TOTAL A EJECUTAR	SEMANA PLANIFICADA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
							FECHAS	DEL 25/11/2025 AL 30/11/2025	DEL 01/12/2025 AL 07/12/2025	DEL 08/12/2025 AL 14/12/2025	DEL 15/12/2025 AL 21/12/2025	DEL 22/12/2025 AL 28/12/2025	DEL 29/12/2025 AL 04/01/2026	DEL 05/01/2026 AL 11/01/2026	DEL 12/01/2026 AL 18/01/2026	DEL 19/01/2026 AL 25/01/2026	DEL 26/01/2026 AL 01/02/2026	DEL 02/02/2026 AL 08/02/2026	DEL 09/02/2026 AL 15/02/2026	DEL 16/02/2026 AL 22/02/2026	DEL 23/02/2026 AL 01/03/2026	DEL 02/03/2026 AL 08/03/2026	DEL 09/03/2026 AL 15/03/2026	DEL 16/03/2026 AL 22/03/2026	DEL 23/03/2026 AL 29/03/2026	DEL 30/03/2026 AL 05/04/2026	DEL 06/04/2026 AL 12/04/2026
1. PRELIMINARES				$ 3.424.276,20																						
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m²	0,00	$ 20.000,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE PRESTAMO	m³	362,00	$ 80.000,00	$ 28.960.000,00	362,00	$ 28.960.000,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
REPARACIÓN DE DESBALANCE	m²	350,00	$ 26.474,00	$ 9.265.900,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
2. ATERRAZADO, SUBRASANTE Y BASES				$ 2.025.324,00																						
ATERRAZADO	m³	0,00	$ 20.000,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
SUBBASE GRANULAR CLASE A	m³	0,00	$ 20.000,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
BASE GRANULAR CLASE A	m³	0,00	$ 20.000,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
3. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS				$ 0,00																						
IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN - INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, TRANSPORTE DE MEZCLA, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD	m²	0,00	$ 20.000,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
4. ESTRUCTURAS Y DRENAJES				$ 77.022.584,00																						
EMPALMES PARA ESTRUCTURAS (CON REFUERZO	m³	10,00	$ 20.000,00	$ 200.000,00	10,00	$ 200.000,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
CONCRETO 3000PSI/FC210 Kg/cm	m³	362,00	$ 970.750,00	$ 351.509.500,00	181,00	$ 175.755.125,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
CONCRETO CLASE A MEN.	m³	362,00	$ 970.750,00	$ 351.509.500,00	0,00	$ 351.509.500,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
CONCRETO 3000PSI/FC210 LIMPIA (S) (CIMIENTOS)	m³	362,00	$ 970.750,00	$ 351.509.500,00	0,00	$ 351.509.500,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
CUNETAS DE CONCRETO IMPLEMENTADO - INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD	ML	362,00	$ 212.966,00	$ 77.112.892,00	181,00	$ 38.556.446,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
JUNTA EXTA. TIPO MT-2020 O SIMILAR NO TEXAS	m²	100,00	$ 38.000,00	$ 3.800.000,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
SUMINISTRO DE MEZCLA DE ALQUITRÓN DE ASFALTO MODIFICADO CLASE 3 - INCLUYE: SUMINISTRO DE MEZCLA	m²	100,00	$ 270.000,00	$ 27.000.000,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
MURO DE REVESTIDO PV ABEMPA	Kg	200,00	$ 20.000,00	$ 4.000.000,00	1.000,00	$ 20.000.000,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
5. OBRAS VARIAS				$ 77.027.000,00																						
SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES(TIPO	m²	10,00	$ 20.000,00	$ 200.000,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
BARANDAS DE PROTECCION CONSTRUIDO CON TUBOS Y LA MALLA(TIPO SUMINISTRO DE LA PARTE, CORTE DE SOLDADURA Y SOLDADURA)	m²	100,00	$ 20.000,00	$ 2.000.000,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
6. TRANSPORTE				$ 0,00																						
TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 MR (INCLUYE CARGA)	M³/km	0.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: CARGUE, DESCARGUE Y DISTANCIA PARA DISTANCIAS MENORES A 1 KM. INCLUYE: SUMINISTRO DE HERRAMIENTA Y MAQUINARIA PARA METROS 100 M.	M³/km	362,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
SUBTOTAL AL COSTO DE INFRAESTRUCTURA				$ 202.027.752,20		$ 202.027.752,20																				
PERSONAL PROGRAMADO PARA OBRAS ADMINISTRATIVAS (CELADOR/CHOFER, CIVIL,ENTORNO,MANTENEDOR,ENTRE)				$ 20.414.400,00			% PAGO MENSUAL ACUMULADO	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%
TOTAL OBRAS DE INFRAESTRUCTURA + PROVISIÓN PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS ADMINISTRATIVAS DEL PROYECTO)				$ 222.442.152,20			% EJECUCIÓN PROGRAMADO	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%
VALOR IVA				$ 42.263.928,82			% EJECUCIÓN PROGRAMADO	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%
VALOR TOTAL CONTRATO				$ 264.706.081,02			% PAGO MENSUAL ACUMULADO	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%
							EJECUCIÓN ACUMULADA	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
							EJECUCIÓN ACUMULADA	10,10	20,20	30,30	40,40	50,50	60,60	70,70	80,80	90,90	101,00	111,10	121,20	131,30	141,40	151,50	161,60	171,70	181,80	191,90
							% EJECUCIÓN ACUMULADA	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%

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28/03/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ARAUCA-ARAUCA, CORREDORES VIALES PRODUCTIVOS

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN, VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE | SEMANA No.: 6 del 22-mar al 28-mar (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MONICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

DE ACUERDO CON EL CONTRATO DE OBRA POR VALOR DE $209.218.953 EL ALCANCE ES EL SIGUIENTE:

EXPLANACIONES : DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS , EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS , REMOCIÓN DE DERRUMBES

AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES : AFIRMADO , SUBBASE GRANULAR CLASE A , BASE GRANULAR CLASE A

PAVIMENTOS ASFÁLTICOS: MEZCLA DENSA EN CALIENTE , INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACION, CORTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE INSTALACION).

ESTRUCTURAS Y DRENAJES : RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa, CONCRETO CLASE 14 MPA , Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo), TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR, Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido,Gaviónes de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento de Zinc (galvanizado) ,Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.

El estado actual de las vías determina un alto porcentaje a nivel de costos y tiempo del transporte. Uno de los sectores de gran impacto socio económico del municipio es el sector del transporte, que impulsa directamente otros sectores de desarrollo rural. La movilidad y accesibilidad a las zonas rurales de las áreas alejadas del sector suburbano de la ciudad se encuentra un poco restringidas por las vías en mal estado.

CONTRATO DE OBRA:		**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**	
CONTRATISTA:	JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS	INTERVENTOR:	HERBY LUNA CRUZ
INTEGRANTES:	N/A	INTEGRANTES:	N/A
CONTRATO No.	2891 DE 2023	CONTRATO No.	2939 DE 2023
FECHA DE INICIO:	6/12/2023	FECHA DE INICIO:	6/12/2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	20/03/2024	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	20/03/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/06/2024	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/06/2024
VALOR INICIAL:	$ 209.218.953,00	VALOR INICIAL:	$ 27.999.999,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 209.218.953,00	VALOR ACUMULADO:	$ 27.999.999,00
		VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	N/A
		SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 209.218.953,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 209.218.953,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ -
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ -
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: -

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA: $ -
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA: $ -

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: SIN FACTURAR
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Contrato de obra no presenta anticipo

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 5.336.707,69 — 19,06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ -

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA: $ 1.624.215,38 — 5,80%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA: $ -

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: EL -
PERIODO FACTURADO: Sin Facturar
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Contrato de Interventoria no presenta anticipo

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	-
Acumulado:	-

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidades actualizadas	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
I. EXPLANACIONES										
Demolición de Estructuras	m³	8,00	2023		Prog					
					Ejec					
Excavación sin clasificar de prestamos	m³	80,00	2023		Prog					
					Ejec					
Remoción de derrumbes	m³	80,00	2023		Prog					
					Ejec					
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES										
Afirmado	m³	6,00	2023		Prog					
					Ejec					
Subbase granular clase A	m³	6,00	2023		Prog					
					Ejec					
Base granular clase A	m³	6,00	2023		Prog					
					Ejec					
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS										
Mezcla densa en caliente, incluye cemento asfaltico, transporte de mezcla, riego de liga, suministro de equipos de compactación.	m³	21,00	2023		Prog					
					Ejec					
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES										
Rellenos para estructuras con recebo	m³	50,00	2023		Prog					
					Ejec					
Concreto resistencia 21 Mpa	m³	30,00	2023		Prog					
					Ejec					
Concreto clase 14 Mpa	m³	10,00	2023		Prog					
					Ejec					
Concreto resistencia 14Mpa (G) (Ciclopeo)	m³	10,00	2023		Prog					
					Ejec					
Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior	Ml	18,00	2023		Prog					
					Ejec					
Geotextil tipo NT-2500 o similar no tejido	m²	100,00	2023		Prog					
					Ejec					
Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc (galvanizado)	m³	100,00	2023		Prog					
					Ejec					
Acero de refuerzo FY 4200 Mpa.	kg	400,00	2023		Prog					
					Ejec					
VI. OBRAS VARIAS										
Suministro e instalación de bolsacreto	m³	10,00	2023		Prog					
					Ejec					
Enrocado de protección construido con piedra >1.0 m3 (incluye suministro de la piedra, cargue	m³	420,00	2023		Prog					
					Ejec					
VII. TRANSPORTE										
Transporte de rocas mayores a 1 m3 (más de 1000m)	m³-km	8.400,00	2023		Prog					
					Ejec					
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000m)	m³-km	80,00	2023		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA	2	100%
VOLQUETA DOBLE TROQUE 14 M3	3	100%
VOLQUETA SENCILLA 6 M3	1	100%
VIBROCOMPACTADOR	1	100%
MEZCLADORA DE CONCRETO	1	100%
CAMABAJA PARA MOVILIZACION EQUIPOS	1	100%
CARGADOR TIPO CAT 924G	1	100%
COMPRESOR DE 125 FT CÚBICOS	1	100%
Total	11	100%

TRAMO Y/O SECTOR 1: Arauquita – Aguachica - codigo 93095 - municipio Arauquita -longitud 5.00 km
TRAMO Y/O SECTOR 2: Rincon Homdo – Betoyes – Cravo Norte - codigo 92281 - municipio Tame -longitud 15.00 km
TRAMO Y/O SECTOR 3: Palmarito- La Paz - codigo 92688 - municipio Tame -longitud 13.30 km

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	SIN DEFINIR		
	PERMISO MINERO:	SI ____	NO X
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI ____	NO X
UBICACIÓN:			
	PERMISO MINERO:	SI ____	NO X
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI ____	NO X

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA EN LA ETAPA DE VERIFICACIÓN DE LOS PUNTOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA, POR ESTA RAZÓN NO SE PRES ENTA INFORMACIÓN DE LA FUENTE DE MATERIALES.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI ____	NO ____	N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI ____	NO ____	N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI ____	NO ____	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI ____	NO ____	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI ____	NO ____	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI ____	NO ____	N/A	X
EMISIONES:	SI ____	NO ____	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI ____	NO ____	N/A	X

OBSERVACIONES: EL CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 A LA FECHA NO REQUIERE DE PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: AUN NO SE REQUIERE DE LA ELABORACIÓN DEL PAGA, PUNTO DE INTERVENCIÓN SIN DEFINIR.

OBSERVACIONES: EL CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 AUN NO SE REQUIERE DE LA ELABORACIÓN DEL PAGA, PUNTO DE INTERVENCIÓN SIN DEFINIR.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	1	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	1	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 2

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: N/A
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACION: DURANTE LA SEMANA NO SE PRESENTARON SOCIALIZACIONES NI CAPACITACIONES.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
AVALUOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

OBSERVACIONES: EL CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 NO REQUIERE DE LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Viernes 22 de Marzo 2024, No se realizan actividades de obra, no se presentan obras de emergencia o puntos críticos que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

Sabado 23 de Marzo 2024, No se realizan actividades de obra, no se presentan obras de emergencia o puntos críticos que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

Domingo 24 de Marzo 2024, No se labora, dia festivo.

Lunes 25 de Marzo 2024, No se realizan actividades de obra, no se presentan obras de emergencia o puntos críticos que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

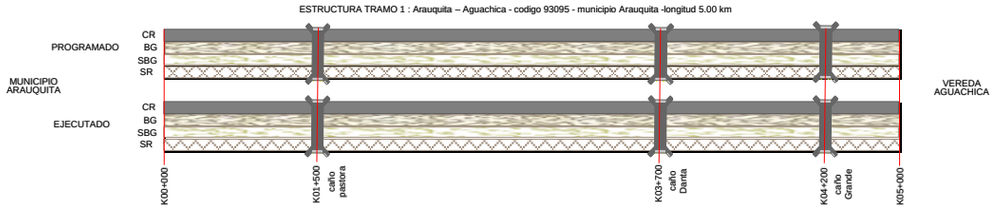
Martes 26 de Marzo 2024, No se realizan actividades de obra, no se presentan obras de emergencia o puntos críticos que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

Miercoles 27 de Marzo 2024, No se realizan actividades de obra, no se presentan obras de emergencia o puntos críticos que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

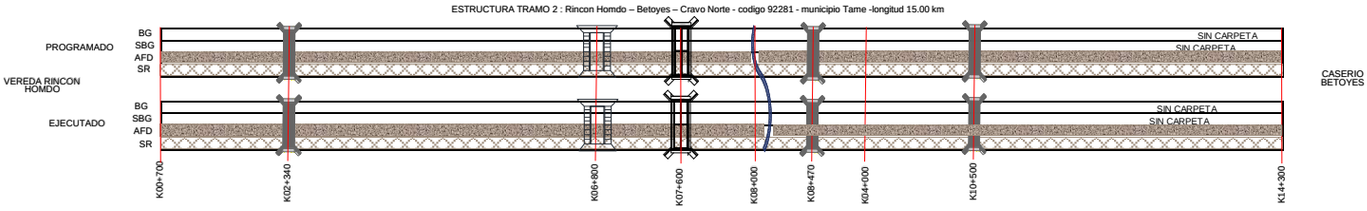
Jueves 28 de Marzo 2024, No se realizan actividades de obra, no se presentan obras de emergencia o puntos críticos que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

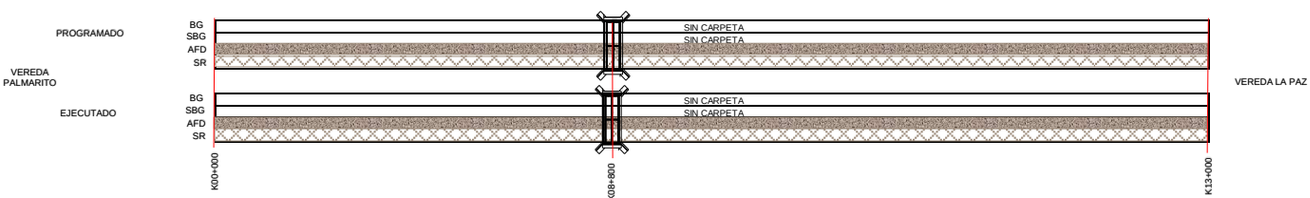
ESTRUCTURA TRAMO 1 : Arauquita – Aguachica - codigo 93095 - municipio Arauquita -longitud 5.00 km

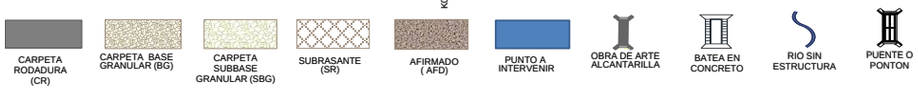


ESTRUCTURA TRAMO 2 : Rincon Homdo – Betoyes – Cravo Norte - codigo 92281 - municipio Tame -longitud 15.00 km



ESTRUCTURA TRAMO 3 : Palmarito- La Paz - codigo 92688 - municipio Tame -longitud 13.30 km





El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

SIN REGISTRO
Sin descripción

SIN REGISTRO
Sin descripción

SIN REGISTRO
Sin descripción

SIN REGISTRO
Sin descripción

SIN REGISTRO
Sin descripción

SIN REGISTRO
Sin descripción

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

1. LA INTERVENTORÍA HACE EL SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA DE ACUERDO A LO PREVISTO EN LA ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INVIAS)

2. SE PROGRAMA COMITE SEMANAL DE SEGUIMIENTO AL AVANCE DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO 2891 DE 2023.

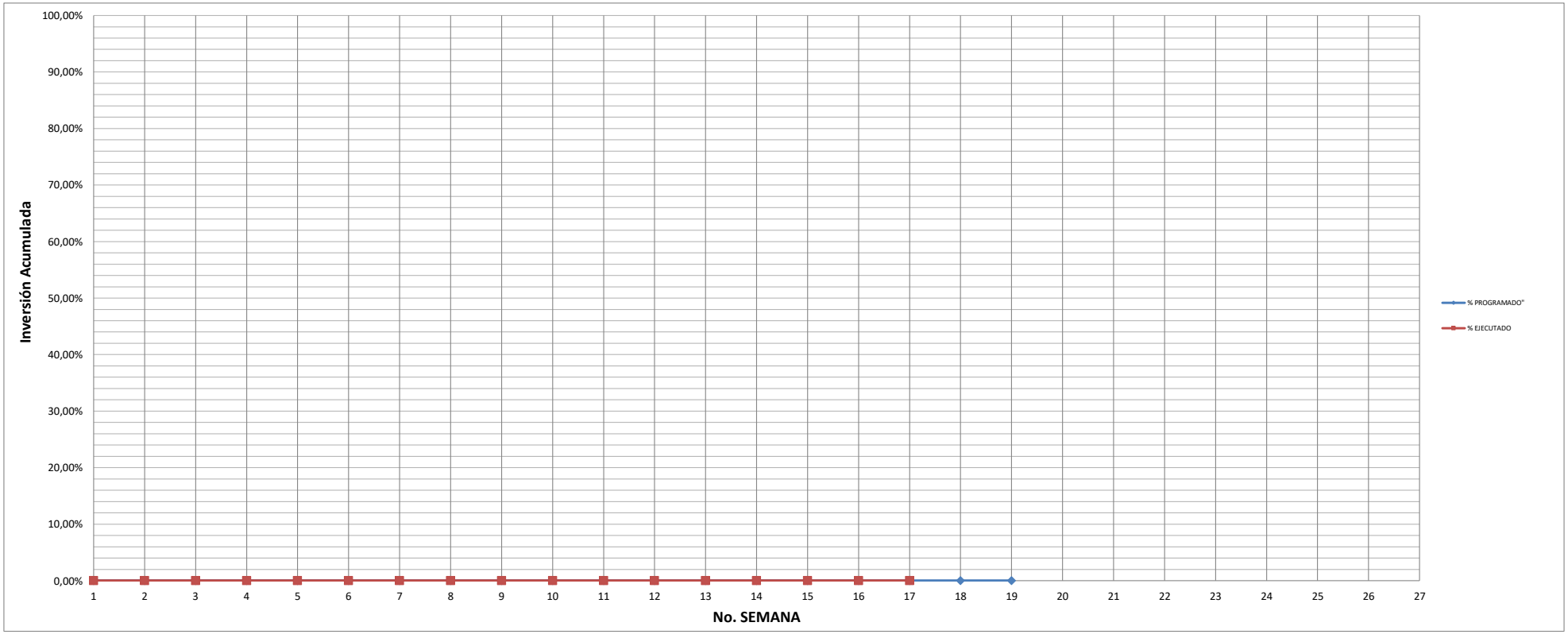
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: HERBY LUNA CRUZ
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES				CANTIDAD ACTUALIZADA SEGÚN LAS CONDICIONES DE CAMPO		CANTIDADES EJECUTADAS SEMANA 06		CANTIDAD EJECUTADAS ACUMULADAS		% EJECUTADO
	UNIDAD	CANTIDAD	V/ UNITARIO	V/ TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	V/ TOTAL	CANTIDAD	V/ TOTAL	CANTIDAD	V/ TOTAL	
I. EXPLANACIONES											
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m³	8,00	$ 161.882,00	$ 1.295.056,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	m³	80,00	$ 14.391,00	$ 1.151.280,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
REMOCIÓN DE DERRUMBES	m³	80,00	$ 12.473,00	$ 997.840,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00%
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES											
AFIRMADO	m³	6,00	$ 119.810,00	$ 718.860,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
SUBBASE GRANULAR CLASE A	m³	6,00	$ 123.359,00	$ 740.154,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
BASE GRANULAR CLASE A	m³	6,00	$ 122.685,00	$ 736.110,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS											
MEZCLA DENSA EN CALIENTE , INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACION, CORTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE INSTALACION).	m³	21,00	$ 1.238.023,00	$ 25.998.483,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES											
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	50,00	$ 91.994,00	$ 4.599.700,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa	m³	30,00	$ 701.518,00	$ 21.045.540,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
CONCRETO CLASE 14 MPA	m³	10,00	$ 474.784,00	$ 4.747.840,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	m³	10,00	$ 364.730,00	$ 3.647.300,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	Ml	18,00	$ 708.803,00	$ 12.758.454,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m²	100,00	$ 8.200,00	$ 820.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
GAVIÓNES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (G	m³	100,00	$ 270.491,00	$ 27.049.100,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	kg	400,00	$ 6.661,00	$ 2.664.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
VI. OBRAS VARIAS											
SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO	m³	10,00	$ 621.044,00	$ 6.210.440,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
ENROCADO DE PROTECCIÓN CONSTRUIDO CON PIEDRA >1.0 M3 (INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA, CARGUE DESCARGUE Y COLOCACIÓN).	m³	420,00	$ 169.111,00	$ 71.026.620,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
VII. TRANSPORTE											
TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 M3 (MAS DE 1000M)	m³-km	8400,00	$ 1.976,00	$ 16.598.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-km	80,00	$ 1.027,00	$ 82.160,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
SUB TOTAL OBRAS DE INFRAESTRUCTURA				**$ 202.887.737,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	0,00%
PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DELPAGA)				**$ 4.813.400,00**	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
TOTAL OBRAS DE INFRAESTRUCTURA + PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DELPAGA)				**$ 207.701.137,00**	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
VALOR IVA				**$ 1.517.816,00**	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		0,00%
VALOR TOTAL CONTRATO				**$ 209.218.953,00**							

RELACIÓN EJECUTADO / PROGRAMADO SEMANAL CONSTRUCCIÓN



SEMANA	PERIODO		SEMANA No 06		ACUMULADO				
			INVERSION	VALOR **BASICO**	INVERSION	VALOR **BASICO**	%		
6	DE:	22/03/2024	EJECUTADO (E)	$ -	EJECUTADO (E)	$ -	0,00%	0,00%	EL CONTRATISTA NO PRESENTA ATRASO
			PROGRAMADO (P)	$ -	PROGRAMADO (P)	$ -	0,00%		
	A:	28/03/2024	E - P	$ -	E - P	$ 0,00			
			RELACION E/P	0,00%	RELACION E/P	0,00%	0,000%		

PROGRAMACIÓN SEMANAL DE INVERSIÓN ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

NOMENCLATURA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL CONTRATO PRESUPUESTO	CANTIDAD ACTUAL EJECUTADA (CORTE CON CORRESPONDIENTE CORTE)	VALOR TOTAL A EJECUTAR	SEMANA PLANIFICADA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
							FECHAS	DEL 25/11/2025 AL 30/11/2025	DEL 01/12/2025 AL 07/12/2025	DEL 08/12/2025 AL 14/12/2025	DEL 15/12/2025 AL 21/12/2025	DEL 22/12/2025 AL 28/12/2025	DEL 29/12/2025 AL 04/01/2026	DEL 05/01/2026 AL 11/01/2026	DEL 12/01/2026 AL 18/01/2026	DEL 19/01/2026 AL 25/01/2026	DEL 26/01/2026 AL 01/02/2026	DEL 02/02/2026 AL 08/02/2026	DEL 09/02/2026 AL 15/02/2026	DEL 16/02/2026 AL 22/02/2026	DEL 23/02/2026 AL 01/03/2026	DEL 02/03/2026 AL 08/03/2026	DEL 09/03/2026 AL 15/03/2026	DEL 16/03/2026 AL 22/03/2026	DEL 23/03/2026 AL 29/03/2026	DEL 30/03/2026 AL 05/04/2026	DEL 06/04/2026 AL 12/04/2026
1. PRELIMINARES				$ 3.424.276,20																						
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m²	0,00	$ 20.000,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE PRESTAMO	m³	362,00	$ 80.000,00	$ 28.960.000,00	362,00	$ 28.960.000,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
REPARACIÓN DE DESBALANCE	m²	350,00	$ 26.474,00	$ 9.265.900,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
2. ATERRAZADO, SUBRASANTE Y BASES				$ 2.025.324,00																						
ATERRAZADO	m³	0,00	$ 20.000,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
SUBBASE GRANULAR CLASE A	m³	0,00	$ 20.000,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
BASE GRANULAR CLASE A	m³	0,00	$ 20.000,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
3. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS				$ 0,00																						
IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN - INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, TRANSPORTE DE MEZCLA, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD	m²	0,00	$ 20.000,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
4. ESTRUCTURAS Y DRENAJES				$ 77.022.584,00																						
EMPALMES PARA ESTRUCTURAS (CON REFUERZO	m³	10,00	$ 20.000,00	$ 200.000,00	10,00	$ 200.000,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
CONCRETO 3000PSI/FC210 Kg/cm	m³	362,00	$ 970.750,00	$ 351.509.500,00	181,00	$ 175.755.125,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
CONCRETO CLASE A MEN.	m³	362,00	$ 970.750,00	$ 351.509.500,00	0,00	$ 351.509.500,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
CONCRETO 3000PSI/FC210 LIMPIA (S) (CIMIENTOS)	m³	362,00	$ 970.750,00	$ 351.509.500,00	0,00	$ 351.509.500,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
CUNETAS DE CONCRETO IMPLEMENTADO - INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD	ML	362,00	$ 212.966,00	$ 77.112.892,00	181,00	$ 38.556.446,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
JUNTA EXTA. TIPO MT-2020 O SIMILAR NO TEXAS	m²	100,00	$ 38.000,00	$ 3.800.000,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
SUMINISTRO DE MEZCLA DE ALQUITRÓN DE ASFALTO MODIFICADO CLASE 3 - INCLUYE: SUMINISTRO DE MEZCLA	m²	100,00	$ 270.000,00	$ 27.000.000,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
MURO DE REVESTIDO PV ABEMPA	Kg	200,00	$ 20.000,00	$ 4.000.000,00	1.000,00	$ 20.000.000,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
5. OBRAS VARIAS				$ 77.027.000,00																						
SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES(TIPO	m²	10,00	$ 20.000,00	$ 200.000,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
BARANDAS DE PROTECCION CONSTRUIDO CON TUBOS Y LA MALLA(TIPO SUMINISTRO DE LA PARTE, CORTE DE SOLDADURA Y SOLDADURA)	m²	100,00	$ 20.000,00	$ 2.000.000,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
6. TRANSPORTE				$ 0,00																						
TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 MR (INCLUYE CARGA)	M³/km	0.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: CARGUE, DESCARGUE Y DISTANCIA PARA DISTANCIAS MENORES A 1 KM. INCLUYE: SUMINISTRO DE HERRAMIENTA Y MAQUINARIA PARA METROS 100 M.	M³/km	362,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	PROGRAMADO																			
							EJECUTADO																			
SUBTOTAL AL COSTO DE INFRAESTRUCTURA				$ 202.027.752,20		$ 202.027.752,20																				
PERSONAL PROGRAMADO PARA OBRAS ADMINISTRATIVAS (CELADOR/CHOFER, CIVIL,ENTORNO,MANTENEDOR,ENTRE)				$ 20.414.400,00			% PAGO MENSUAL ACUMULADO	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%
TOTAL OBRAS DE INFRAESTRUCTURA + PROVISIÓN PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS ADMINISTRATIVAS DEL PROYECTO)				$ 222.442.152,20			% EJECUCIÓN PROGRAMADO	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%	10,10%
VALOR IVA				$ 42.263.928,82			% EJECUCIÓN PROGRAMADO	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%
VALOR TOTAL CONTRATO				$ 264.706.081,02			% PAGO MENSUAL ACUMULADO	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%
							EJECUCIÓN ACUMULADA	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
							EJECUCIÓN ACUMULADA	10,10	20,20	30,30	40,40	50,50	60,60	70,70	80,80	90,90	101,00	111,10	121,20	131,30	141,40	151,50	161,60	171,70	181,80	191,90
							% EJECUCIÓN ACUMULADA	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%

4.1.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

Durante el mes de marzo 2024 el contratista realizo actividades de visita a los puntos críticos evaluando las condiciones iniciales, en donde determinando que no se evidenciaron puntos críticos que generen emergencia, por tal razón no se realizaron actividades de obra. A continuación, se presentan los equipos y maquinaria mínimos requeridos para la ejecución del proyecto.

Tabla 5.Maquinaria en obra mes de marzo de 2024.

MAQUINARIA Y EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**LOCALIZACIÓN**	**% DE OCUPACION MES**
RETROEXCAVADORA	Caterpillar 320 / 2020	Tame - Arauca	0,00%
VOLQUETA DOBLE TROQUE 14 M3	Kenworth / 2020	Tame - Arauca	0,00%
VOLQUETA SENCILLA 6 M3	Kenworth / 2020	Tame - Arauca	0,00%
VIBROCOMPACTADOR	Dynapac / 2020	Tame - Arauca	0,00%
MEZCLADORA DE CONCRETO	-	Tame - Arauca	0,00%
CARGADOR TIPO CAT 924G	Caterpillar 924 G / 2020	Tame - Arauca	0,00%
COMPRESOR DE 125 FT CÚBICOS	-	Tame - Arauca	0,00%
CAMABAJA PARA MOVILIZACION EQUIPOS	Kenworth / 2020	Tame - Arauca	0,00%

Fuente: elaboración propia

Los equipos mencionados en la tabla se encuentras operativos y con la documentación legal vigente.

Se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 para este periodo. **VER ANEXO 2.**

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 2. MEPI-MN1-IN-15-FR-4

MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MARZO DE 2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 1/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 18 al 31 mar-24

PROYECTO: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.

CONTRATO No. 2891 DE 2023

CONTRATISTA: JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2939 DE 2023

INTERVENTORÍA: HERBY LUNA CRUZ

MAQUINARIA Y EQUIPO			DÍAS DEL MES MARZO 2024																													
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**LOCALIZACIÓN**	**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**
RETROEXCAVADORA	Caterpillar 320 / 2020	Tame - Arauca																		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE 14 M3	Kenworth / 2020	Tame - Arauca																		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA SENCILLA 6 M3	Kenworth / 2020	Tame - Arauca																		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VIBROCOMPACTADOR	Dynapac / 2020	Tame - Arauca																		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MEZCLADORA DE CONCRETO	-	Tame - Arauca																		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
CARGADOR TIPO CAT 924G	Caterpillar 924 G / 2020	Tame - Arauca																		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
COMPRESOR DE 125 FT CÚBICOS	-	Tame - Arauca																		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
CAMABAJA PARA MOVILIZACION EQUIPOS	Kenworth / 2020	Tame - Arauca																		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
		TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		TOTAL ACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		TOTAL INACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	8	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	8	100%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado): Los equipos se encuentran en estado de stand by, sin iniciar actividades de obra.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Los Equipos se encuentran operativos y cumplen con la documentación requerida.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre: Ethir Hector Jiovanny Sanchez Nuñez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-255472 CND

Firma

Nombre: Herby Luna Cruz
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND

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

4.1.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA.

Para el periodo marzo de 2024 la firma contratista de obra realizo visitas técnicas de verificación de los puntos críticos, requiriendo el siguiente personal administrativo, el cual no presenta las planillas de seguridad.

Tabla 6.Personal en obra mes de marzo de 2024.

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo
1	ETHIR HÉCTOR JIOVANNY SANCHEZ NUÑEZ	7.172.835	INGENIERO RESIDENTE

Fuente: Elaboración propia a partir de informes entregados.

Total de personal afiliado (1 Administrativos)

Se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 para este periodo. **VER ANEXO 3.**



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 3. MEPI-MN1-IN-15-FR-6

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

MARZO DE 2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 1/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 2891 DE 2023 **CONTRATISTA:** JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-24 **PROYECTO:** ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2939 DE 2023 **INTERVENTOR:** HERBY LUNA CRUZ

NOMBRE ARL: **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes de marzo 2024																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					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			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	ETHIR HÉCTOR JIOVANNY SANCHEZ NUÑEZ	7.172.835	RESIDENTE DE OBRA	-																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	-

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista no presenta la planilla de seguridad social del mes de marzo 2024.

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.

2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".

3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.

4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.

5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.

6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.

7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma

Nombre: Ethir Hector Jiovanny Sanchez Nuñez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-255472 CND

Firma

Nombre: Herby Luna Cruz
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND

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

4.1.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

El contrato de obra No 2891 de 2023, cuenta con el Certificado de Registro Presupuestal No. 1251323 por valor de $ 209.218.953 del 04 de octubre de 2023 con vigencia presupuestal de 2023 discriminado como se muestra en la tabla.

Tabla 7.Distribución del CRP para el contrato de obra.

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	1251323	C-2402-0600-11-0-2402098-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SITIO CRÍTICO DE LA RED TERCIARIA ESTABILIZADO - MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED TERCIARIA. NACIONAL	11	Nación	CONTRATO PRINCIPAL	$ 209.218.953	$ 209.218.953
TOTAL						$ 209.218.953	$ 209.218.953

Fuente: Elaboración propia a partir de CRP.

No se presentan cobros parciales a la fecha del presente informe.

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato
TOTALES			**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**

El formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 se presenta para este periodo, en el cual se lleva el control financiero y presupuestal, con el fin de que se ejecuten los recursos asignados para cada vigencia. **VER ANEXO 4.**



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 4. MEPI-MN1-IN-15-FR-8

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

MARZO DE 2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 1/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 2891 DE 2023

CONTRATISTA: JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

MES INFORME MENSUAL: mar-24

PROYECTO: ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2939 DE 2023

INTERVENTOR: HERBY LUNA CRUZ

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	Saldo del Acta Anterior
2023	1251323	C-2402-0600-11-0-2402098-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SITIO CRÍTICO DE LA RED TERCIARIA ESTABILIZADO - MEJORAMIENTO ,MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED TERCIARIA. NACIONAL	11	Nación	CONTRATO PRINCIPAL	$ 209.218.953	$ 209.218.953
		TOTAL				$ 209.218.953	$ 209.218.953

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 209.218.953,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
TOTALES			$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -				

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

NOTA:

El contratista a la fecha del presente informe no ha realizado ningun tramite para el cobro de acta parcial.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*	-	-	-
VALOR TOTAL	$ -	-	$ -

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

NOTA:

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

Firma

Nombre: Ethir Hector Jiovanny Sanchez Nuñez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-255472 CND

Firma

Nombre: Herby Luna Cruz
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND

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

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHcrochaa	CARLOS ARTURO ROCHA ALFONSO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	24-02-00	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Fecha y Hora Sistema:	2023-11-10-10:59 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 89423 de fecha 2023-04-10. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	1251323	**Fecha Registro:**	2023-11-10	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	209.218.953,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	209.218.953,00	**Saldo x Obligar:**	209.218.953,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: Cédula de Ciudadanía	12974714	**Razón Social:**	JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	448013022209	**Banco:**	BANCO AGRARIO DE COLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	1094267357	**Nombre:**	JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO	**Cargo:**	DIRECTOR TERRITORIAL CASANARE

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	2891/2023	**Tipo:**	CONTRATO DE OBRA	**Fecha:**	2023-11-10

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
25-21 GRUPO GERENCIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS	C-2402-0600-11-0-2402098-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SITIO CRÍTICO DE LA RED TERCIARIA ESTABILIZADO - MEJORAMIENTO ,MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED TERCIARIA. NACIONAL	Nación	11	CSF		209.218.953,00	0,00		
					Total:	209.218.953,00	0,00	209.218.953,00	209.218.953,00

Objeto:	DTCAS CON 2891/2023 PLAZO 31/12/23.MEM VCAS 024317 DEL 09/11/23.ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-11-30	84.492.269,00	84.492.269,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-12-28	124.726.684,00	124.726.684,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

4.1.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Los datos pluviométricos suministrados por el IDEAM de la estación meteorológica de TAME [36025010] en el municipio de Tame. A continuación, se muestra la gráfica de precipitaciones diarias para el mes de marzo 2024.

Tabla 8.Precipitaciones diarias mes de marzo de 2024 (Tame-Arauca).

Fecha	Precipitación (mm)
18/03/2024	242
19/03/2024	0
20/03/2024	0
21/03/2024	0
22/03/2024	0
23/03/2024	0
24/03/2024	0
25/03/2024	0
26/03/2024	0
27/03/2024	68
28/03/2024	0
29/03/2024	0
30/03/2024	0
31/03/2024	0



Se presenta al formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 para este periodo. **VER ANEXO 5.**



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 5. MEPI-MN1-IN-15-FR-10

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

MARZO DE 2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 1/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO DE OBRA No: 2891 DE 2023 **CONTRATISTA:** JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-24 **PROYECTO:** ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2939 DE 2023 **INTERVENTOR:** HERBY LUNA CRUZ

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES MARZO 2024**																														
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	24	24	24	24	24	24	24	24	20	24	24	24	24	373
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	12
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Total horas	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	376

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:

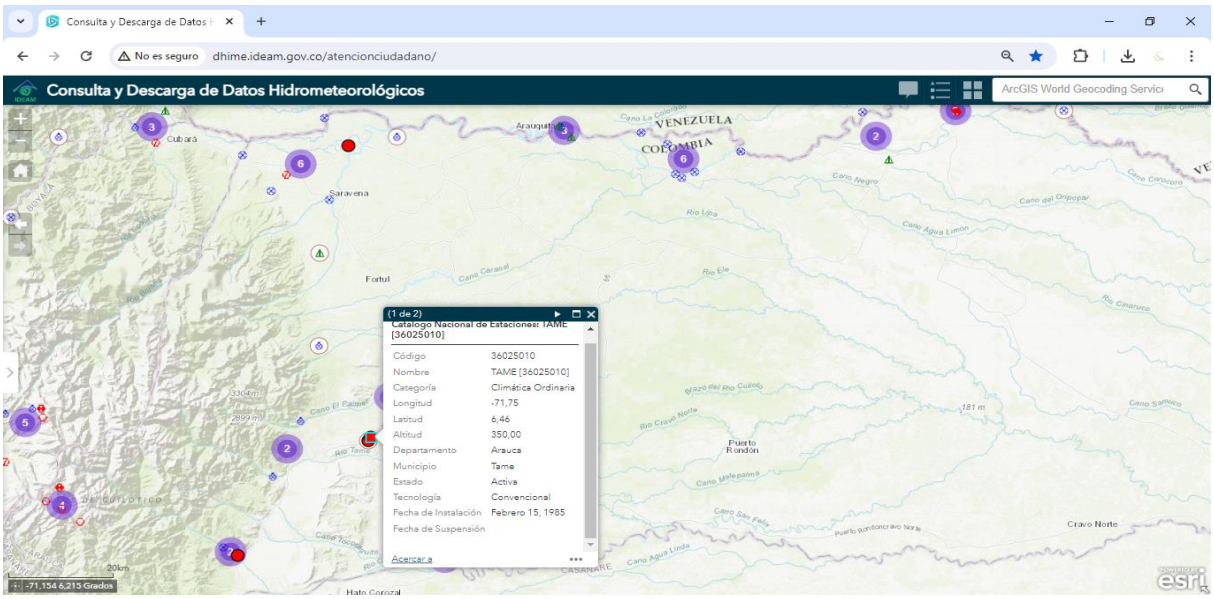
Los datos de precipitación diaria reportados son en base al control del clima registrado en la bitácora de obra. Además, se presentan datos pluviométricos de la estación TAME [36025010] ubicada cerca a los puntos de ejecucion del proyecto.

Firma
Nombre: Ethir Hector Jiovanny Sanchez Nuñez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-255472 CND

Firma
Nombre: Herby Luna Cruz
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND

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

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	Departamento	Municipio	FechaInstalacion	IdParametro	Frecuencia	Fecha	Valor
36025010	TAME [36025010]	64561944440	-7174502778	350	Pluviometrica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	Diaria	18/03/2024 0:00	242
36025010	TAME [36025010]	64561944440	-7174502778	350	Pluviometrica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	Diaria	19/03/2024 0:00	0
36025010	TAME [36025010]	64561944440	-7174502778	350	Pluviometrica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	Diaria	20/03/2024 0:00	0
36025010	TAME [36025010]	64561944440	-7174502778	350	Pluviometrica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	Diaria	21/03/2024 0:00	0
36025010	TAME [36025010]	64561944440	-7174502778	350	Pluviometrica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	Diaria	22/03/2024 0:00	0
36025010	TAME [36025010]	64561944440	-7174502778	350	Pluviometrica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	Diaria	23/03/2024 0:00	0
36025010	TAME [36025010]	64561944440	-7174502778	350	Pluviometrica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	Diaria	24/03/2024 0:00	0
36025010	TAME [36025010]	64561944440	-7174502778	350	Pluviometrica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	Diaria	25/03/2024 0:00	0
36025010	TAME [36025010]	64561944440	-7174502778	350	Pluviometrica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	Diaria	26/03/2024 0:00	0
36025010	TAME [36025010]	64561944440	-7174502778	350	Pluviometrica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	Diaria	27/03/2024 0:00	68
36025010	TAME [36025010]	64561944440	-7174502778	350	Pluviometrica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	Diaria	28/03/2024 0:00	0
36025010	TAME [36025010]	64561944440	-7174502778	350	Pluviometrica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	Diaria	29/03/2024 0:00	0
36025010	TAME [36025010]	64561944440	-7174502778	350	Pluviometrica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	Diaria	30/03/2024 0:00	0
36025010	TAME [36025010]	64561944440	-7174502778	350	Pluviometrica	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	Diaria	31/03/2024 0:00	0



4.1.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Durante el mes de marzo del 2024 el contratista no realizo actividades de obra, por esta razón no se presentan ensayos de laboratorios

Tabla 9.Relación de ensayos de laboratorio realizados en el mes de marzo de 2024.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES									
No. Consecutivo del Ensayo	**Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)**	**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**
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

Se presenta al formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11 para este periodo. **VER ANEXO 6.**

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 6. MEPI-MN1-IN-15-FR-11

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

MARZO DE 2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 1/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO DE OBRA No.: 2891 DE 2023 **CONTRATISTA:** JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-24 **PROYECTO:** ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2939 DE 2023 **INTERVENTOR:** HERBY LUNA CRUZ

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	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
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

No se presenta información de ensayos de obra e interventoría debido a que no se han iniciado actividades de obra.

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.

5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: Ethir Hector Jiovanny Sanchez Nuñez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-255472 CND

Firma

Nombre: Herby Luna Cruz
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND

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

4.1.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

De acuerdo con la suscripción del contrato de obra No. 2891, el contratista presentó la Póliza Única de Cumplimiento No **41-44-101273430** ANEXO 1 del 29 de septiembre del 2023 y aprobadas en la plataforma SECOP II el día 10 de octubre del año 2023.

En la tabla se describen las vigencias de la más reciente actualización de las garantías del contrato.

Póliza Única de Cumplimiento No **41-44-101273430 ANEXO 1**

Tabla 10.Relación de garantías y seguros del contrato de obra.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Cumplimiento del contrato	10%	$ 20.921.895,30	22	8	2023	6	6	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 41.843.790,60	22	8	2023	6	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 62.765.685,90						

Se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12, en el cual el Interventor realiza el seguimiento a las garantías y seguros del contrato de obra y verifica la aprobación de las mismas por parte de la Entidad, igualmente anexamos la aprobación de las mismas. **VER ANEXO 7.**



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 7. MEPI-MN1-IN-15-FR-12

SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

MARZO DE 2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 10 (Día) | 1 (Mes) | 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO DE OBRA No. 2891 DE 2023 **CONTRATISTA:** JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

OBJETO DEL CONTRATO:

ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.

FECHA DE INICIO: 6/12/2023

PLAZO INICIAL: 3,5 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 21/06/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 209.218.953,00

VALOR ACUMULADO: $ 209.218.953,00

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2939 DE 2023 **INTERVENTOR:** HERBY LUNA CRUZ

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento del contrato	10%	$ 20.921.895,30	22	8	2023	6	6	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 41.843.790,60	22	8	2023	6	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 62.765.685,90						

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-101273430

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 10/10/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)								
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. - **OTRAS PÓLIZAS No.** -

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

Razón Social Compañía Aseguradora: -

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: -

OBSERVACIONES:

SE PRESENTA POLIZAS SEGÚN ACTA DE INICIO ES APROBADA EL DIA 10 DE OCTUBRE DEL 2023 A LAS 16:07 EN LA PLATAFORMA SECOP II

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: Herby Luna Cruz
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	**PASTO**	**41**	**41-44-101273430**	**1**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
29	**09**	**2023**	**22**	**08**	**2023**	**00:00**	**06**	**12**	**2028**	**23:59**	**ANEXO NO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	MATABANCHOY BOLANOS, JESUS RODRIGO		**CC: 12.974.714**
DIRECCIÓN: CALLE 2 CASA 45 BARRIO OFICIAL	CIUDAD: CHACHAGUI, NARIÑO	TELÉFONO:	3128387866

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CL 25 G NRO. 73 B - 90	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3770600

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE CONTRATO PARA ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES, DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLES, EN LAS VIAS A CARGO DEL DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.
LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD ES DE CINCO AÑOS A PARTIR ACTA DE ENTREGA A ENTERA SATISFACCION.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**22/08/2023**	**06/06/2024**	**$20,921,895.30**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**22/08/2023**	**06/12/2026**	**$41,843,790.60**	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS ***		**$62,765,685.90**	**$62,765,685.90**

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA EL NUMERO DE CONTRATO 2891 DE 2023.PARA ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES, DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLES, EN LAS VIAS A CARGO DEL DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.
LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD ES DE CINCO AÑOS A PARTIR ACTA DE ENTREGA A ENTERA SATISFACCION.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ ******125,531,371.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
FRANCISCO ROJAS MARTINEZ LTDA	194663	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-44-101273430

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	**PASTO**	**41**	**41-44-101273430**	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
29	**09**	**2023**	**22**	**08**	**2023**	**00:00**	**06**	**12**	**2028**	**23:59**	**ANEXO NO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
MATABANCHOY BOLANOS, JESUS RODRIGO	**CC: 12.974.714**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 2 CASA 45 BARRIO OFICIAL	CHACHAGUI, NARIÑO	3128387866

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 25 G NRO. 73 B - 90	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3770600

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ ******125,531,371.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
FRANCISCO ROJAS MARTINEZ LTDA	194663	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-44-101273430	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
29	09	2023	22	08	2023	00:00	06	12	2028	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	MATABANCHOY BOLANOS, JESUS RODRIGO		**CC: 12.974.714**
DIRECCIÓN: CALLE 2 CASA 45 BARRIO OFICIAL	**CIUDAD:** CHACHAGUI, NARIÑO	**TELÉFONO:**	3128387866

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CL 25 G NRO. 73 B - 90	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3770600

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-44-101273430

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

4.1.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

Durante el mes de marzo 2024, el contratista no ejecuta actividades de obra, por esta razón no requirió de equipos.

Tabla 11.Certificación de calibración de equipos utilizados por el contratista durante el mes de marzo 2024.

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1							
2							
3							

Se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14 para este periodo. **VER ANEXO 8.**



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 8. MEPI-MN1-IN-15-FR-14

SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

MARZO DE 2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 1/04/2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO DE OBRA No. 2891 DE 2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.

CONTRATISTA: JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

FECHA DE INICIO: 6-dic-23 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 3,5 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 21/06/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2939 DE 2023 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: HERBY LUNA CRUZ

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ------ NO X APROBADO: SI ------ NO X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: _____

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------ NO ----------

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO ----------

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____

FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI ------ NO X APROBADO: SI ------ NO X FECHA DE APROBACIÓN: _____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____

No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: _____

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

OBSERVACIONES:

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: _____

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: _____

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: _____

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: _____

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

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: _____

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: _____

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: _____

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: _____

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: _____

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: _____

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 1/04/2024
(Día) (Mes) (Año)

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1							
2							
3							
4							
5							

OBSERVACIONES:

No se presenta información de calibración de equipos de obra e interventoría debido a que no se han iniciado actividades de obra.

NOTA:

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: Ethir Hector Jiovanny Sanchez Nuñez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-255472 CND

Firma

Nombre: Herby Luna Cruz
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND

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

4.1.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

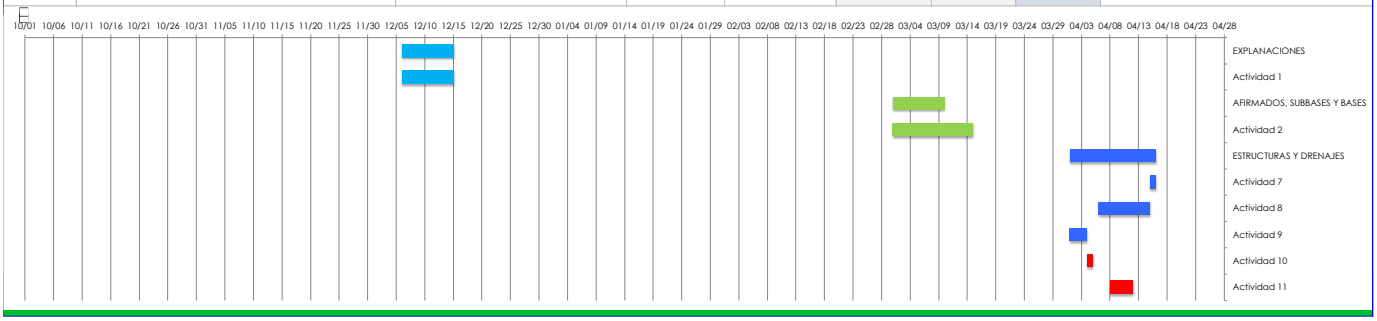
4.1.9.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Este tipo de proyecto no contempla un anticipo. Los formatos MEPI-MN-IN-2-FR-1 Y MEPI-MN-IN-2-FR-2. *No aplican para este periodo.*

4.1.9.2 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA

PLANTILLA DE CRONOGRAMA DE PROYECTO SIMPLE

ITEM	NOMBRE DE LA TAREA	NOMBRE DE LA SUBTAREA	ESTADO	ASIGNADA A	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	DURACIÓN (días)	COMENTARIOS
OBJETO DEL PROYECTO	AATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.		En curso	Contratista/ Interventoria	03/01	06/21	112	
1	**EXPLANACIONES**		Por iniciar	Contratista	12/06	12/15	9	
1,1	Actividad 1	Excavaciones sin clasificar de prestamos	Por iniciar	Contratista	12/06	12/15	9	
2	**AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES**		Por iniciar	Contratista	03/01	03/10	9	
2,1	Actividad 2	Afirmado	Por iniciar	Contratista	03/01	03/15	14	
3	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**		Por iniciar	Contratista	04/01	04/16	15	
3,1	Actividad 7	Rellenos para estructuras con recebo	Por iniciar	Contratista	04/15	04/16	1	
3,2	Actividad 8	Concreto Resistencia 21 Mpa	Por iniciar	Contratista	04/06	04/15	9	
3,3	Actividad 9	Concreto reforzado resistencia 14 Mpa Clase F	Por iniciar	Contratista	04/01	04/04	3	
3,4	Actividad 10	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior	Por iniciar	Contratista	04/04	04/05	1	
3,5	Actividad 11	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	Por iniciar	Contratista	04/08	04/12	4	



4.1.9.3 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES

De acuerdo con la visita técnica realizada a los tramos de la red terciaria, no se evidenciaron puntos críticos que amenacen con la continuidad del tránsito, por lo cual, el contratista no programo actividades de obra que generen una inversión, sin embargo, esta interventoría realizo un seguimiento semanal de las actividades no contractuales realizadas como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 12.Seguimiento al programa de inversión del contrato de obra No. 2891 de 2023

FECHAS	TIEMPO (SEMANAS)	SEMANAS			% AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	% AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	% ATRASO
Inicio 06/12/2023	1	6/12/2023	DEL	7/12/2023	0,00%	0,00%	0,00%
	2	8/12/2023	DEL	14/12/2023	0,00%	0,00%	0,00%
	3	15/12/2023	DEL	21/12/2023	0,00%	0,00%	0,00%
	4	22/12/2023	DEL	28/12/2023	0,00%	0,00%	0,00%
Reinicio 18/03/2024	5	18/03/2024	DEL	21/03/2024	0,00%	0,00%	0,00%
	6	22/03/2024	DEL	28/03/2024	0,00%	0,00%	0,00%

Se presenta los formatos MEPI-MN1-IN-6-FR-1 y MEPI-MN1-IN-6-FR-2 para este periodo. **VER ANEXO 9.**



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 9. MEPI-MN1-IN-6-FR-1 y MEPI-MN1-IN-6-FR-2 PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

MARZO DE 2024

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

MEPI-MN1-IN-6-FR-1
1
01/04/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.: 2
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 2991 DE 2023

OBJETO:
A TENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.

CONTRATISTA: JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2029 DE 2023

INTERVENTOR: HEBERT LUNA CRUZ

PLAZO INICIAL: 3.5 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 5/12/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 28/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 209.218.953,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 209.218.953,00

PLAZO ACUMULADO: 3.2 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 21/06/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 18/03/2024 (Indique día/mes/año)

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	1 DICIEMBRE DEL 2023	2 ENERO DEL 2024	3 FEBRERO DEL 2024	4 MARZO DEL 2024
I. EXPLANACIONES								
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	$ 1.295.056,00	0,64%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 1.295.056,00	0,64%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	$ 1.151.280,00	0,57%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 1.151.280,00	0,57%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
REMOCIÓN DE DERRUMBES	$ 997.840,00	0,49%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 997.840,00	0,49%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES								
AFIRMADO	$ 718.860,00	0,35%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 718.860,00	0,35%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
SUBBASE GRANULAR CLASE A	$ 740.154,00	0,36%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 740.154,00	0,36%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
BASE GRANULAR CLASE A	$ 736.110,00	0,36%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 736.110,00	0,36%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								
MEZCLA DENSA EN CALIENTE, INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACION, CONTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE INSTALACION).	$ 25.998.483,00	12,81%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 25.998.483,00	12,81%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	$ 4.599.700,00	2,27%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 4.599.700,00	2,27%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa	$ 21.045.540,00	10,37%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 21.045.540,00	10,37%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
CONCRETO CLASE 14 MPA	$ 4.747.840,00	2,34%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 4.747.840,00	2,34%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	$ 3.647.300,00	1,80%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 3.647.300,00	1,80%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	$ 12.758.454,00	6,29%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 12.758.454,00	6,29%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	$ 820.000,00	0,40%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 820.000,00	0,40%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1, RECUBRIMIENTO DE ZINC (GA	$ 27.049.100,00	13,33%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 27.049.100,00	13,33%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	$ 2.664.400,00	1,31%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 2.664.400,00	1,31%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
V. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
VI. OBRAS VARIAS								
SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO	$ 6.210.440,00	3,06%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 6.210.440,00	3,06%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
ENROCADO DE PROTECCIÓN CONSTRUIDO CON PIEDRA >1.0 M3 (INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA, CARGUE DESCARGUE Y COLOCACIÓN).	$ 71.026.620,00	35,01%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 71.026.620,00	35,01%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
VII. TRANSPORTE								
TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 M3 (MAS DE 1000M)	$ 16.598.400,00	8,18%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 16.598.400,00	8,18%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES, Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE ML METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	$ 82.160,00	0,04%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 82.160,00	0,04%	$0,00	$ P	$0	$0	$0	$0
				$ E				
				% E				
SUBTOTAL OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	$ 202.887.737,00							
PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DELPAGA)	$ 4.813.400,00							
TOTAL OBRAS DE INFRAESTRUCTURA + PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DELPAGA)	$ 207.701.137,00	100%	$0,00					
VALOR IVA	$ 1.517.816,00	100%	0,00%					
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 209.218.953,00							

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%				
	VALOR (Miles de Pesos)				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%				
	VALOR (Miles de Pesos)				

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	$	$ -	%
	$ -		
	$	$ -	%
	$ -		
	$	$ -	%
	$ -		
	$	$ -	%
	$ -		
	$	$ -	%
	$ -		
	$	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. 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".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. 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').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO			PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS				
CURVAS				

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 52707-39984

Aprueba Firma:
HEBERT LUNA CRUZ
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 25202-42574 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia: contratista, obra, Consultoría, Interventoría y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

MEPI-MNL-IN-6-FR-2
1
03/04/2024
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** DE (Indicar mes y año) VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE

SEGUIMIENTO No. 02
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 2691 DE 2023

OBJETO:
A TENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.

CONTRATISTA: JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1929 DE 2023 **INTERVENTOR:** HERBY LUNA CRUZ

PLAZO INICIAL: 3,5 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 1,2 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 6/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 21/06/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 28/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: 18/03/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 209.218.953
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 209.218.953,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado	% Programado / $ Valor programado	1	2	3	4
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	DICIEMBRE DEL 2023	ENERO DEL 2024	FEBRERO DEL 2024	MARZO DEL 2024
I. EXPLANACIONES									
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	$ 1.295.056,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 1.295.056,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	$ 1.151.280,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 1.151.280,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
REMOCIÓN DE DERRUMBES	$ 997.840,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 997.840,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES									
AFIRMADO	$ 718.860,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 718.860,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SUBBASE GRANULAR CLASE A	$ 740.154,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 740.154,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
BASE GRANULAR CLASE A	$ 736.110,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 736.110,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									
MEZCLA DENSA EN CALIENTE , INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACION, CORTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE INSTALACION).	$ 25.998.483,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 25.998.483,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES									
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECIBO	$ 4.599.700,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 4.599.700,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa	$ 21.045.540,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 21.045.540,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CONCRETO CLASE 14 MPA	$ 4.747.840,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 4.747.840,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	$ 3.647.300,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 3.647.300,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	$ 12.758.454,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 12.758.454,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	$ 820.000,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 820.000,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO D	$ 27.049.100,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 27.049.100,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	$ 2.664.400,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 2.664.400,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
V. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD									
VI. OBRAS VARIAS									
SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO	$ 6.210.440,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 6.210.440,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ENROCADO DE PROTECCIÓN CONSTRUIDO CON PIEDRA >1.0 M3 (INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA, CARGUE DESCARGUE Y COLOCACION).	$ 71.026.620,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 71.026.620,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
VII. TRANSPORTE									
TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 M3 (MAS DE 1000M)	$ 16.598.400,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 16.598.400,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	$ 82.160,00	0,00%	0,00%	% P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$ 82.160,00		$0,00	$ P		$0	$0	$0	$0
				$ E		$0	$0	$0	$0
				% E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SUBTOTAL OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	$ 202.887.737,00								
PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DELPAGA)	$ 4.813.400,00								
TOTAL OBRAS DE INFRAESTRUCTURA + PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DELPAGA)	$ 207.701.137,00	0%	$0,00						
VALOR IVA	$ 1.517.816,00	0%	0,00%						
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 209.218.953,00								

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se suedan acreusar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		Ejec
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,0000%	0,0000%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,0000%	0,0000%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluya IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	$ -	$ -	%
	$ -	$ -	%
	$ -	$ -	%
	$ -	$ -	%
	$ -	$ -	%
	$ -	$ -	%
	$ -	$ -	%
	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (A)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B)	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO (C=A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO (C=A+B')	$ -		

Original: Copia para el grupo de la carpeta. Elaboración Proponente.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor o Dirección Territorial.

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:
SE PRESENTA PROGRAMACIÓN CON FECHA DE INICIO 18/03/2024 DEL CONTRATO DE OBRA No. 2691 DE 2023

Acruaba Firma:
JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 52202-39984

Firma:
HERBY LUNA CRUZ
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND

4.1.9.4 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.

Durante el periodo de marzo de 2024 no se realizaron comités de obra, el formato *MEPI-MN-IN-14-FR-1 No aplica para periodo*

4.1.9.5 ACTAS DE REUNIÓN

Para el periodo NO se realizaron actas de reunión, el formato MEPI-MN-IN-14-FR-2 *NO Aplica para este periodo.*

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

El Contrato No. 2939 DE 2023, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".

Tabla 13.Generalidades del Contrato de Interventoría

PROCESO MÍNIMA CUANTÍA	IP-DT-CAS-009-2023.
CONTRATO DE INTERVENTORIA	2939 DE 2023
CONTRATISTA	**HERBY LUNA CRUZ** E-MAIL: PROYECTOCASANARETAME@GMAIL.COM TEL: 312 328 26 02
REPRESENTANTE LEGAL	HERBY LUNA CRUZ
ENTIDAD CONTRATANTE	**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS**
OBJETO DEL CONTRATO	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	06 de diciembre de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 de diciembre de 2023
SUSPENSIÓN NO.1	28 de diciembre de 2023
PLAZO SUSPENSIÓN NO.1	Setenta y dos (62) días
AMPLIACION A LA SUSPENSIÓN NO.1	27 de febrero de 2024

PLAZO A LA AMPLIACION DE LA SUSPESION No.1	Diecinueve (19) días
FECHA DE REINICIO No.1	18 de marzo de 2024
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	21 de junio de 2024
VALOR DEL CONTRATO	($27.999.999,00) MCTE.
VALOR INICIAL EN LETRAS	VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS M/CTE.

El INVIAS designó en la Supervisión del contrato de interventoría a la Ingeniera Mónica Lorena Montenegro Quintero mediante resoluciones No.071 del 05 de diciembre del 2023.

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

Durante el periodo del mes de marzo de 2024, la interventoría coordino las siguientes actividades:

- Acompañamiento en las visitas técnicas de los con el fin de evaluar las condiciones iniciales y verificar la existencia de puntos críticos y/o emergencia que afectaran la movilidad de las vías objeto del contrato de obra 2939 DE 2023.
- Realizo el seguimiento y control de la documentación pertinente para la ejecución de las actividades de obra.
- Efectúo control de las actividades realizadas durante el mes de marzo mediante informes semanales.

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS

Se presenta informe del director de interventoría el mes de marzo del 2024. **VER ANEXO 10.**

Tabla 14.Informe Presentados por especialista y profesionales de la interventoría en el mes marzo del 2024

Informe	Fecha Informe	Observación
Informe director – Interventoría	01/04/2023	Reporte de actividades desarrolladas por el director de interventoría durante el mes de marzo 2024.

Fuente: elaboración propia a partir de informes entregados.



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 10. INFORMES ESPECIALISTAS

MARZO DE 2024

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".

INFORME DIRECTOR INTERVENTORIA
CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023
ARAUCA
MARZO 2024

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS "INVIAS" CONTRATO DE INTERVENTORIA No.2939 DE 2023

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".

INFORME MENSUAL No. 02 DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE OBRA No. 2891 DEL 2023

DE 18 AL 31 DE MARZO DE 2024

MARZO DE 2024

ARAUCA- COLOMBIA

INFORME N°2 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".

CONTRATISTA
Contrato de Obra Pública No. 2891 del 2023
R/L Jesús Rodrigo Matabanchoy Bolaños
Contrato de Interventoría No. 2939 del 2023
R/L Herby Luna Cruz

SUPERVISOR
ING. MÓNICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO
Supervisor del contrato – INVIAS Territorial Casanare

18 DE MARZO DE 2024 - 31 DE MARZO DE 2024

C O N T E N I D O

1. INTRODUCCION.....4

2. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS.....5

2.1 INFORMACION CONTRATO DE OBRA……5

2.2 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA……..7

3. EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONTRATO DE OBRA NO. 2891 de 2023 8

4. AVANCE ACTIVIDADES CONTRATO DE OBRA No. 2891 del 2023.....10

4.1 AVANCE FÍSICO DE LAS OBRAS……...10

4.2 AVANCE DEL PLAZO CONTRACTUAL……..10

4.3 PROGRAMACION DE LA OBRA……...11

5. IMPREVISTOS PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA.....12

6. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL DIRECTOR DE INTERVENTORIA 12

7. CONCLUSIONES.....13

1. INTRODUCCION

El presente informe hace referencia a las diferentes actividades realizadas por parte del director de interventoría durante el mes de marzo del 2024 en realización del contrato de interventoría No. 2939 de 2023 cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".

2. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS

2.1 INFORMACION CONTRATO DE OBRA

El objeto, presupuesto oficial estimado, plazo y ubicación del proyecto objeto del presente proceso de contratación se identifican en la siguiente tabla: Contractualmente se tiene lo siguiente:

Tabla 1. Generalidades del Contrato de Obra.

Proceso contratación	SA-DT-CAS-003-2023
Resolución de adjudicación	No.033 del 11 de agosto de 2023
Contrato de Obra	2891 DE 2023
Contratista	**JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS** E-mail: rodrigomb1601@gmail.com
Cédula de Ciudadanía R.L.	12.974.714 expedida en Pasto
Entidad Contratante	**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**
Objeto del contrato	"ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA."
Fecha de suscripción del contrato	22 de agosto de 2023
Fecha de inicio	06 de diciembre de 2023
Plazo Inicial	3.5 Meses
Fecha de terminación inicial	31 de diciembre de 2023
Suspensión No.1	28 de diciembre de 2023
Plazo suspensión No.1	Sesenta y dos (62) días
Ampliación a la suspensión No.1	27 de febrero de 2024
Plazo ampliación a la suspensión No.1	Diecinueve (19) días
Fecha de reinicio No.1	18 de marzo de 2024
Fecha de terminación actual	21 de junio de 2024
Valor Inicial	$209.218.953 M/CTE INCLUIDO IVA
Valor actual en letras	Doscientos nueve millones doscientos dieciocho mil novecientos cincuenta y tres mil pesos
Aclaraciones	N/A

Fuente: Elaboración propia a partir del contrato de obra No. 2891 de 2023

El presupuesto inicial presentado por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS) a la hora de adjudicar el contrato es el siguiente:

Tabla 2. Presupuesto inicial

OFERTA ECONOMICA

SA-MC-DT-CAS-003-2023

ATENDER SISTIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DPTO. DE ARAUCA

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
I. EXPLANACIONES								
1	201,7	201-22		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m³	8,00	$ 161.882,00	$ 1.295.056,00
2	210,1,2	210-22		EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	m³	80,00	$ 14.391,00	$ 1.151.280,00
3	211.1	211-22		REMOCIÓN DE DERRUMBES	m³	80,00	$ 12.473,00	$ 997.840,00
Subtotal								**$ 3.444.176,00**
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES								
4	311.1	311-22		AFIRMADO	m³	6,00	$ 119.810,00	$ 718.860,00
5	320.1	320-22		SUBBASE GRANULAR CLASE A	m³	6,00	$ 123.359,00	$ 740.154,00
6	330.1	330-22		BASE GRANULAR CLASE A	m³	6,00	$ 122.685,00	$ 736.110,00
Subtotal								**$ 2.195.124,00**
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								
7	450,9P		450,9P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE , INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACION, CORTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE INSTALACION).	m³	21,00	$ 1.238.023,00	$ 25.998.483,00
Subtotal								**$ 25.998.483,00**
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
8	610.2	610-22		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	50,00	$ 91.994,00	$ 4.599.700,00
9	630,1,4,2	630-22		CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa	m³	30,00	$ 701.518,00	$ 21.045.540,00
10	630,1,6	630-22		CONCRETO CLASE 14 MPA	m³	10,00	$ 474.784,00	$ 4.747.840,00
11	630,1,7	630-22		Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m³	10,00	$ 364.730,00	$ 3.647.300,00
12	661,1	661-22		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	Ml	18,00	$ 708.803,00	$ 12.758.454,00
13	673.1	673-22		Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m²	100,00	$ 8.200,00	$ 820.000,00
14	681,1	681-22		Gaviónes de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento de Zinc (galvanizado)	m³	100,00	$ 270.491,00	$ 27.049.100,00
15	640,1	640-22		Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	kg	400,00	$ 6.661,00	$ 2.664.400,00
Subtotal								**$ 77.332.334,00**
V. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
Subtotal								**$ 0,00**
VI. OBRAS VARIAS								
16	630.6P		630.6P	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO	m³	10,00	$ 621.044,00	$ 6.210.440,00
17	221,1 P		221,1 P	ENROCADO DE PROTECCIÓN CONSTRUIDO CON PIEDRA >1.0 M3 (INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA, CARGUE DESCARGUE Y COLOCACIÓN).	m³	420,00	$ 169.111,00	$ 71.026.620,00
Subtotal								**$ 77.237.060,00**
VII. TRANSPORTE								
18		900-22	900,2 P	TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 M3 (MAS DE 1000M)	m³-km	8.400,00	$ 1.976,00	$ 16.598.400,00
19	900,2	900-22		Transporte de Materiales Provenientes de la Excavación de la Explanación, Canales y Préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) Medidos a partir de cien metros (100 m).	m³-km	80,00	$ 1.027,00	$ 82.160,00
Subtotal								**$ 16.680.560,00**
Subtotal								**$ 0,00**
SUBTOTAL OBRAS								**$ 202.887.737,00**

PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 7 X 24	$	-
PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DELPAGA)	$	4.813.400,00
SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS OBRA	**$**	**207.701.137,00**
IVA		$ 1.517.816,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$**	**209.218.953,00**
ADQUISICION DE PREDIOS (INCLUIDO IVA)	$	-
VALOR TOTAL ADQUISICION PREDIOS (INCLUIDO IVA)	$	-
ACTUALIZACION Y/O ELABORACIÓN DE CALCULOS ESTRUCTURALES PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA (gl)	**$**	**-**
IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS	**$**	**-**
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	**$**	**-**
VALOR TOTAL	**$**	**209.218.953,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACION**	**A=**	20%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	5%
	UTILIDAD	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30%

2.2 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 3. Generalidades del Contrato de interventoría

PROCESO MÍNIMA CUANTÍA	IP-DT-CAS-009-2023.
CONTRATO DE INTERVENTORIA	2939 DE 2023
CONTRATISTA	**HERBY LUNA CRUZ** E-MAIL: PROYECTOCASANARETAME@GMAIL.COM TEL: 312 328 26 02
REPRESENTANTE LEGAL	HERBY LUNA CRUZ
ENTIDAD CONTRATANTE	**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS**
OBJETO DEL CONTRATO	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	06 de diciembre de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 de diciembre de 2023
SUSPENSIÓN NO.1	28 de diciembre de 2023
PLAZO SUSPENSIÓN NO.1	Setenta y dos (62) días
AMPLIACION A LA SUSPENSIÓN NO.1	27 de febrero de 2024
PLAZO A LA AMPLIACION DE LA SUSPESION No.1	Diecinueve (19) días
FECHA DE REINICIO No.1	18 de marzo de 2024
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	21 de junio de 2024
VALOR DEL CONTRATO	($27.999.999,00) MCTE.
VALOR INICIAL EN LETRAS	VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS M/CTE.

Fuente: Elaboración propia a partir del contrato 2939 de 2023

3. EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONTRATO DE OBRA NO. 2891 DE 2023

Durante el mes de marzo del 2024 el contratista realizo actividades:

- El contratista en conjunto con la Interventoría realizo visitas técnicas con el fin de evaluar las condiciones iniciales y verificar los puntos críticos, como resultado, se determinó que no existen sitios críticos y/o emergencia que afecten el transito sobre las vías priorizadas en el contrato

Tabla 4.Valores de ejecución del contrato obra No. 2891 de 2023

DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EJECUTADO MES MARZO DE 2024	VALOR EJECUTADO ACUMULADO			SALDO DEL CONTRATO
			BÁSICO	AIU	TOTAL	
PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DELPAGA)	$4.813.400	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$4.813.400
VALOR IVA	$4.813.400	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$4.813.400
OBRAS	$ 202.887.737	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$ 202.887.737
SUB-TOTAL	**$209.218.953**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$209.218.953**
VALOR TOTAL CONTRATO	**$209.218.953**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$209.218.953**

Fuente: Elaboración propia a partir del contrato de obra No. 2891 de 2023

En el mes de marzo del año 2024, el valor de ejecución de obra es de $0,00

Tabla 5.Actividades ejecutadas durante el mes de marzo del 2024 del contrato de obra No.2891 de 2023

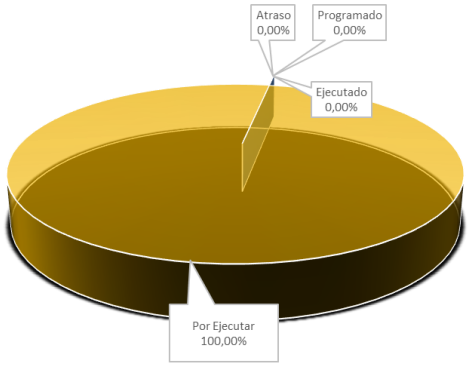
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES	CANTIDADES EJECUTADAS DURANTE EL MES DE MARZO DE 2024	CANTIDAD EJECUTADAS ACUMULADAS	% EJECUTADO
I. EXPLANACIONES					
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m³	8,00	0,00	0,00	0,00%
EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	m³	80,00	0,00	0,00	0,00%
REMOCIÓN DE DERRUMBES	m³	80,00	0,00	0,00	0,00%
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES					
AFIRMADO	m³	6,00	0,00	0,00	0,00%
SUBBASE GRANULAR CLASE A	m³	6,00	0,00	0,00	0,00%
BASE GRANULAR CLASE A	m³	6,00	0,00	0,00	0,00%
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
MEZCLA DENSA EN CALIENTE , INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACION, CORTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE INSTALACION).	m³	21,00	0,00	0,00	0,00%
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES					
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	50,00	0,00	0,00	0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa	m³	30,00	0,00	0,00	0,00%
CONCRETO CLASE 14 MPA	m³	10,00	0,00	0,00	0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	m³	10,00	0,00	0,00	0,00%
TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	Ml	18,00	0,00	0,00	0,00%
GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m²	100,00	0,00	0,00	0,00%
GAVIÓNES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	m³	100,00	0,00	0,00	0,00%
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	kg	400,00	0,00	0,00	0,00%
VI. OBRAS VARIAS					
SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO	m³	10,00	0,00	0,00	0,00%
ENROCADO DE PROTECCIÓN CONSTRUIDO CON PIEDRA >1.0 M3 (INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA, CARGUE DESCARGUE Y COLOCACIÓN).	m³	420,00	0,00	0,00	0,00%
VII. TRANSPORTE					
TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 M3 (MAS DE 1000M)	m³-km	8400,00	0,00	0,00	0,00%
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	m³-km	80,00	0,00	0,00	0,00%

4. AVANCE ACTIVIDADES CONTRATO DE OBRA NO. 2891 DEL 2023

4.1 AVANCE FÍSICO DE LAS OBRAS

A fecha de corte del presente informe, el contratista presenta un avance de obra del 0,00 % de ejecución con respecto a un avance programado del 0,00% del proyecto, con un atraso del 0,00%, lo anterior debido a que no se presentan puntos críticos a intervenir.

Gráfico 1. Avance Físico del contrato de obra No. 2891 de 2023.



4.2 AVANCE DEL PLAZO CONTRACTUAL

El día 06 de diciembre del 2023 se firma el acta de inicio del contrato con un plazo total de 3.5 meses. De los cuales han transcurrido 1.2 meses desde la fecha de inicio hasta la fecha de corte del presente informe, lo cual equivale a un 35.24 % del total del plazo contractual, faltan 2,3 meses para finalizar las actividades del contrato y proceder a entregar las obras.

PLAZO CONTRACTUAL	TRES PUNTO CINCO (3,5) MESES
PLAZO EJECUTADO	1,2 MESES
PLAZO POR EJECUTAR	2,3 MESES
% PLAZO EJECUTADO	35,24%

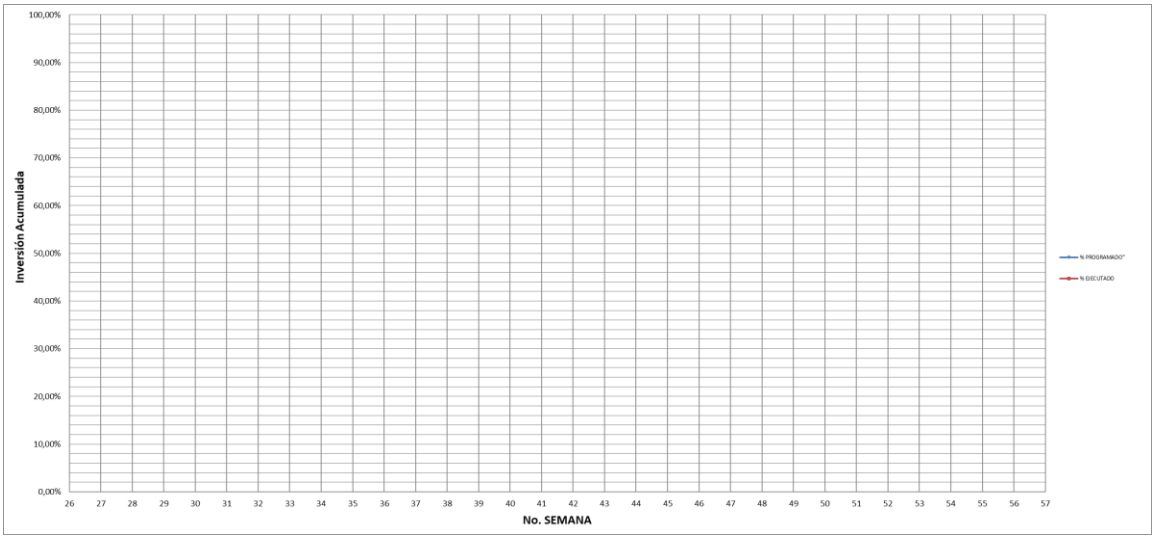
4.3 PROGRAMACION DE LA OBRA

De acuerdo a la visita técnica realizada a los tramos de la red terciaria, no se evidenciaron puntos críticos que amenacen con la continuidad del tránsito, por lo cual, el contratista no programo actividades de obra que generen una inversión, sin embargo, esta interventoría realizo un seguimiento semanal de las actividades no contractuales realizadas como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 6.Porcentaje de avance de obra Programado Vs Ejecutado del Contrato 2891 de 2023.

FECHAS	TIEMPO (SEMANAS)	SEMANAS			% AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	% AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	% ATRASO
Inicio 06/12/2023	1	6/12/2023	DEL	7/12/2023	0,00%	0,00%	0,00%
	2	8/12/2023	DEL	14/12/2023	0,00%	0,00%	0,00%
	3	15/12/2023	DEL	21/12/2023	0,00%	0,00%	0,00%
	4	22/12/2023	DEL	28/12/2023	0,00%	0,00%	0,00%
Reinicio 18/03/2024	5	18/03/2024	DEL	21/03/2024	0,00%	0,00%	0,00%
	6	22/03/2024	DEL	28/03/2024	0,00%	0,00%	0,00%

Gráfico 2. Avance físico programado Vs Ejecutado del Contrato de Obra No. 2891 de 2023.



5. IMPREVISTOS PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA

A la fecha del presente informe no se han presentado imprevistos.

6. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Durante el periodo del mes de marzo del 2024, la interventoría coordino las siguientes actividades:

- Acompañamiento en las visitas técnicas de los con el fin de evaluar las condiciones iniciales y verificar la existencia de puntos críticos y/o emergencia que afectaran la movilidad de las vías objeto del contrato de obra 2939 DE 2023. Durante el mes de marzo del 2024 no se evidenciaron sitios críticos en los tramos viales priorizados.

- Realizo el seguimiento y control de la documentación pertinente para la ejecución de las actividades de obra.

- Efectúo control de las actividades realizadas durante el mes de marzo 2024 mediante informes semanales.

7. CONCLUSIONES

- A fecha de corte del presente informe, el contratista en conjunto con la Interventoría realizo visitas técnicas con el fin de evaluar las condiciones iniciales y verificar los puntos críticos, como resultado, se determinó que no existen sitios críticos y/o emergencia que afecten el transito sobre las vías priorizadas en el contrato.
- Se realiza reinicio de actividades del día 18 de marzo de 2024 con una nueva fecha de finalización del contrato de 21 de junio del 2024.
- El contratista a la fecha no radicado actas parciales de obra.

Atentamente;



HERBY LUNA CRUZ
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Represéntate Legal
25202 42574 CND

5.4. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS

Los informes semanales mediante la plataforma CIFRA no aplica para este tipo de proyectos.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La Interventoría en la ejecución del contrato de No. 2939 del 2023 cuenta con la disponibilidad de equipos y vehículos con las características solicitadas, sin embargo, durante el mes de marzo del año 2024, se realizaron visitas técnicas a los puntos considerados como críticos en vehículos propios del contratista. Por esta razón, no se presenta vehículos y equipos asociados al contrato de Interventoría.

Tabla 15.Equipos y vehículos de la interventoría durante el mes de marzo del 2024

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN

Fuente: elaboración propia a partir de informes entregados.

Se presenta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5, en el cual se lleva el registro diario de los vehículos, equipos y otros. **VER ANEXO 11.**

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 11. MEPI-MN1-IN-15-FR-5

EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MARZO DE 2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: mar-24

PROYECTO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2939 DE 2023 **INTERVENTORÍA:** HERBY LUNA CRUZ

CONTRATO DE OBRA No. 2891 DE 2023 **CONTRATISTA:** JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES DE MARZO DEL 2024																												
		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

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Durante el mes de marzo del año 2024 la interventoría no requirió de vehículos para la ejecución del contrato 2939 DE 2023, el proyecto se encuentra en verificación de sitios críticos.

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).

(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

FECHA DE CALIBRACION DE EQUIPOS Y/O MANENIMIENTO DE VEHICULO : Los documentos como revisión Tecnicomecanica y seguro obligatorio de los vehículos de interventoría se encuentran vigentes

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:

1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma

Nombre: HERBY LUNA CRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND

Firma

Nombre: MÓNICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-276582 CND

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

6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La Interventoría durante el mes de marzo de 2024 en la ejecución del contrato de No. 2939 de 2023 conto con un Ingeniero Residente o director de Interventoría como apoyo a las visitas técnicas en donde no se evidenciaron sitios críticos para el inicio de actividades de obra.

Tabla 16.Personal de la interventoría durante el mes de marzo 2024.

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo
1	LUNA CRUZ HERBY	4.197.343	RESIDENTE - DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Fuente: elaboración propia a partir de informes entregados.

El formato MEPI-MIN1-IN-15-FR-7 con la relación del personal de la interventoría, APLICA para este periodo el pago de nómina y salarios. **VER ANEXO 12.**

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 12. MEPI-MIN1-IN-15-FR-7

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MARZO DE 2024

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	1/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2939 DE 2023

INTERVENTOR: HERBY LUNA CRUZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: mar-24

PROYECTO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".

CONTRATO DE OBRA No.: 2891 DE 2023

CONTRATISTA: JESUS RODRIGO MATARANCHOY BOLAÑOS

NOMBRE ARL: SURA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: FAMISANAR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Dias del Mes																																	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					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	% Dedicación en el mes				Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	LUNA CRUZ HERBY	4.197.343	Residente - Director de Interventoría	$ 7.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100,0%	Contrato 2939 DE 2023	$ 7.000.000,00	$ 487.200	V	FAMISANA R	4545742539	$ 875.000,00	PORVENIR	4545742539	$ 1.120.000,00	$ -	-	-	-
				$ 7.000.000																																		**$ 7.000.000,00**												

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.

2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.

3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.

4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.

5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.

6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.

7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.

8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.

9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.

10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: HERBY LUNA CRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 63574 CND

Firma
Nombre: MÓNICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO
Supervisor del contrato de interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-276582 CND

Versión: Informe mensual de Interventoría, Anticipo Periodo del 01/2023
Copia Interventor, Originales Contratista

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	4197343
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			HERBY LUNA CRUZ
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CALLE 13 7 95	TELÉFONO:	7451263
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de computadores, equipo per
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**4545742539**	TIPO DE PLANILLA:			I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	marzo	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	marzo	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2024/04/01	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			9997660799

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 1.120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.120.000	$ 0	$ 1.120.000
SUBTOTALES:										$ 1.120.000	**$ 0**	$ 1.120.000

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 875.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 875.000	$ 0	$ 0	$ 875.000
SUBTOTALES:													**$ 8**75.000	**$ 0**	**$ 0**	**$ 8**75.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 487.200	$ 487.200	$ 0	$ 0	$ 487.200
SUBTOTALES:									$ 487.200	**$ 0**	**$ 0**	$ 487.200

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																		SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES											
																											PENSIÓN								SALUD								ARP										CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINED	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 4197343	LUNA CRUZ HERBY	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 7.000.000				NO																		230301-PORVENIR	30	7.000.000	$ 1.120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.120.000	EPS017-FAMISANAR	30	$7.000.000	$ 875.000	$ 0	$ 875.000	14-11 - ARL SURA	30	7.000.000	4197343	$ 487.200		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 2.482.500**

Planilla Pagada
Planilla Pagada

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Durante la ejecución del contrato de interventoría No.2939 del 2023 no se han presentado actas de costos.

Tabla 17.Acta de costo tramitada por la Interventoría durante el mes de marzo de 2024

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta
1	DICIEMBRE DE 2023			
2	MARZO DE 2024			
TOTALES		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

Fuente: elaboración propia a partir de informes entregados.

El formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9, con el informe financiero del contrato de interventoría, de acuerdo con lo establecido en el Manual de Interventoría, conforme la cláusula Quinta, Aplica para este periodo. **VER ANEXO 13**

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 13. MEPI-MN1-IN-15-FR-9

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MARZO DE 2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2939 DE 2023

INTERVENTOR: HERBY LUNA CRUZ

MES INFORME MENSUAL: mar-24

PROYECTO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".

CONTRATO DE OBRA No: 2891 DE 2023

CONTRATISTA: JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	89423	C-2402-0600-11-0-2402098-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SITIO CRÍTICO DE LA RED TERCIARIA ESTABILIZADO - MEJORAMIENTO ,MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED TERCIARIA. NACIONAL	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 27.999.999	$ 27.999.999
			TOTAL			$ 27.999.999	$ 27.999.999

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 27.999.999

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No. 89423	Saldo Registro Presupuestal No. 89423	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
							$ 0	$ 27.999.999	$ 27.999.999	$ 0		
1												
2												
3												
TOTALES		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*Valor total básico	$ 0		$ -
*IVA 19%		$ -	$ -
VALOR TOTAL	$ -	$ -	$ -

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma:
Nombre: Herby Luna Cruz
Representante Legal o su Apoderado Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND

Firma
Nombre: MÓNICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-276582 CND

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

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHcrochaa	CARLOS ARTURO ROCHA ALFONSO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	24-02-00	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Fecha y Hora Sistema:	2023-09-01-11:21 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 89423 de fecha 2023-04-10. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	988323	**Fecha Registro:**	2023-09-01	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	27.999.999,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	27.999.999,00	**Saldo x Obligar:**	27.999.999,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: Cédula de Ciudadanía	4197343	**Razón Social:**	HERBY LUNA CRUZ	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	1052016483	**Banco:**	SCOTIABANK COLPATRIA SA	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	1094267357	**Nombre:**	JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO	**Cargo:**	DIRECTOR TERRITORIAL CASANARE

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	2939/2023	**Tipo:**	CONTRATO DE INTERVENTORIA	**Fecha:**	2023-09-01

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
25-21 GRUPO GERENCIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS	C-2402-0600-11-0-2402098-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SITIO CRÍTICO DE LA RED TERCIARIA ESTABILIZADO - MEJORAMIENTO ,MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED TERCIARIA. NACIONAL	Nación	11	CSF		27.999.999,00	0,00		
					Total:	27.999.999,00	0,00	27.999.999,00	27.999.999,00

Objeto:	DTCAS CON 2939/2023 PLAZO 3.5 MESES MEM VCAS-002326 DEL 31/08/23.NTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARG

PLAN DE PAGOS							
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-09-28	8.000.000,00	8.000.000,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-10-31	8.000.000,00	8.000.000,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-11-30	8.000.000,00	8.000.000,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2023-12-28	3.999.999,00	3.999.999,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

De acuerdo con la suscripción del contrato de interventoría No. 2939 de 2023, el contratista presentó la Póliza Única de Cumplimiento No. 39-44-101154333 ANEXO 01 del dia 28 de septiembre 2023 Expedidas por la Compañía Seguros del Estado SA aprobada en la plataforma SECOP II el día 29 de septiembre del 2023

En la tabla se describen las vigencias de la más reciente actualización de las garantías del contrato.

Póliza Única de Cumplimiento No **39-44-101154333 ANEXO 01**

Tabla 18.Relación de garantías y seguros del contrato de Interventoría.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 2.799.999,90	25	8	2023	11	6	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 5.599.999,80	25	8	2023	11	12	2026
Calidad del servicio	30,00%	$ 8.399.999,70	25	8	2023	25	8	2028

El formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13, de seguimiento de garantías contrato de interventoría, para este periodo aplica. **VER ANEXO 14.**



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 14. MEPI-MN1-IN-15-FR-13

SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MARZO DE 2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA: 1/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2939 DE 2023 **INTERVENTOR:** HERBY LUNA CRUZ

OBJETO DEL CONTRATO:

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".

FECHA DE INICIO: 6/12/2023

PLAZO INICIAL: 3,5 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 21/06/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 27.999.999,00

VALOR ACUMULADO: $ 27.999.999,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: MÓNICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 2.799.999,90	25	8	2023	11	6	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 5.599.999,80	25	8	2023	11	12	2026
Calidad del servicio	30,00%	$ 8.399.999,70	25	8	2023	25	8	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-101154333

Certificado de modificación o anexo No.: 1

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 29/09/2023

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.

Certificado de modificación o anexo No.:

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

OBSERVACIONES:

SE PRESENTAN LAS POLIZAS APROBADAS EN SECOP II A FECHA DE CORTE DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2023

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: HERBY LUNA CRUZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND

Firma

Nombre: MÓNICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-276582 CND

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-44-101154333	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
28	09	2023	25	08	2023	00:00	25	08	2028	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	LUNA CRUZ, HERBY		CC: 4.197.343
DIRECCIÓN: CL 19 B81 B 45	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3123282602

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		NIT: 800.215.807-2
DIRECCIÓN: CL 25 G NRO. 73 B - 90	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3770600

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

COMUNICACION DE ACEPTACION DE OFERTA No. 2939 DE 2023
El objeto del contrato es INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/08/2023	11/06/2024	$2,799,999.90	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/08/2023	11/12/2026	$5,599,999.80	
CALIDAD DEL SERVICIO	25/08/2023	25/08/2028	$8,399,999.70	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRECENTE ANEXO SE ACLARA QUE EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO ES POR 5 AÑOS A PARTIR DEL RECIBO DE LA OBRA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ *******16,799,999.40	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CLARA MARTINEZ AGENCIA DE SEGUROS L	235494	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 10 NO. 21-33 OFC. 108 -202 - TELEFONO: 7409487 - TUNJA

39-44-101154333

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-44-101154333	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
28	09	2023	25	08	2023	00:00	25	08	2028	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
LUNA CRUZ, HERBY	CC: 4.197.343	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3123282602

DIRECCIÓN: CL 19 B81 B 45

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	NIT: 800.215.807-2	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3770600

DIRECCIÓN: CL 25 G NRO. 73 B - 90

ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ *******16,799,999.40	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CLARA MARTINEZ AGENCIA DE SEGUROS L	235494	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 10 NO. 21-33 OFC. 108 -202 - TELEFONO: 7409487 - TUNJA

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-44-101154333	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
28	09	2023	25	08	2023	00:00	25	08	2028	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	LUNA CRUZ, HERBY		**CC: 4.197.343**
DIRECCIÓN: CL 19 B81 B 45	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3123282602

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CL 25 G NRO. 73 B - 90	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3770600

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 10 NO. 21-33 OFC. 108 -202 - TELEFONO: 7409487 - TUNJA

39-44-101154333

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORIA

En el mes de marzo del 2024 el contrato de Interventoría no requirió de equipos, debido que durante las visitas técnicas realizadas no se evidenciaron sitios críticos para el inicio de actividades de obra.

Tabla 19.Equipos de la interventoría durante el mes de marzo de 2024

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1							
2							
3							

Fuente: elaboración propia a partir de informes entregados.

Se presenta el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-15 para este periodo. **VER ANEXO 15.**

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 15. MINFRA-MN1-IN-15-FR-15

SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MARZO DE 2024

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2939 DE 2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA".

INTERVENTOR: HERBY LUNA CRUZ

FECHA DE INICIO: 6/12/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 3,5 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 21/06/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 2891 DE 2023 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ------- NO -------X------- APROBADO: SI ------- NO ------- VERSIÓN No. _____ FECHA DE VERSIÓN: _____

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ---------- NO ---------- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ---------- NO ---------- No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI ------- NO ---------- APROBADO: SI ------- NO ------- FECHA DE APROBACIÓN: _____

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

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

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

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: _____

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

	FECHA	1/04/2024 (Día / Mes / Año)

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1							
2							
3							

OBSERVACIONES:

El proyecto a la fecha no requiere de equipos, debido que durante las visitas de campo, no se evidencian de puntos críticos para la atención en los corredores viales mencionados, por tal motivo, no se realizaron actividades de obra.

NOTA:

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: HERBY LUNA CRUZ
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND

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

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

6.6.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Este tipo de contrato con contempla un anticipo.

6.6.2 PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO

La interventoría presenta la programación al plan de cargas.

Se presenta el Formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2 para este periodo. **Ver Anexo16.**



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 16. MEPI-MN1-IN-9-FR-2 PLAN DE CARGASO REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

MARZO DE 2024

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	06/12/2023 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ■

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL CASANARE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ■ **No.** ___
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ■

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2039 DE 2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA

INTERVENTOR: HERBY LUNA CRUZ

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MONICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO

RESOLUCIÓN No.: 71 DE 5/12/2023 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 2891 de 2023 CONTRATISTA: JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

PLAZO INICIAL: 3,5 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 6/12/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 28/12/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 27.999.999,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 27.999.999,00

PLAZO ACUMULADO: 1,2 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 21/06/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 18/03/2024 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha _____		2023										2024												TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	Septiembre		octubre		noviembre		diciembre		enero		febrero		Marzo		abril		mayo		junio		MES		MES		MES			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																		
		PERSONAL PROFESIONAL																																		
	1	Director de Interventoría	$ 5.000.000,00		0,30	$ 1.500.000,00											0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,20	$ 1.000.000	0,05	$ 250.000	0,05	$ 250.000							0,30	$ 1.500.000
	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 3.400.000,00		1,20	$ 4.080.000,00											0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.400.000	0,20	$ 680.000	0,00	$ -							1,20	$ 4.080.000
	1	Especialista Ambiental	$ 3.300.000,00		0,30	$ 990.000,00											0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,20	$ 660.000	0,10	$ 330.000	0,00	$ -							0,30	$ 990.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 6.570.000,00**						**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 5.060.000**		**$ 1.260.000**		**$ 250.000**							**$ 6.570.000**
FACTOR MULTIPLICADOR						**2,34**											**2,34**		**2,34**		**2,34**		**2,34**		**2,34**		**2,34**		**2,34**							**2,34**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 15.373.800,00**						**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 11.840.400,0**		**$ 2.948.400**		**$ 585.000**							**$ 15.373.800**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	diciembre		enero		febrero		Marzo		abril		mayo		junio		MES		MES		MES		TOTAL	
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																														
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																														
	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior	$ 3.000.000,00	MES	1,20	$ 3.600.000,00					0,000	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.000.000	0,20	$ 600.000	0,00	$ -							1,20	$ 3.600.000
	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y sevicios públicos)	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	3,50	$ 1.750.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000							3,00	$ 1.500.000
	1	Trabajos de topografía (incluye personal,equipo y transporte)	$ 1.202.700,00	Según comprobante por mes	1,20	$ 1.443.240,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.202.700	0,20	$ 240.540	0,00	$ -							1,20	$ 1.443.240
	1	Ensayos de Laboratorio	$ 100.000,00	Según comprobante por mes	1,20	$ 120.000,00					0,000	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 100.000	0,20	$ 20.000	0,00	$ -							1,20	$ 120.000
		OTROS COSTOS																														
	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos , planos, fotografías, etc	$ 40.000,00	Según comprobante por mes	3,50	$ 140.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 40.000	1,00	$ 40.000	1,00	$ 40.000							3,00	$ 120.000
	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 50.000,00	Según comprobante por mes	3,50	$ 175.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 50.000	1,00	$ 50.000	1,00	$ 50.000							3,00	$ 150.000
	1	Veeduría Comunitaria	$ 50.000,00	Según comprobante por mes	3,50	$ 175.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 50.000	1,00	$ 50.000	1,00	$ 50.000							3,00	$ 150.000
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE				$ 6,00																										
*	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					**$ 7.403.246**						**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 4.942.700**		**$ 1.500.540**		**$ 640.000**							**$ 7.083.240,00**
*	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					$ 22.777.046						**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 16.783.100**		**$ 4.448.940**		**$ 1.225.000**							**$ 22.457.040,00**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)					$ 752.365						**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 752.365**									**$ 752.365,00**
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = €					$ 23.529.411						**$ -**								**$ 16.783.100,00**		**$ 5.201.305,00**		**$ 1.225.000,00**							**$ 23.209.405,00**
	IVA = 19% * (E) = (F)					$ 4.470.588						**$ -**								**$ 3.188.789,00**		**$ 988.247,95**		**$ 232.750,00**							**$ 4.409.786,95**
*	COSTO TOTAL = (E) + (F)					**$ 27.999.999**						**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 19.971.889**		**$ 6.189.553**		**$ 1.457.750**							**$ 27.619.191,95**

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
SE CONTINUA CON EL PLAN DE CARGAS INICIAL, DEBIDO QUE NO SE INICIAN OBRAS A LA FECHA

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: HERBY LUNA CRUZ
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202 42574 CND.

Firma
Nombre: MONICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA
Matrícula Profesional No.: 25202 276582 CND
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- A fecha de corte del presente informe, el contratista en conjunto con la Interventoría realizo visitas técnicas con el fin de evaluar las condiciones iniciales y verificar los puntos críticos, como resultado, se determino que existen sitios críticos y/o emergencia que afecten el transito sobre las vías priorizadas en el contrato.

- Se realiza reinicio de actividades del día 18 de marzo de 2024 con una nueva fecha de finalización del contrato de 21 de junio del 2024.

- El contratista a la fecha no radicado actas parciales de obra.

8. ANEXOS

- ✓ **ANEXO No. 17** NO SE PRESENTA RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR DURANTE EL MES DE MARZO DEL 2024

- ✓ **ANEXO No.18** NO SE PRESENTA REGISTRO FOTOGRACIO OBRAS DURANTE EL MES DE MARZO DEL 2024

- ✓ **ANEXO No.19** COPIA BITÁCORA MES DE MARZO DEL 2024.



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 18. REGISTRO FOTOGRAFICO MES DE MARZO DE 2024

MARZO DE 2024



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 02

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO MARZO DE 2024

ANEXO 19. COPIA BITACORA DE OBRA MES DE MARZO DE 2024

MARZO DE 2024

Jueves 28 de diciembre 2023

Finaliza recorrido por el tramo Palmarito - La Paz, en donde no se evidenciaron puntos críticos al igual de los tramos Arauquito - Ayacucho y Pinzón Hondo - Belloyes, por esta razon el contratista e Interventoria realizan la suspension de los controles

- Personal Interventoria: 1 Ingeniero Residente
- personal Contratista: 1 Ingeniero Residente
- Estado del clima: mañana soleado, lluvia 1:00pm - 7:00pm

Ethir Sanchez Nuñez
Residente de obra

Herby Cura Cruz
Residente Interventoría

Lunes 18 de Marzo 2024

Se da reinicio al contrato de obra 2891 de 2023, en donde el contratista en conjunto con la interventoria realizan visitas de verificacion a los puntos antiguos, sin evidenciar sitios criticos.

- personal Interventoria: 1 Ingeniero Residente
- Personal Contratista: 1 Ingeniero Residente.
- Estado del clima: lluvias 7:00 am - 2:00 pm.

Ethir Sanchez Nuñez
Residente de obra

Herby Cura Cruz
Residente Interventoria

Martes 19 de Marzo 2024

No se realizan actividades de obra, no se presentan obras de emergencia o puntos criticos que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

- personal Interventoria: 1 Residente
- Personal Contratista: 1 Ingeniero Residente
- Estado del clima: mañana soleada, tarde soleada.

Ethir Sánchez Nuñez — Residente de Obra

Herby Luna Cruz — Residente Interventoria

Miercoles 20 de Marzo 2024

No se realizan actividades de obra. no se presentan sitios criticos o emergencias que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

- personal Interventoria: 1 Ingeniero Residente
- personal Contratista: 1 Ingeniero Residente
- Estado del clima: mañana soleada, tarde soleada.

Ethir Sánchez Nuñez — Residente de Obra

Herby Luna Cruz — Residente Interventoria.

Jueves 21 de Marzo 2024

No se realizaron actividades de Obra, no se presentan sitios criticos o emergencia que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

- personal Interventoria: 1 Ingeniero Residente
- personal contratista: 1 Ingeniero Residente.
- Estado del clima: mañana soleada, tarde soleada.

Ethir Sánchez Nuñez — Residente de obra

Herby Luna Cruz — Residente Interventoria.

Viernes 22 de Marzo 2024

No se realizan actividades de obra, no se presentan sitios criticos o emergencia que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

- personal Interventoria: 1 Ingeniero Residente
- personal contratista: 1 Ingeniero Residente
- Estado del clima: mañana soleada, tarde soleada.

Ethir Sanchez Nuñez — Residente de Obra

Herby Lino Cruz — Residente Interventoria

Sabado 23 de Marzo 2024

No se realizan actividades de obra, no se presentan sitios criticos o emergencia sobre los tramos viales priorizados.

- personal Interventoria: 1 Ingeniero Residente
- personal contratista: 1 Ingeniero Residente.
- Estado del clima: mañana soleada, tarde soleada.

Ethir Sanchez Nuñez — Residente de Obra

Herby Lino Cruz — Residente Interventoria

Domingo 24 de Marzo 2024

No se realizan actividades, dia festivo.

Ethir Sanchez Nuñez — Residente de Obra

Herby Lino Cruz — Residente Interventoria

Lunes 25 de Marzo 2024

No se realizan actividades de obra, no se presentan sitios criticos o emergencia que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

- personal Interventoria: 1 Ingeniero Residente
- personal contratista: 1 Ingeniero Residente
- Estado del clima: mañana soleada, tarde soleada

Ethir Sanchez Nuñez — Residente de Obra

Herby Lino Cruz — Residente Interventoria

Martes 26 de Marzo 2024

No se realizaron actividades de obra, no se presentan sitios criticos o emergencia que afecten el transito

sobre los tramos viales priorizados.
- personal Interventoria: 1 Ingeniero residente
- personal contratista: 1 Ingeniero Residente.
- Estado del clima: mañana soleado, tarde soleado

Ethin Sanchez Nuñez
Residente de obra

Herby Luna Cruz
Residente Interventoria

Miercoles 27 de Marzo 2024

No se realizan actividades de obra, no se presentan sitios criticos o emergencia sobre los tramos viales priorizados
- Personal Interventoria: 1 Ingeniero Residente
- personal contratista: 1 Ingeniero Residente
- Estado del clima: mañana soleado, lluvia 1:00 pm - 4:00pm

Ethin Sanchez Nuñez
Residente de obra

Herby Luna Cruz
Residente Interventoria

Jueves 28 de Marzo 2024

No se realizan actividades de obra, no se presentan sitios criticos o emergencia que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.
- personal Interventoria: 1 Ingeniero Residente
- Personal contratista: 1 Ingeniero Residente.
- Estado del clima: mañana soleado, tarde soleado.

Ethin Sanchez Nuñez
Residente de obra

Herby Luna Cruz
Residente Interventoria

Viernes 29 de Marzo 2024

No se realizaron actividades de Obra, no se presentan sitios criticos o emergencia que afecten el transito sobre los tramo viales priorizados.
- personal Interventoria: 1 Ingeniero Residente.

- Personal contratista: 1 Ingeniero Residente
- Estado del clima: mañana soleada, tarde soleada

Ethar Sánchez Nuñez — Residente de Obra

Herby Luna Cruz — Residente Interventoría

Sabado 30 de Marzo 2024

No se realizan actividades de obra, no se presentan sitios criticos o emergencias que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

- personal Interventoria: 1 Ingeniero Residente
- Personal contratista: 1 Ingeniero Residente
- Estado del clima: mañana soleada, tarde soleada.

Ethar Sánchez Nuñez — Residente de Obra

Herby Luna Cruz — Residente Interventoria

Domingo 31 de Marzo 2024

No se realizaron actividades, dia festivo.

Ethar Sánchez Nuñez — Residente de Obra

Herby Luna Cruz — Residente Interventoria

Lunes 01 de Abril 2024

No se realizan actividades de obra, no se presentan sitios criticos o emergencia que afecten el transito sobre los tramos viales priorizados.

- personal Interventoria: 1 Ingeniero Residente
- personal contratista: 1 Ingeniero Residente
- Estado del clima: mañana soleada, tarde soleada

Ethar Sánchez Nuñez — Residente de Obra

Herby Luna Cruz — Residente Interventoria