	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION 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. 05 **MES O PERIODO:** 09 al 30 de junio de 2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	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	**INTRODUCCIÓN**		5
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		7
2.1	Localización		7
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		9
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		10
2.4	Características técnicas del proyecto		11
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		12
3.1	Información general del contrato		12
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		14
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		16
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		16
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		17
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	19
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	22
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	25
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	28
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	31
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	34
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	37
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	44
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		45
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	45
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	45
	• Seguimiento Programa de Obra		45
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	46
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	48
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	48
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		49
5.1	Información general del contrato		49
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		50
5.3	Informes especialistas y profesionales		51
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		64
5.5	Informe matriz de riesgos.		64
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		64
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		64
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	66
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	67
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	72
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	75
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	83
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		93
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	84
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	84
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	85
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		87
8	**Anexos**		88
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		90
8.1.1	Correspondencia enviada		90
8.2.2	Correspondencia recibida		90
8.1	Registro fotográfico y video del avance de las obras		92
8.2	tro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelant		N/A
8.3	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		98

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

Firma: Mónica 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 PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	
FECHA	1/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION, VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE **PERIODO MES:** 09 al 30 de junio de 2024

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 BOLAÑOS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2939 DE 2023 **INTERVENTOR:** HERBY LUNA CRUZ

PLAZO INICIAL: 3,5 MESES
FECHA DE INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 08 DE MAYO DEL 2024
FECHA DE REANUDACIÓN: 09 DE JUNIO DE 2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 22 JULIO DE 2024
PLAZO ACUMULADO: TRES PUNTO CINCO (3,5) 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: $ -

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: MÓNICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO

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	1479,71	1479,71
	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	$ 177.248.112,1	1.295.274,66	$ 178.543.386,76	$178.543.386,760
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	$0,0
VALOR EJECUTADO	**$ 177.248.112,1**	**$ 1.295.274,7**	**$ 178.543.386,76**	**$ 178.543.386,76**

INVERSIÓN EN OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 209.218.953,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 178.543.386,8
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 178.543.386,8
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 85,34% ATRASO 0,00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 3
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 3

REGISTRO FOTOGRÁFICO







SUMINISTRO,COLOCACION, COMPACTACION DE AFIRMADO EN TODO EL TRAMO A EJECUTAR. ACTIVIDADA TERMINADA EN ESTE PERIODO.

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

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

INFORME MENSUAL No. 05 DE INTERVENTORÍA

DE 09 AL 30 DE JUNIO DEL 2024

JUNIO DE 2024

ARAUCA- COLOMBIA

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS

VERSIÓN No.	FECHA	PAGINAS	DESCRIPCION DEL CAMBIO	COPIA CONTROLADA	
				SI	NO
1	01 de julio de 2024		Versión Inicial	X	
Elaborado por: **Director de interventoría:** Ing. Herby Luna Cruz			Revisado por: Monica Montenegro Q. **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	

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.

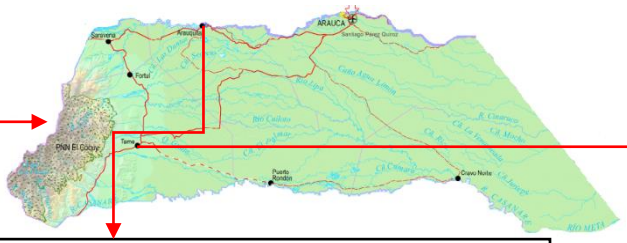
OBJETO DEL PROYECTO	PLAZO DE CONTRATO	VALOR PRESUPUESTADO OFICIAL (PESOS)	LUGARES DE EJECUCION DEL CONTRATO
ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE DT. CASANARE DEPTO. DE ARAUCA.	TRES PUNTO CINTO (3.5) MESES.	$209.218.953,00 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





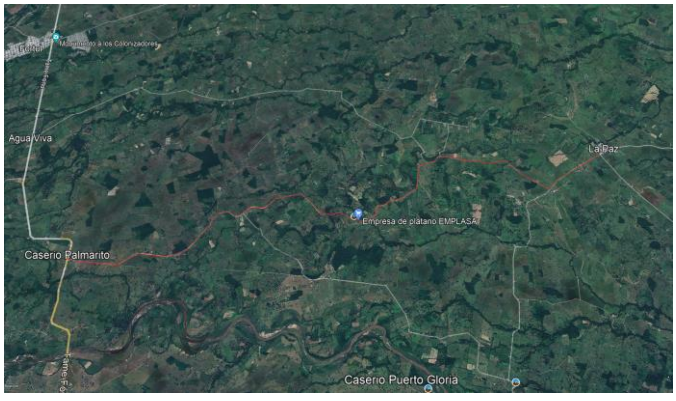
CARRETERA 1: ARAUQUITA – AGUACHICA (MUNICIPIO DE ARAUQUITA)



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



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



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.

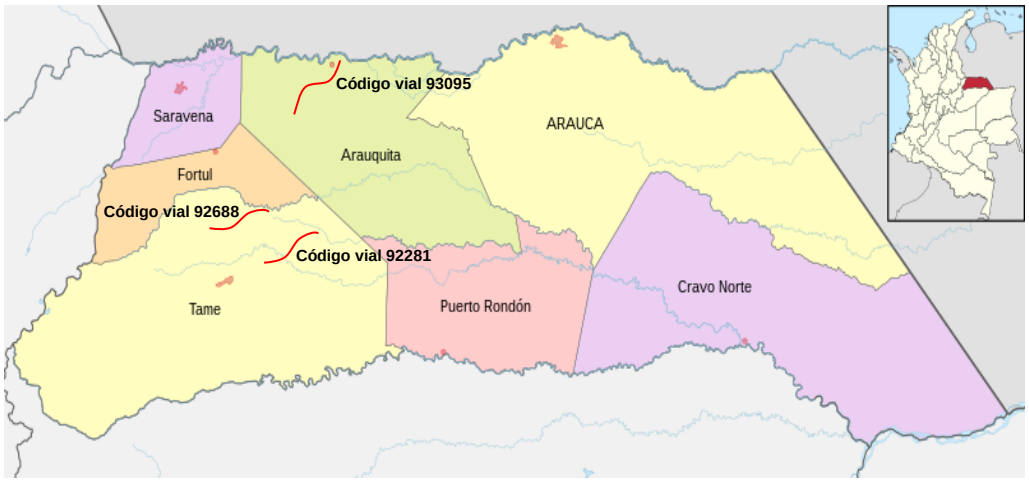


Ilustración 1.Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del

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 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 4.20 m 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

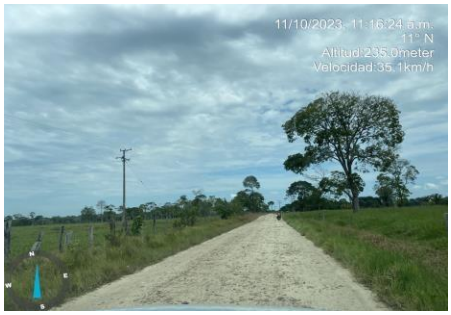
		
Características del tramo vial Arauquita – Aguachica - código 93095 - municipio Arauquita - longitud 5.00 km.	Características del tramo vial Rincón Hondo – Betoyes – Cravo Norte - código 92281 - municipio Tame - longitud 15.00 km	Características del tramo vial Palmarito- La Paz - código 92688 - municipio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

Ilustración 2.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. Como lo observado en los periodos pasados se mantienen los sitios críticos en el mismo tramo vial Rincón Hondo – Betoyes – Cravo Norte, contractualmente se contempla las siguientes actividades por ejecutar.

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

Las actividades u obras que ejecutar son 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

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 K10+500.







OTRAS:

- ✓ 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
- ✓ Gaviónes de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento de Zinc (galvanizado)
- ✓ Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.
- ✓ SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO
- ✓ ENROCADO DE PROTECCIÓN CONSTRUIDO CON PIEDRA >1.0 M3 (INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA, CARGUE DESCARGUE Y COLOCACIÓN).
- ✓ TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 M3 (MAS DE 1000M)
- ✓ 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).

Sin embargo, según visitas realizadas, las obras requeridas en sitio crítico a intervenir del tramo vial Rincón Hondo – Betoyes – Cravo Norte - código 92281 - municipio Tame, consisten solamente 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. En este periodo de inicio y terminó obras con el mantenimiento de la vía con material de afirmado, quedo pendiente la construcción de la alcantarilla.

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.

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:

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 suspensión No.2	08 de mayo del 2024
Prórroga # 1	3 meses
Fecha de terminación actual	21 de junio de 2024
Prórroga # 2	30 días
Fecha de terminación final	22 de julio 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		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
I. EXPLANACIONES								
1	201,7	201-22		DEMOLICION 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		REMOCION 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 INSTALACIÓN 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 BASICOS 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)	**$**	**-**
IVA ESTUDIOS Y DISENOS	**$**	**-**
TOTAL ESTUDIOS Y DISENOS	**$**	**-**
VALOR TOTAL	**$**	**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.

En este periodo de junio del 2024, se iniciaron obras de reconstrucción y recuperación de 760m de vías, con la colocación y compactación del afirmado requeridas en sitio crítico a intervenir del tramo vial Rincón Hondo – Betoyes – Cravo Norte - código 92281 - municipio Tame, obras requeridas para mejorar la banca que ya debido a desbordamientos del río se presento perdida de material, afectando la banca de la vía, impidiendo el paso por la vía. a continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades realizadas.

		
trabajos al afirmado, nivelación de la subrasante.	Lugar de ejecución de actividades	Proceso de compactación del material.

GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES	CANTIDADES EJECUTADAS DURANTE EL MES DE JUNIO 2024	CANTIDAD EJECUTADAS ACUMULADAS	% EJECUTADO
I. EXPLANACIONES					
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m³	0,00	0,00	0,00	0,00%
EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	m³	49,00	0,00	0,00	0,00%
REMOCIÓN DE DERRUMBES	m³	0,00	0,00	0,00	0,00%
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES					
AFIRMADO	m³	1479,41	1479,41	1479,41	100,00%
SUBBASE GRANULAR CLASE A	m³	0,00	0,00	0,00	0,00%
BASE GRANULAR CLASE A	m³	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	0,00	0,00	0,00	0,00%
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES					
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m³	21,00	0,00	0,00	0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa	m³	13,20	0,00	0,00	0,00%
CONCRETO CLASE 14 MPA	m³	1,52	0,00	0,00	0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	m³	0,00	0,00	0,00	0,00%
TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	Ml	7,00	0,00	0,00	0,00%
GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m²	0,00	0,00	0,00	0,00%
GAVIÓNES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	m³	0,00	0,00	0,00	0,00%
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	kg	1210,00	0,00	0,00	0,00%
VI. OBRAS VARIAS					
SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO	m³	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	0,00	0,00	0,00	0,00%
VII. TRANSPORTE					
TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 M3 (MAS DE 1000M)	m³-km	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	0,00	0,00	0,00	0,00%

GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL

GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL

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

DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EJECUTADO MES JUNIO 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	$0,00	$0,00	$0,00	$4.813.400
VALOR IVA	$4.813.400	$1.295.274,66	$0,00	$0,00	$1.295.274,66	$3.518.125,34
OBRAS	$ 202.887.737	$177.248.112,10	$0,00	$0,00	$177.248.112,10	$ 25.639.64,90
SUB-TOTAL	**$209.218.953**	$178.248.386.76	**$0,00**	**$0,00**	$178.248.386.76	**$30.970.566,24**
VALOR TOTAL CONTRATO	**$209.218.953**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$209.218.953**

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

Se iniciaron obras del mantenimiento de la vía con material de afirmado, en este mismo periodo se dio término de esta actividad, quedando pendiente la construcción de la alcantarilla para el próximo periodo. El estado de las obras presenta un avance de 85,34%, el resto del porcentaje corresponde a la alcantarilla que repito esta para su construcción el próximo periodo, obras en el tramo vial Rincón Hondo – Betoyes – Cravo Norte - código 92281 - municipio Tame.

ESTADO DE AVANCE

A fecha de corte del presente informe, el contratista presenta un avance de obra del 85,34 % de ejecución con respecto a un avance programado del 85,34% del proyecto, esto correspondiente a actividades de conformación de capa de afirmado de la vía de todo el trazado del proyecto.

ACCIONES POR SEGUIR POR LA INTERVENTORÍA

Durante el mes de junio 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 para garantizar el correcto desarrollo de actividades como lo fue la colocación del afirmado y compactación del material correspondiente.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 MUNICIPIO DE TAME-ARAUCA

4.1.1. INFORME SEMANAL

Durante el mes junio 2024 el contratista y la interventoría hizo 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:

Informe	Periodo		Fecha del informe
	Desde	Hasta	
Informe Semanal No. 13	09/06/2024	15/06/2024	15/06/2024
Informe Semanal No. 14	16/06/2024	22/06/2024	22/06/2024
Informe Semanal No. 15	23/06/2024	29/06/2024	30/06/2024

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

CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO JUNIO DE 2024

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

(INFORMES SEMANALES)

JUNIO DE 2024

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
INFORME GENERAL

CODIGO	MEPI-MN1-IN-15.FR-3
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	19/09/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ARAUCA-ARAUCA, CORREDORES VIALES PRIORITARIOS

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL CASANARE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE — SEMANA No.: 13 Del 9-jun Al 15-jun Último Informe Semanal SI [ ] (Numeración consecutiva)

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

DE ACUERDO CON EL CONTRATO DE OBRA POR VALOR DE $209.218.953.00 EL ALCANCE ES EL SIGUIENTE:

EXPLANACIONES , DEMOLICION DE ESTRUCTURAS , EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS , REMOCIÓN DE DERRUMBES

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

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:

CONTRATISTA: JESUS RODRIGO NATAMANCHOY BOLAÑOS
INTEGRANTES: N/A
CONTRATO No.: 2891 DE 2023 — VALOR INICIAL: $ 209.218.953,00
FECHA DE INICIO: 8/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 20/03/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 209.218.953,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 22/07/2024 — $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: HERBY LUNA CRUZ
INTEGRANTES: N/A
CONTRATO No.: 2939 DE 2023 — VALOR INICIAL: $ 27.999.999,00
FECHA DE INICIO: 8/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 20/03/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 27.999.999,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 22/07/2024 — 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	$ 209.218.953,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 59.514.462,75		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 209.218.953,00	$ 149.704.490,25		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 27.999.999,00	$ 27.999.999,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ 10.319.493,98		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 27.999.999,00	$ 17.680.505,04		

(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:	$ 59.514.462,75	28,45%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 59.514.462,75	28,45%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-	-
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 59.514.462,75	28,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 59.514.462,75	28,45%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-	-
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 59.514.462,75	28,45%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 59.514.462,75	28,45%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI / NO (X)
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: SIN FACTURAR
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $
Nro el avance de un hallazgo facturado en el mes anterior informar el estado del mismo:
Observaciones: Contrato de obra no presenta anticipo

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 27.999.999,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 10.319.493,98	36,86%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.399.297,56	19,06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5.399.297,56	19,06%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI / NO (X)
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: EL
PERIODO FACTURADO: Sin Factura
VALOR FACTURA: $
Nro el avance de un hallazgo facturado en el mes anterior informar el estado del mismo:
Observaciones: Contrato de interventoria no presenta anticipo

ANTICIPOS	
Otorgado $	$
Amortizado $	$
Saldo $	$

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 28,45% — Avance o Atraso Físico % -
Meta Física Ejecutada % 28,45%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad actualizada	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		2023		Prog.					
					Ejec.					
Excavación sin clasificar de préstamos.	m³	49,00	2023		Prog.					
					Ejec.					
Remoción de derrumbes.	m³		2023		Prog.					
					Ejec.					
V. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES										
Afirmado	m³	1478,41	2023		Prog.	493,27			493,27	33,3%
					Ejec.	493,27			493,27	33,3%
Subbase granular clase A	m³		2023		Prog.					
					Ejec.					
Base granular clase A	m³		2023		Prog.					
					Ejec.					
VI. PAVIMENTOS ASFALTICOS										
Mezcla densa en caliente, incluye cemento asfaltico, transporte de mezcla, riego de liga, suministro de agregados, extendido y compactado	m³		2023		Prog.					
					Ejec.					
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES										
Rellenos para estructuras con recebo	m³	21,00	2023		Prog.					
					Ejec.					
Concreto resistencia 21 Mpa	m³	13,20	2023		Prog.					
					Ejec.					
Concreto clase 1d Mpa	m³	1,92	2023		Prog.					
					Ejec.					
Concreto resistencia 14Mpa (f'c) (Ciclopeo)	m³		2023		Prog.					
					Ejec.					
Tubería de concreto reforzado 21 pulg (0.53 mm de espesor) - 24 pulgd	Ml	7,00	2023		Prog.					
					Ejec.					
Cemento tipo NT-2500 o similar en sitio	m³		2023		Prog.					
					Ejec.					
Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1, revestimiento de zinc (galvanizado)	m³		2023		Prog.					
					Ejec.					
Acero de refuerzo FY 4200 Mpa	kg	1.710,00	2023		Prog.					
					Ejec.					
IX. OBRAS VIALES										
Suministro e instalación de señaleros	m²		2023		Prog.					
					Ejec.					
Emisado de protección consistido con pintura de alto espesor, aplicada en dos capas de tipo rociado, arrojado y extendido.	m²		2023		Prog.					
					Ejec.					
VII. TRANSPORTE										
Transporte de rocas mayores a 5 m3 (más de 10Ton)	m³/km		2023		Prog.					
					Ejec.					
Transporte de material de la explanación, rellenos y préstamos para distancias mayores de mil metros (1km) incluidas a partir de este metros (1km)	m³/km		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 sitio).

TRAMO Y/O SECTOR 1: Arauquita – Aguachica - codigo 93095 - municipio Arauquita -longitud 5.00 km — TRAMO Y/O SECTOR 2: Rincon Hondo – 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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA	1	100%
VOLQUETA DOBLE TROQUE 14 M3	1	100%
VOLQUETA SENCILLA 8 M3	1	100%
VIBROCOMPACTADOR	1	100%
MOTONIVELADORA	1	100%
CAMIONETA PARA MOVILIZACION EQUIPOS	1	100%
CARGADOR TIPO CAT 950G	1	100%
Total	7	100%

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

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: PENDIENTE DEL CONTRATISTA RECIBIR DOCUMENTO PAGA.

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTERV.
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	3	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	1	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	3	1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 3

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

OBSERVACIÓN: DURANTE LA SEMANA SE INICIA PROCESO CONSTRUCTIVO DE AFIRMADO

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS 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

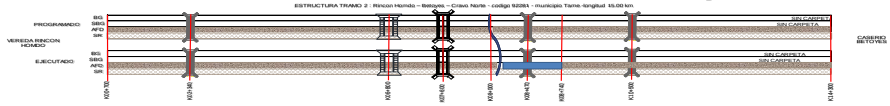
Durante la semana se inicia con proceso ejecución para colocación de afirmado, descapote, retiro de vegetación, escombros, y material. Descapote y limpieza del área de trabajo. Preparar la superficie natural para los trabajos subsecuentes.

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

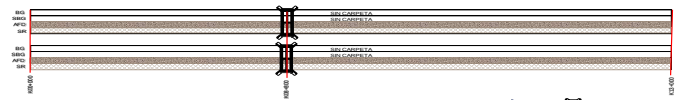
ESTRUCTURA TRAMO 1 : Arauquita – Aguachica - codigo 93095 - municipio Arauquita -longitud 5.00 km



ESTRUCTURA TRAMO 2 : Rincon Hondo – 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



CARPETA RODADURA (CR) — CARPETA GRANULAR (BG) — CARPETA SUBBASE GRANULAR (SBG) — SUBRASANTE (SR) — AFIRMADO (AFD) — PUNTO A INTERVENIR — OBRA DE ARTE ALCANTARILLA — BATEA EN CONCRETO — REC.SIN ESTRUCTURA — PUENTE O PONTON

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



#¡VALOR!



#¡VALOR!



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 INTERVENTORIA 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. SE AVANZA OBRA CON AFIRMADO.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: HERBY LUNA CRUZ
Matrícula Profesional No.: 25202-105174 CND

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-3
VERSIÓN	1
FECHA	23/08/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ARAUCA-ARAUCA, CORREDORES VALES PRODUCTIVOS

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE

SEMANA No.: 14 del 17-jun al 23-jun (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 , EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS , REMOCIÓN DE DERRUMBES

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

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:

CONTRATISTA: JESUS ROSENDO MATAMOROS BOLAÑOS
INTEGRANTES: N/A
CONTRATO No.: 2891 DE 2023 — VALOR INICIAL: $ 209.218.953,00 — VALOR ADICIONES: $ - — VALOR ACUMULADO: $ 209.218.953,00
FECHA DE INICIO: 8/12/2023 — FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: 20/03/2024 — FECHA DE TERMINACIÓN VIGENTE: 23/07/2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: HENRY LUNA CRUZ
INTEGRANTES: N/A
CONTRATO No.: 2938 DE 2023 — VALOR INICIAL: $ 27.999.999,00 — VALOR ADICIONES: $ - — VALOR ACUMULADO: $ 27.999.999,00 — VALOR ANTICIPO: NA — VALOR AMORTIZADO: NA — SALDO POR AMORTIZAR: NA
FECHA DE INICIO: 8/12/2023 — FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: 20/03/2024 — FECHA DE TERMINACIÓN VIGENTE: 23/07/2024

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	$ 209.218.953,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 129.808.953,00	$ 80.190.000,00		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 209.218.953,00	$ 80.190.000,00		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 27.999.999,00	$ 27.999.999,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 12.364.207,49	$ 15.635.791,52		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 27.999.999,00	$ 12.364.207,49		

(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:	$ 119.028.924,90	56,89%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 119.028.924,90	56,89%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (incluidos y diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 119.028.924,90	56,89%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 119.028.924,90	56,89%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 59.514.462,45	28,45%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 59.514.462,45	28,45%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X — NO
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 motivo del trámite)
Observaciones: Contrato de obra no presenta anticipo

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 27.999.999,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 15.635.791,52	55,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 5.336.297,56	19,06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 5.336.297,56	19,06%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X — NO — EL -
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 motivo del trámite)
Observaciones: Contrato de Interventoría no presenta anticipo

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

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

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 56,89% — Avance o Atraso Físico %:
Meta Física Ejecutada %: 56,89%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidades actualizadas	Vigencia	Vigencia (s)
I. EXPLANACIONES				
Demolición de Estructuras	m³		2023	
Excavación sin clasificar de cauces	m³	49,00	2023	
Remoción de derrumbes	m³		2023	
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES				
Afirmado	m³	1479,41	2023	
Subbase granular clase A	m³		2023	
Base granular clase A	m³		2023	
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS				
Concreto hidráulico para pavimento rígido, incluye suministro, transporte de mezcla, tiego de liga, suministro de equipo de compactación,	m³		2023	
IV. OBRAS DE ARTE Y DRENAJES				
Pañetes para estructuras con sacos	m²	21,00	2023	
Concreto resistencia 21 Mpa	m³	13,20	2023	
Concreto clase 1d Mpa	m³	1,32	2023	
Concreto resistencia 14Mpa (Cl) Contenido	m³		2023	
Tubería de concreto reforzado 23 Mpa de 900 mm de diámetro	Ml	7,00	2023	
Geotextil tipo NT-2600 o similar no tejido	m²		2023	
Colectores de malla de alambre de acero entrelazado clase 1, recubrimiento de zinc (galvanizado)	m²		2023	
Acero de refuerzo FY 4200 Mpa	kg	1.210,00	2023	
V. OBRAS VARIAS				
Suministro e instalación de señalización	m²		2023	
Cerramiento de protección construido con paredes >1.0 m3 (incluye suministro de la piedra, vaciar descargar y colocación)	m³		2023	
VI. TRANSPORTE				
Transporte de rocas mayores a 1 m3 (Via de 100km)	m³ km		2023	
Transporte de materiales, explanación, excavación de la explanación, sonales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m) adicional a partir de cien metros (100 m)	m³ km		2023	

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Total	%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog	888,54			888,54	60,7%
Ejec	888,54			888,54	60,7%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
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)

TRAMO Y/O SECTOR 1: Araquita - Aguachica - codigo 93095 - municipio Araquita -longitud 5.00 km
TRAMO Y/O SECTOR 2: Rincon Hondo – Beloyes – 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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible	
RETROEXCAVADORA	1	100%	
VOLQUETA DOBLE TROQUE 14 M3	1	100%	
VOLQUETA SENCILLA 8 M3	1	100%	
VIBROCOMPACTADOR	1	100%	
MOTONIVELADORA	1	100%	
CAMIONETA PARA MOVILIZACION EQUIPOS	1	100%	
CARGADOR TIPO CAT 9293	1	100%	
Total	7	100%	

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

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

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

ESTADO: Continua pendiente entrega documento PAGA de parte del contratista

OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	1	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	1	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		1
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	3	

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: N/A

OBSERVACIÓN: DURANTE LA SEMANA SE PRESENTARON SOCIALIZACIONES

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS 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

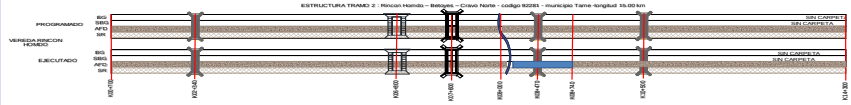
Durante la semana se continua proceso de colocación de capa de material granular afirmado en capas de espesor controlado. Extendido y nivelación con motoniveladora. Revisión del nivel y la compactación de la primera capa. Realización de ajustes necesarios (relleno de áreas bajas, corrección de niveles).

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

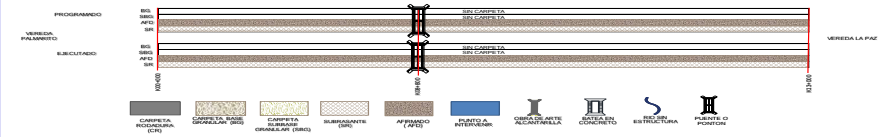
ESTRUCTURA TRAMO 1 : Araquita – Aguachica - codigo 93095 - municipio Araquita -longitud 5.00 km



ESTRUCTURA TRAMO 2 : Rincon Hondo – Beloyes – 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 (numeral MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO







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

continua proceso de extendida y compactacion de afirmado.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: HENRY LUNA CRUZ
Matrícula Profesional No.: 2002-48574 CND

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
INFORME SEMANAL

CODIGO	MEPI-MN1-IN 16.PR.5
VERSION	1
PAGINA	
FECHA	30/06/2016 (DD / MM / AAA)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ARAUCA-ARAUCA, CORREDORES VIALES PRODUCTIVOS

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL CASANARE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE — SEMANA No. 55 del 23-jun al 30-jun (Numeración consecutiva) — Ultimo Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: MONICA LORENA MONTENEGRO QUINTERO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: 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.

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

EXPLANACIONES , DEMOLICION DE ESTRUCTURAS , EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS , REMOCIÓN DE DERRUMBES

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

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:

CONTRATISTA: JESUS RODRIGO MOTAVANCHOY BOLAÑOS
INTEGRANTES: N/A

CONTRATO No.	2881 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 209.218.953,00
FECHA DE INICIO:	6/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	20/03/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 209.218.953,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21/06/2024		$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: HENRY LUNA CRUZ
INTEGRANTES: N/A

CONTRATO No.	2988 DE 2023	VALOR INICIAL:	A $ 27.999.999,00
FECHA DE INICIO	6/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	20/03/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 27.999.999,00
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	$ 209.218.953,00		
	EJECUTADO EN LA VIGENCIA	$ -	$ 178.543.986,76		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 209.218.953,00	$ 30.675.966,24		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 27.999.999,00	$ 27.999.999,00		
	EJECUTADO EN LA VIGENCIA	$ -	$ 20.992.089,09		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 27.999.999,00	$ 7.007.909,91		

(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:	$ 178.543.986,76	85,34%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 178.543.986,76	85,34%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (estudios y diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 178.543.986,76	85,34%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 178.543.986,76	85,34%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 59.514.662,25	28,45%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 59.514.662,25	28,45%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

Dia el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del tramite)
Observaciones: Contrato de obra no presenta anticipo

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

INDICADOR IC	
En el mes:	-
Acumulado:	-

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 27.999.999,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 20.992.089,09	74,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.339.257,57	19,06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5.339.257,58	19,06%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

Dia el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del tramite)
Observaciones: Contrato de Interventoria no presenta anticipo

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 85,34%
Meta Física Ejecutada % 85,34%
Avance o Atraso Física %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad o Porcentaje	Vigencia	Vigencia Mes	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada	Tramo pto sector 1	Tramo pto sector 2	Tramo pto sector 3	Total	%
I. EXPLANACIONES										
Demolición de Estructuras	m²		2023		Prog					
					Ejec					
Excavación sin clasificar de prestamos	m³	48,00	2023		Prog					
					Ejec					
Remoción de derrumbes	m³		2023		Prog					
					Ejec					
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES										
Afirmado	m³	1478,41	2023		Prog	1478,41			1478,41	100,0%
					Ejec	1478,40			1478,41	100,0%
Subbase granular clase A	m³		2023		Prog					
					Ejec					
Base granular clase A	m³		2023		Prog					
					Ejec					
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS										
Mezcla densa en caliente, tamaño nominal máximo, transporte de mezcla, riego de liga, tumbrones de apoyo	m²		2023		Prog					
					Ejec					
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES										
Pilotes para mixtos/tubo con anclas	m²	21,00	2023		Prog					
					Ejec					
Concreto ciclopeo 21 Mpa	m³	11,20	2023		Prog					
					Ejec					
Concreto clase 1d Mpa	m³	1,32	2023		Prog					
					Ejec					
Concreto resistencia 14Mpa (ID) (Cunetas)	m²		2023		Prog					
					Ejec					
Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interno	Ml	7,00	2023		Prog					
					Ejec					
Geotextil tipo NT-2600 o similar no tejido	m²		2023		Prog					
					Ejec					
Gaviones de malla de alambre de triple torsión tipo 2 x 1 x 1 m	m³		2023		Prog					
					Ejec					
Acero de refuerzo FY 4200 Mpa.	kg	1.210,00	2023		Prog					
					Ejec					
V. OBRAS VARIAS										
Suministro e instalación de geotextil	m²		2023		Prog					
					Ejec					
Concreto de protección compuesto con piedra >1,5 m3 (incluye suministro de piedra, cargue	m³		2023		Prog					
					Ejec					
VI. TRANSPORTE										
Transporte de rocas mayores a 1 m3 (más de 1000m)	m³-km		2023		Prog					
					Ejec					
Transporte de materiales provenientes de excavación de explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil	m³-km		2023		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por algunos 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).

TRAMO Y/O SECTOR 1: Arauquita – Aguachica - codigo 93086 - municipio Arauquita -longitud 5.00 km
TRAMO Y/O SECTOR 2: Rincon Hondo – 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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Ejecución
RETROEXCAVADORA	1	100%
VOLQUETA DOBLE TROQUE 14 M3	5	100%
VOLQUETA SENCILLA 8 M3	1	100%
VIBROCOMPACTADOR	1	100%
MOTONIVELADORA	1	100%
CAMABAJA PARA MOVILIZACION EQUIPOS	1	100%
CARGADOR TIPO CAT 924G	1	100%
Total	7	100%

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

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 (Especifica cual)	SI	NO	N/A	X

OBSERVACIONES: EL CONTRATO DE OBRA 2881 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: Continua pendiente del contratista hacer entrega documento PAGA

OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	1	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	1	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
MEDIDAS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		1
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	3	

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 SE PRESENTARON SOCIALIZACIONES

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 2881 DE 2023 NO REQUIERE DE LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS

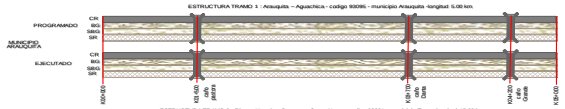
VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

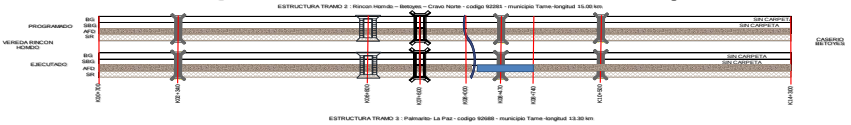
Se terminar proceso de colocación y compactación de la segunda capa de afirmado en todo el tramo, aplicación de una segunda capa de material granular para completar el afirmado con una estructura estable y resistente. Revisión de la superficie para dejar la vía en condiciones óptimas para su utilización

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

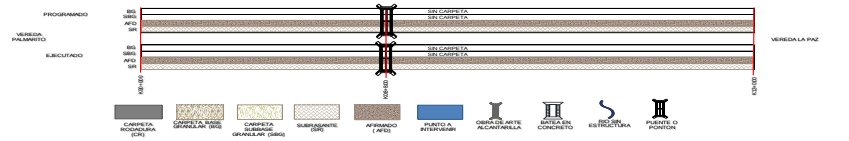
ESTRUCTURA TRAMO 1 : Arauquita – Aguachica - codigo 93086 - municipio Arauquita -longitud 5.00 km



ESTRUCTURA TRAMO 2 : Rincon Hondo – 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



CARPETA ASFÁLTICA (CA) | CARPETA BASE GRANULAR (BG) | CARPETA SUBBASE GRANULAR (SBG) | SUBRASANTE (SR) | AFIRMADO (AFD) | PUNTO A INTERVENIR | OBRA DE ARTE ALCANTARILLA | BATEA EN CONCRETO | ITO SIN ESTRUCTURA | PUENTE O PONTON

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







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

Se termina obras de afirmado en su totalidad, pendiente la construcción de la alcantarilla y asi cumplir metas fisicas del proyecto.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: HENRY LUNA CRUZ
Matrícula Profesional No. 25202 82574 CND

4.1.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

A continuación, se presentan los equipos y maquinaria mínimos requeridos para la ejecución del proyecto los cuales se encuentran operativos y con la documentación legal vigente.

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

CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO JUNIO DE 2024

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

MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

JUNIO 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: 1/07/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 09 AL 30 DE JUNIO DE 2024 **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 JUNIO 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**
RETROEXCAVADORA	Caterpillar 320 / 2020	Tame - Arauca									A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA DOBLE TROQUE 14 M3	Kenworth / 2020	Tame - Arauca									A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VOLQUETA SENCILLA 6 M3	Kenworth / 2020	Tame - Arauca									A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VIBROCOMPACTADOR	Dynapac / 2020	Tame - Arauca									A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTONIVELADORA	Caterpillar 120G	Tame - Arauca									A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CARGADOR TIPO CAT 924G	Caterpillar 924 G / 2020	Tame - Arauca									A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CAMABAJA PARA MOVILIZACION EQUIPOS	Kenworth / 2020	Tame - Arauca									A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		TOTAL ACTIVO	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		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
		TOTAL INACTIVO	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

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	7	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	7	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0%

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.

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

En este periodo de junio de 2024, iniciada las obras, se contó con el residente de obra 100%, tal como se requiere contractualmente, ingeniero que estuvo al tanto del control de la logística como personal de campo y equipos que se necesitaron en este periodo paras obras de mantenimiento de la vía con material de afirmado, profesional mencionado seguidamente.

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

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. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO JUNIO DE 2024

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

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

CONTRATO DE OBRA

JUNIO 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	MEPMIN1-IN-35-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 1/07/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 09 AL 30 DE JUNIO DE 2024 **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: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes de mayo 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	X	X	X	X	X	X	X	X	JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	-

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

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

El contratista adjunta la certificación de fecha NA 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.

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	$ 209.218.953,00	$ 209.218.953,00
TOTAL						$ 209.218.953,00	$ 209.218.953,00

.

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
1	Parcial	9 al 30 de junio de 2024	$177.248.112,10	$1.295.274,66	$178.543.386,76	1251323	$209.218.953,00	$30.675.566,24
TOTALES			$177.248.112,10 -	$1.295.274,66 -	$178.543.386,76 -	**$** -	$209.218.953,00 -	$30.675.566,24 -

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. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO JUNIO DE 2024

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

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

JUNIO DE 2024

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	"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 No.05 09 AL 30 DE JUNIO 2024	**CONTRATO INTERVENTORIA 2939 DE 2023**

CALIDAD INVIAS	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: 1/07/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

MES INFORME MENSUAL: 09 al 30 de junio de 2024 **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	$ 209.218.953,00	$ 209.218.953,00
				TOTAL		$ 209.218.953,00	$ 209.218.953,00

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	
1	Parcial	9 al 30 de junio de 2024	$ 177.248.112,10	$ 1.295.274,66	$ 178.543.386,76				1251323	$ 209.218.953,00	$ 30.675.566,24				
TOTALES			**$ 177.248.112,10**	**$ 1.295.274,66**	**$ 178.543.386,76**		**$ -**	**$ -**	**1251323**	**$ 209.218.953,00**	**$ 30.675.566,24**				

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
*	$ 177.248.112,10	$ 1.295.274,66	**$ 178.543.387**
VALOR TOTAL	$ 177.248.112,10	$ 1.295.274,66	**$ 178.543.387**

***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.

4.1.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

De la estación meteorológica [36025010] en el municipio de Tame- Arauca, se muestra la gráfica de precipitaciones diarias para el mes de junio 2024 y se adjunta el registro pluviométrico del IDEAM.



CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	AreaOperativa	Departamento	Municipio	FechaInstalacion	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	Calificador	NivelAprobacion
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	2/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/06/2024 0:00	35.8	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	4/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	5/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	6/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/06/2024 0:00	38.2	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	9/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/06/2024 0:00	9.8	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	12/06/2024 0:00	11.8	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/06/2024 0:00	8.2	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/06/2024 0:00	7.2	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/06/2024 0:00	6.8	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/06/2024 0:00	6.6	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/06/2024 0:00	5.2	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/06/2024 0:00	12.2	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/06/2024 0:00	6.8	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/06/2024 0:00	4.8	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	29/06/2024 0:00	0	50		900
36025010	TAME [36025010]	64.561.944.440	-7.174.502.778	350	ClimÃ‍tica Ordinaria	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 06 - BoyacÃ¡-Casanare-Vichada	Arauca	Tame	15/02/1985 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ¡a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	30/06/2024 0:00	4.8	50		900

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. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO 09-30 JUNIO DE 2024

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

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

JUNIO DE 2024

CALIDAD INVIAS	**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: 1/07/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 09 al 30 de junio de 2024 **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 MAYO 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	Total
Seco									24	0	24	0	0	0	0	24	0	24	0	0	24	24	24	24	0	0	20	24	24	0	308
Lluvias moderadas									0	24	0	24	24	24	24	0	24	0	24	24	0	0	0	0	24	24	4	0	0	24	268
Lluvias intensas									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total horas									24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	576

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:
Se presentan datos pluviométricos de la estación TAME [36025010] ubicada cerca a los puntos de ejecucion del proyecto, se toman registros desde el 9 hasta el 30 de junio fecha de ejcución

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.

4.1.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Durante el final del periodo de junio del 2024 en las actividades realizadas por el contratista de obra se ejecutaron laboratorios de densidades de material granular para el afirmado, sus resultados se obtendrán y mostrarán en el siguiente periodo del mes de julio.

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



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO 09-30 JUNIO DE 2024

ANEXO 6. MEPI-MN1-IN-15-FR-11
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

JUNIO DE 2024

CALIDAD INVIAS	**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: 1/07/2024 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRRECCION TERRITORIAL CASANARE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 09 al 30 de junio de 2024 **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:

Al final del periodo se tomaron densidades del materilal granular de afirmado, sus resultados se obtendran proximo periodo.

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
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.

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. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO 09-30 JUNIO DE 2024

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

SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

JUNIO 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: 1 (Día) 7 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL CASANARE **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: 22/07/2024 (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	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:

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 COMPAÑÍA	% 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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

41-44-101273430

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

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CALLE 83 NO 19-10 TELEFONO: 601-2186977, 601-6019330 DLF194663A 1

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:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse · VISA · MasterCard · Diners Club International · American Express

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · SURTIMAX · Movil Red · Bancolombia Corresponsal Bancario · éxito · Gana Ganas · copidrogas

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 $	

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA VIGILADO

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

DLF194663A

4.1.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

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. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO 09-30 JUNIO DE 2024

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

SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

JUNIO 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 (Día) (Mes) (Año)	1/07/2024

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

CONTRATO DE OBRA No. 2893 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:** 22/07/2024 (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 ----- N ...X.. APROBADO: SI ----- N ...X.. VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN:

OBSERVACIONES:

NO APLICA

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:

NO APLICA

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

PRESENTADO: SI ----- NO ...X.. APROBADO: SI ----- N .....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 ----- N -----

OBSERVACIONES:

NO APLICA

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:

NO APLICA

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:

NO APLICA

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:

NO APLICA

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:

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: Elkin Hector Jovanny Sanchez Nuñez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-255472 CND

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

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

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%
	7	29/03/2024	DEL	4/04/2024	0,00%	0,00%	0,00%
	8	5/04/2024	DEL	11/04/2024	0,00%	0,00%	0,00%
	9	12/04/2024	DEL	18/04/2024	0,00%	0,00%	0,00%
	10	19/04/2024	DEL	25/04/2024	0,00%	0,00%	0,00%
	11	26/04/2024	DEL	2/05/2024	0,00%	0,00%	0,00%
Suspensión de actividades 08/05/2024	12	3/05/2024	DEL	9/05/2024	0,00%	0,00%	0,00%
Reinicio de actividades el 09/06/2024	13	09/06/2024	DEL	30/06/2024	87.36%	87.36%	0,00%

4.1.9.3 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES

De acuerdo con la visita técnica realizada a los tramos de la red terciaria, se inician actividades de obra, logrando ejecución de 87.36%

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. 05

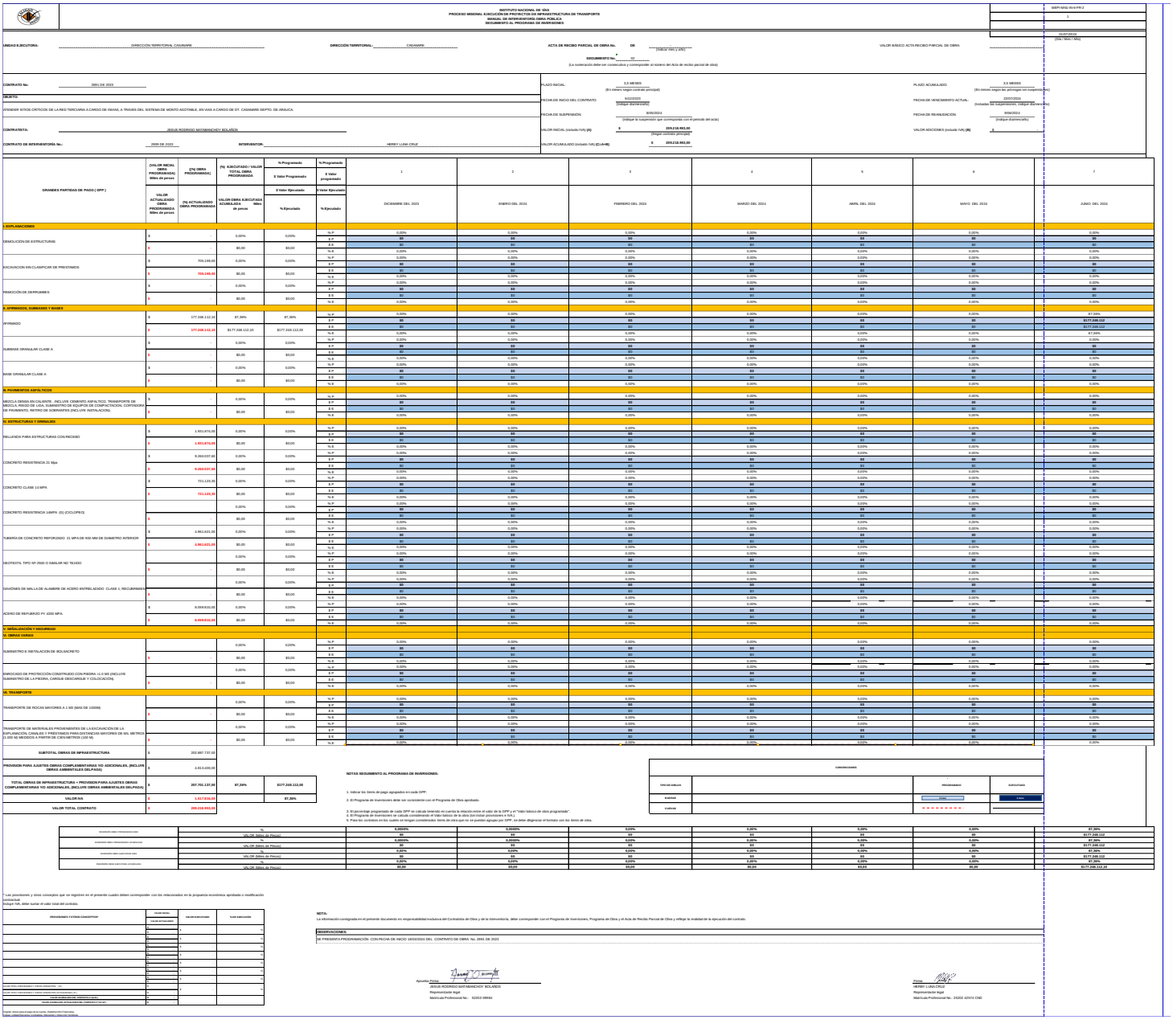
CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO 09-30 JUNIO 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

JUNIO DE 2024

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	"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 No.05 09 AL 30 DE JUNIO 2024	**CONTRATO INTERVENTORIA 2939 DE 2023**



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

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE — ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. — DE — VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA —
SEGUIMIENTO No. 02

CONTRATO No: 2991 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 MATAMACHOY BOLAÑOS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2939 DE 2023 — INTERVENTOR: HERBY LUNA CRUZ

PLAZO INICIAL: 3.5 MESES (En meses según contrato principal) — PLAZO ACUMULADO: 3.5 MESES (En meses según las prórrogas con suspensión)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 6/12/2023 (Indique dd/mm/aaaa) — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 23/07/2024 (Incluidas las suspensiones, indique dd/mm/aaaa)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 8/06/2024 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) — FECHA DE REANUDACIÓN: 9/06/2024 (Indique dd/mm/aaa)
VALOR INICIAL (incluido IVA) ($): $ 203.218.953,00 (Ningún contrato principal) — VALOR ADICIONES (incluido IVA) ($): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) ($=A+B): $ 203.218.953,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado	% Programado / $ Valor Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADO	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado		DICIEMBRE DEL 2023	ENERO DEL 2024	FEBRERO DEL 2024	MARZO DEL 2024	ABRIL DEL 2024	MAYO DEL 2024	JUNIO DEL 2024
1. EXPLANACIONES												
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	$	0,00%	$0,00	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$		$0,00	$0,00	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	$	0,00%	$0,00	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$	705.139,20	$0,00	$0,00	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
REMOCIÓN DE DERRUMBES	$	0,00%	$0,00	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$		$0,00	$0,00	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2. APIRONADOS, SUBBASES Y BASES												
APIRONADO	$ 177.268.112,10	87,36%	87,36%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	87,36%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$177.268.112
	$ 177.268.112,10	$177.268.112,10	$177.268.112,00		$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$177.268.112
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	87,36%
SUBBASE GRANULAR CLASE A	$	0,00%	$0,00	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$		$0,00	$0,00	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
BASE GRANULAR CLASE A	$	0,00%	$0,00	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$		$0,00	$0,00	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS												
MEZCLA DENSA EN CALIENTE , INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACION, CONTADO DE PAVIMENTO, RIEGO DE SOBRANTES (INCLUYE INSTALACION)	$	0,00%	$0,00	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$		$0,00	$0,00	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4. ESTRUCTURAS Y DRENAJES												
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	$ 1.821.879,20	0,00%	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$ 1.821.879,20	$0,00	$0,00		$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa	$ 9.260.037,60	0,00%	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$ 9.260.037,60	$0,00	$0,00		$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CONCRETO CLASE 14 MPA	$ 721.123,50	0,00%	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$ 721.123,50	$0,00	$0,00		$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (S) (CICLOPEO)		0,00%	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$		$0,00	$0,00	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	$ 4.961.621,20	0,00%	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$ 4.961.621,20	$0,00	$0,00		$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
GEOTEXTIL TIPO NT 2500 O SIMILAR NO TEJIDO		0,00%	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$		$0,00	$0,00	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1, RECUBRIMIEN		0,00%	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$		$0,00	$0,00	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	$ 8.059.616,00	0,00%	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$ 8.059.616,00	$0,00	$0,00		$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5. SEÑALIZACION Y SEGURIDAD												
6. OBRAS VARIAS												
SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO		0,00%	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$		$0,00	$0,00	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
AMOCADO DE PROTECCIÓN CONSTRUIDO CON PIEDRA, H.O M3 (INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA, CARGUE DESCARGUE Y COLOCACIÓN)		0,00%	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$		$0,00	$0,00	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
10. TRANSPORTE												
TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 MS (MAS DE 1000M)		0,00%	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$		$0,00	$0,00	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	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).		0,00%	0,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$		$0,00	$0,00	$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	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 DELPACA)	$ 4.813.000,00											
TOTAL OBRAS DE INFRAESTRUCTURA + PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DELPACA)	$ 207.701.137,00	87,36%	$177.268.112,00									
VALOR IVA	$ 1.417.816,00		87,36%									
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 209.118.953,00											

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) + A.I.U.
5. 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 GRÁFICO		PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		[color]	[color]
CURVAS		[color]	[color]

	%	0,0000%	0,0000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	87,36%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$177.268.112
	%	0,0000%	0,0000%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	87,36%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$177.268.112
	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	87,36%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$177.268.112
	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	87,36%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$177.268.112,00

(*) Los procedimientos 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.

PROCEDIMIENTO Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO
	$	$	%
	$	$	%
	$	$	%
	$	$	%
	$	$	%
	$	$	%
	$	$	%
VALOR TOTAL CONTRATADO + OTROS CONCEPTOS (*)	$	$	%
VALOR TOTAL PROGRAMADO A EJECUTAR EN EL PERIODO DEL INFORME	$		
VALOR EJECUTADO EN EL PERIODO DEL INFORME	$		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO EJECUTADO	$		

Original: Anexar para el pago de la cuenta. Duplicado con Observaciones
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y 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 PROGRAMACION CON FECHA DE INICIO 18/03/2024 DEL CONTRATO DE OBRA No. 2991 DE 2023

Aprueba Firma: JESUS RODRIGO MATAMACHOY BOLAÑOS
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 52202-39844

Firma: HERBY LUNA CRUZ
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 21202-225674 CND

4.1.9.4 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.

Durante el periodo de junio 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".

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 SUSPENSION No.2	08 de mayo de 2024
PLAZO SUSPENSIÓN NO.2	Treinta (30) días

FECHA DE REINICIO No.2	9 de Junio de 2024
Prórroga # 1	3 meses
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	21 de junio de 2024
Prórroga # 2	30 días
FECHA DE TERMINACION FINAL	22 de Julio 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 junio de 2024, la interventoría coordino las siguientes actividades:

- Director hizo presencia reuniones y visita con el contratista en obra para revisión de las obras a ejecutar, en este caso el mantenimiento de la vía con afirmado y sitio a construir la alcantarilla. Dejo recomendaciones técnicas de proceso constructivo, control de topografía, con el fin de certificar la calidad de la obra a ejecutar.
- Estuvo atento al seguimiento y control de la documentación pertinente para la ejecución de las actividades de obra, mediante elaboración de los informes semanales y el informe mensual respectivo

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS

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

Tabla 1.Informe Presentados por especialista y profesionales de la interventoría en el mes junio del 2024

Informe	Fecha Informe	Observación
Informe director – Interventoría	01/07/2024	Reporte de actividades desarrolladas por el director de interventoría durante el mes de junio de 2024.

FECHA DE REINICIO No.2	9 de Junio de 2024
Prórroga # 1	3 meses
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	21 de junio de 2024
Prórroga # 2	30 días
FECHA DE TERMINACION FINAL	22 de Julio 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 junio de 2024, la interventoría coordino las siguientes actividades:

- Director hizo presencia reuniones y visita con el contratista en obra para revisión de las obras a ejecutar, en este caso el mantenimiento de la vía con afirmado y sitio a construir la alcantarilla. Dejo recomendaciones técnicas de proceso constructivo, control de topografía, con el fin de certificar la calidad de la obra a ejecutar.
- Estuvo atento al seguimiento y control de la documentación pertinente para la ejecución de las actividades de obra, mediante elaboración de los informes semanales y el informe mensual respectivo

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS

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

Tabla 1.Informe Presentados por especialista y profesionales de la interventoría en el mes junio del 2024

Informe	Fecha Informe	Observación
Informe director – Interventoría	01/07/2024	Reporte de actividades desarrolladas por el director de interventoría durante el mes de junio de 2024.



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DIRECTOR DE INTERVENTORÍA No. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO 09-30 JUNIO DE 2024

ANEXO 10. INFORMES ESPECIALISTAS

JUNIO 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
JUNIO 2024

REPÚBLICA DE COLOMBIA

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

INFORME MENSUAL No. 05 DE INTERVENTORÍA
CONTRATO DE OBRA No. 2891 DEL 2023
DE 09 AL 30 DE JUNIO DE 2024

JUNIO DE 2024
ARAUCA- COLOMBIA

INFORME N°5 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

09 DE JUNIO 2024 – 30 DE JUNIO 2024

1. INTRODUCCION

El presente informe hace referencia a las diferentes actividades realizadas por parte del director de interventoría durante el mes de junio 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:

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 suspensión No.2	08 de mayo del 2024
Plazo suspensión No.2	Treinta (30) días
Fecha de reinicio No.2	09 de junio de 2024
Prórroga # 1	3 meses
Fecha de terminación actual	21 de junio de 2024
Prórroga # 2	30 días
Fecha de terminación final	22 de julio de 2024
Valor Inicial	$209.218.953,00 M/CTE INCLUIDO IVA
Valor actual en letras	Doscientos nueve millones doscientos dieciocho mil novecientos cincuenta y tres mil pesos
Aclaraciones	N/A

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

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 SUSPENSION No.2	08 de mayo de 2024
PLAZO SUSPENSIÓN NO.2	Treinta (30) días
FECHA DE REINICIO NO.2	09 de junio de 2024
Prórroga # 1	3 meses
FECHA DE TERMINANCIONA ACTUAL	21 de junio de 2024
Prórroga # 2	30 días
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	22 de julio 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 periodo del mes de junio de 2024, la interventoría coordino e hizo seguimiento del inicio, desarrollo y final de obras hasta el término del periodo, que consistieron en el mantenimiento de la vía con material de afirmado, tal como se había acordado desde inicio del proyecto de acuerdo a visitas realizadas en sector vial Rincón Hondo – Betoyes – Cravo Norte - código 92281 - municipio Tame, condiciones técnicas requeridas para garantizar la estabilidad de la vía, por la misma situación que se perjudicaba por los desbordamientos del rio en mención afectaran la movilidad de las vías objeto del contrato de obra 2939 DE 2023.

DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EJECUTADO MES JUNIO 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	$0,00	$0,00	$0,00	$4.813.400
VALOR IVA	$4.813.400	$1.295.274,66	$0,00	$0,00	$1.295.274,66	$3.518.125,34
OBRAS	$ 202.887.737	$177.248.112,10	$0,00	$0,00	$177.248.112,10	$ 25.639.64,90
SUB-TOTAL	**$209.218.953**	$178.248.386.76	**$0,00**	**$0,00**	$178.248.386.76	**$30.970.566,24**
VALOR TOTAL CONTRATO	**$209.218.953**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$0,00**	**$209.218.953**

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 85,34 % de ejecución con respecto a un avance programado del 85,34% del proyecto, con un atraso del 0,00%, correspondiente a colocación de afirmado en la vía.

4.2 PROGRAMACION DE LA OBRA

De acuerdo con la visita técnica realizada a los tramos de la red terciaria, se evidencio un punto crítico sobre el tramo vial Betoyes – Rincón Hondo, 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. De acuerdocon esto, se inician actividades de obra, logrando ejecución de 85.34%

Esta interventoría realizó un seguimiento semanal de las actividades contractuales realizadas como se muestra en la siguiente tabla.

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%
	7	29/03/2024	DEL	4/04/2024	0,00%	0,00%	0,00%
	8	5/04/2024	DEL	11/04/2024	0,00%	0,00%	0,00%
	9	12/04/2024	DEL	18/04/2024	0,00%	0,00%	0,00%
	10	19/04/2024	DEL	25/04/2024	0,00%	0,00%	0,00%
	11	26/04/2024	DEL	2/05/2024	0,00%	0,00%	0,00%
Suspensión de actividades 08/05/2024	12	3/05/2024	DEL	9/05/2024	0,00%	0,00%	0,00%
Reinicio de actividades el 09/06/2024	13	09/06/2024	DEL	30/06/2024	87.36%	87.36%	0,00%

5. IMPREVISTOS PRESENTADOS EN LA EJECUCION DE LA OBRA

Durante el periodo de junio de 2024 no se presentaron imprevistos dentro de la ejecución de obra.

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

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

- Director hizo presencia reuniones y visita con el contratista en obra para revisión de las obras a ejecutar, en este caso el mantenimiento de la vía con afirmado y sitio a construir la alcantarilla. Dejo recomendaciones técnicas de proceso constructivo, control de topografía, con el fin de certificar la calidad de la obra a ejecutar.

- Estuvo atento al seguimiento y control de la documentación pertinente para la ejecución de las actividades de obra, mediante elaboración de los informes semanales y el informe mensual respectivo.

.

7. CONCLUSIONES

- Se presenta ejecución del 85.34% del proyecto, todo ejecutado en el periodo del 9 de junio al 30 de junio de 2024.
- Se realizó actividades de extendida y compactación de afirmado, de la vía en el tramo Rincón Homdo – Betoyes – Cravo Norte - municipio Tame - longitud 15.00 km
- Se tiene programado para el mes de julio continuación de tramos faltantes como la construcción alcantarilla que hace falta.

Atentamente;



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

5.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

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

5.5. INFORME MATRIZ DE RIESGOS.

No aplican para este proyecto.

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.

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN
CAMIONETA	MITSUBISHI GRIS TITANIO 2015 PLACA ZYL615

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.**



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO 09-30 JUNIO DE 2024

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

EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

JUNIO DE 2024

CALIDAD INVIAS	**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: 1/07/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 09 al 30 de junio de 2024

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 MAYO 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
CAMIONETA	MITSUBISHI GRIS TITANIO 2015 PLACA ZYL615									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
con documentación y pruebas al dia

Vehiculo cuenta

(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 vehiculos 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 junio de 2024 en la ejecución del contrato de No. 2939 de 2023 conto con el Ingeniero director y un Ingeniero Residente como apoyo a las visitas técnicas en donde se evidenciaron sitios críticos para el inicio de actividades de obra.

.

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo
1	LUNA CRUZ HERBY	4.197.343	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
2	HERNAN DARIO CARVAJAL	1.116.862.679	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

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.**



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO 09-30 JUNIO DE 2024

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

PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

JUNIO DE 2024

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

CÓDIGO: MIR-VIN-FR-PR-1
VERSIÓN: 1
VIGENCIA:
FECHA: 12/7/2012

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 09 al 30 de junio de 2024 — 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.: 2881 DE 2023 — CONTRATISTA: JESUS RODRIGO HERRERA ROJAS - RIOLLANOS

NOMBRE ARL: SURA — NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: FAMISANAR

VERIFICACIÓN PERSONAL NO CUMPLIDOS APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | Días del Mes | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

ANTE	
IDENTIFICACIÓN:	4197343
	HERBY LUNA CRUZ
ITO:	BOYACA
	7451263
TANTE:	I-INDEPENDIENTE
CONOMICA:	Comercio al por mayor de computadores, equipo per
	NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**4524374845**	TIPO DE PLANILLA:					I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACION OTROS	MES	junio	ANO 2024	PERIODO COTIZACION SALUD:	MES	junio	ANO		2024
DÍAS DE MORA:			0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2024/07/5	NÚMERO AUTORIZACIÓN:					9996399929

TOTAL APORTES A PENSIÓN

	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
	1	$ 544.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 544.000	$ 0	$ 544.000
									$ 544.000	**$ 0**	$ 544.000

TOTAL APORTES A SALUD

	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 425.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 425.000	$ 0	$ 0	$ 425.000
												$ 425.000	**$ 0**	**$ 0**	$ 425.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 236.640	$ 236.640	$ 0	$ 0	$ 236.640
								$ 236.640	**$ 0**	**$ 0**	$ 236.640

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

ES							SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES					
IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN								SALUD						ARP							CCF	SENA	ICBF	ESAP	MINED
						ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORT
						230301-PORVENIR	30	$ 3.400.000	$ 544.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 544.000	EPS017-FAMISANAR	30	$3.400.000	$ 425.000	$ 0	$ 425.000	14-11 - ARL SURA	30	$3.400.000	4197343	$ 236.640	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 1.205.640**

Planilla Pagada
aLi SOI
Planilla Pagada

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

"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 No.05
09-JUNIO/2024 AL 30-JUNIO/2024

CONTRATO INTERVENTORIA 2939 DE 2023

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN: CEDULA DE CIUDADANIA — NUMERO DE IDENTIFICACIÓN: 4197343
NOMBRE O RAZON SOCIAL: HERBY LUNA CRUZ — DEPARTAMENTO: BOYACA
CIUDAD/MUNICIPIO: TUNJA — TELEFONO: 7451283
DIRECCIÓN: CALLE 13 7 85 — CLASE APORTANTE: INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA: 02 INDEPENDIENTE — ACTIVIDAD ECONOMICA: Comercio al por mayor de computadores, equipo per
FORMA DE PRESENTACIÓN: PRIVADA — UNICO
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA: 45243749222 — TIPO DE PLANILLA: I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACION OTROS SISTEMAS: MES: junio AÑO: 2024 — PERIODO COTIZACION SALUD: MES: junio AÑO: 2024
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): 2024/07/10 — NÚMERO AUTORIZACIÓN: 9696399835

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACION	APORTES VOLUNTARIOS		SOLIDARIDAD	FSP	SUBSISTENCIA	COTIZACION	MORA	FSP	APORTES	MORA	TOTALES	VALOR PAGADO
CÓDIGO	NOMBRE		EMPLEADOR	COTIZANTE											
25301	25301-POR ;ENVIR	1	$ 316.800	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0	$ 316.800	$ 0	$ 0	$ 316.800
SUBTOTALES:												$ 316.800	$ 0	$ 0	$ 316.800

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES		
CODIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACION	VALOR ADRES	COTIZACION	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 247.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 247.500	$ 0	$ 0	$ 247.500
SUBTOTALES:													$ 247.500	$ 0	$ 0	$ 247.500

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD RP		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACION	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 137.808	$ 137.808	$ 0	$ 0	$ 137.808
SUBTOTALES:									$ 137.808	$ 0	$ 0	$ 137.808

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	DATOS DEL COTIZANTE: TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BASICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	NOVEDADES: ING RET TAE TDE TAP TDP COR VSP VST SLN IGE LMA VAC MAP VCT IRP	PENSIÓN: DÍAS COT ADMIN	IBC	COTIZACION	FSP: SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	SEGURIDAD SOCIAL: APORTES VOLUNTARIOS: EMPLEADOR	COTIZANTE	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD: DÍAS COT ADMIN	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ARP: DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	CCF: DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	PARAFISCALES: SENA	TOTAL APORTE	ICBF	TOTAL APORTE	ESAP	TOTAL APORTE	MINED	TOTAL APORTE
1	CC-4197343	LUNA CRUZ HERBY	1-DEPENDIENTE (OTRO TIPO COTIZANTE NO LISTADO O ACTIVIDADES LA ALTURA O DOCENTES	00-SIN SUBTIPO	$ 1.980.000	1-INTEGRAL	NO			25/30/25-POR;ENVIR	$ 1.980.000	$ 316.800	$ 0	$ 0	$ 0		Normal	$ 316.800	25/30/25-FAMISANAR	$ 1.980.000	$ 247.500	$ 247.500	14-11 - ARL SURA	$ 1.980.000	4197343	$ 137.808					$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL $ 702.108

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.

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta
1	DICIEMBRE DE 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
2	MARZO DE 2024	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
3	ABRIL DE 2024	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
4	1 AL 8 MAYO DE 2024	$ 4.187.560,00	$ 795.636,40	$ 4.983.196,40
5	9 AL 30 DE JUNIO DE 2024	$13.452.851,00	$2.566.041,69	$16.008.892,69
TOTALES		**$ 17.640.411,00**	**$ 3.351.678,09**	**$ 20.992.089,09**

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**



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO 09-30 JUNIO DE 2024

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

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

JUNIO 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
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 1/07/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

MES INFORME MENSUAL: 09 al 30 de junio de 2024 **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	988323	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	$ 27.999.999,00	$ 23.016.803,00
				TOTAL		$ 27.999.999,00	$ 23.016.803,00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 27.999.999,00**

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	Número de registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal No. 89423	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
								988323	$ 27.999.999,00	$ 27.999.999,00		
1	06 al 27 de diciembre de 2023	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	988323	$ 27.999.999,00	$ 27.999.999,00		
2	18 al 31 de marzo de 2024	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	988323	$ 27.999.999,00	$ 27.999.999,00		
3	01 al 30 de abril de 2024	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	988323	$ 27.999.999,00	$ 27.999.999,00		
4	01 al 08 de mayo de 2024	$ 4.187.560,00	$ 795.636,40	$ 4.983.196,40				988323	$ 23.016.802,60	$ 23.016.802,60	17/08/2024	En tramite
4	09 al 30 de junio de 2024	$ 13.452.851,00	$ 2.556.041,69	$ 16.008.892,69				988323	$ 7.007.909,91	$ 7.007.909,91	18/08/2024	En tramite
TOTALES		$ 17.640.411,00	$ 3.351.678,09	$ 20.992.089,09	$ 0	$ 0	$ 0		$ 7.007.909,91	$ 7.007.909,91		

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	$ 17.640.411,00	$ -	$ 17.640.411,00
*IVA 19%	$ -	$ 3.351.678	$ 3.351.678,09
VALOR TOTAL	$ -	$ 3.351.678	$ 20.992.089,09

***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.

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 día 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**

.

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

5INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 de 2023 / ARAUCA

PERIODO 09-30 JUNIO DE 2024

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

SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

JUNIO 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: 1/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL CASANARE **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: 22/07/2024 (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			VIGENCIA 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			VIGENCIA 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	CIUDAD	TELÉFONO
CL 19 B81 B 45	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3123282602

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:

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 NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% 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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

39-44-101154333

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

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CALLE 83 NO 19-10 TELEFONO: 601-2186977, 601-6019330 DLF235494A 1

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	CIUDAD	TELÉFONO
CL 19 B81 B 45	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3123282602

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

pse · VISA · MasterCard · Diners Club International · American Express

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · SURTIMAX · Movii Red · Bancolombia Corresponsal Bancario · éxito · Gana Ganas · copidrogas

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			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% 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

DLF235494A

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORIA

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



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO 09-30 JUNIO DE 2024

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

SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

JUNIO 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: 1/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL CASANARE **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:** 22/07/2024 (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:
NO APLICA

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ---------- NO ----------
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ---------- N ----------
No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: .....
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: .....
FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: .....
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: .....

OBSERVACIONES:
NO APLICA

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

PRESENTADO: SI ----- N ---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 ------ N ------

OBSERVACIONES:
NO APLICA

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: .....

OBSERVACIONES:
NO APLICA

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:
NO APLICA

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:

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, el formato MEPI-MN-IN-3-FR-1 y MEPI-MN-IN-3-FR-2, NO aplica para este periodo.

6.6.2 PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO

La interventoría presenta la reprogramación al plan de cargas para las actividades ejecutadas durante el mes de junio del 2024

.



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO 09-30 JUNIO DE 2024

ANEXO 16. MEPI-MN1-IN-9-FR-1 Y MEPI-MN1-IN-9-FR-2 PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

JUNIO DE 2024

Instituto Nacional de Vías – INVIAS – Subdirección Red Terciaria y Férrea – Territorial Casanare

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

"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 No.05

09-JUNIO/2024 AL 30-JUNIO/2024

CONTRATO INTERVENTORIA 2939 DE 2023

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

CÓDIGO	MEP-MNL-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	01/06/2024 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

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

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ **No.** 2
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 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

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 OI: 2891 de 2023 CONTRATISTA: JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

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

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 6/13/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 8/05/2024 (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: 3.5 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/06/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 9/06/2024 (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	
											Septiembre		octubre		noviembre		diciembre		enero		febrero		Marzo		abril		mayo		junio		Julio		MES		MES		
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	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	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																		
		PERSONAL PROFESIONAL																																		
	1	Director de Interventoría	$ 5.000.000,00		0,00	$ 1.900.000,00			0,64	$ 3.200.000							0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,17	$ 850.000	0,36	$ 1.800.000	0,26	$ 1.300.000					0,79	$ 3.950.000
	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 3.400.000,00		1,20	$ 4.080.000,00			1,20	$ 4.080.000							0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,26	$ 884.000	0,73	$ 2.482.000	0,00	$ -					0,99	$ 3.366.000
	1	Especialista Ambiental	$ 3.300.000,00		0,30	$ 990.000,00			0,10	$ 330.000							0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,15	$ 495.000					0,15	$ 495.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 6.970.000,00**				**$ 7.610.000**							**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 1.734.000**		**$ 4.282.000**		**$ 1.795.000**					**$ 7.811.000**
FACTOR MULTIPLICADOR						2,34				2,34							2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34		2,34					2,34
SUB TOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 15.373.800,00**				**$ 17.807.400**							**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 4.057.560**		**$ 10.019.880**		**$ 4.200.300**					**$ 18.277.740**

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		Julio		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) (1 modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior	$ 3.000.000,00	MES	1,20	$ 3.600.000,00			1,00	$ 3.000.000,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,73	$ 2.190.000	0,26	$ 780.000					0,99	$ 2.970.000
	1	Chiva/Campamento (incluye dotación y enseres públicos)	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	3,50	$ 1.750.000,00			1,30	$ 650.000,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,26	$ 130.000	0,73	$ 365.000	0,26	$ 130.000					1,25	$ 625.000
	1	Trabajos de topografía (incluye personal equipo y transporte)	$ 1.202.700,00	Según comprobante por mes	1,20	$ 1.443.240,00			1,00	$ 1.202.700,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,73	$ 877.971	0,00	$ -					0,73	$ 877.971
	1	Ensayos de Laboratorio	$ 100.000,00	Según comprobante por mes	1,20	$ 120.000,00			0,00	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -					0,00	$ -
		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			1,30	$ 52.000,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -					0,00	$ -
	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 50.000,00	Según comprobante por mes	3,50	$ 175.000,00			1,30	$ 65.000,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -					0,00	$ -
	1	Vivienda Comunitaria	$ 50.000,00	Según comprobante por mes	3,50	$ 175.000,00			0,00	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -					0,00	$ -
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE				$ 6,00				$ 54,00																	$ 35.335,00						$ 26.335,00
	*	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (9)				**$ 7.413.246**				**$ 4.069.646**							**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 130.000**		**$ 3.432.071**		**$ 936.335**					**$ 4.499.306,00**
	*	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				$ 22.777.046				**$ 22.777.046**							**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 4.187.560**		**$ 13.452.851**		**$ 5.136.635**					**$ 22.777.046,00**
	*	PROVISION PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = (I)				$ 752.365				**$ 752.365**							**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 752.365**					**$ 752.365,00**
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS + (C)+ (D) = €				$ 23.529.411				**$ 23.529.411**							**$ -**										**$ 4.187.560,00**		**$ 13.452.851,00**		**$ 5.889.000,00**					**$ 23.529.411,00**
		IVA = 19% * (E) = (F)				$ 4.470.588				**$ 4.470.588**							**$ -**										**$ 795.636,40**		**$ 2.556.061,60**		**$ 1.118.910,00**					**$ 4.470.588,00**
	*	COSTO TOTAL = (E)+ (F)				**$ 27.999.999**				**$ 27.999.999**							**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 4.983.196,40**		**$ 16.008.892,60**		**$ 7.007.910**					**$ 27.999.999**
																																				$ 27.999.999				**$ (0)**	

* 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 requiere mayor participacion del director de interventoria en el tema administrativo, reuniones y seguimiento de obra.

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 período, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes períodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es contratado 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 período 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.: 2520242574 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 INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el mes de junio el contratista programo el inicio de actividades de obra, a partir del 9 de junio de 2024, finalizando el 30 de junio del mismo mes, alcanzando una ejecución del 87.36% obras correspondientes al extendido de afirmado para el mejoramiento de la vía en sector tramo vial Rincón Hondo – Betoyes – Cravo Norte - código 92281 - municipio Tame.

- El contratista a la fecha no ha radicado documento PAGA.

- Se tiene programado para el mes de julio continuación de tramos faltantes como la construcción alcantarilla que hace falta.

8. ANEXOS

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

- ✓ **ANEXO No.18** SE PRESENTA REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE JUNIO DEL 2024

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



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO 09-30 JUNIO DE 2024

ANEXO 17. CORRESPONDENCIA GENERADA MES DE JUNIO DE 2024

JUNIO DE 2024

8.1 RELACION DE CORRESPONDENCIA

Durante el periodo del 9 al 30 de junio de 2024 no se recibió correspondencia, solo se realizó un envió al contratista del proyecto, el cual se relaciona a continuación.

CONTROL CORRESPONDENCIA ENVIADA						
FECHA DE ENVÌO	NÙMERO CONSECUTIVO	NÙMERO RADICADO	FECHA DE RADICACIÒN	ASUNTO:	QUIÈN LO DIRIGE:	DIRIGIDO A:
28/06/2024	ARA-TAME-005-2024			APREMIO INCUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DEL CONTRATO OBRA	HERBY LUNA CRUZ	JESUS RODRIGO MATABANCHOY BOLAÑOS

CONTROL CORRESPONDENCIA RECIBIDA					
FECHA RECIBIDO	**NUMERO CONSECUTIVO**	**ASUNTO:**	**QUIEN REMITE**	**QUIEN FIRMA**	**DIRIGIDO A:**



CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

PERIODO 09-30 JUNIO DE 2024

ANEXO 18. REGISTRO FOTOGRAFICO MES DE JUNIO DE 2024

JUNIO DE 2024


14 mar 2024 9:01:04 a. m.
6°28'5.292"N -71°35'30.204"W
Google


BOMAG


BOMAG

















CONTRATO 2939 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 05

CONTRATO DE OBRA 2891 DE 2023 / ARAUCA

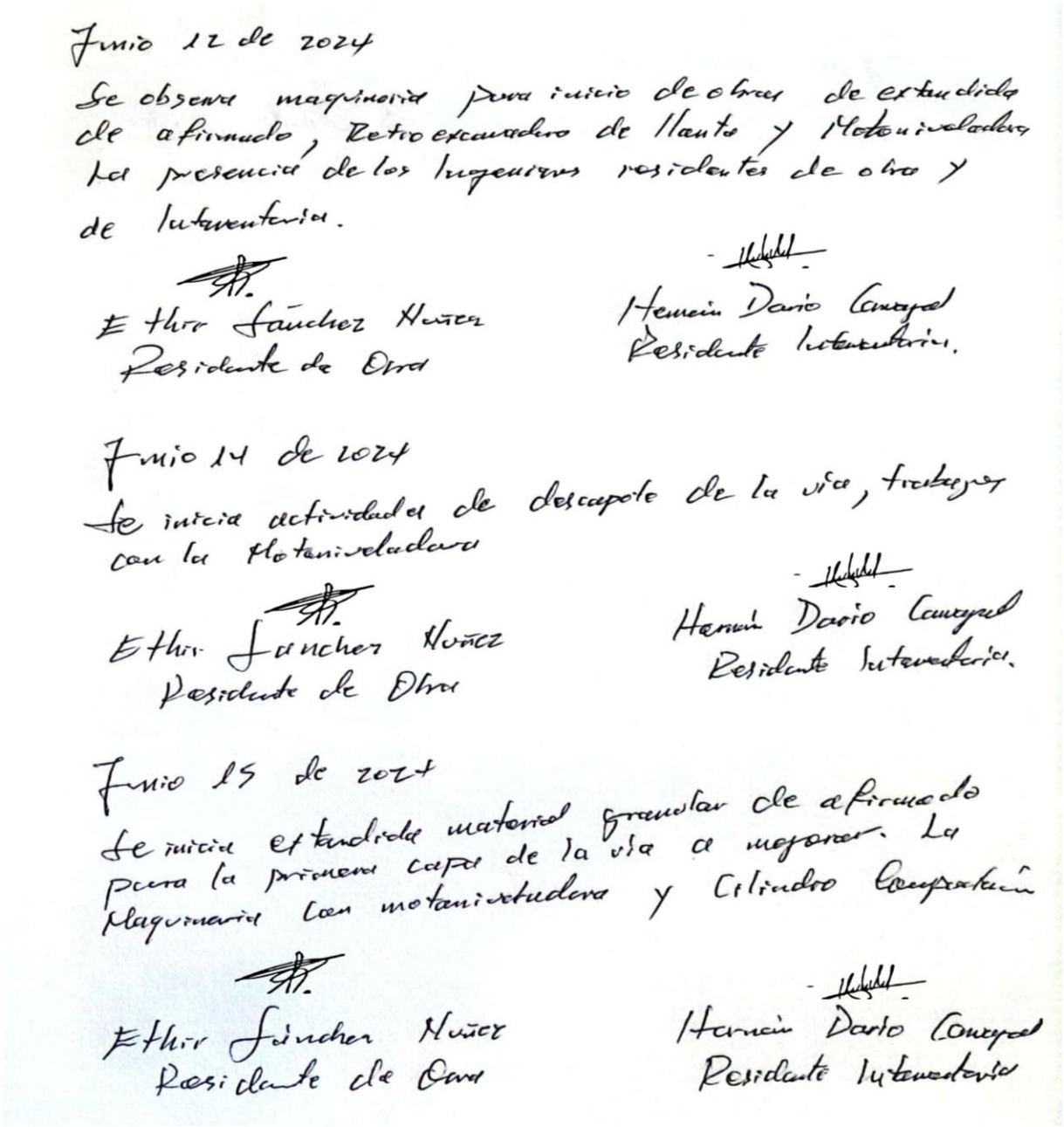
PERIODO 09-30 JUNIO DE 2024

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

JUNIO DE 2024

8.3 BITACORA MES DE JUNIO

Se adjunta bitácoras del 9 al 30 de junio donde se muestran registros correspondientes al inicio de obras y seguimiento de actividades ejecutadas sobre el extendido del afirmado.



Junio 12 de 2024

Se observa maquinaria para inicio de obras de extendido de afirmado, Retro excavadora de llanta y Motoniveladora La presencia de los Ingenieros residentes de obra y de Interventoria.

Esthir Sánchez Nuñez
Residente de Obra

Hernán Darío Carvajal
Residente Interventoria.

Junio 14 de 2024

Se inicia actividades de descapote de la vía, trabajos con la Motoniveladora

Esthir Sánchez Nuñez
Residente de Obra

Hernán Darío Carvajal
Residente Interventoria.

Junio 15 de 2024

Se inicia extendida material granular de afirmado para la primera capa de la vía a mejorar. La Maquinaria con motoniveladora y Cilindro Compactador

Esthir Sánchez Nuñez
Residente de Obra

Hernán Darío Carvajal
Residente Interventoria

Junio 17 de 2024

Se continua trabajos extendiendo material granular de afirmado de la primera capa de la via, trabajos con Motoniveladora y Cilindro para compactar. Presencia Residente obra, Residente Interventoria y Cuadrilla Topografia para controlar niveles requeridos.

Ethir Sánchez Nuñez
Residente de Obra

Hamán Dario Campos
Residente de Interventoria

Junio 18 de 2024

Se termina 1ra capa de afirmado del tramo por intervenir con adecuada compactación requerida, la cual se controlo con topografia y temas desidades.

Ethir Sánchez Nuñez
Residente de Obra

Hamán Dario Campos
Residente Interventoria

Junio 20 / 24

Se inicia con la segunda capa del mejoramiento de la via, con material granular de afirmado, igualmente con trabajos realizados con la Motoniveladora y Cilindro Compactador. Asimismo, debido Control con Topografia.

Ethir Sánchez Nuñez
Residente Obra

Hamán Dario Campos
Residente Interventoria

Junio 17 de 2024

Se continua trabajos extendiendo material granular de afirmado de la primera capa de la via, trabajo con Motoniveladora y Cilindro para compactar. Presencia Residente obra, Residente Interventoria y Cuadrilla Topografia para controlar niveles requeridos.

Ethir Sánchez Nuñez
Residente de Obra

Hernán Dario Carvajal
Residente de Interventoria

Junio 18 de 2024

Se termina 1ra capa de afirmado del tramo por intervenir con adecuada compactación requerida, la cual se controlo con topografia y fueron densidades.

Ethir Sánchez Nuñez
Residente de Obra

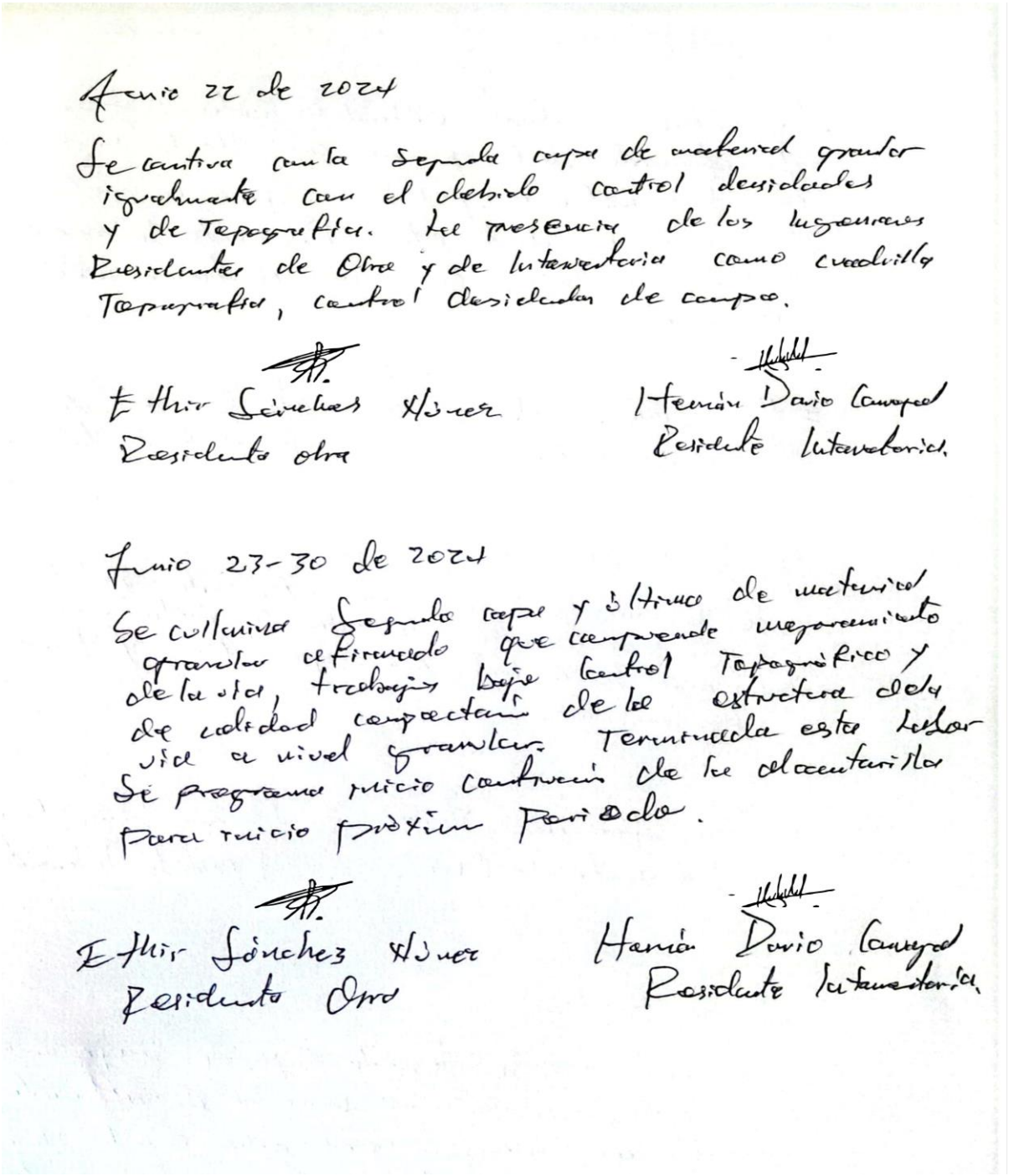
Hernán Dario Carvajal
Residente Interventoria

Junio 20 / 24

Se inicia con la segunda capa del mejoramiento de la via, con material granular de afirmado, igualmente con trabajos realizados con la Motoniveladora y Cilindro Compactador. Asimismo, debido Control con Topografia.

Ethir Sánchez Nuñez
Residente Obra

Hernán Dario Carvajal
Residente Interventoria.



Junio 22 de 2024

Se continua con la segunda capa de material granular igualmente con el debido control densidades y de Topografia. La presencia de los ingenieros Residentes de Obra y de Interventoria como cuadrilla Topografica, control densidades de campo.

Ethir Sánchez Núñez
Residente obra

Hernán Dario Campos
Residente Interventoria

Junio 23-30 de 2024

Se culmina Segunda capa y última de material granular definido que comprende mejoramiento de la vía, trabajos bajo Control Topográfico y de calidad comprobando de la estructura dada vía a nivel granular. Terminada esta labor se programa inicio construcción de las alcantarillas para inicio próximo Periodo.

Ethir Sánchez Núñez
Residente Obra

Hernán Dario Campos
Residente Interventoria