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

Convenio No. 4196-2023 **JAC:** Puerto Pervel
4817-2023 Tarido
4742-2023 Pie de Pato

Contrato de Interventoría No. 4699-2023 **Interventoría:** CISA SERVICIOS S.A.S

Objeto Contrato de Obra:
"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE ALTO BAUDÓ Y EL CANTÓN DEL SAN PABLO, DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ. PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

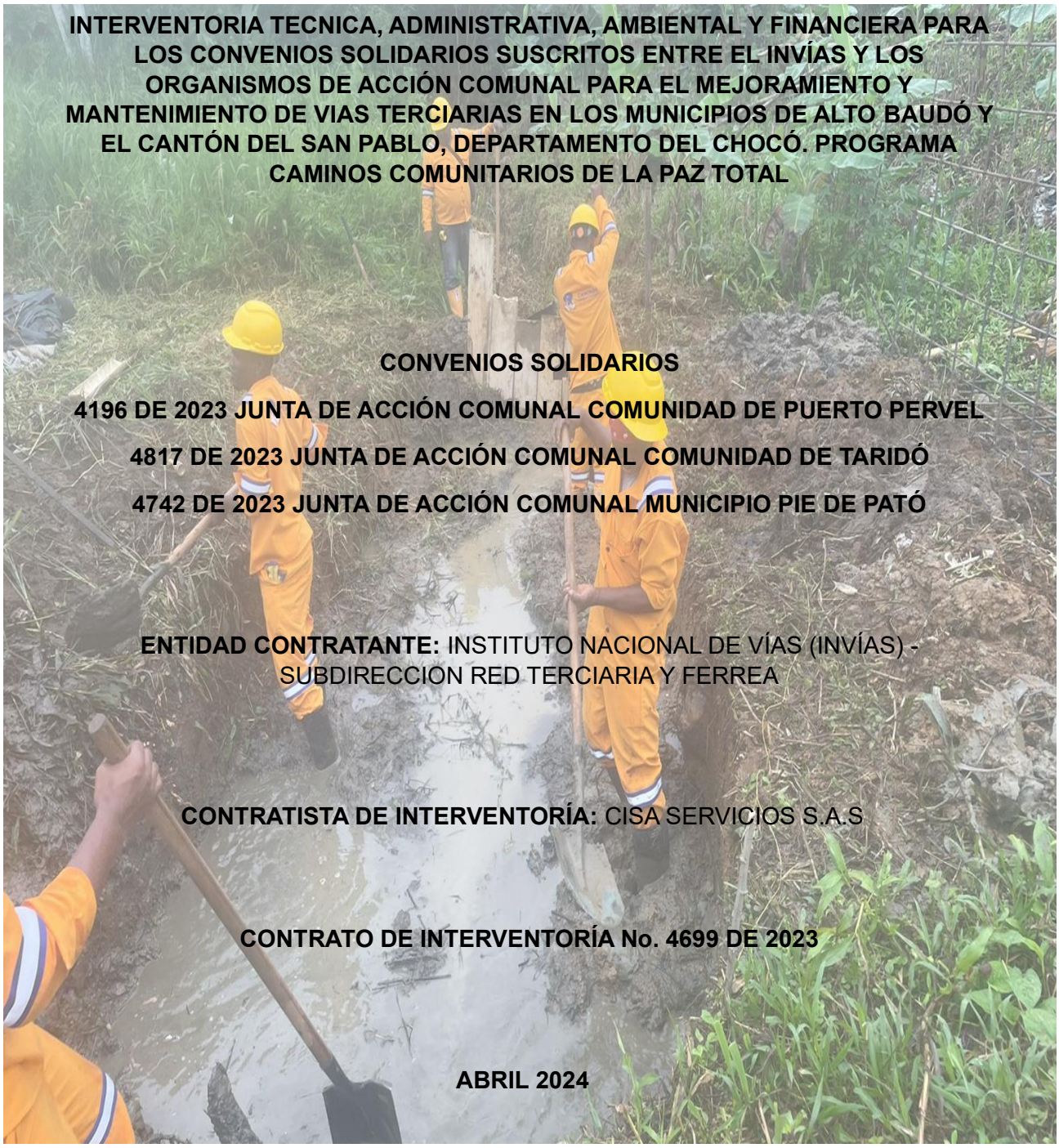
INFORME MENSUAL No. **4** **MES O PERIODO:** ABRIL-2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		10
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		12
2.1	Localización		12
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		12
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		13
2.4	Características técnicas del proyecto		14
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		15
3.1	Información general del contrato		15
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		20
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		21
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		21
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		22
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	22
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	46
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	50
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	55
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	60
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	64
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	68
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	77
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		84
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	N/A
	• Seguimiento Programa de Obra		84
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	84
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	88
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	88
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		93
5.1	Información general del contrato		93
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		93
5.3	Informes especialistas y profesionales		94
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		N/A
5.5	Informe matriz de riesgos.		N/A
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		N/A
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		N/A
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		95
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	95
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	96
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	97
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	99
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	101
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		103
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	N/A
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	N/A
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	N/A
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	N/A
7	**Conclusiones y recomendaciones**		103
8	**Anexos**		104
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		105
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		N/A
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		N/A
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		N/A

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

Firma:
Nombre: JANNIER SALAS QUEJADA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. N/A de fecha

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



INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE ALTO BAUDÓ Y EL CANTÓN DEL SAN PABLO, DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ. PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONVENIOS SOLIDARIOS

4196 DE 2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL COMUNIDAD DE PUERTO PERVEL

4817 DE 2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL COMUNIDAD DE TARIDÓ

4742 DE 2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL MUNICIPIO PIE DE PATÓ

ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INVÍAS) - SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CISA SERVICIOS S.A.S

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4699 DE 2023

ABRIL 2024

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 6
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
   - 2.1. Localización 7
   - 2.2. Estado inicial de la vía 8
   - 2.3. Características técnicas del proyecto 8
3. CONVENIOS SOLIDARIOS 10
   - 3.1. ANTECEDENTES 10
   - 3.2. INFORMACION GENERAL CONVENIOS SOLIDARIOS 11
   - 3.3. INFORMACIÓN FINANCIERA CONVENIOS SOLIDARIOS 13
   - 3.4. RESUMEN ACTIVIDADES CONTRATADAS VS EJECUTADAS 14
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 18
   - 4.1. Informe semanal 18
   - 4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra 18
   - 4.3. Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra 18
   - 4.4. Informe financiero y presupuestal contrato de obra 18
   - 4.5. Estado general del tiempo 18
   - 4.6. Resumen ensayos de Laboratorio 18
   - 4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 18
   - 4.8. Seguimiento Programa de Obra 19
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 19
   - 5.1. Descripción de las actividades y acciones realizadas por el Interventor 20
6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 23
   - 6.1. Equipo y vehículos Contrato de Interventoría 23
   - 6.2. Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 23
   - 6.3. Información financiera y presupuestal Contrato de Interventoría 23
   - 6.4. Seguimiento garantías contrato de interventoría 23

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 23
8. REGISTRO FOTOGRÁFICO 25
9. ANEXOS 28

ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización Municipios de Cantón del San Pablo y Alto Baudó 7
Ilustración 2. Localización Corregimientos de Puerto Pervel, Taridó y Alto Baudó 8
Ilustración 3. Avance ejecutado vs programado convenio 4196 de 2023.....17
Ilustración 4. Avance ejecutado vs programado convenio 4742 de 2023**¡Error! Marcador no definido.**

TABLAS

Tabla 1. Características Técnicas del Convenio Solidario N° 4196 DE 2023 9
Tabla 2. Características Técnicas del Convenio Solidario N° 4817 DE 2023 9
Tabla 3. Características Técnicas del Convenio Solidario N° 4742 DE 2023 9
Tabla 4. Convenios solidarios suscritos 10
Tabla 5. Información general Convenio 4196 de 2023 11
Tabla 6. Información general Convenio 4817 de 2023 12
Tabla 7. Información general Convenio 4742 de 2023 13
Tabla 8. Información Financiera Convenios Solidarios 13
Tabla 9. Cantidades contratadas vs Cantidades ejecutadas (Convenio 4196 de 2023) 15
Tabla 10. Cantidades contratadas vs Cantidades ejecutadas (Convenio 4742 de 2023) 16
Tabla 12. Información general del contrato de interventoría 20
Tabla 13. Acciones del interventor 21
Tabla 14. Actividades desarrolladas en el mes por la interventoría en convenio 4196-2023 22
Tabla 15. Actividades desarrolladas en el mes por la interventoría en convenio 4817-2023 22
Tabla 16.Actividades desarrolladas en el mes por la interventoría en convenio 4742-2023 22

1. INTRODUCCIÓN

Desde la perspectiva del Gobierno Nacional, el fortalecimiento y capacidad de la infraestructura física de transporte constituye un elemento fundamental para potenciar la competitividad a nivel nacional; es por esta razón, que el Gobierno Nacional a través del Instituto Nacional de Vías (INVIAS) ha estructurado el programa **"Caminos Comunitarios de la Paz Total"** a través del cual se pretende intervenir 33.102 km con la finalidad de mejorar las condiciones de transitabilidad de los caminos vecinales y vías regionales, en donde una de las líneas de acción es la implementación de un esquema de ejecución en el que las obras menores sean construidas por los Organismos de Acción Comunal, a través de la celebración de convenios solidarios. Por regla general las Juntas de Acción Comunal solo pueden desarrollar actividades dentro del territorio de su zona de influencia (barrio, sector, etapa, vereda, corregimiento, etc.) dependiendo de la división establecida por el Distrito o Municipio respectivo.

El Instituto Nacional de Vías INVÍAS, es un establecimiento público del orden nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto 2171 del 30 de diciembre de 1992, habiéndose modificado su estructura mediante el Decreto 1292 de 2021, señalando como objeto del INVÍAS "La ejecución de las políticas, estrategias, planes, programas y proyectos de la infraestructura no concesionada de la Red Vial Nacional de carreteras primaria y terciaria, férrea, fluvial, marítima y sus infraestructuras conexas o relacionadas, de acuerdo con los lineamientos dados por el Ministerio de Transporte".

En congruencia con lo anterior, se celebran los convenios solidarios No. **4196 de 2023**, No. **4817 de 2023** y No. **4742 de 2023** entre el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS** y las Juntas de acción comunal de la comunidad de Puerto Pervel, Taridó y el municipio de Pie de Pató para “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LAS JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DE LA COMUNIDAD DE PUERTO PERVEL, TARIDÓ Y EL MUNICIPIO DE PIE DE PATÓ EN LOS MUNICIPIOS DE ALTO BAUDÓ Y EL CANTÓN DEL SAN PABLO, DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ. PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”. Para la interventoría, el INVÍAS contrató a través del proceso de selección de mínima cuantía a la empresa **CISA SERVICIOS S.A.S,** cuyo ID de contrato en el SECOP **CO1.PCCNTR.5600808** y de contrato No. **4699 de 2023**. Para control y vigilancia, el Instituto Nacional de Vías delegó como supervisor del contrato de interventoría al ingeniero **Jannier Salas**.

A lo largo de las siguientes páginas, se desglosarán minuciosamente los aspectos técnicos, administrativos, ambientales y financieros, relacionados con los presentes convenios solidarios, con el objetivo de brindar una visión integral de su desarrollo.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización

Los convenios solidarios se encuentran localizados en el departamento del Chocó, en los municipios del Cantón del San Pablo y Alto Baudó. Las siguientes ilustraciones muestran los mapas que indican la ubicación de cada uno de los proyectos.

Ilustración 1. Localización Municipios de Cantón del San Pablo y Alto Baudó

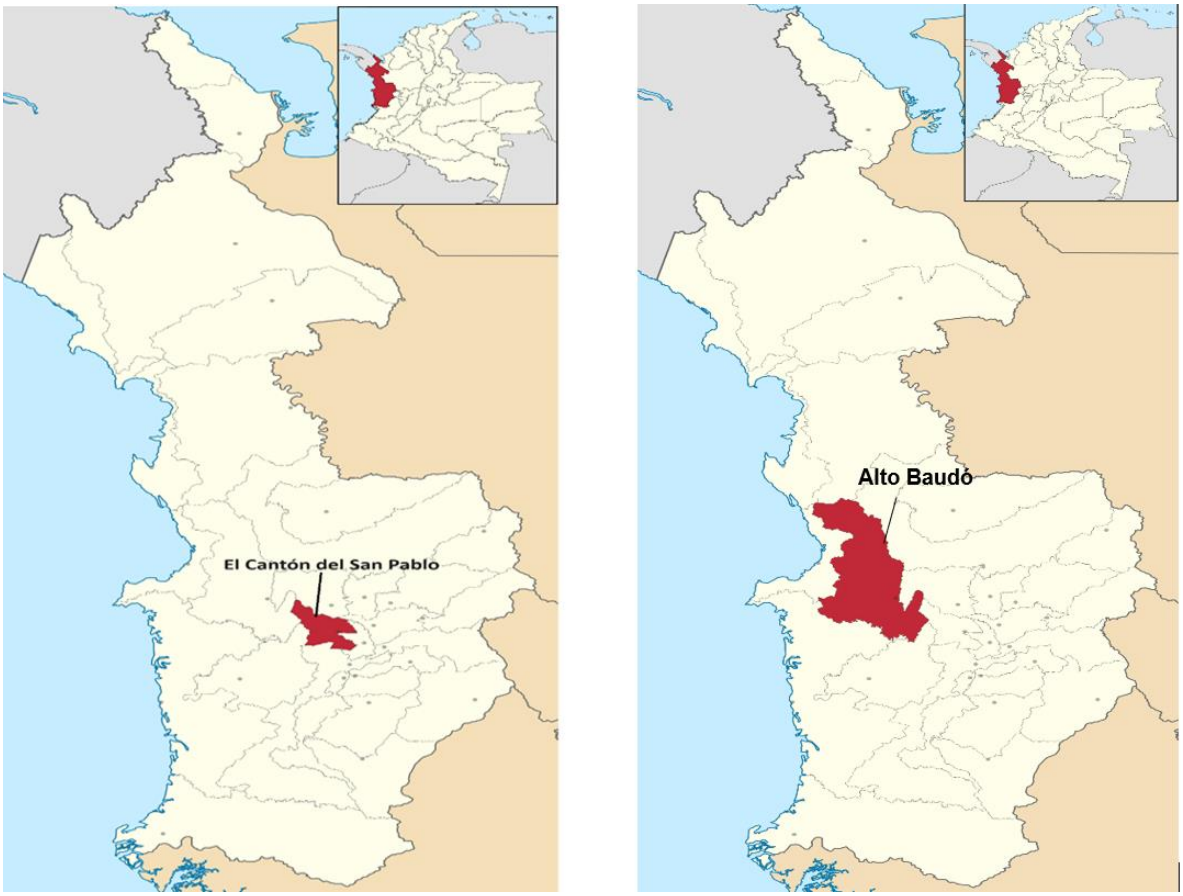


Ilustración 2. Localización Corregimientos de Puerto Pervel, Taridó y Alto Baudó



2.2. Estado inicial de la vía

Las vías urbanas son competencia de las Juntas de Acción Comunal referidas. Estas se encontraban en afirmado en malas condiciones; debido a, la presencia de deformaciones superficiales, tales como baches y ondulaciones, que comprometen la integridad estructural de la vía. La falta de mantenimiento adecuado ha propiciado la erosión de los materiales pétreos constituyentes del afirmado y generado condiciones de transitabilidad adversas. Además, se observa un incremento en la formación de charcos y en la acumulación de sedimentos, producto del escaso drenaje superficial y de la obstrucción de las cunetas. Estos factores, combinados con la acción del tránsito vehicular y las inclemencias climáticas, han derivado en un deterioro progresivo que compromete la seguridad y la fluidez del tráfico en dicha vía.

2.3. Características técnicas del proyecto

La definición del alcance final de las obras a ejecutarse determinada de manera conjunta por las partes que intervienen en los presentes convenios solidarios se presentas mediante aplicación de lo establecido en la especificación particular del proyecto "REVISIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL CONTENIDO DE LA CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS".

Las obras que se van a ejecutar deben cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022.

Partiendo de los diseños tipo, emitidos por el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS y las condiciones particulares del tramo a intervenir, las características técnicas de cada convenio se relacionan a continuación.

Tabla 1. Características Técnicas del Convenio Solidario N° 4196 DE 2023

CONVENIO SOLIDARIO No. 4196 DE 2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL COMUNIDAD DE PUERTO PERVEL	
USO	Vía en operación, demanda intervenciones de conservación para su optimización y mejoramiento.
LONGITUD	110 ml
PLACA HUELLA	En Concreto Reforzado y Concreto Ciclópeo, espesor de 20 cm y de resistencias de 21 Mpa y 14 Mpa (G) respectivamente
ANCHO PLACA HUELLA	6 m
ALCANTARILLA	Una (1) alcantarilla de 6 ml y 0.90m de diámetro interior

Tabla 2. Características Técnicas del Convenio Solidario N° 4817 DE 2023

CONVENIO SOLIDARIO No. 4817 DE 2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL COMUNIDAD DE TARIDÓ	
USO	Vía en operación, demanda intervenciones de conservación para su optimización y mejoramiento.
LONGITUD	90 ml
PLACA HUELLA	En Concreto Reforzado y Concreto Ciclópeo, espesor de 20 cm y de resistencias de 21 Mpa y 14 Mpa (G) respectivamente
ANCHO PLACA HUELLA	6 m
ALCANTARILLA	Dos (2) alcantarillas de 6 ml y 0.90m de diámetro interior
	Limpieza de alcantarillas, cinco (5) und

Tabla 3. Características Técnicas del Convenio Solidario N° 4742 DE 2023

CONVENIO SOLIDARIO No. 4742 DE 2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL MUNICIPIO PIE DE PATÓ	
USO	Vía en operación, demanda intervenciones de conservación para su optimización y mejoramiento.
LONGITUD	59 ml
PLACA HUELLA	En Concreto Reforzado y Concreto Ciclópeo, espesor de 20 cm y de resistencias de 21 Mpa y 14 Mpa (G) respectivamente
ANCHO PLACA HUELLA	6 m
ALCANTARILLA	Dos (2) alcantarillas de 6 ml y 0.90m de diámetro interior

3. CONVENIOS SOLIDARIOS

3.1. ANTECEDENTES

"Caminos Comunitarios de la Paz Total" es el programa a través del cual, el Gobierno del Cambio, lleva a cabo proyectos de mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación, en 33.102 kilómetros de caminos vecinales, ancestrales y vías regionales, con el propósito de alcanzar una mejor comunicación del campo colombiano. Caminos cuenta con recursos totales por $ 8 billones.

El Gobierno nacional a través del Instituto Nacional de Vías, trabajando de la mano con las comunidades en la inversión de recursos para el mejoramiento de las carreteras rurales, en el departamento de Chocó, el programa Caminos Comunitarios de la Paz Total, ha suscrito 19 convenios con igual número de Organismos de Acción Comunal.

Con una inversión de $ 4.339 millones, se tiene proyectado garantizar la transitabilidad de 48 kilómetros de vías veredales, proporcionando una movilidad segura, eficiente y permitiendo que los más de 5.700 beneficiarios puedan acceder a los servicios básicos de salud, educación, programas sociales, facilitando también el transporte de los productos agropecuarios de la región, además de la generación de más de 700 empleos locales.

Los convenios solidarios suscritos entre el INVIAS y los organismos de acción comunal que son competencia de la presente interventoría se enlistan seguidamente.

Tabla 4. Convenios solidarios suscritos

CONVENIO SOLIDARIO No. 4196 DE 2023	JAC PUERTO PERVEL
	R.L. JOSE HERNAN PALACIO PALACIO
	ORDEN DE INICIO 01 DICIEMBRE DE 2023
CONVENIO SOLIDARIO No. 4817 DE 2023	JAC TARIDÓ
	R.L. TARCILLO TELLO PALACIOS
	ORDEN DE INICIO 29 DICIEMBRE DE 2023
CONVENIO SOLIDARIO No. 4742 DE 2023	JAC PIE DE PATÓ
	HENRY JAVIER PALACIOS MOSQUERA
	ORDEN DE INICIO 20 DICIEMBRE DE 2023

3.2. INFORMACION GENERAL CONVENIOS SOLIDARIOS

Se detalla en las siguientes tablas la información general respectiva a los convenios solidarios en cuestión.

Tabla 5. Información general Convenio 4196 de 2023

NÚMERO ID DEL SECOP	CO1.PCCNTR.5511433
NÚMERO DEL CONTRATO	4196-2023
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA COMUNIDAD DE PUERTO PERVEL, DEL MUNICIPIO EL CANTÓN DEL SAN PABLO, DEL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA COMUNIDAD DE PUERTO PERVEL
	NIT 901.663.886-1.
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE INVIAS CHOCÓ
	NIT. 800.215.807-2
VALOR INICIAL	CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL TREINTA Y CUATRO PESOS ($195.117.034) MONEDA CORRIENTE
ADICIONES	N/A
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO	CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL TREINTA Y CUATRO PESOS ($195.117.034) MONEDA CORRIENTE
MODIFICACIONES	PRORROGADO HASTA EL 30 DE MAYO DE 2024
SUSPENSIONES	N/A
CESIONES DE PARTICIPACIÓN CONTRACTUAL	N/A
FECHA DE INICIO CONVENIO	05/01/2024
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	30/05/2024
DIRECCIÓN	PUERTO PERVEL – CANTÓN DEL SAN PABLO

Tabla 6. Información general Convenio 4817 de 2023

NÚMERO ID DEL SECOP	CO1.PCCNTR.5621974
NÚMERO DEL CONTRATO	4817-2023
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA COMUNIDAD DE TARIDO DEL MUNICIPIO DE EL CANTÓN DEL SAN PABLO EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA COMUNIDAD DE TARIDO
	NIT 901.744.510-6
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE INVIAS CHOCÓ
	NIT. 800.215.807-2
VALOR INICIAL	CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES CIENTO VEINTE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($195.120.846,00)
ADICIONES	N/A
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO	CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES CIENTO VEINTE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($195.120.846,00)
MODIFICACIONES	PRORROGADO HASTA EL 26 DE JUNIO DE 2024
SUSPENSIÓN N°1	DESDE 29/12/2023 HASTA 14/01/2024
REANUDACIÓN N°1	15/01/2024
AMPLIACIÓN N°1 SUSPENSIÓN N°1	DESDE 16/01/2024 HASTA 29/01/2024
REANUDACIÓN N°2	30/01/2024
SUSPENSIÓN N°2	DESDE 13/02/2024 HASTA 01/03/2024
REANUDACIÓN N°3	02/03/2024
AMPLIACIÓN N°1 SUSPENSIÓN N°2	DESDE 02/03/2024 HASTA 18/03/2024
REANUDACIÓN N°4	19/03/2024
AMPLIACIÓN N°2 SUSPENSIÓN N°2	DESDE 19/03/2024 HASTA 04/04/2024
REANUDACIÓN N°5	10/04/2023
FECHA DE INICIO CONVENIO	29/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26/06/2024
DIRECCIÓN	TARIDO – CANTÓN DEL SAN PABLO

Tabla 7. Información general Convenio 4742 de 2023

NÚMERO ID DEL SECOP	CO1.PCCNTR.5608280
NÚMERO DEL CONTRATO	4742-2023
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL PIE DE PATO DEL MUNICIPIO DE ALTO BAUDÓ EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCO PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCION COMUNAL PIE DE PATO.
	NIT. 900.694.675-3
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE INVIAS CHOCÓ
	NIT. 800.215.807-2
VALOR INICIAL	DOSCIENTOS UN MILLONES OCHENTA MIL SETENTA Y TRES PESOS M/CTE ($201.080.073,00).
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO	DOSCIENTOS UN MILLONES OCHENTA MIL SETENTA Y TRES PESOS M/CTE ($201.080.073,00).
MODIFICACIONES	PRORROGADO HASTA EL 30 DE MAYO DE 2024
SUSPENSIÓN N°1	13/02/2024
REANUDACIÓN N°1	14/03/2024
FECHA DE INICIO CONVENIO	20/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN	30/05/2023
DIRECCIÓN	PIE DE PATO CABECERA MUNICIPAL - ALTO BAUDÓ -

3.3. INFORMACIÓN FINANCIERA CONVENIOS SOLIDARIOS

La información financiera hasta la fecha de corte del presente informe, de los convenios suscritos entre el INVIAS y las Juntas de Acción Comunal relacionadas, se describen en la siguiente tabla.

Tabla 8. Información Financiera Convenios Solidarios

CONVENIO	VALOR DESEMBOLSO #1	VALOR DESEMBOLSO #2	VALOR DESEMBOLSO #3
4196 DE 2023	$50.000.000,00	$100.000.000,00	$22.000.000,00
4817 DE 2023	$90.046.400,00	N/A	N/A
4742 DE 2023	$109.000.000,00	N/A	N/A

3.4. RESUMEN ACTIVIDADES CONTRATADAS VS EJECUTADAS

Se describen las actividades acumuladas programadas vs ejecutadas acumuladas hasta la fecha de corte del presente informe para cada convenio.

- **Convenio 4196 DE 2023, JAC PUERTO PERVEL**. En un acumulado de 10 semanas de ejecución de actividades de obra se lleva un avance del 95.84%. (Ver Tabla 9)

- **Convenio 4817 DE 2023, JAC TARIDO.** Se realizó el trámite para el desembolso #1, el dieciséis (16) de abril del 2024; por lo tanto, las actividades realizadas en este mes han sido de carácter administrativo.

- **Convenio 4742 DE 2023, JAC PIE DE PATO**. Debido a que el trámite para el desembolso #1, se llevó a cabo el cinco (5) de abril del 2024, la ejecución de las actividades en obra se inicia, a partir del veintinueve (29) de abril del 2024, completando un avance de ejecución del 2.25%. (Ver Tabla 10)

Tabla 9. Cantidades contratadas vs Cantidades ejecutadas (Convenio 4196 de 2023)

CONDICIONES CONTRACTUALES						CANTIDADES EJECUTADAS		
No	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	%
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA								
1	Excavaciones varias sin Clasificar	M3	2.14	$ 33,502.00	$ 71,694.00	2.14	$ 71,694.28	0.05%
2	Subbase Granular Clase C	M3	109.39	$ 125,863.00	$ 13,768,154.00	109.39	$ 13,768,153.57	9.40%
3	Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ	M3	84.02	$ 746,558.00	$ 62,725,803.00	84.02	$ 62,725,803.16	42.84%
4	Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	M3	58.26	$ 342,436.00	$ 19,950,321.00	58.26	$ 19,950,321.36	13.63%
5	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	KG	3,106.64	$ 8,593.00	$ 26,695,358.00	3106.64	$ 26,695,357.52	18.23%
				SUB-TOTAL PLACA HUELLA	**$ 123,211,330.00**		**$ 123,211,329.89**	**84.15%**
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA								
6	Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	46.50	$ 33,502.00	$ 1,557,843.00	46.50	$ 1,557,843.00	1.06%
7	Excavaciones en roca en seco	M3	8.20	$ 76,979.00	$ 631,228.00	8.20	$ 631,227.80	0.43%
8	Demolición de Estructuras	M3	7.16	$ 232,220.00	$ 1,662,695.00	7.16	$ 1,662,695.20	1.14%
9	Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ	M3	0.50	$ 553,029.00	$ 276,515.00	0.50	$ 276,514.50	0.19%
10	Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	M3	9.60	$ 746,558.00	$ 7,166,957.00	9.60	$ 7,166,956.80	4.89%
11	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	578.90	$ 8,593.00	$ 4,974,488.00	578.90	$ 4,974,487.70	3.40%
12	Relleno para Estructuras con Suelo	M3	25.40	$ 55,910.00	$ 1,420,114.00	25.40	$ 1,420,114.00	0.97%
13	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior	M	6.00	$ 810,534.00	$ 4,863,204.00	6.00	$ 4,863,204.00	3.32%
14	Relleno para Estructuras con material producto de la excavación	M3	30.00	$ 21,976.00	$ 659,280.00	30.00	$ 659,280.00	0.45%
				SUB-TOTAL ALCANTARILLA	**$ 23,212,324.00**		**$ 23,212,323.00**	**15.85%**

Tabla 10. Cantidades contratadas vs Cantidades ejecutadas (Convenio 4742 de 2023)

CONDICIONES CONTRACTUALES						CANTIDADES EJECUTADAS		
No	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	%
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA								
1	Excavaciones varias sin Clasificar	M3	1.16	$ 33,502.00	$ 38,862.00	15.36	$ 514,590.72	0.26%
2	Subbase Granular Clase C	M3	56.68	$ 138,420.00	$ 7,845,646.00	0.00	$ -	0.00%
3	Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ	M3	44.55	$ 1,246,402.00	$ 55,527,209.00	0.00	$ -	0.00%
4	Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	M3	30.84	$ 354,202.00	$ 10,923,590.00	0.00	$ -	0.00%
5	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	KG	1,640.47	$ 10,702.00	$ 17,556,310.00	0.00	$ -	0.00%
				SUB-TOTAL PLACA HUELLA	**$ 91,891,617.00**		**$ 514,590.72**	**0.26%**
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA								
6	Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	92.90	$ 33,502.00	$ 3,112,336.00	14.40	$ 482,428.80	0.24%
7	Excavaciones en roca en seco	M3	16.40	$ 76,979.00	$ 1,262,456.00	0.00	$ -	0.00%
8	Demolición de Estructuras	M3	7.16	$ 192,524.00	$ 1,378,472.00	0.00	$ -	0.00%
9	Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ	M3	0.90	$ 648,464.00	$ 583,618.00	0.00	$ -	0.00%
10	Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	M3	19.10	$ 1,246,402.00	$ 23,806,278.00	0.00	$ -	0.00%
11	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	1157.80	$ 10,702.00	$ 12,390,776.00	328.16	$ 3,511,968.32	1.76%
12	Relleno para Estructuras con Suelo	M3	50.90	$ 94,925.00	$ 4,831,683.00	0.00	$ -	0.00%
13	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior	M	12.00	$ 1,011,627.00	$ 12,139,524.00	0.00	$ -	0.00%
14	Relleno para Estructuras con material producto de la excavación	M3	15.00	$ 21,976.00	$ 329,640.00	0.00	$ -	0.00%
				SUB-TOTAL ALCANTARILLA	**$ 59,834,783.00**		**$ 3,994,397.12**	**2.00%**
				SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA	**$ 151,726,400.00**		**$ 4,508,987.84**	**2.25%**
				PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL)	**$ 4,551,792.00**		**$ -**	**0.00**
				GASTOS ADMINISTRATIVOS	**$ 43,801,881.00**		**$ -**	**0.00**
				TOTAL	**$ 200,080,073.00**		**$ 4,508,987.84**	**2.25%**

Ilustración 3. Avance ejecutado vs programado convenio 4196 de 2023

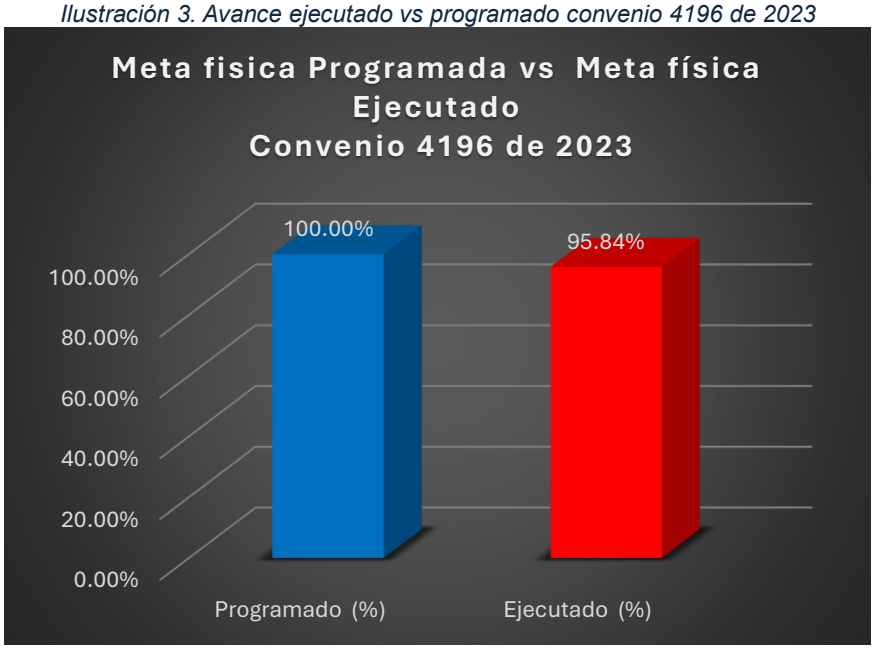
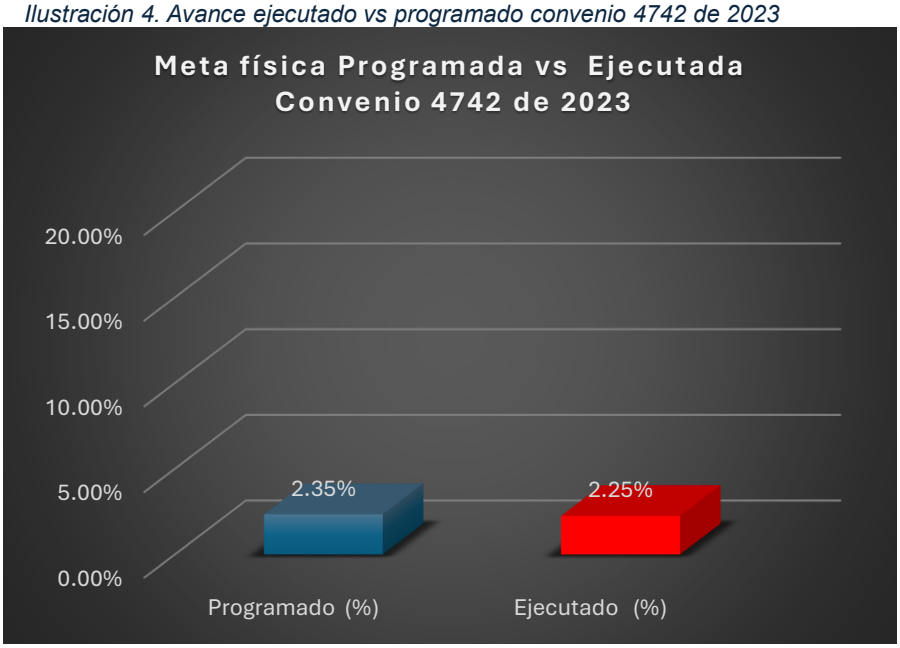


Ilustración 4. Avance ejecutado vs programado convenio 4742 de 2023



Nota: En las gráficas anteriores se representa con color Azul el valor programado acumulado y en color Rojo el valor ejecutado acumulado.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. Informe semanal

En aras de cumplir las condiciones contractuales, se adjuntan los informes semanales correspondientes al presente mes, como medida de seguimiento periódico realizado por la empresa interventora (CISA SERVISIOS S.A.S), al cumplimiento de la ejecución del contrato de obra. Ver anexo 1

4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra

El registro diario de maquinaria y equipo dispuesto en el sitio de las obras se evidencia en formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-4** debidamente tramitado. Ver anexo 2

4.3. Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra

En cumplimiento de lo previsto en el pliego de condiciones, se deja constancia en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-6**; en el cual se verifica el personal dispuesto en la obra. Ver anexo 3

4.4. Informe financiero y presupuestal contrato de obra

La Información financiera y presupuestal del contrato de obra se presenta en formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-8**. Ver anexo 4

4.5. Estado general del tiempo

En el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-10** adjunto, se detalla el registro diario del estado general del tiempo. Ver anexo 5

4.6. Resumen ensayos de Laboratorio

Se adjunta el resumen de ensayos de laboratorio en el formato respectivo. Ver anexo 6

4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se realiza el seguimiento a las garantías y seguros del contrato de obra en Formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-12.** Ver anexo 7

4.8. Seguimiento Programa de Obra

En el Anexo 8 se remite copia del seguimiento a los programas de obra

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

El Instituto Nacional de Vías suscribió convenios solidarios con las Juntas u organismos de acciones comunales de los municipios de ALTO BAUDÓ Y EL CANTÓN DEL SAN PABLO, del Departamento del Chocó, cuyos objetos buscan el mejoramiento y mantenimiento vial en el marco del Programa “Caminos Comunitarios de la Paz Total”; para lo cual, se requiere realizar las labores de control y seguimiento.

Ante este imperativo legal, la entidad realizó el proceso de selección para la escogencia de la persona que realizará las labores de interventoría mediante la plataforma Secop II, donde se evaluaron las diferentes ofertas de los proponentes para el proceso de selección de mínima cuantía No **N° P-DT-CHO-016-2023;** cuyo objeto, ***"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE ALTO BAUDÓ Y EL CANTÓN DEL SAN PABLO, DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ. PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL”.***

Después de llevar a cabo el proceso de evaluación de los criterios de elegibilidad y de las propuestas económicas, el INVIAS otorgó el contrato al licitante que presentó la propuesta más favorable. Ahora, dicho licitante actúa como contratista INTERVENTOR para la ejecución de la obra pública – convenios solidarios, identificado con el número de seguimiento **4699 DE 2023**. Este contrato fue concedido a la persona jurídica **CISA SERVICIOS S.A.S** identificada con Número de Identificación Tributaria (NIT) 900792044-6.

El contrato **N° 4699 DE 2023** fue formalizado en la plataforma SECOP II mediante la aceptación de la propuesta el 28 de noviembre de 2023. Se detalla en la siguiente tabla la información respectiva al contrato de interventoría.

Tabla 11. Información general del contrato de interventoría

NÚMERO ID DEL SECOP	CO1.PCCNTR.5600808
NÚMERO DEL CONTRATO	4699 DE 2023
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE ALTO BAUDÓ Y EL CANTÓN DEL SAN PABLO, DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ. PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONTRATISTA	CISA SERVICIOS S.A.S.
NIT	900792044-6
VALOR INICIAL	NOVENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS M. CTE ($92.308.620,00)
ADICIONES	N/A
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO	NOVENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS M. CTE ($92.308.620,00)
MODIFICACIONES	PRORROGADO HASTA EL 26 DE JUNIO DE 2024
SUSPENSIONES	N/A
CESIONES DE PARTICIPACIÓN CONTRACTUAL	N/A
PLAZO INICIAL	3 meses
FECHA DE INICIO	05/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO	26/06/2024
DIRECCIÓN	Carrera 27 No. 24 – 142 (QUIBDÓ CHOCO)

5.1. Descripción de las actividades y acciones realizadas por el Interventor

Se describe a continuación el desarrollo del plan de calidad del Interventor, el cual se ha adelantado con los procedimientos respectivos para las actividades en las que se trabajó durante este periodo y se aborda particularmente desde cada uno de los aspectos incluidos en el presente contrato de interventoría.

Tabla 12. Acciones del interventor

ASPECTOS TÉCNICOS	
Contrato No. 4699 de 2023	• Seguimiento de obra – bitácora de obra. • Verificación del personal disponible en obra. • Verificación de calidad de fuentes de materiales. • Verificación de maquinarias y equipos del contratista para la ejecución de la obra. • Revisión y aprobación de cronograma de obra establecido como ruta de trabajo para la ejecución de las actividades del contrato. • Seguimiento, registro y control del estado del tiempo.
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	
Contrato No. 4699 de 2023	• Trazabilidad correspondencia con contratista, contratante y otros. • Definición del alcance del contrato a través de la ficha técnica. • Elaboración, revisión y entrega del informe mensual de avance No. 3 y de las semanas contenidas en el periodo. • Elaboración de las correspondientes actas. • Verificación de afiliación y pago de la seguridad social de los trabajadores del contratista. • Seguimiento a seguros y garantías, que se encuentren vigentes y acorde a las fechas del contrato. • Revisión del contrato y documentación legal. • Supervisar el cumplimiento de obligaciones contractuales • Proteger la confidencialidad de la información sensible y datos personales.
ASPECTOS AMBIENTALES	
Contrato No. 4699 de 2023	• Solicitar y hacer seguimiento al plan de gestión socio ambiental contemplado por el contratista de obra. • Seguimiento al uso y porte de los EPP. • Control y manejo de residuos sólidos y líquidos, orden y aseo. • Control y manejo del recurso hídrico y compensaciones.
ASPECTOS FINANCIEROS	
Contrato No. 4699 de 2023	• Revisar la ejecución presupuestal. • Seguimiento Programa de Inversiones

Tabla 13. Actividades desarrolladas en el mes por la interventoría en convenio 4196-2023

CONVENIO SOLIDARIO No. 4196 DE 2023		
ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA (JAC PUERTO PERVEL)	**MEDIOS DE VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓN**
• Gestión Socio-ambiental • Trámites bancarios, actividades administrativas y financieras.	• Cheque desembolso • Documento del PAGA • Registro Fotográfico.	Se recibe el documento del PAGA, formulado y proyectado por la JAC PUERTO PERVEL y se somete a revisión por el profesional ambiental de interventoría.

Tabla 14. Actividades desarrolladas en el mes por la interventoría en convenio 4817-2023

CONVENIO SOLIDARIO No. 4817 DE 2023		
ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA (JAC TARIDÓ)	**MEDIOS DE VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓN**
• Trámites bancarios, actividades administrativas y financieras.	• Cheque desembolso	Se llevan a cabo los tramites bancarios entre los representantes legales de las partes que intervienen. (Interventoría y JAC Taridó)

Tabla 15.Actividades desarrolladas en el mes por la interventoría en convenio 4742-2023

CONVENIO SOLIDARIO No. 4742 DE 2023		
ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA (JAC PIE DE PATÓ)	**MEDIOS DE VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓN**
• Trámites bancarios, actividades administrativas y financieras. • Excavaciones varias sin Clasificar. • Subbase granular clase C • Acero de refuerzo fy (6000si)	• Cheque desembolso • Especificaciones de normas de la cartilla del invias para cada una de las actividades. • Registro Fotográfico.	Se llevan a cabo los tramites bancarios entre los representantes legales de las partes que intervienen. (Interventoría y JAC Pie de Pató). Se consignan colaboración con el contratista las cantidades de trabajos realizados y se registran las actividades cotidianas en el diario de obra.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1. Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

El registro de los equipos y vehículos requeridos por la interventoría se evidencia en formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-5** en cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas en el contrato y en el Manual de Interventoría vigente. Ver anexo 9

6.2. Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría

Para efectos de seguimiento del personal utilizado en el desarrollo del contrato y cumpliendo con lo previsto en el pliego de condiciones y la propuesta económica presentada por la interventoría, en el formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-7** se adjunta la relación del pago de los aportes legales y seguridad social efectuados por la interventoría. Ver anexo 10.

6.3. Información financiera y presupuestal Contrato de Interventoría

El control financiero, presupuestal y las acciones que conllevan de forma proactiva a la ejecución del contrato se incluyen en formato **MEPI-MN1-IN-15-FR-9.** Ver anexo 11.

6.4. Seguimiento garantías contrato de interventoría

El seguimiento a las garantías del contrato de interventoría de anexa en formato. **MEPI-MN1-IN-15-FR-13.** Ver anexo 12.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las labores de seguimiento y supervisión de los convenios suscritos durante este lapso posibilitan inferir lo siguiente:

- **Convenio 4196 de 2023**. Durante el transcurso del mes de abril de 2024, se llevaron a cabo trámites administrativos y de gestión socio ambiental en pro de culminar a satisfacción lo establecido contractualmente en el convenio solidario. El porcentaje de ejecución a la fecha del presente informe es del 95.84%

- **Convenio 4817 de 2023.** Se realizó el tramite bancario y se llevó a cabo el desembolso #1. Se efectuaron los procedimientos administrativos requeridos para así poder iniciar las actividades técnicas de obra en el siguiente periodo.

- **Convenio 4742 de 2023.** Una vez realizado el desembolso #1, se iniciaron las actividades en obra la ultima semana del mes presente (Abril de 2024), logrando un avance de ejecución del 2.25%

La interventoría notifica a las Juntas de Acción Comunales, sobre el deber como contratistas de obra, en el cumplimiento de las obligaciones de orden técnico, administrativo, ambiental, financieras y demás necesarias para el avance oportuno del proyecto. De la misma manera recomienda mejorar los rendimientos para lograr las metas programadas.

CRISTIAM ALBORNOZ BARRIOS
REP. LEGAL DE CISA SERVICIOS SAS

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO

- **CONVENIO SOLIDARIO No. 4742 DE 2023**

	
Actividades de campo	Actividades de campo
	
Actividades de campo	Actividades de campo
	
Actividades de campo	Actividades de campo

	
Actividades de campo	Actividades de campo
	
Actividades de campo	Actividades de campo
	
Actividades de campo	Actividades de campo

	
Actividades de campo	Actividades de campo

9. ANEXOS