	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. 4796-2023 **JAC:** LA FLORIDA

Contrato de Interventoría No. **4875-2023** **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 EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ. PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL".

INFORME MENSUAL No. **1** **MES O PERIODO:** ABRIL-2024

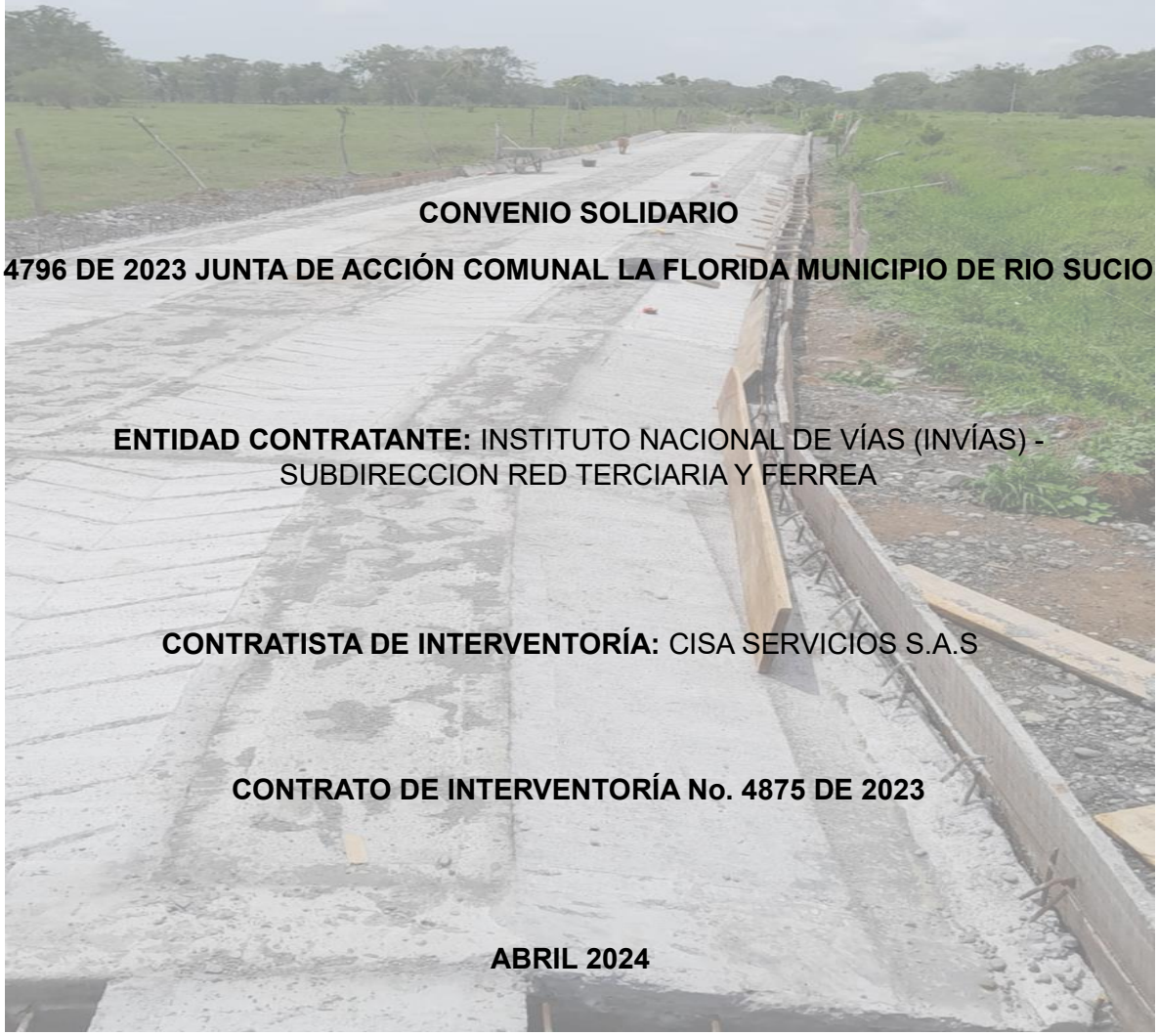
No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		10
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		12
2.1	Localización		12
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios 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 EL MUNICIPIO DE RIO SUCIO, DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ. PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL



CONVENIO SOLIDARIO

4796 DE 2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA FLORIDA MUNICIPIO DE RIO SUCIO

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

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CISA SERVICIOS S.A.S

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4875 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. CONVENIO SOLIDARIO 9
   - 3.1. ANTECEDENTES 9
   - 3.2. INFORMACION GENERAL CONVENIO SOLIDARIO 10
   - 3.3. INFORMACIÓN FINANCIERA CONVENIO SOLIDARIO 11
   - 3.4. RESUMEN ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS EN EL MES 11
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 13
   - 4.1. Informe semanal 13
   - 4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra 14
   - 4.3. Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de obra 14
   - 4.4. Informe financiero y presupuestal contrato de obra 14
   - 4.5. Estado general del tiempo 14
   - 4.6. Resumen ensayos de Laboratorio 14
   - 4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 14
   - 4.8. Seguimiento Programa de Obra 14
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 14
   - 5.1. Descripción de las actividades y acciones realizadas por el Interventor 16
6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 18
   - 6.1. Equipo y vehículos Contrato de Interventoría 18
   - 6.2. Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría 18
   - 6.3. Información financiera y presupuestal Contrato de Interventoría 18
   - 6.4. Seguimiento garantías contrato de interventoría 18

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 18
8. REGISTRO FOTOGRÁFICO 20
9. ANEXOS 24

ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización Municipio de Rio sucio - Chocó 7
Ilustración 2. Localización vereda La Florida vía a Vereda La Eugenia 8
Ilustración 3. Avance ejecutado vs programado convenio 4796 de 2023 13

TABLAS

Tabla 1. Características Técnicas del Convenio Solidario N° 4796 DE 2023 9
Tabla 2. Convenio solidario suscrito 10
Tabla 3. Información general Convenio 4796 de 2023 10
Tabla 4. Información Financiera Convenio Solidario 11
Tabla 5. Actividades contratadas vs Actividades ejecutadas (Convenio 4796 de 2023) 12
Tabla 6. Información general del contrato de interventoría 15
Tabla 7. Acciones del interventor 16
Tabla 8. Actividades desarrolladas en el mes por la interventoría en convenio 4796-2023 17

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 celebra el convenios solidarios No. **4796 de 2023**, entre el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS** y la Junta de acción comunal de la vereda La Florida – Rio Sucio para “AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA FLORIDA MUNICIPIO DE RIO SUCIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL 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.5637859** y de contrato No. **4875 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

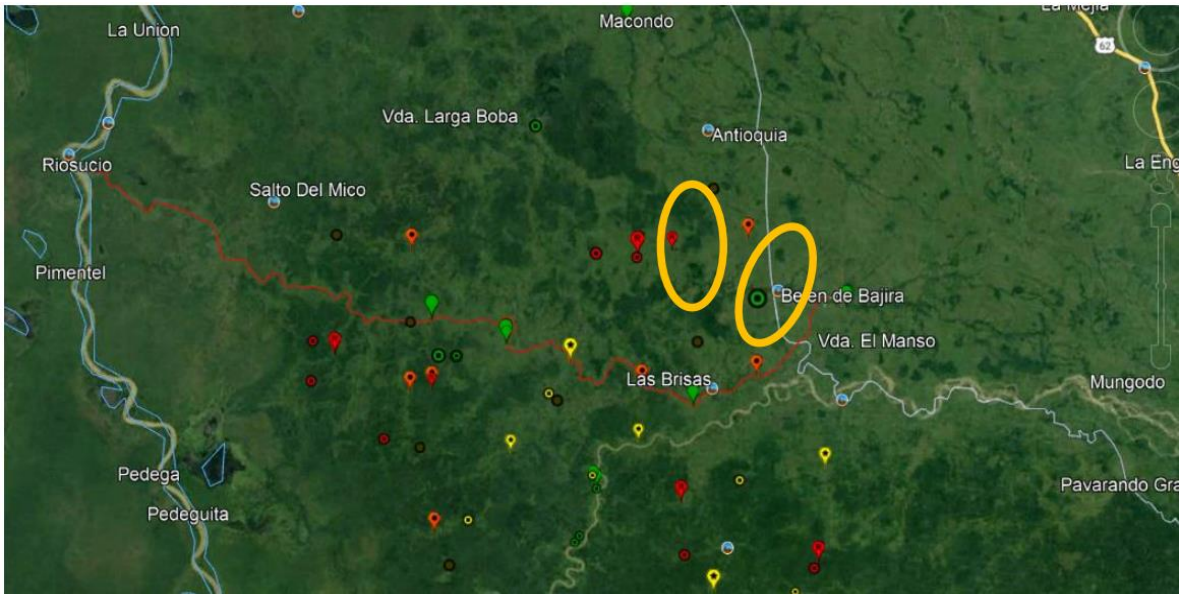
2.1. Localización

La zona de ejecución del convenio solidario corresponde al departamento del Chocó, en el municipio de Rio Sucio. Las siguientes ilustraciones muestran los mapas que indican la ubicación de cada uno de los proyectos.

Ilustración 1. Localización Municipio de Rio sucio - Chocó



Ilustración 2. Localización vereda La Florida vía a Vereda La Eugenia



2.2. Estado inicial de la vía

La vía rural es competencia de la Junta de Acción Comunal referida. Esta se encontraba 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.

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 el presente convenio solidario se presenta 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° 4796 DE 2023

CONVENIO SOLIDARIO No. 4796 DE 2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA FLORIDA	
USO	Vía en operación, demanda intervenciones de conservación para su mejoramiento.
LONGITUD	150 ml
PLACA HUELLA	En Concreto Reforzado y Concreto Ciclópeo, espesor de 15 cm y de resistencias de 21 Mpa y 14 Mpa (G) respectivamente
ANCHO PLACA HUELLA	5.00 m
ALCANTARILLA	Una (1) alcantarilla de 6 ml y 0.90m de diámetro interior

3. CONVENIO SOLIDARIO

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.

El convenio solidario suscrito entre el INVIAS y el organismo de acción comunal que es competencia del contrato de interventoría N°4875 de 2023 se relaciona en la siguiente tabla.

Tabla 2. Convenio solidario suscrito

CONVENIO SOLIDARIO No. 4196 DE 2023	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA FLORIDA
	R.L. WILLIAM HURTADO ABADIA
	ORDEN DE INICIO 21 DICIEMBRE DE 2023

3.2. INFORMACION GENERAL CONVENIO SOLIDARIO

En la siguiente tabla se encuentra detalladamente la información general respectiva al convenio solidario en cuestión.

Tabla 3. Información general Convenio 4796 de 2023

NÚMERO ID DEL SECOP	CO1.PCCNTR.5617022
NÚMERO DEL CONTRATO	4796-2023
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA FLORIDA MUNICIPIO DE RIO SUCIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA FLORIDA
	NIT 901699159 -0
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE INVIAS CHOCÓ
	NIT. 800.215.807-2
VALOR INICIAL	CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 199.804.384).
ADICIONES	N/A
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO	CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 199.804.384).
MODIFICACIONES	PRORROGADO HASTA EL 05 DE MAYO DE 2024

SUSPENSIÓN N°1	DESDE 28/12/2023 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 16/02/2024
REANUDACIÓN N°3	17/02/2024
CESIONES DE PARTICIPACIÓN CONTRACTUAL	N/A
FECHA DE INICIO CONVENIO	21/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	05/05/2024
DIRECCIÓN	VEREDA LA FLORIDA VÍA A VEREDA LA EUGENIA

3.3. INFORMACIÓN FINANCIERA CONVENIO SOLIDARIO

La información financiera hasta la fecha de corte del presente informe, del convenio suscrito entre el INVIAS y las Junta de Acción Comunal relacionada, se describe en la siguiente tabla.

Tabla 4. Información Financiera Convenio Solidario

CONVENIO	VALOR DESEMBOLSO #1
4796 DE 2023	$ 120.000.000,00

3.4. RESUMEN ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS EN EL MES.

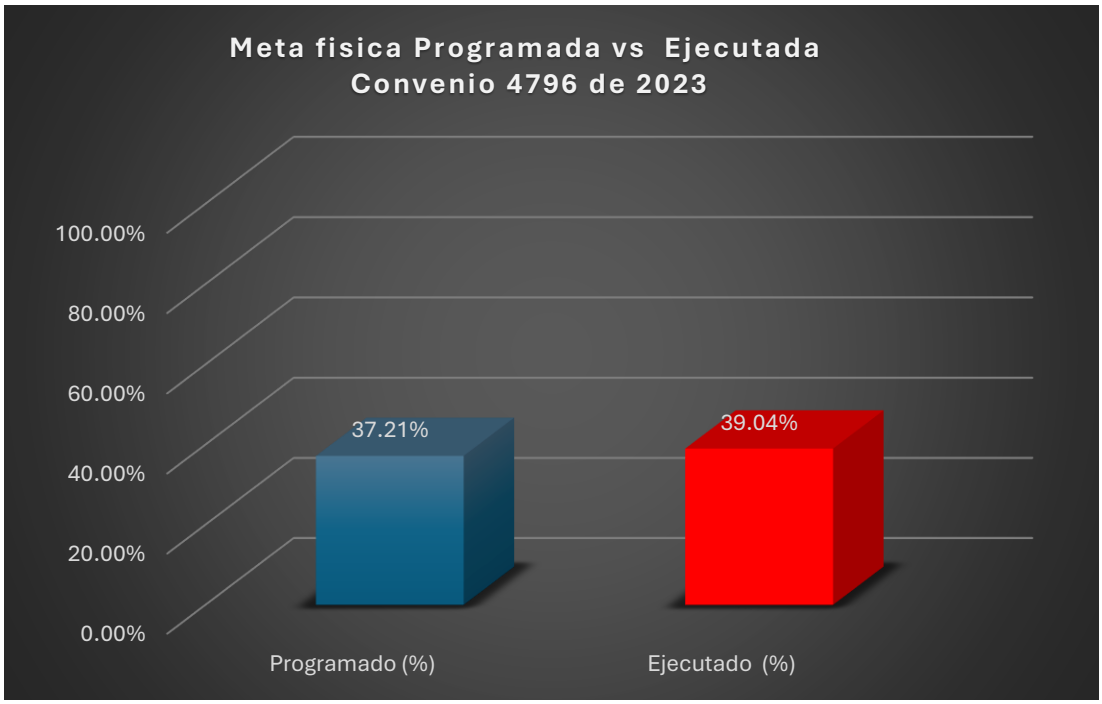
Con base a las actividades ejecutadas en obra del convenio **4796 DE 2023 JAC LA FLORIDA**, se muestra a continuación el resumen de obras programadas vs ejecutadas.

Tabla 5. Actividades contratadas vs Actividades ejecutadas (Convenio 4796 de 2023)

CONDICIONES CONTRACTUALES						CANTIDADES EJECUTADAS		
No	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VR. TOTAL**	**%**
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA								
1	Excavaciones varias sin Clasificar	M3	4.79	$ 30,918.00	$ 148,097.00	4.46	$ 137,739.69	0.09%
2	Subbase Granular Clase C	M3	124.54	$ 105,831.00	$ 13,180,193.00	121.25	$ 12,832,008.75	8.57%
3	Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ	M3	86.34	$ 867,332.00	$ 74,885,445.00	35.50	$ 30,790,286.00	20.57%
4	Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	M3	38.00	$ 323,044.00	$ 12,275,672.00	21.42	$ 6,920,571.61	4.62%
5	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	KG	4,007.87	$ 6,713.00	$ 26,904,831.00	1,416.92	$ 9,511,783.96	6.35%
				SUB-TOTAL PLACA HUELLA	**$ 127,394,238.00**		**$ 60,192,390.01**	40.20%
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA								
6	Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	46.50	$ 30,918.00	$ 1,437,687.00	0.00	$ -	0.00%
7	Excavaciones en roca en seco	M3	8.20	$ 66,853.00	$ 548,195.00	0.00	$ -	0.00%
8	Concreto reforzado resistencia 14 Mpa (F) - mezcla in situ	M3	0.50	$ 465,839.00	$ 232,920.00	0.00	$ -	0.00%
9	Concreto reforzado resistencia 21 MPa (D) - mezcla in situ	M3	9.60	$ 867,332.00	$ 8,326,387.00	0.00	$ -	0.00%
10	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	578.90	$ 6,713.00	$ 3,886,156.00	0	$ -	0.00%
11	Relleno para Estructuras con Suelo	M3	25.40	$ 92,258.00	$ 2,343,353.00	0.00	$ -	0.00%
12	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior	M	6.00	$ 764,618.00	$ 4,587,708.00	0.00	$ -	0.00%
13	Relleno para Estructuras con material producto de la excavación	M3	40.00	$ 24,058.00	$ 962,320.00	0.00	$ -	0.00%
				SUB-TOTAL ALCANTARILLA	**$ 22,324,726.00**		**$ -**	0.00%
				SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA	$ 149,718,964.00		$ 60,192,390.01	
				PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL)	$ 4,491,569.00		$ 1,593,833.26	
				GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 44,593,851.00		$ 15,824,128.03	
				TOTAL	**$ 198,804,384.00**		**$ 77,610,351.30**	**39.04%**

Nota: El porcentaje de avance presentado en la tabla 5 del CONVENIO 4796-2023, a la presente fecha de corte del mes #1 es del 39.04%.

Ilustración 3. Avance ejecutado vs programado convenio 4796 de 2023



ANÁLISIS REPRESENTACIÓN GRÁFICA

- En la gráfica anterior se representa con color Azul el valor programado y en color Rojo el valor ejecutado.
- El porcentaje ejecutado acumulado está por encima del programado con un valor porcentual del 1.83%.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. Informe semanal

En aras de cumplir las condiciones contractuales, se adjuntan los informes semanales contemplados en el presente mes; donde la interventoría deja constancia del avance del proyecto. 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 el convenio solidario con las Juntas u organismos de acciones comunales del municipio de RIO SUCIO, 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° IP-DT-CHO-020-2023;** 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 EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO, 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 – convenio solidario, identificado con el número de seguimiento **4875 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° 4875 DE 2023** fue formalizado en la plataforma SECOP II mediante la aceptación de la propuesta. Se detalla en la siguiente tabla la información respectiva al contrato de interventoría.

Tabla 6. Información general del contrato de interventoría

NÚMERO ID DEL SECOP	CO1.PCCNTR.5637859
NÚMERO DEL CONTRATO	4875 DE 2023
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓNCOMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO, DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ. PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
CONTRATISTA	CISA SERVICIOS S.A.S.
NIT	900792044-6
VALOR INICIAL	CINCUENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS DIECISIETE

	PESOS CON 78/100 M/CTE., INCLUIDO IVA ($58.747.517,78)
ADICIONES	N/A
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO	CINCUENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS CON 78/100 M/CTE., INCLUIDO IVA ($58.747.517,78)
MODIFICACIONES	N/A
ACLARACIONES	N/A
SUSPENSIONES	N/A
CESIONES DE PARTICIPACIÓN CONTRACTUAL	N/A
PLAZO INICIAL	3 meses
FECHA DE INICIO	19/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO	17/05/2024
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 7. Acciones del interventor

ASPECTOS TÉCNICOS	
Contrato No. 4875 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. 4875 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 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. 4875 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. 4875 de 2023	• Revisar la ejecución presupuestal. • Seguimiento Programa de Inversiones

Tabla 8. Actividades desarrolladas en el mes por la interventoría en convenio 4796-2023

CONVENIO SOLIDARIO No. 4796 DE 2023		
ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA (JAC LA FLORIDA)	**MEDIOS DE VERIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓN**
• Excavaciones varias sin Clasificar • Subbase granular clase C • Concreto reforzado de 21mpa y 14mpa • Concreto reforzada resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ • Acero de refuerzo fy (60.000psi)	• Especificaciones de normas de la cartilla del invias para cada una de las actividades. • Pre-actas. • Registro Fotográfico.	Se lleva a cabo en colaboración con el contratista. Las cantidades de trabajos realizados se registran en la pre-acta y las actividades cotidianas en la bitácora. Se adecua a los requisitos de la especificación y todas las normativas legales en vigor.

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 del convenio suscrito durante este lapso posibilitan inferir lo siguiente:

- El presente periodo que comprende (21 DE MARZO AL 21 DE ABRIL DE 2024) se programó el 37.21% y las actividades ejecutadas por el contratista de obra alcanzaron un valor porcentual del 39.04%; siendo así, se en este mes se presenta un avance de 1.83% al comparar la meta programada con la ejecutada.

- La interventoría recomienda a la JAC adoptar las medidas respectivas que garanticen el avance oportuno de las actividades. Con base a lo anterior, la interventoría se compromete a exigir el cumplimiento de todas las obligaciones de orden técnico, administrativo, ambiental, financieras y demás previstas en el pliego de condiciones; así como a inspeccionar y hacer labores de seguimiento integral al avance de los procesos constructivos

CRISTIAM ALBORNOZ BARRIOS
REP. LEGAL DE CISA SERVICIOS SAS

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
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
	
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