INFORME DE MENSUAL INTERVENTORIA No. 8
CONTRATO 5034-2023

PERIODO: DEL 1 AL 31 JULIO 2024

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINACIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE BARRANCAS Y HATONUEVO DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL" PROGRAMA CAMINOS DE LA PAZ TOTAL"

CONTRATISTA:
CONVENIOS CON JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS PAVAS, VEREDA LOS ESTADOS, VEREDA SABANA EN MEDIO DEL MUNICIPIO DE BARRANCAS, CONVENIO CON JUNTAS DE ACCION COMUNAL HATONUEVO

INTERVENTOR:
G&G INGENIEROS S.A.S

SUPERVISOR:
ING. DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ

JULIO, 2024

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

Contrato de Obra No. 3191-2023 / 4536-2023 / 3078-2023 / 3732-2023

Contratista: JAC-VEREDA LAS PAVAS / JAC- VEREDA LOS ESTADOS / JAC-VEREDA SABANA EN MEDIO / JAC-HATONUEVO

Contrato de Interventoría No. 5034-2023

Interventoría: G&G INGENIEROS S.A.S

Objeto Contrato de Obra:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL, DE VEREDA LAS PAVAS MUNICIPIO DE BARRANCAS, DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

INFORME MENSUAL No. 8 **MES O PERIODO:** jul-24

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	ANEXOS PDF
1	**INTRODUCCIÓN**		7
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		8
2.1	Localización		8
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		9
2.4	Características técnicas del proyecto		9
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		10
3.1	Información general del contrato		10
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		10
3.3	Seguimiento Items no previstos		
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		12
4	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		12
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	ANEXOS PDF
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	ANEXOS PDF
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	ANEXOS PDF
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	13
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	ANEXOS PDF
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	ANEXOS PDF
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		14
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	ANEXOS PDF
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		32
5.1	Información general del contrato		32
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		
5.3	Informes especialistas y profesionales		33
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		33
5.5	Informe matriz de riesgos.		
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		
6	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		35
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	ANEXOS PDF
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	35
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	ANEXOS PDF
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	ANEXOS PDF
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	ANEXOS PDF
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		37
8	**Anexos**		38
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		ANEXOS PDF
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		ANEXOS PDF
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		ANEXOS PDF

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

Firmado digitalmente por DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ

Firma:

Nombre: DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 7

2. CONVENIO 3191-2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS PAVAS 8

2.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 8

2.1.1. 8

2.2. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 10

2.2.1. Descripción / Alcance y meta física Inicial 10

2.2.2. Descripción / Alcance y meta física actualizada 10

2.3. INFORMACIÓN DEL CONVENIO 10

2.3.1. Información general del convenio 10

2.3.2. Descripción de actividades ejecutadas en el período y acumuladas 11

2.3.3. Valores ejecutados 12

2.3.4. Estado de avance y acciones a seguir por la interventoría 12

2.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS. 12

2.4.2. Maquinaria y equipo convenios 12

2.4.3. Personal y control de aportes convenios 13

2.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 13

2.5.1. Informe financiero y presupuestal contrato de obra 13

2.5.2. Estado general del tiempo. 13

2.5.3. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 13

2.5.4. Garantías del convenio 13

2.5.5. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 13

2.5.6. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUA 13

2.5.7. Actas de comité de obra o actas de reunión 13

3. CONVENIO 4536-2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA DE LOS

ESTADOS 14

3.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 14

3.1.1. Localización del Corredor a intervenir 14

3.1.5. Características técnicas del proyecto 15

3.2. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 16

3.2.1. Descripción / Alcance y meta física Inicial 16

3.2.2. Descripción / Alcance y meta física actualizada 16

3.3. INFORMACIÓN DEL CONVENIO 17

3.3.1. Información general del convenio 17

3.3.2. Descripción de actividades ejecutadas en el período y acumuladas. 17

3.3.3. Valores ejecutados 18

3.3.4. Estado de avance y acciones a seguir por la interventoría 18

3.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS 19

3.4.1. Informes Semanal. 19

3.4.2. Maquinaria y equipo convenios 19

3.4.3. Personal y control de aportes convenios 19

3.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 19

3.5.1. Informe financiero y presupuestal contrato de obra 19

3.5.2. Estado general del tiempo. 20

3.5.3. Garantías del convenio 20

3.6. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 20

3.7. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL 20

4. CONVENIO 3078-2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA DE SABANA EN MEDIO 21

4.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 21

4.1.1. Localización del Corredor a intervenir 21

4.1.2. Inventario y estado inicial sitio de las obras 22

4.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL SITIO DE LAS OBRAS.....22
4.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO.....23
4.5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 23
4.5.1. Descripción / Alcance y meta física Inicial 23
4.5.2. Descripción / Alcance y meta física actualizada 23
4.6. INFORMACIÓN DEL CONVENIO.....24
4.6.1. Información general del convenio 24
4.6.2. Descripción de actividades ejecutadas en el período y acumuladas 24
4.6.3. Etapa de Revision de Estudios y Diseños 25
4.6.4. Valores ejecutados.....25
4.6.5. Estado de avance y acciones a seguir por la interventoría 26
4.7. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS 26
4.7.1. Informes Semanal. 26
4.7.2. Maquinaria y equipo convenios 26
4.7.3. Personal y control de aportes convenios 26
4.8. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 26
4.8.1. Informe financiero y presupuestal contrato de obra 26
4.8.2. Estado general del tiempo. 27
4.8.3. Garantías del convenio 27
5. CONVENIO 3732-2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BAÑADEROS..... 28
5.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 28
5.1.1. Localización del Corredor a intervenir 28
5.1.2. Localización del campamento y fuentes de materiales.....28
5.1.3. MUNICIPIOS DE LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCION DEL PROYECTO.....29
5.1.4. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL SITIO DE LAS OBRAS.....29
5.2. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 30

5.2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 30
5.2.2. Descripción / Alcance y meta física Inicial 30
5.2.3. Descripción / Alcance y meta física actualizada 30
5.3. INFORMACIÓN DEL CONVENIO 31
5.3.1. Información general del convenio 31
5.3.2. Descripción de actividades ejecutadas en el período y acumuladas 31
5.3.3. Etapa de Revision de Estudios y Diseños 32
5.3.4. Valores ejecutados 32
5.3.5. Estado de avance y acciones a seguir por la interventoría 33
5.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS 33
5.4.1. Informes Semanal. 33
5.4.2. Maquinaria y equipo convenios 33
5.4.3. Personal y control de aportes convenios 33
5.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 33
5.5.1. Informe financiero y presupuestal contrato de obra 33
5.5.2. Estado general del tiempo. 34
5.5.3. Garantías del convenio 34
5.5.4. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 34
5.5.5. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL 34
5.5.6. Actas de comité de obra o actas de reunión 34
6. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 35
6.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 35
6.1.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTI VIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 35
6.1.2. Actividades específicas realizadas por la interventoría 35
6.2. INFORMES TÉCNICOS, PROFESIONALES Y ESPECIALISTAS 37
6.3. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC 37

6.3.1. Plan Anual de Caja Contrato de Obra 37
6.3.2. Plan Anual de Caja Contrato de Interventoría. 37
6.3.3. INFORME MATRIZ DE RIESGOS 37
6.3.4. INFORME OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS 37
6.4. REPORTES DE EJECUCIÓN MENSUAL INTERVENTORÍA . 38
6.4.1. EQUIPO, VEHÍCULOS Y SEDE DE LA INTERVENTORÍA 38
6.5. PERSONAL Y CONTROL DE APORTES CONTRATO DE INTERVENTORÍA 38
6.5.1. Control Personal de Interventoría 38
6.6. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 38
6.6.1. Informe financiero y presupuestal 38
6.6.2. Actas de Costos de Interventoría 39
6.7. SEGUIMIENTO A GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 39
6.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORIA 39
6.9. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL..... 39
6.9.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo de interventoría. 39
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 40
8. ANEXOS 41

1. INTRODUCCIÓN

En el presente documento se presenta el informe n°8 del contrato de interventoría 5034 de 2023 que tiene como objeto: **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE BARRANCAS Y HATONUEVO DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"**.

El plan de gobierno por el cual fue contratado es Caminos comunitario para La Paz al que se le fue asignado como Supervisor del Contrato de interventoría el ingeniero DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ INVIAS. En el marco de la ejecución de los Contratos de Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y ambiental para los Convenios Solidarios No. 3191-2023, No. 4536-2023, No. 3078-2023 y No. 3732-2023 Departamento de la Guajira, cuyo objetivo es el mejoramiento de vías terciarias, se presenta este informe. En el documento se detalla la gestión llevada a cabo por el contratista interventor durante en cada una de las actividades, así como las acciones tomadas por la interventoría para asegurar el cumplimiento de los pliegos de condiciones y las responsabilidades frente al contratante Instituto Nacional de Vías INVIAS.

Los proyectos que están siendo supervisados por la Interventoría buscan mejorar y mantener las vías rurales del país, las cuales son esenciales para la conexión del campo colombiano. De conformidad con el numeral 1º del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007 y la Ley 80 de 1993 sobre la contratación de la Administración Pública, se presentan en este informe los avances en el cumplimiento de los objetivos establecido.

2. CONVENIO 3191-2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS PAVAS

2.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1.1.

El desarrollo del proyecto está enmarcado dentro del programa de Caminos Comunitarios de la Paz Total del Gobierno Nacional, el cual se desarrolla mediante la postulación de las Juntas de Acción comunal para la asignación de recursos con el fin de intervenir vías terciarias que pertenecen a estas veredas.

El objetivo principal del proyecto es mejorar el acceso para estas comunidades por esto, el INSTITUTO NACIONAL DE VÌAS – INVIAS mediante el convenio solidario No. 3191 de 2023 suscrito con la OAC de la vereda las pavas municipio de barrancas, Departamento de La Guajira, asigna recursos por un valor de $200.168.754 para la ejecución de obras de mejoramiento en áreas estratégicas dentro de este, promoviendo el desarrollo socioeconómico de la región.

2.1.2. Localización vereda las pavas



Las Pavas es una localidad en Municipio de Barrancas, La Guajira y tiene una altitud de 1.085 metros. Las Pavas está situada circa de la localidad San Esteban y Proteína.

2.1.3. Localización del campamento y fuentes de materiales

Para el periodo que abarca el presente informe, Se ubican los materiales en bodega de la vereda de las pavas para su regulación, la arena y triturado se ubican en el tramo a trabajar.

2.1.4. MUNICIPIOS DE LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCION DEL PROYECTO.

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Barrancas del departamento de La Guajira, la Vereda las pavas , cuenta con un corregimiento cercano como lo es san pedro La ejecución del proyecto mejorará la accesibilidad al corregimiento o a áreas circundantes, incluso en condiciones climáticas adversas como lluvias intensas, de igual manera reducirá el riesgo de accidentes de tránsito contribuyendo a la seguridad de los residentes y visitantes, así mismo el desarrollo del proyecto facilitará el trasporte de sus residentes y se prevendrán las inundaciones y daños a la infraestructura vial .

2.1.5. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL SITIO DE LAS OBRAS

El tramo por intervenir corresponde a 170 m de material afirmado en estado regular según lo presupuestado inicialmente. Esta longitud se ajustó a precios 2024 dando una longitud de 130 metros lineales para la vereda.





Estado inicial de vía -vereda las pavas -Barrancas la Guajira

2.2. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.2.1. Descripción / Alcance y meta física Inicial

				MANTENIMIENTO RUTINARIO		MEJORAMIENTO				
Departamento	Municipio	Acción Comunal	Longitud del corredor (Km)	Limpieza s de alcantarillas	Rocerías	Placa huella (m)	Alcantarilla	Box Culvert	Muros en gaviones	Cunetas
LA GUAJIRA	BARRANCAS	JAC VEREDA LAS PAVAS	1,65	0	0	170	0	0	0	0

2.2.2. Descripción / Alcance y meta física actualizada

				MANTENIMIENTO RUTINARIO		MEJORAMIENTO				
Departamento	Municipio	Acción Comunal	Longitud del corredor (Km)	Limpiezas de alcantarillas (UND)	Rocerías	Placa huella (m)	Alcantarilla	Box culvert	Muros en gaviones	Cunetas
LA GUAJIRA	BARRANCAS	JAC VEREDA LAS PAVAS	1,65			120				

2.3. INFORMACIÓN DEL CONVENIO

2.3.1. Información general del convenio

No. DEL CONVENIO	3191 DEL 2023		
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL, DE VEREDA LAS PAVAS DEL MUNICIPIO DE BARRANCAS, DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.		
VALOR INICIAL	**$** 200.168.754	**VR ACTUAL CONVENIO:**	$ **$** 200.168.754
NOMBRE CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS PAVAS MUNICIPIO DE BARRANCAS		
REPRESENTANTE LEGAL	ESNEIDER PINTO		
NIT	**901.288.959-2.**		
ORDEN DE INICIO	**14/12/2023**		
PLAZO INICIAL CONVENIO	**31/12/2023**		

SUSPENSIÓN 1:	**29/12/2023**	**DESDE 29/12/2023**	**HASTA 20/01/2024**
PRORROGA 1:	19/01/2024	**HASTA:**	30/04/2024
PRORROGA 2:	26/04/2024	**HASTA:**	30/06/2024
PRORROGA 3:	28/06/2024	**HASTA:**	31/07/2024
PRORROGA 4:	31/07/2024	**HASTA:**	31/08/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		**31/08/2024**	

2.3.2. Descripción de actividades ejecutadas en el período y acumuladas

Las actividades son las relacionadas con las cotizaciones, cuadros comparativos y compras que se muestran a continuación:
Se realiza el vaciado de concreto ciclópeo y reforzado, cumpliendo estrictamente con las especificaciones técnicas establecidas en los diseños. Durante el proceso, se toman muestras del concreto para realizar pruebas de resistencia, asegurando que cumpla con los estándares de calidad requeridos. Además, se verifica la correcta disposición y alineación del acero de refuerzo, siguiendo los planos estructurales y adaptándose a las condiciones específicas del terreno. El proceso de fundición se lleva a cabo considerando todos los requisitos de calidad y seguridad, con el objetivo de garantizar la estabilidad y durabilidad de la estructura a lo largo del tiempo.



2.3.3. Valores ejecutados

			EJECUTADO			SALDO
DESCRIPCION	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	
BASICO DE OBRA	145.578.911,00	145.578.911,00	$ 122.000.000,00	$ 13.335.572,00	$ 135.335.572,00	10.243.339,00
GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL	4.367.367,00	4.367.367,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	4.367.367,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	49.222.476,00	49.222.476,00	$ 11.136.000,00	$ 17.560.440,00	$ 28.696.440,00	20.526.036,00
TOTAL	199.168.754,00	199.168.754,00	$ 133.136.000,00	$ 30.896.012,00	$ 164.032.012,00	35.136.742,00

2.3.4. Estado de avance y acciones a seguir por la interventoría

Seguimiento exhaustivo por parte de la interventoría para buen manejo del recurso de obra y buena aplicación de las normas según el diseño de cartilla de obras menores, la obra cuenta con un avance de un 90% en el presente mes.

2.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS.

2.4.1.1. Informes Semanal.

Con el fin de realizar un seguimiento a las actividades ejecutadas durante el periodo reportado, se efectúa el diligenciamiento del informe semanal:

- Semana 1: Desde el 01 de julio de 2024 al 04 de julio de 2024.
- Semana 2: Desde el 05 de julio de 2024 al 11 de julio de 2024.
- Semana 3: Desde el 12 de julio de 2024 al 18 de julio de 2024.
- Semana 4: Desde el 19 de julio de 2024 al 25 de julio de 2024.
- Semana 5: Desde el 26 de julio de 2024 al 31 de julio de 2024.

2.4.2. Maquinaria y equipo convenios

Se presenta maquinaria, Mezcladora de concreto, Vibrador de concreto y transporte suministro de agua, para el inicio de obras en la vereda.

2.4.3. Personal y control de aportes convenios

2.4.3.1. Control del Personal de convenios

No.	NOMBRE	CARGO	INICIO	VINCULACIÓN
1	JOSE MARQUEZ	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	1/05/2024	PRESTACION DE SERVICIOS
2	ROSMIRA OJEDA	CONTADOR	01/04/2024	PRESTACION DE SERVICIOS
3	NELSON GONZALES	TESORERO	01/04/2024	PRESTACION DE SERVICIOS

2.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

2.5.1. Informe financiero y presupuestal contrato de obra

se anexa (MEPI- MN1-IN-15-FR-8).

2.5.2. Estado general del tiempo.

Durante el mes de julio de 2024, se realizaron actividades en obra, por lo que el registro de bitácora por parte del residente de obra contiene el reporte de horas lluvia, se anexan bitácora de obra y formato mepi correspondiente.

2.5.3. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Para el periodo de mayo se aprobó y diligenció el formato MEPI-MN1-IN15-FR-11.

2.5.4. Garantías del convenio

Se relaciona el seguimiento de garantías y seguros efectuado durante el periodo formato MEPI-MN1-IN- 15-FR-12.

2.5.5. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

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, o la normatividad que se encuentre vigente.

2.5.6. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUA

El convenio solidario estipula que no entregará anticipo a la Junta de Acción Comunal.

2.5.7. Actas de comité de obra o actas de reunión

Las actas y socializaciones serán anexadas junto a los entregables del informe mensual de interventoría.

3. CONVENIO 4536-2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA DE LOS ESTADOS

3.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El desarrollo del proyecto está enmarcado dentro del programa de Caminos Comunitarios de la Paz Total del Gobierno Nacional, el cual se desarrolla mediante la postulación de las Juntas de Acción comunal para la asignación de recursos con el fin de intervenir vías terciarias que pertenecen a estas veredas.
El objetivo principal del proyecto es mejorar el acceso para estas comunidades por esto, el INSTITUTO NACIONAL DE VÌAS – INVIAS mediante el convenio solidario No. 4536 de 2023 suscrito con la OAC de la vereda los estados municipio de barrancas, Departamento de La Guajira, asigna recursos por un valor de $200.257.364 para la ejecución de obras de mejoramiento en áreas estratégicas dentro de este, promoviendo el desarrollo socioeconómico de la región.

3.1.1. Localización del Corredor a intervenir



Los estados es una localidad en Municipio de Barrancas, La Guajira y tiene una altitud de 1.085 metros. Las Pavas está situada circa de la localidad San Esteban y Proteína.

3.1.2. Localización del campamento y fuentes de materiales

Para el periodo que abarca el presente informe, Se instaló campamento por parte de la JAC donde se suministran cemento y barras de acero, el triturado y la arena se trabaja en el tramo especificado.

3.1.3. MUNICIPIOS DE LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCION DEL PROYECTO.

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Barrancas del departamento de La Guajira, la vereda los estados , No cuenta con corregimientos cercanos , La ejecución del proyecto mejorará la accesibilidad a la vereda o a áreas circundantes, incluso en condiciones climáticas adversas como lluvias intensas, de igual manera reducirá el riesgo de accidentes de tránsito contribuyendo a la seguridad de los residentes y visitantes, así mismo el desarrollo del proyecto facilitará el trasporte de sus residentes y se prevendrán las inundaciones y daños a la infraestructura vial.

3.1.4. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL SITIO DE LAS OBRAS

El tramo por intervenir corresponde a 160 m de material afirmado en estado regular según lo presupuestado inicialmente.



3.1.5. Características técnicas del proyecto

MANTENIMIENTO RUTINARIO		MEJORAMIENTO					
LIMPIEZAS DE ALCANTARILLAS	ROCERIA (HA)	PLACA HUELLA (ML)	ALCANTARILLAS	BOX CULVER T	BOX CULVERT	MUROS EN GAVIONES	CUNETAS
0	0	140	1	0	0	0	0

Tabla 4. Características técnicas del convenio Fuente: Presupuesto del convenio.

3.2. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.2.1. Descripción / Alcance y meta física Inicial

				MANTENIMIENTO RUTINARIO		MEJORAMIENTO				
Departamento	Municipio	Acción Comunal	Longitud del corredor (Km)	Limpiezas de alcantarillas (UND)	Rocerías	Placa huella (m)	Alcantarilla	Box culvert	Muros en gaviones	Cunetas
LA GUAJIRA	BARRANCAS	JAC VEREDA LOS ESTADOS	12,7	0	0	140	1	0	0	0

Tabla 5. Metafísica inicial Fuente: Presupuesto estimado del convenio.

3.2.2. Descripción / Alcance y meta física actualizada

				MANTENIMIENTO RUTINARIO		MEJORAMIENTO				
Departamento	Municipio	Acción Comunal	Longitud del corredor (Km)	Limpieza s de alcantarillas (UND)	Rocerías	Placa huella (m)	Alcantarilla	Box culvert	Muros en gaviones	Cunetas
LA GUAJIRA	BARRANCAS	JAC VEREDA LOS ESTADOS	12,7			160				

Tabla 6. metafísica actualizada para el periodo que abarca el presente informe, la JAC inicio la etapa de estudios y diseños, por lo que la metafísica actualizada no ha sido determinada.

3.3. INFORMACIÓN DEL CONVENIO

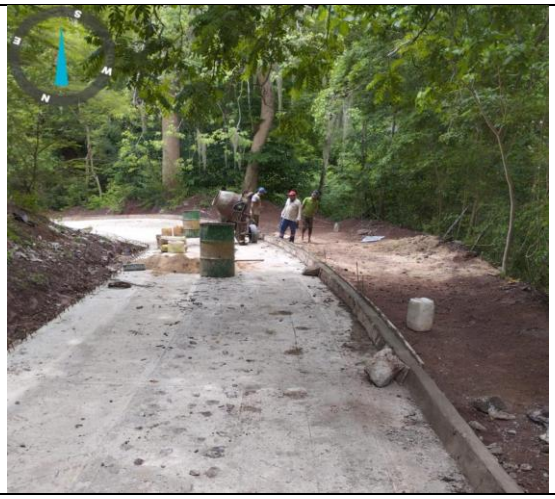
3.3.1. Información general del convenio

No. DEL CONVENIO	4536 DEL 2023		
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL, DE VEREDA LOS ESTADOS MUNICIPIO DE BARRANCAS, DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL		
VALOR INICIAL	$ **200.257.364**	**VR ACTUAL CONVENIO:**	$ **200.257.364**
NOMBRE CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LOS ESTADOS MUNICIPIO DE BARRANCAS		
REPRESENTANTE LEGAL	ANAIRIS MONTES		
NIT	**900.547.008-1**		
ORDEN DE INICIO	**27/12/2023**		
PLAZO INICIAL CONVENIO		**31/12/2023**	
SUSPENSIÓN 1:	**29/12/2023**	**DESDE 29/12/2023**	**HASTA 20/01/2024**
PRORROGA 1:	19/01/2024	**HASTA:**	30/04/2024
PRORROGA 2:	26/04/2024	**HASTA:**	30/06/2024
PRORROGA 3:	28/06/2024	**HASTA:**	31/07/2024
PRORROGA 4:	31/07/2024	**HASTA:**	31/08/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		**31/08/2024**	

3.3.2. Descripción de actividades ejecutadas en el período y acumuladas.

Se realiza el vaciado de concreto ciclópeo y reforzado, cumpliendo estrictamente con las especificaciones técnicas establecidas en los diseños. Durante el proceso, se toman muestras del concreto para realizar pruebas de resistencia, asegurando que cumpla con los estándares de calidad requeridos. Además, se verifica la correcta disposición y alineación del acero de refuerzo, siguiendo los planos estructurales y adaptándose a las condiciones específicas del terreno. El proceso de fundición se lleva a cabo considerando todos los requisitos de calidad y seguridad, con el objetivo de garantizar la estabilidad y durabilidad de la estructura a lo largo del tiempo.





Obras -vereda los estados -Barrancas la Guajira

Avance fundida de ciclopeo y tramo de placa huella

3.3.3. Valores ejecutados

			EJECUTADO			SALDO
DESCRIPCION	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	
BASICO DE OBRA	145.664.608,00	145.664.608,00	$ 93.225.349,12	$ 45.156.028,48	$ 138.381.377,60	7.283.230,40
GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL	4.369.938,00	4.369.938,00	$ -	$ -	$ -	4.369.938,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	48.222.938,00	48.222.938,00	$ 25.049.305,00	$ 15.665.000,00	$ 40.714.305,00	7.508.633,00
TOTAL	198.257.484,00	198.257.484,00	$ 118.274.654,12	$ 60.821.028,48	$ 179.095.682,60	19.161.801,40

3.3.4. Estado de avance y acciones a seguir por la interventoría

Seguimiento exhaustivo por parte de la interventoría para buen manejo del recurso de obra y buena aplicación de las normas según el diseño de cartilla de obras menores. La obra presenta un avance de un 95% hasta el presente mes.

3.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS

3.4.1. Informes Semanal.

• Semana 1: Desde el 01 de julio de 2024 al 04 de julio de 2024.
• Semana 2: Desde el 05 de julio de 2024 al 11 de julio de 2024.
• Semana 3: Desde el 12 de julio de 2024 al 18 de julio de 2024.
• Semana 4: Desde el 19 de julio de 2024 al 25 de julio de 2024.
• Semana 5: Desde el 26 de julio de 2024 al 31 de julio de 2024.

3.4.2. Maquinaria y equipo convenios

Se presenta maquinaria minicargador y transporte suministro de agua, para el inicio de obras en la vereda.

3.4.3. Personal y control de aportes convenios

3.4.3.1. Control del Personal de convenios

Para el periodo de febrero de 2024, Interventoría aprobó la vinculación del personal de la JAC, la cuales realizaron contrato de prestación de servicios el personal aprobado, relacionado a continuación con:

No.	NOMBRE	CARGO	INICIO	VINCULACIÓN
1	MARIA RANGEL	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	01/05/2024	PRESTACION DE SERVICIOS
2	ROSMIRA OJEDA	CONTADOR	01/04/2024	PRESTACION DE SERVICIOS
3	LEIVER GOMEZ	MAESTRO DE OBRA	01/05/2024	PRESTACION DE SERVICIOS

3.4.3.2. Control de aportes legales y seguridad social convenios

Para el periodo que abarca el presente informe se anexa el MEPI-MN1-IN15-FR-6 correspondiente al control de personal y aportes legales y seguridad social del personal vinculado por parte del OAC.

3.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

3.5.1. Informe financiero y presupuestal contrato de obra

se anexa formato (MEPI-MN1-IN-15-FR-8).

3.5.2. Estado general del tiempo.

Durante el mes de junio de 2024, se realizaron actividades en obra, por lo que el registro de bitácora por parte del residente de obra contiene el reporte de horas lluvia, se anexará formato mepi de ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

3.5.3. Garantías del convenio

Se relaciona el seguimiento de garantías y seguros efectuado durante el periodo formato MEPI-MN1-IN- 15-FR-12.

3.6. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

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, o la normatividad que se encuentre vigente.

3.7. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL

El convenio solidario estipula que no entregará anticipo a la Junta de Acción Comunal.

4. CONVENIO 3078-2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA DE SABANA EN MEDIO

4.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El desarrollo del proyecto está enmarcado dentro del programa de Caminos Comunitarios de la Paz Total del Gobierno Nacional, el cual se desarrolla mediante la postulación de las Juntas de Acción comunal para la asignación de recursos con el fin de intervenir vías terciarias que pertenecen a estas veredas.
El objetivo principal del proyecto es mejorar el acceso para estas comunidades por esto, el INSTITUTO NACIONAL DE VÌAS – INVIAS mediante el convenio solidario No. 3078 de 2023 suscrito con la OAC de la vereda sabana en medio municipio de barrancas, Departamento de La Guajira, a la fecha aún no ha se han reflejado los recursos asignados por un valor de $196.812.797 para la ejecución de obras de mejoramiento en áreas estratégicas dentro de este, promoviendo el desarrollo socioeconómico de la región.

4.1.1. Localización del Corredor a intervenir



Sabana en medio es una localidad en Municipio de Barrancas, La Guajira y tiene una altitud de 1.085metros. Las Pavas está situada circa de la localidad San Esteban y Proteína.

4.1.2. Inventario y estado inicial sitio de las obras

Para el periodo que abarca el presente informe, no se ha instalado campamento por parte de la JAC ya que a la fecha no se han consignado los recursos al convenio.

4.2. MUNICIPIOS DE LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCION DEL PROYECTO.

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Barrancas del departamento de La Guajira, la vereda sabana en medio , No cuenta con corregimientos cercanos , pero si esta aledaña al complejo carbonífero de mina (CERREJON) la ejecución del proyecto mejorará la accesibilidad a la vereda o a áreas circundantes, incluso en condiciones climáticas adversas como lluvias intensas, de igual manera reducirá el riesgo de accidentes de tránsito contribuyendo a la seguridad de los residentes y visitantes, así mismo el desarrollo del proyecto facilitará el trasporte de sus residentes y se prevendrán las inundaciones y daños a la infraestructura vial.

4.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL SITIO DE LAS OBRAS

El tramo por intervenir corresponde a 170 m de material afirmado en estado regular según lo presupuestado inicialmente. Este no tiene una adecuada conformación se está a la espera de entrega de estudios y diseños para confirmar la cantidad total de mejoramiento que se ejecutara.



Estado obras de vía -vereda Sabana en medio -Barrancas la Guajira

4.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO		MEJORAMIENTO					
LIMPIEZAS DE ALCANTARILLAS	ROCERIA (HA)	PLACA HUELLA (ML)	ALCANTARILLAS	BOX CULVERT	BOX CULVERT	MUROS EN GAVIONES	CUNETAS
0	0	170	1	0	0	0	0

Tabla 7. Características técnicas del convenio Fuente: Presupuesto del convenio

4.5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

4.5.1. Descripción / Alcance y meta física Inicial

				MANTENIMIENTO RUTINARIO		MEJORAMIENTO				
Departamento	Municipio	Acción Comunal	Longitud del corredor (Km)	Limpiezas de alcantarillas (UND)	Rocerías	Placa huella (m)	Alcantarilla	Box culvert	Muros en gaviones	Cunetas
LA GUAJIRA	BARRANCAS	JAC VEREDA SABANA EN MEDIO	1,8	0	0	170	0	0	0	0

Tabla 8. Metafísica inicial Fuente: Presupuesto estimado del convenio

4.5.2. Descripción / Alcance y meta física actualizada

				MANTENIMIENTO RUTINARIO		MEJORAMIENTO				
Departamento	Municipio	Acción Comunal	Longitud del corredor (Km)	Limpiezas de alcantarillas (UND)	Rocerías	Placa huella (m)	Alcantarilla	Box culvert	Muros en gaviones	Cunetas
LA GUAJIRA	BARRANCAS	JAC VEREDA SABANA EN MEDIO	1,8			140				

Tabla 9. metafísica actualizada para el periodo que abarca el presente informe, la JAC ESTA A LA ESPERA DE DESEMBOLSOS DE RECURSOS.

4.6. INFORMACIÓN DEL CONVENIO

4.6.1. Información general del convenio

No. DEL CONVENIO	3078 DEL 2023		
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL, DE VEREDA SABANA EN MEDIO MUNICIPIO DE BARRANCAS, DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL		
VALOR INICIAL	$ **196.812.797**	**VR ACTUAL CONVENIO:**	$ **196.812.797**
NOMBRE CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SABANA EN MEDIO MUNICIPIO DE BARRANCAS		
REPRESENTANTE LEGAL	YALENIS MEDINA		
NIT	901.665.719-9		
ORDEN DE INICIO	**20/12/2023**		
PLAZO INICIAL CONVENIO		**31/12/2023**	
SUSPENSIÓN 1:	**29/12/2023**	**DESDE 29/12/2023**	**HASTA 20/01/2024**
PRORROGA 1:	19/01/2024	**HASTA:**	30/04/2024
PRORROGA 2:	26/04/2024	**HASTA:**	30/06/2024
PRORROGA 3:	28/06/2024	**HASTA:**	31/07/2024
PRORROGA 4:	31/07/2024	**HASTA:**	31/08/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		**31/08/2024**	

4.6.2. Descripción de actividades ejecutadas en el período y acumuladas

Se realizan pruebas de densidad en el terreno para asegurar su compactación adecuada. A continuación, se compacta la subbase granular, adaptando el terreno según las especificaciones del proyecto. Una vez preparado el terreno, se colocan formaletas para iniciar el vaciado de concreto ciclópeo y reforzado, siguiendo las normativas establecidas. Asimismo, se dispone el acero de refuerzo de acuerdo con las dimensiones y figura especificadas en los planos estructurales, garantizando que cumpla con los requisitos de resistencia y durabilidad necesarios para la estabilidad de la estructura.



4.6.3. Etapa de Revision de Estudios y Diseños

Para el periodo que abarca el presente informe, se encuentran aprobados y verificados, se anexan a la documentación entregable.

4.6.4. Valores ejecutados

			EJECUTADO			SALDO
DESCRIPCION	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	
BASICO DE OBRA	143.333.305,00	143.333.305,00	$ 95.087.000,00	$ 11.689.944,25	$ 106.776.944,25	36.556.360,75
GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL	4.269.999,00	4.269.999,00	$ -	$ -	$ -	4.269.999,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	49.209.493,00	49.209.493,00	$ 21.549.305,00	$ 6.500.000,00	$ 28.049.305,00	21.160.188,00
TOTAL	196.812.797,00	196.812.797,00	$ 116.636.305,00	$ 18.189.944,25	$ 134.826.249,25	61.986.547,75

4.6.5. Estado de avance y acciones a seguir por la interventoría

Seguimiento exhaustivo por parte de la interventoría para buen manejo del recurso de obra y buena aplicación de las normas según el diseño de cartilla de obras menores. La obra presenta un avance de un 75% hasta el presente mes.

4.7. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS

4.7.1. Informes Semanal.

Con el fin de realizar un seguimiento a las actividades ejecutadas durante el periodo reportado, se efectúa el diligenciamiento del informe semanal:

• Semana 1: Desde el 01 de julio de 2024 al 04 de julio de 2024.
• Semana 2: Desde el 05 de julio de 2024 al 11 de julio de 2024.
• Semana 3: Desde el 12 de julio de 2024 al 18 de julio de 2024.
• Semana 4: Desde el 19 de julio de 2024 al 25 de julio de 2024.
• Semana 5: Desde el 26 de julio de 2024 al 31 de julio de 2024.

4.7.2. Maquinaria y equipo convenios

Durante el periodo del presente informe se anexará el formato referente a maquinaria y equipo de trabajo.

4.7.3. Personal y control de aportes convenios

*4.7.3.1. **Control del Personal de convenios***

Para el periodo de febrero de 2024, Interventoría aprobó la vinculación del personal de la JAC, la cuales realizaron contrato de prestación de servicios el personal aprobado, relacionado a continuación con:

No.	NOMBRE	CARGO	INICIO	VINCULACIÓN
1	SAUL JABITH CAMPO	RESIDENTE DE OBRA	01/06/2024	PRESTACION DE SERVICIOS
2	ROSMIRA OJEDA	CONTADOR	01/06/2024	PRESTACION DE SERVICIOS

4.8. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

4.8.1. Informe financiero y presupuestal contrato de obra

Aun no se han iniciado los comités operativos para pagos y desembolsos ya que el convenio no ha recibido recursos por lo tanto no se anexa (MEPI-MN1-IN-15-FR-8).

4.8.2. Estado general del tiempo.

Durante el mes de junio de 2024, se realizaron actividades en obra, por lo que el registro de bitácora por parte del residente de obra contiene el reporte de horas lluvia.
Se anexa el formato "ESTADO GENERAL DEL TIEMPO"

4.8.3. Garantías del convenio

Se relaciona el seguimiento de garantías y seguros efectuado durante el periodo formato MEPI-MN1-IN- 15-FR-12.

4.8.4. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

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, o la normatividad que se encuentre vigente.

4.8.5. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL

El convenio solidario estipula que no entregará anticipo a la Junta de Acción Comunal

4.8.6. Actas de comité de obra o actas de reunión

Las actas y socializaciones serán anexadas junto a los entregables del informe mensual de interventoría.

5. CONVENIO 3732-2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BAÑADEROS

5.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El desarrollo del proyecto está enmarcado dentro del programa de Caminos Comunitarios de la Paz Total del Gobierno Nacional, el cual se desarrolla mediante la postulación de las Juntas de Acción comunal para la asignación de recursos con el fin de intervenir vías terciarias que pertenecen a estas veredas.
El objetivo principal del proyecto es mejorar el acceso para estas comunidades por esto, el INSTITUTO NACIONAL DE VÌAS – INVIAS mediante el convenio solidario No. 3732 de 2023 suscrito con la OAC de la vereda los bañaderos municipio de Hatonuevo, Departamento de La Guajira, asigna recursos por un valor de $195.608.093 para la ejecución de obras de mejoramiento en áreas estratégicas dentro de este, promoviendo el desarrollo socioeconómico de la región.

5.1.1. Localización del Corredor a intervenir



Los Bañaderos es una localidad en Hatonuevo, La Guajira. Los Bañaderos está situada circa de la aldea ranchería Cerro Alto y de la localidad Magalate.

5.1.2. Localización del campamento y fuentes de materiales

Para el periodo que abarca el presente informe, Se instala bodega en la vereda de bañaderos y los materiales pétreos se resguardan en la zona intervenida.

5.1.3. MUNICIPIOS DE LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCION DEL PROYECTO.

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Hatonuevo del departamento de La Guajira, la Vereda los bañaderos , no cuenta con corregimientos cercanos pero si es de constante acceso ya que cerca esta una base militar La ejecución del proyecto mejorará la accesibilidad al corregimiento o a áreas circundantes, incluso en condiciones climáticas adversas como lluvias intensas, de igual manera reducirá el riesgo de accidentes de tránsito contribuyendo a la seguridad de los residentes y visitantes, así mismo el desarrollo del proyecto facilitará el trasporte de sus residentes y se prevendrán las inundaciones y daños a la infraestructura vial.

5.1.4. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL SITIO DE LAS OBRAS

El tramo por intervenir corresponde a 170 m de material afirmado en estado regular según lo presupuestado inicialmente. Este se actualiza a 140 metros lineales por precios 2024 y atrasos en obra.



5.2. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

5.2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

MANTENIMIENTO RUTINARIO		MEJORAMIENTO					
LIMPIEZAS DE ALCANTARILLAS	ROCERIA (HA)	PLACA HUELLA (ML)	ALCANTARILLAS	BOX CULVERT	BOX CULVERT	MUROS EN GAVIONES	CUNETAS
0	0	170	0	0	0	0	0

Tabla 10. Características técnicas del convenio Fuente: Presupuesto del convenio.

5.2.2. Descripción / Alcance y meta física Inicial

				MANTENIMIENTO RUTINARIO		MEJORAMIENTO				
Departamento	Municipio	Acción Comunal	Longitud del corredor (Km)	Limpiezas de alcantarillas (UND)	Rocerías	Placa huella (m)	Alcantarilla	Box culvert	Muros en gaviones	Cunetas
LA GUAJIRA	BARRANCAS	JAC VEREDA LOS BAÑADEROS	1,8	0	0	170	0	0	0	0

Tabla 11. Características técnicas del convenio Fuente: Presupuesto del convenio.

5.2.3. Descripción / Alcance y meta física actualizada

				MANTENIMIENTO RUTINARIO		MEJORAMIENTO				
Departamento	Municip io	Acción Comunal	Longitud del corredor (Km)	Limpiezas de alcantarillas (UND)	Rocerías	Placa huella (m)	Alcantarilla	Box culvert	Muros en gaviones	Cunetas
LA GUAJIRA	BARRA NCAS	JAC VEREDA LOS BAÑADEROS	1,8			140				

Tabla 12. Metafísica actualizada para el periodo que abarca el presente informe, la JAC inicio la etapa de estudios y diseños, por lo que la metafísica actualizada no ha sido determinada.

5.3. INFORMACIÓN DEL CONVENIO

5.3.1. Información general del convenio

No. DEL CONVENIO	3732 DEL 2023		
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL, DE VEREDA BAÑADEROS MUNICIPIO DE HATONUEVO, DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL		
VALOR INICIAL	$ **195.608.093**	**VR ACTUAL CONVENIO:**	$ **195.608.093**
NOMBRE CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE HATONUEVO		
REPRESENTANTE LEGAL	ALBEIRO LOZANO		
NIT	900.034.978-9		
ORDEN DE INICIO	**20/12/2023**		
PLAZO INICIAL CONVENIO		**31/12/2023**	
SUSPENSIÓN 1:	**29/12/2023**	**DESDE 29/12/2023**	**HASTA 20/01/2024**
PRORROGA 1:	19/01/2024	**HASTA:**	30/04/2024
PRORROGA 2:	26/04/2024	**HASTA:**	30/06/2024
PRORROGA 3:	28/06/2024	**HASTA:**	31/07/2024
PRORROGA 4:	31/07/2024	**HASTA:**	31/08/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		**31/08/2024**	

5.3.2. Descripción de actividades ejecutadas en el período y acumuladas

Se realizan pruebas de densidad en el terreno para asegurar su compactación adecuada. A continuación, se compacta la subbase granular, adaptando el terreno según las especificaciones del proyecto. Una vez preparado el terreno, se colocan formaletas para iniciar el vaciado de concreto ciclópeo y reforzado, siguiendo las normativas establecidas. Asimismo, se dispone el acero de refuerzo de acuerdo con las dimensiones y figura especificadas en los planos estructurales, garantizando que cumpla con los requisitos de resistencia y durabilidad necesarios para la estabilidad de la estructura.



5.3.3. Etapa de Revision de Estudios y Diseños

Para el periodo que abarca el presente informe, el convenio se encuentra en etapa de revisión de estudios de topografía y de suelo seguidamente, se procederá a realizar ajuste de estudios y diseños. Y serán aprobados por parte de la interventoría.

5.3.4. Valores ejecutados

			EJECUTADO			SALDO
DESCRIPCION	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	
BASICO DE OBRA	143.481.280,00	143.481.280,00	$ 94.344.267,57	$ 41.962.948,43	$ 136.307.216,00	7.174.064,00
GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL	4.304.438,00	4.304.438,00	$ -	$ -	$ -	4.367.367,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	46.822.375,00	46.822.375,00	$ 21.312.000,00	$ 17.660.450,00	$ 38.972.450,00	7.849.925,00
TOTAL	194.608.093,00	194.608.093,00	$ 115.656.267,57	$ 59.623.398,43	$ 175.279.666,00	19.391.356,00

5.3.5. Estado de avance y acciones a seguir por la interventoría

Seguimiento exhaustivo por parte de la interventoría para buen manejo del recurso de obra y buena aplicación de las normas según el diseño de cartilla de obras menores, hasta la fecha las obras llevan un avance de 95%.

5.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS

5.4.1. Informes Semanal.

Con el fin de realizar un seguimiento a las actividades ejecutadas durante el periodo reportado, se efectúa el diligenciamiento del informe semanal:

• Semana 1: Desde el 01 de julio de 2024 al 04 de julio de 2024.
• Semana 2: Desde el 05 de julio de 2024 al 11 de julio de 2024.
• Semana 3: Desde el 12 de julio de 2024 al 18 de julio de 2024.
• Semana 4: Desde el 19 de julio de 2024 al 25 de julio de 2024.
• Semana 5: Desde el 26 de julio de 2024 al 31 de julio de 2024.

5.4.2. Maquinaria y equipo convenios

Se usó maquinaria como minicargador y transporte de agua.

5.4.3. Personal y control de aportes convenios

5.4.3.1. Control del Personal de convenios

Para el periodo de febrero de 2024, Interventoría aprobó la vinculación del personal de la JAC, la cuales realizaron contrato de prestación de servicios el personal aprobado, relacionado a continuación con:

No.	NOMBRE	CARGO	INICIO	VINCULACIÓN
1	JORGE RIOS	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	01/05/2024	PRESTACION DE SERVICIOS
2	ALFREDO SIERRA	CONTADOR	01/04/2024	PRESTACION DE SERVICIOS

5.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

5.5.1. Informe financiero y presupuestal contrato de obra

Se anexa (MEPI- MN1-IN-15-FR-8).

5.5.2. Estado general del tiempo.

Durante el mes de julio de 2024, se realizaron actividades en obra, por lo que el registro de bitácora por parte del residente de obra contiene el reporte de horas lluvia.
Se anexa el formato "ESTADO GENERAL DEL TIEMPO".

5.5.3. Garantías del convenio

Se relaciona el seguimiento de garantías y seguros efectuado durante el periodo formato MEPI-MN1-IN- 15-FR-12.

5.5.4. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

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, o la normatividad que se encuentre vigente.

5.5.5. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL

El convenio solidario estipula que no entregará anticipo a la Junta de Acción Comunal.

5.5.6. Actas de comité de obra o actas de reunión

Las actas y socializaciones serán anexadas junto a los entregables del informe mensual de interventoría.

6. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

PROCESO DE SELECCIÓN:	IP-DT-GUA-015-2023
CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	5034-2023
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	22/12/2023
OBJETO:	**"**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES, EN LOS MUNICIPIOS BARRANCAS-HATONUEVO, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL".
CONTRATISTA:	G&G INGENIEROS SAS
NIT:	800.208.226-4
VALOR INICIAL:	$77.675.231,00
VALOR ADICIONAL:	$0
ORDEN DE INICIO:	27/12/2023
PLAZO INICIAL:	31/12/2023
SUSPENSIÓN No.1:	30/12/2023
REANUDACIÓN No.1	18/01/2024
PRORROGA No.1	18/01/2024
PRORROGA No. 2	29/05/2024
PRORROGA No. 3	31/07/2024
PRORROGA No. 4	30/09/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	30/09/2024
DIRECCIÓN:	BRR EL CAMPESTRE MZ 47 CA 28 1 Primer piso
TELEFONO:	6662421
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ

6.1.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTI VIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

6.1.2. Actividades específicas realizadas por la interventoría

Al iniciar las obras en las veredas de Barrancas y Hatonuevo, las actividades de interventoría deben incluir una serie de revisiones, inspecciones y controles continuos para asegurar el cumplimiento de los estándares técnicos, de calidad y de seguridad en todas las fases del proyecto. Algunas actividades clave incluyen:

- Verificar que los documentos técnicos, permisos, planos y especificaciones del proyecto estén completos y aprobados.
- Asegurar que los estudios de impacto ambiental y social cumplan con la normativa vigente.
- Inspeccionar la adecuación y compactación del terreno, asegurando que cumpla con los parámetros establecidos.
- Revisar la ubicación y disposición de las áreas de trabajo, almacenamiento de materiales y zonas de acceso.
- Verificar la calidad y el cumplimiento de las especificaciones de los materiales utilizados, como concreto, acero de refuerzo, y otros insumos.
- Inspeccionar la maquinaria para asegurar que esté en condiciones óptimas y adecuada para el tipo de trabajo a realizar.
- Supervisar las pruebas de densidad en el terreno y la compactación de la subbase granular, asegurando que el proceso se realice conforme a los estándares técnicos.
- Tomar muestras y realizar pruebas de compactación para verificar la estabilidad y resistencia del terreno.
- Inspeccionar la colocación y disposición del acero de refuerzo, verificando que se ajuste a los diseños estructurales aprobados.
- Controlar la instalación de formaletas para el vaciado de concreto, asegurando que estén bien alineadas y reforzadas.
- Supervisar el proceso de vaciado de concreto ciclópeo y reforzado, garantizando que se cumplan los tiempos y técnicas establecidas.
- Tomar muestras de concreto en distintas etapas para pruebas de resistencia, y verificar que las especificaciones de diseño se cumplan en cada fundida.
- Controlar que se sigan los protocolos de seguridad y salud ocupacional, incluyendo el uso de equipos de protección personal y medidas preventivas en el sitio.
- Revisar las condiciones de seguridad en áreas de trabajo, señalización y delimitación de zonas peligrosas.
- Supervisar las medidas de mitigación de impacto ambiental, asegurando el manejo adecuado de residuos, control de emisiones y protección de zonas sensibles.
- Verificar que se cumplan las disposiciones de cuidado del entorno natural y social durante las actividades de construcción.
- Llevar un registro detallado de todas las inspecciones, pruebas y controles realizados, así como de las incidencias y ajustes necesarios.
- Generar informes periódicos que detallen el progreso de la obra, los resultados de las inspecciones y cualquier desviación con respecto al plan de trabajo.
- Mantener comunicación continua con el equipo técnico y contratista para coordinar actividades y resolver cualquier inconveniente.
- Informar a las autoridades y comunidades locales sobre el avance de las obras y

responder a inquietudes o recomendaciones.

Estas actividades son fundamentales para asegurar que las obras se ejecuten conforme a los estándares de calidad y seguridad, y que se minimicen los riesgos para el entorno y las comunidades de Barrancas y Hatonuevo.

6.2. INFORMES TÉCNICOS, PROFESIONALES Y ESPECIALISTAS

Informe técnico.
En el periodo comprendido del 01 al 31 de julio de 2024, se remite informe mensual de cada convenio.
Informe social
En el periodo comprendido del 01 al 31 de julio de 2024, se realizaron actividades en el área social, se anexa informe.
Informe ambiental
En el periodo comprendido del 01 al 31 de julio de 2024, no se realizaron actividades en el área ambiental.
Informe SST
En el periodo comprendido del 01 al 31 de julio de 2024, se realizaron actividades en el área de SST, se anexan en documentación.
Informes especialistas
En el periodo comprendido del 01 al 31 de julio de 2024, no se realizaron actividades por parte de los especialistas.
Se anexan en el formato "ANEXOS INFORME INTERVENTORÍA"

6.3. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

6.3.1. Plan Anual de Caja Contrato de Obra
No se presenta programa anual de caja PAC, toda vez que los contratos de obra e interventoría presentan un plazo corto de ejecución, siendo este inferior a un año.

6.3.2. Plan Anual de Caja Contrato de Interventoría.
No se presenta programa anual de caja PAC, toda vez que los contratos de obra e interventoría presentan un plazo corto de ejecución, siendo este inferior a un año.

6.3.3. INFORME MATRIZ DE RIESGOS
A corte del presente informe no se han registrado eventos que involucren la matriz de riesgos del proyecto.

6.3.4. INFORME OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS
A la fecha del presente informe no se cuenta con información del aplicativo que se debe gestionar

6.4. REPORTES DE EJECUCIÓN MENSUAL INTERVENTORÍA

6.4.1. EQUIPO, VEHÍCULOS Y SEDE DE LA INTERVENTORÍA

Para el período que abarca el presente informe Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 correspondiente.

6.5. PERSONAL Y CONTROL DE APORTES CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.5.1. Control Personal de Interventoría

El personal aprobado que laboró durante todo el periodo exigido por el INVIAS se discrimina de la siguiente manera:

No.	Nombre	Cargo
1.	JORGE LUIS GAMARRA	Director Interventoría
2.	SIXTA ESTEFANY HERNANDEZ	Residente de Interventoría
3.	EVIANTHNEY MAGALLANES	Social interventoría
4.	PAULINA DAZA VENCE	Ing. ambiental interventoría
5.	YONI VALIENTE JIMENEZ	Inspector
6.	BRIAM JOSE BORACA	Inspector
7.	SIXTA CAMARGO ISAZA	Inspector SST

6.6. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.6.1. Informe financiero y presupuestal

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9, donde se consigna la información financiera del contrato de interventoría.

6.6.2. Actas de Costos de Interventoría

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta
1	Del 23 al 29 de Dic-2023	$ -	$ -	$ -
2	Del 18 al 31 de Ene-2024	$ -	$ -	$ -
3	feb-24	$ -	$ -	$ -
4	mar-24	$ -	$ -	$ -
5	abr-24	$ 8.837.800	$ 1.679.182,00	$ 10.516.982,00
6	may-24	$ 17.631.603,30	$ 3.350.004,63	$ 20.981.607,93
7	jun-24	$ 15.407.800,00	$ 2.927.482,00	$ 18.335.282,00
8	jul-24	$ 15.407.800	$ 2.927.482,00	$ 18.335.282,00

6.7. SEGUIMIENTO A GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se relaciona a continuación en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

6.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORIA

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, o la normatividad que se encuentre vigente.

6.9. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL

6.9.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo de interventoría.

El contrato de interventoría no cuenta con anticipo, por lo que no aplica el seguimiento de inversión del anticipo.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Para mejorar la calidad de obra y el manejo documental en el INVIAS, se concluye que:

Protocolos de Supervisión y Control de Calidad: Implementar protocolos estandarizados y tecnología avanzada para inspección, junto con la capacitación continua del personal, garantiza una supervisión rigurosa en cada fase de la obra.
Gestión Documental Eficiente: Centralizar la documentación en un sistema digital permite un acceso ágil y seguro, con seguimiento detallado de modificaciones para facilitar la trazabilidad y el control.
Comunicación y Coordinación Efectiva: Realizar reuniones de seguimiento regular y generar informes estandarizados asegura que todas las partes estén alineadas en cuanto a progreso, calidad y cronogramas.
Control de Costos: Monitorear costos en tiempo real y documentar cualquier variación en presupuesto o cronograma refuerza la transparencia y previene sobrecostos.
Informe Final y Evaluación Post-obra: Presentar un informe final y documentar lecciones aprendidas permite al INVIAS ajustar y optimizar sus procesos en futuros proyectos.
Ética y Transparencia: La supervisión ética y auditorías periódicas fortalecen la confiabilidad en los proyectos y el uso adecuado de recursos públicos.

Implementar estas medidas contribuye a una gestión eficaz, transparente y orientada a resultados en obras de infraestructura vial.

8. ANEXOS