INFORME DE MENSUAL INTERVENTORIA No. 10
CONTRATO 5034-2023

PERIODO: DEL 17 AL 30 DE SEPTIEMBRE 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. JOHN JAIRO CEBALLOS VEGA
Res. 5282 de 6 de noviembre 2024

SEPTIEMBRE, 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. 10 **MES O PERIODO:** sep-24

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	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	**INFORMACION 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 Ítems no previstos		
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		12
4	**REPORTES EJECUCIÓN 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**		34
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	34
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**		36
8	**Anexos**		37
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.

Firma:

Nombre: JOHN JAIRO CEBALLOS VEGA

SUPERVISOR ENCARGADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Mediante la resolución 5282 de 6 de noviembre 2024

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

Copias: Interventor, Dirección Territorial

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 6
2. CONVENIO 3191-2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS PAVAS 7
2.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
2.1.1. 7
2.2. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 8
2.2.1. Descripción / Alcance y meta física Inicial 8
2.2.2. Descripción / Alcance y meta física actualizada 9
2.3. INFORMACIÓN DEL CONVENIO 9
2.3.1. Información general del convenio 9
2.3.2. Descripción de actividades ejecutadas en el período y acumuladas 10
2.3.3. Valores ejecutados 10
2.3.4. Estado de avance y acciones a seguir por la interventoría 10
2.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS. 11
2.4.2. Maquinaria y equipo convenios 11
2.4.3. Personal y control de aportes convenios 11
2.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 11
2.5.1. Informe financiero y presupuestal contrato de obra 11
2.5.2. Estado general del tiempo 11
2.5.3. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 12
2.5.4. Garantías del convenio 12
2.5.5. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 12
2.5.6. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL 12
2.5.7. 12
2.5.8. Actas de comité de obra o actas de reunión 12
3. CONVENIO 4536-2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA DE LOS ESTADOS 13
3.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 13
3.1.1. Localización del Corredor a intervenir 13
3.1.5. Características técnicas del proyecto 14
3.2. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 15
3.2.1. Descripción / Alcance y meta física Inicial 15
3.2.2. Descripción / Alcance y meta física actualizada 15
3.3. INFORMACIÓN DEL CONVENIO 16
3.3.1. Información general del convenio 16
3.3.2. Descripción de actividades ejecutadas en el período y acumuladas. 16
3.3.3. Valores ejecutados 17
3.3.4. Estado de avance y acciones a seguir por la interventoría 17
3.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS 17
3.4.1. Informes Semanal 17

3.4.2. Maquinaria y equipo convenios 18
3.4.3. Personal y control de aportes convenios 18
3.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 18
3.5.1. Informe financiero y presupuestal contrato de obra 18
3.5.2. Estado general del tiempo 18
3.5.3. Garantías del convenio 18
3.6. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 18
3.7. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL 18
4. CONVENIO 3078-2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA DE SABANA EN MEDIO 19
4.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 19
4.1.1. Localización del Corredor a intervenir 19
4.1.2. Inventario y estado inicial sitio de las obras 19
4.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL SITIO DE LAS OBRAS 20
4.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 20
4.5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 21
4.5.1. Descripción / Alcance y meta física Inicial 21
4.5.2. Descripción / Alcance y meta física actualizada 21
4.6. INFORMACIÓN DEL CONVENIO 22
4.6.1. Información general del convenio 22
4.6.2. Descripción de actividades ejecutadas en el período y acumuladas 22
4.6.3. Etapa de Revision de Estudios y Diseños 23
4.6.4. Valores ejecutados 23
4.6.5. Estado de avance y acciones a seguir por la interventoría 23
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO EN LA ZONA A INTERVENIR. ..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
CONFORMACIÓN DE COMITÉ DE VEEDURÍA. ..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
CONFORMACIÓN DEL COMITÉ OPERATIVO. ..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
4.7. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS 23
4.7.1. Informes Semanal 23
4.7.2. Maquinaria y equipo convenios 23
4.7.3. Personal y control de aportes convenios 24
4.8. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 24
4.8.1. Informe financiero y presupuestal contrato de obra 24
4.8.2. Estado general del tiempo 24
4.8.3. Garantías del convenio 24
5. CONVENIO 3732-2023 JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BAÑADEROS 25
5.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 25
5.1.1. Localización del Corredor a intervenir 25
5.1.2. Localización del campamento y fuentes de materiales 26
5.1.3. MUNICIPIOS DE LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCION DEL PROYECTO. 26

5.1.4. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL SITIO DE LAS OBRAS 26

5.2. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 27

5.2.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 27

5.2.2. Descripción / Alcance y meta física Inicial 27

5.2.3. Descripción / Alcance y meta física actualizada 27

5.3. INFORMACIÓN DEL CONVENIO 28

5.3.1. Información general del convenio 28

5.3.2. Descripción de actividades ejecutadas en el período y acumuladas 28

5.3.3. Etapa de Revision de Estudios y Diseños 29

5.3.4. Valores ejecutados 29

5.3.5. Estado de avance y acciones a seguir por la interventoría 29

5.4. 29

5.5. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS 29

5.5.1. Informes Semanal 29

5.5.2. Maquinaria y equipo convenios 29

5.5.3. Personal y control de aportes convenios 29

5.6. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 30

5.6.1. Informe financiero y presupuestal contrato de obra 30

5.6.2. Estado general del tiempo 30

5.6.3. Garantías del convenio 30

5.6.4. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 30

5.6.5. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL 30

5.6.6. Actas de comité de obra o actas de reunión 30

6. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 31

6.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 31

6.1.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 31

6.1.2. Actividades específicas realizadas por la interventoría 31

6.2. INFORMES TÉCNICOS, PROFESIONALES Y ESPECIALISTAS 32

6.3. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC 32

6.3.1. Plan Anual de Caja Contrato de Obra 32

6.3.2. Plan Anual de Caja Contrato de Interventoría 32

6.3.3. INFORME MATRIZ DE RIESGOS 32

6.3.4. INFORME OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS 32

6.4. REPORTES DE EJECUCIÓN MENSUAL INTERVENTORÍA 32

6.4.1. EQUIPO, VEHÍCULOS Y SEDE DE LA INTERVENTORÍA 32

6.5. PERSONAL Y CONTROL DE APORTES CONTRATO DE INTERVENTORÍA .. 32

6.5.1. Control Personal de Interventoría 32

6.6. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 32

6.6.1. Informe financiero y presupuestal 32

6.6.2. Actas de Costos de Interventoría 33

6.7. SEGUIMIENTO A GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 33
6.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORIA ... 33
6.9. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL 33
6.9.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo de interventoría. 33
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 34
8. ANEXOS 35

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

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

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** GUAJIRA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE 17-30

CONTRATO DE OBRA No.: 4536-2023

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

CONTRATISTA: JAC LOS ESTADOS

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 27/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 31/12/2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 18/01/2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 15/10/2024

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 200.257.364,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): N/A
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 200.257.364,00
ANTICIPO CONCEDIDO: NA
ANTICIPO AMORTIZADO: NA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 5034-2023 **INTERVENTOR:** G&G INGENIEROS S.A.S

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento	ML	160
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento	ML	158,4	0
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	145.664.608,00		145.664.608,00
APORTE OAC	1.000.000,00		1.000.000,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	49.222.818,00		49.222.818,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	4.369.938,00		4.369.938,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	200.257.364,00		200.257.364,00

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS				145.664.608,00
GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL PAGA				0,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	9.314.002,52	1.769.660,48	11.083.663,00	49.222.818,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	9.314.002,52	1.769.660,48	11.083.663,00	49.222.818,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 145.664.608,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 145.664.608,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 99%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
CONCRETO VEREDA LOS ESTADOS	**CONCRETO REFORZADO- VEREDA LOS ESTADOS**

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

Firma

Nombre: JORGE LUIS GAMARRA HERRERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.0820239162ATL

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

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

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

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** GUAJIRA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE 17-30

CONTRATO DE OBRA No.: 3732-2023

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL, DE VEREDA BAÑADEROS MUNICIPIO DE HATAONUEVO, DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATISTA: JAC MUNICIPIO DE HATONUEVO

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 20/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 31/12/2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 18/01/2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 15/10/2024

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 195.608.093,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: NA
ANTICIPO AMORTIZADO: NA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 5034-2023 **INTERVENTOR:** G&G INGENIEROS S.A.S

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento	ML	130
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento	ML	128,7	
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
APORTE OAC	1.000.000,00		1.000.000,00
OBRAS	143.481.280,00		143.481.280,00
GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL	4.304.438,00		4.304.438,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	46.822.375,00		46.822.375,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	195.608.093,00		195.608.093,00

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta economica aprobada

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS				
AJUSTES GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL	0,00	0,00	0,00	0,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	5.733.088,24	1.089.286,76	6.822.375,00	6.822.375,00
VALOR EJECUTADO	5.733.088,24	1.089.286,76	6.822.375,00	6.822.375,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): 100%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): 99%
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): $ 193.652.012,07

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO





VEREDA LOS BAÑADEROS -CONCRETO

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

Firma

Nombre: JORGE LUIS GAMARRA HERRERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.0820239162ATL

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

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

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

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** GUAJIRA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE 17 - 30

CONTRATO DE OBRA No.: 3191-2023

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

CONTRATISTA: JAC VEREDA LAS PAVAS

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 27/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 31/12/2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 18/01/2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 15/10/2024

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 200.168.754,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): N/A
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 200.168.754,00
ANTICIPO CONCEDIDO: N/A
ANTICIPO AMORTIZADO: N/A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 5034-2023 **INTERVENTOR:** G&G INGENIEROS S.A.S

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento	ML	120
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento	ML	116,4	0
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	145.578.911,00	0,19	145.578.911,00
APORTE AOC	1.000.000,00		
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
GASTOS ADMINISTRATIVOS	49.222.476,00	0,19	49.222.476,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	4.367.367,00	0,19	4.367.367,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	200.168.754,00	0,19	200.168.754,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	122.335.219,33	23.243.691,67	145.578.911,00	145.578.911,00
AJUSTES GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL				0,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	40.012.420,49	7.602.359,89	47.614.780,38	47.614.780,38
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	162.347.639,82	30.846.051,56	193.193.691,38	193.193.691,38

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 200.168.754,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 193.193.691,38
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 97,00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



CONCRETO- VEREDA LAS PAVAS



CONCRETO- VEREDA LAS PAVAS

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

N/A

Firma

Nombre: JORGE LUIS GAMARRA HERRERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.0820239162ATL

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

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

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

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** GUAJIRA **PERIODO MES:** SEPTIEMBRE 17-30

CONTRATO DE OBRA No.: 3078 -2023

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL, VEREDA SABANA EN MEDIO MUNICIPIO DE BARRANCAS, DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL

CONTRATISTA: JAC SABANA EN MEDIO

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 20/12/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 31/12/2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 18/01/2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 15/10/2024

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 196.812.797,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): N/A
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 196.812.797,00
ANTICIPO CONCEDIDO: N/A
ANTICIPO AMORTIZADO: N/A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 5034-2023 **INTERVENTOR:** G&G INGENIEROS S.A.S

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento	ML	140
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento	ML	128,8	
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 142.369.259,00	19%	142.369.259,00
APORTE OAC	1.000.000,00		
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 4.271.078,00		
GASTOS ADMINISTRATIVOS	**$ 49.209.637,00**	19%	49.209.637,00
			0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 196.849.974,00	19%	196.849.974,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

			EJECUTADO			SALDO
DESCRIPCION	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	
BASICO DE OBRA	143.333.305,00	143.333.305,00	$ 128.527.749,00	$ 12.797.829,00	$ 141.325.578,00	2.007.727,00
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	$ 33.399.305,00	$ 6.310.188,00	$ 39.709.493,00	9.500.000,00
TOTAL	196.812.797,00	196.812.797,00	###############	$ 19.108.017,00	$ 181.035.071,00	15.777.726,00

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 196.849.974,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 181.035.071,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	92%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO





CONCRETO





SABANA EN MEDIO

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

N/A

Firma

Nombre: JORGE LUIS GAMARRA HERRERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.0820239162ATL

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

1. INTRODUCCIÓN

En el presente documento se presenta el informe n°10 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** este asignó como ingeniero director territorial a **JOHN JAIRO CEBALLOS VEGA** mediante la resolución **Res. 5282 de 6 de noviembre 2024**, siendo supervisor natural en el marco de la ejecución de los Contratos de Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y ambiental para los Convenios Solidarios N.º 3191, N.º 4536, N.º 3078 y N.º 3732 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, y considerando el monto del presupuesto oficial para los convenios solidarios de los municipios de barrancas y Hatonuevo -la Guajira en las veredas las pavas, sabana en medio, los estados y bañaderos, 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

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.

2.1.1. 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.

2.1.2. Localización del campamento y fuentes de materiales

Para el periodo que abarca el presente informe, no se ha instalado campamento por parte de la JAC y a la fecha se encuentran definiendo fuentes de materiales.

2.1.3. 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 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 .

2.1.4. 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. Esta longitud se ajustó a precios 2024 dando una longitud de 130 metros lineales para la vereda.



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				

Se realizaron 120 metros lineales de placa huella en la vereda indicada.

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
SUSPENSIÓN 2:	**29/08/2024**	**DESDE 29/08/2024**	**HASTA 17/09/2024**
PRORROGA 5:	17/09/2024	**HASTA:**	15/10/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		**15/10/2024**	

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 restante 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	$ 141.578.911,00	$ 4.000.000,00	$ 145.578.911,00	0,00
GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL	4.367.367,00	4.367.367,00	0	$ -	$ -	4.367.367,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	49.222.476,00	49.222.476,00	$ 37.672.967,00	$ 9.941.813,38	$ 47.614.780,38	1.607.695,62
TOTAL	199.168.754,00	199.168.754,00	$ 179.251.878,00	$ 13.941.813,38	$ 193.193.691,38	5.975.062,62

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 97% en el presente mes, restando bordillos y rampas de acceso en la vereda, por motivo de lluvias se suspenden obras.

2.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS.

2.4.1. 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 17 de septiembre de 2024 al 19 de septiembre de 2024.
• Semana 2: Desde el 20 de septiembre de 2024 al 26 de septiembre de 2024.
• Semana 3: Desde el 27 de septiembre de 2024 al 3 de octubre 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

"Se anexa seguridad social de obra".

2.5. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

2.5.1. Informe financiero y presupuestal contrato de obra

"sé anexa" (MEPI- MN1-IN-15-FR-8).

2.5.2. Estado general del tiempo.

Durante el mes de septiembre 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 MENSUAL

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, no se ha instalado campamento por parte de la JAC y a la fecha se encuentran definiendo fuentes de materiales.

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

3.1.4.

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.

3.1.5. 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.





Obras -vereda los estados -Barrancas la Guajira

Avance fundida de ciclopeo y tramo de placa huella

3.1.6. 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, las obras tienen como meta de 160 metros lineales de placa huella.

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	$ **195.608.093**	**VR ACTUAL CONVENIO:**	$ **195.608.093**
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
SUSPENSIÓN 2:	**29/08/2024**	**DESDE 29/08/2024**	**HASTA 17/09/2024**
PRORROGA 5:	17/09/2024	**HASTA:**	15/10/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		**15/10/2024**	

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

Se realiza el vaciado restante 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.

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	$ 145.664.608,00		$ 145.664.608,00	0,00
GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL	4.369.938,00	4.369.938,00	$ -	$ -	$ -	4.369.938,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	49.222.938,00	49.222.938,00	$ 38.139.305,00	$ 11.083.633,00	$ 49.222.938,00	0,00
TOTAL	199.257.484,00	199.257.484,00	$ 183.803.913,00	$ 11.083.633,00	$ 194.887.546,00	4.369.938,00

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 99% hasta el presente mes, restando su limpieza para entrega, por motivos de lluvias se suspenden obras en el contrato.

3.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIOS

3.4.1. Informes Semanal.

• Semana 1: Desde el 17 de septiembre de 2024 al 19 de septiembre de 2024.
• Semana 2: Desde el 20 de septiembre de 2024 al 26 de septiembre de 2024.
• Semana 3: Desde el 27 de septiembre de 2024 al 3 de octubre de 2024.

.

3.4.2. Maquinaria y equipo convenios

Se presenta mezcladora de concreto, vibrador de concreto y suministro de agua, para las 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 agosto 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 ALCANTARI LLAS	ROCERIA (HA)	PLACA HUELLA (ML)	ALCANTARILLAS	BOX CULVER T	BOX CULVERT	MUROS EN GAVION ES	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)	Limpieza s de alcantari llas (UND)	Rocerías	Placa huella (m)	Alcantari lla	Box culve rt	Muros en gavione s	Cunetas
LA GUAJIRA	BARRA NCAS	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)	Limpieza s de alcantari llas (UND)	Rocerías	Placa huella (m)	Alcantarilla	Box culvert	Muros en gaviones	Cunetas
LA GUAJIRA	BARRA NCAS	JAC VEREDA SABANA EN MEDIO	1,8			140				

Tabla 9. metafísica actualizada para el periodo que abarca el presente informe, la JAC realizará 140 metros lineales de placa huella con el presupuesto ajustado por la interventoría.

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
SUSPENSIÓN 2:	**29/08/2024**	**DESDE 29/08/2024**	**HASTA 17/09/2024**
PRORROGA 5:	17/09/2024	**HASTA:**	15/10/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		**15/10/2024**	

4.6.2. Descripción de actividades ejecutadas en el período y acumuladas

Se realiza el vaciado restante 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.

4.6.3. Etapa de Revision de Estudios y Diseños

Los estudios y diseños de la vereda fueron aprobados en junio.

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	$ 128.527.749,00	$ 12.797.829,00	$ 141.325.578,00	2.007.727,00
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	$ 33.399.305,00	$ 6.310.188,00	$ 39.709.493,00	9.500.000,00
TOTAL	196.812.797,00	196.812.797,00	$ 161.927.054,00	$ 19.108.017,00	$ 181.035.071,00	15.777.726,00

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 92% hasta el presente mes, restando rampas de acceso, cunetas, descoles de cunetas y bordillos, para su entrega.

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 17 de septiembre de 2024 al 19 de septiembre de 2024.
- Semana 2: Desde el 20 de septiembre de 2024 al 26 de septiembre de 2024.
- Semana 3: Desde el 27 de septiembre de 2024 al 3 de octubre 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 agosto 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

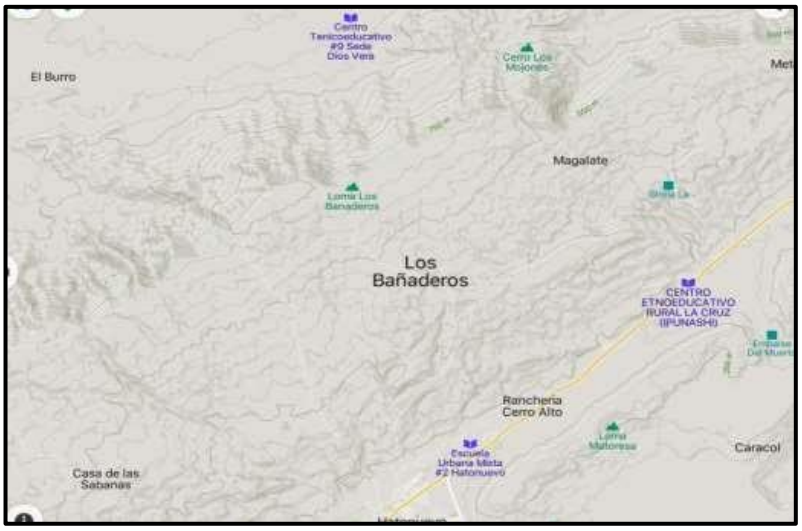
Las actas y socializaciones serán anexadas junto a los entregables del informe mensual de interventoría.

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, no se ha instalado campamento por parte de la JAC y a la fecha se encuentran definiendo fuentes de materiales.

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.



Estado obras vereda los bañaderos

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 realizará 140 metros lineales con el presupuesto ajustado por la interventoría.

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
SUSPENSIÓN 2:	**29/08/2024**	**DESDE 29/08/2024**	**HASTA 17/09/2024**
PRORROGA 5:	17/09/2024	**HASTA:**	15/10/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:		**15/10/2024**	

5.3.2. Descripción de actividades ejecutadas en el período y acumuladas

Se realiza el vaciado restante 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.

5.3.3. Etapa de Revision de Estudios y Diseños

Los estudios y diseños de la vereda fueron aprobados en junio.

5.3.4. Valores ejecutados

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS				143.481.280,00
AJUSTES GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL	0,00	0,00	0,00	0,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	5.733.088,24	1.089.286,76	6.822.375,00	46.822.375,00
VALOR EJECUTADO	5.733.088,24	1.089.286,76	6.822.375,00	190.303.655,00

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 99%, restando limpieza general de la obra.

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 17 de septiembre de 2024 al 19 de septiembre de 2024.
- Semana 2: Desde el 20 de septiembre de 2024 al 26 de septiembre de 2024.
- Semana 3: Desde el 27 de septiembre de 2024 al 3 de octubre de 2024.

5.4.2. Maquinaria y equipo convenios

Se usó maquinaria como mezcladora de concreto 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 agosto 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:	$20.991.838
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
SUSPENSIÓN 2:	29/08/2024
RENAUDACIÓN No. 2	17/09/2024
PRORROGA 5:	17/09/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	15/10/2024
DIRECCIÓN:	BRR EL CAMPESTRE MZ 47 CA 28 1 Primer piso
TELEFONO:	6662421
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	JOHN JAIRO CEBALLOS VEGA

6.1.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

6.1.2. Actividades específicas realizadas por la interventoría

Luego de la suspensión realizada se postuló la prórroga respectiva para el mes de octubre y adición al contrato de interventoría para el cumplimiento total de las obras.

6.2. INFORMES TÉCNICOS, PROFESIONALES Y 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

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	$ 15.506.400,00	$ 2.946.216,00	$ 18.452.616,00
8	jul-24	$ 15.407.800	$ 2.927.482,00	$ 18.335.282,00
9	ago-24	$ 6.765.000	$ 1.285.350	$ 8.050.350,00
10	**sep-24**	$ 935.600	$ 177.764	$ 1.113.364
TOTALES		**$ 65.084.203,30**	**$ 12.365.998,63**	**$ 77.450.201,93**

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

Luego de la suspensión, se ejecutaron las actividades restantes de la obra utilizando el recurso disponible, lo cual permitió avanzar con los trabajos sin necesidad de incrementar el presupuesto inicial. Esta gestión eficiente del recurso restante asegura el cumplimiento de las metas del proyecto dentro del marco presupuestal establecido. Además, demuestra la capacidad de adaptación y manejo óptimo de los recursos, lo que contribuye a minimizar los efectos de la suspensión en el cronograma y a alcanzar los objetivos planteados para la finalización de la obra.

8. ANEXOS

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

FECHA 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5034-2023 **INTERVENTOR:** G&G INGENIEROS SAS

MES INFORME MENSUAL: sep-24 **PROYECTO:** INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS RURALES, EN LOS MUNICIPIOS DE HATONUEVO Y BARRANCAS, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO DE OBRA No: 3191,4536,3078Y 3732 DE 2023 **CONTRATISTA:** JAC LAS PAVAS, JAC LOS ESTADOS, JAC SABANA EN MEDIO, JAC HATONUEVO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2023	138123	C-2402-0600-14-0-2402041-02 ADQUISICIÓN DE SERVICIOS - VÍA TERCIARIA MEJORADA - MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. NACIONAL	10	NACION	PRINCIPAL	$ 77.675.231	$ 9.388.743
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 77.675.231**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	Del 23 al 29 de Dic-2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	138123 de 19/07/2023	$ 77.675.231	$ 77.675.231	N/A	
2	Del 18 al 31 de Ene-2024	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	138123 de 19/07/2023	$ 77.675.231	$ 77.675.231	N/A	
3	feb-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	138123 de 19/07/2023	$ 77.675.231	$ 77.675.231	N/A	
4	mar-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	138123 de 19/07/2023	$ 77.675.231	$ 77.675.231	N/A	
5	abr-24	$ 8.837.800	$ 1.679.182,00	$ 10.516.982,00	$ -	$ -	$ -	138123 de 19/07/2023	$ 67.158.249	$ 67.158.249	N/A	
6	may-24	$ 17.631.603,30	$ 3.350.004,63	$ 20.981.607,93	$ -	$ -	$ -	138123 de 19/07/2023	$ 46.176.641	$ 46.176.641	N/A	
7	jun-24	$ 15.506.400,00	$ 2.946.216,00	$ 18.452.616,00	$ -	$ -	$ -	138123 de 19/07/2023	$ 27.724.025	$ 27.724.025	N/A	
8	jul-24	$ 15.407.800	$ 2.927.482,00	$ 18.335.282,00	$ -	$ -	$ -	138123 de 19/07/2023	$ 9.388.743	$ 9.388.743	N/A	
9	ago-24	$ 6.765.000	$ 1.285.350	$ 8.050.350,00	$ -	$ -	$ -	138123 de 19/07/2023	$ 1.338.393	$ 1.338.393	N/A	
10	sep-24	$ 935.600,00	$ 177.764,00	$ 1.113.364,00				138123 de 19/07/2023	$ 225.029	$ 225.029		
	TOTALES	**$ 65.084.203,30**	**$ 12.365.998,63**	**$ 77.450.201,93**					**$ 1.338.393**	**$ 1.338.393**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
TOTAL COSTOS DE PERSONAL	$ 935.600,00	$ 177.764,00	$ 1.113.364,00
TOTAL OTROS COSTOS		$ -	$ -
*			
VALOR TOTAL	$ 935.600,00	$ 177.764,00	**$ 1.113.364,00**

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

NOTAS:

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

Firma

Nombre: JORGE GAMARRA HERRERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 082202-39162-ATL

Firma:

Nombre: JOHN JAIRO CEBALLOS VEGA
Supervisor de Contrato de Interventoría E.
Matrícula Profesional No.: 08202 - 51742 ATL

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5034-2023 **INTERVENTOR:** G&G INGENIEROS S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: sep-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE BARRANCAS Y HATONUEVO DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO DE OBRA No.: 3191-4536-3078-3732 **CONTRATISTA:** JAC ASOJUNTAS HATONUEVO,JAC LAS PAVAS, JAC LOS ESTADOS,JAC SABANA EN MEDIO

NOMBRE ARL: POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFAMILIA DE LA GUAJIRA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	JORGE LUIS HERRERA	8738203G	DIRECTOR	$ 5.800.000																																48	G&G INGEIEROS SAS	$ 5.800.000	$ 30.300	5	SALUD TOTAL	7938896059	$ 232.000	PORVENIR	230201	$ 986.000	$ 232.000	$ -	$ -	

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

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: sep-25 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO VIAL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 5034-2023 **INTERVENTORÍA:** G&G INGENIEROS S.A.S

CONTRATO DE OBRA No. 3191-4536-3078-3732 **CONTRATISTA:** JAC ASOJUNTAS HATONUEVO,JAC LAS PAVAS, JAC LOS ESTADOS,JAC SABANA EN MEDIO

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MEZCLADORA DE CONCRETO	2 BULTOS, 500 LT CP. MAX.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

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

FECHA: 30/09/2024
(Día / Mes / Año)

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

NOTAS:

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

Firma

Nombre: JORGE GAMARRA HERRERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 082202-39162-ATL

Firma:

Nombre: JOHN JAIRO CEBALLOS VEGA
Supervisor de Contrato de Interventoría E.
Matrícula Profesional No.: 08202 - 51742 ATL

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

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

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: IRECCION DE VIAS REGION **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5034-2023 **INTERVENTOR:** G&G INGENIEROS S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO:
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""

FECHA DE INICIO: 27/12/2023

PLAZO INICIAL: 31/12/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/10/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 77.675.231,00

VALOR ACUMULADO: $ 77.675.231,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	7.767.523,10	21	12	2023	30	6	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N/A						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales	20	7.767.523,10	21	12	2023	31	12	2026
Calidad del servicio	30	23.302.569,30	21	12	2023	31	12	2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 1050937

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 26/12/2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	7.767.523,10	12	06	2024	15	4	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N/A						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales	20	7.767.523,10	12	06	2024	15	10	2027
Calidad del servicio	30	23.302.569,30	12	06	2024	15	10	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 1050937

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 29/05/2024

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: MICHAEL GAMARRA TORRES
Representante Legal
C.C. 1.235.039.372

Firma
Nombre: JOHN JAIRO CEBALLOS
Supervisor Contrato de Interventoría E.
Matrícula Profesional No.: 08202-51742 ATL

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/09/2024 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

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

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ **No.** 5
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 5034-2023

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES, EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS Y HATONUEV DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ

INTERVENTOR: G&G INGENIEROS
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 3191, 4536, 3078 y 3732 DE 2023 CONTRATISTA: JAC LAS PAVAS, LOS ESTADOS, SABANA EN MEDIO Y ASOJUNTAS HATONUEVO

PLAZO INICIAL: 0,07 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 11/10/2024 (Indique la susensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 77.675.231,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 98.667.069,00

PLAZO ACUMULADO: 9,95 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/10/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 23/10/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 20.991.838,00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. _1_ de fecha 5 de Jul-24		2023				2024																TOTAL	
											NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																		
1	1	Director de Interventoria	$ 5.800.000		1,00	$ 5.800.000			1,49	$ 8.642.000											0,33	$ 1.914.000	0,33	$ 1.914.000	0,34	$ 1.972.000	0,33	$ 1.914.000	0,16	$ 928.000		$ -	0,1	$ 580.000			1,59	$ 9.222.000
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 2.600.000		3,00	$ 7.800.000			4,10	$ 10.660.353											1,00	$ 2.600.000	1,00	$ 2.600.000	1,00	$ 2.600.000	1,00	$ 2.600.000	0,10	$ 260.000		$ -		$ -			4,10	$ 10.660.000
3	1	Profesional Ambiental	$ 2.800.000		0,45	$ 1.260.000			0,45	$ 1.260.000											0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,15	$ 420.000	0,3	$ 840.000		$ -			0,45	$ 1.260.000
4	1	Profesional Social	$ 2.800.000		0,45	$ 1.260.000			0,55	$ 1.540.000											0,15	$ 420.000	0,15	$ 420.000	0,15	$ 420.000	0,15	$ 420.000	0,00	$ -		$ -		$ -			0,60	$ 1.680.000
5		Especialista en Pavimentos y/o vias	$ 5.000.000		0,25	$ 1.243.883			0,25	$ 1.243.883													0,25	$ 1.243.883											0,25	$ 1.243.883
6		Especialista en Geologia y/o Geotecnia	$ 5.000.000		0,00	$ -			0,00	$ -													0,00	$ -											0,00	$ -
7		Especialista en Estructuras	$ 5.000.000		0,25	$ 1.243.883			0,25	$ 1.243.883													0,25	$ 1.243.883											0,25	$ 1.243.883
8		Especialista en Hidrulica e Hidrologia	$ 5.000.000		0,00	$ -			0,00	$ -													0,00	$ -											0,00	$ -
9		Especialista en Diseño Geométrico	$ 5.000.000		0,25	$ 1.243.883			0,25	$ 1.243.883													0,25	$ 1.243.883											0,25	$ 1.243.883
10	1	Inspector	$ 1.200.000		6,00	$ 7.200.000			3,00	$ 3.600.000											0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.400.000	2,00	$ 2.400.000	0,00	$ -		$ -					4,00	$ 4.800.000
11	1	Inspector SST	$ 1.200.000		3,00	$ 3.600.000			3,00	$ 3.600.000											0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.200.000	1,00	$ 1.200.000	0,00	$ -		$ -					2,00	$ 2.400.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 30.651.649**				**$ 33.034.002**											**$ 4.934.000**		**$ 8.665.649**		**$ 8.592.000**		**$ 8.534.000**		**$ 1.608.000,00**		**$ 840.000,00**		**$ 580.000,00**			**$ 33.753.649**	
FACTOR MULTIPLICADOR						**1,70**				**1,70**											**1,70**		**1,70**		**1,70**		**1,70**		**1,70**		**1,70**		**1,70**			**1,70**	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 52.107.803**				**$ 56.157.803**											**$ 8.387.800,0**		**$ 14.731.603,3**		**$ 14.606.400,0**		**$ 14.507.800,0**		**$ 2.733.600,0**		**$ 1.428.000,0**		**$ 986.000,0**			**$ 57.381.203**	

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2023 NOVIEMBRE H-M	2023 NOVIEMBRE VALOR	2023 DICIEMBRE H-M	2023 DICIEMBRE VALOR	2024 ENERO H-M	2024 ENERO VALOR	2024 FEBERO H-M	2024 FEBERO VALOR	2024 MARZO H-M	2024 MARZO VALOR	2024 ABRIL H-M	2024 ABRIL VALOR	2024 MAYO H-M	2024 MAYO VALOR	2024 JUNIO H-M	2024 JUNIO VALOR	2024 JULIO H-M	2024 JULIO VALOR	2024 AGOSTO H-M	2024 AGOSTO VALOR	2024 SEPTIEMBRE H-M	2024 SEPTIEMBRE VALOR	2024 OCTUBRE H-M	2024 OCTUBRE VALOR	2024 NOVIEMBRE H-M	2024 NOVIEMBRE VALOR	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																																				
12	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 100.000	Dia	$ 10,00	$ 1.000.000			-	$ -											0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -		$ -					0,00	$ -
13	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, Incluye combustible y SOAT)	$ 450.000	Mes	$ 12,00	$ 5.400.000			7,00	$ 3.150.000											0,00	$ -	1,00	$ 450.000	1,00	$ 450.000	1,00	$ 450.000	1	$ 450.000	3	$ 1.350.000	1				8,00	$ 3.600.000
14	1	Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y tmasporte)	$ 2.000.000	Según comprobante por mes	$ 2,00	$ 4.000.000			1,50	$ 3.000.000											0	$ -	1	$ 2.000.000	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,23	$ 462.600					1,23	$ 2.462.600
15	1	Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos	$ 300.000	Según comprobante por mes	$ 3,00	$ 900.000			3,00	$ 900.000											0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0	$ -	3	$ 900.000					3,00	$ 900.000
16	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 150.000	Según comprobante por mes	$ 3,00	$ 450.000			3,00	$ 450.000											1,00	$ 150.000	1,00	$ 150.000	1,00	$ 150.000	1,00	$ 150.000	1	$ 150.000		$ -					5,00	$ 750.000
17	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 200.000	Según comprobante por mes	$ 2,00	$ 400.000			-	$ -											0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -					0,00	$ -
18	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 100.000	Según comprobante por mes	$ 3,00	$ 300.000			5,00	$ 500.000											1,00	$ 100.000	1,00	$ 100.000	1,00	$ 100.000	1,00	$ 100.000	1,00	$ 100.000		$ -					5,00	$ 500.000
19	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 200.000	Según comprobante por mes	$ 3,00	$ 600.000			5,00	$ 1.000.000											1,00	$ 200.000	1,00	$ 200.000	1,00	$ 200.000	1,00	$ 200.000	1,00	$ 200.000		$ -					5,00	$ 1.000.000
20	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 38.500	Según comprobante por mes	$ 3,00	$ 115.500			3,00	$ 115.500											0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 115.500					3,00	$ 115.500
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE																																		
	*	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 13.165.500**				**$ 9.115.500**											**$ 450.000**		**$ 2.900.000**		**$ 900.000**		**$ 900.000**		**$ 900.000**		**$ 2.828.100**		**$ -**			**$ 9.328.100**	
	*	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A)+ (B) + (C) = (D)				**$ 65.273.303**				**$ 65.273.303**											**$ 8.837.800**		**$ 17.631.603**		**$ 15.506.400**		**$ 15.407.800**		**$ 3.633.600**		**$ 4.256.100**		**$ 986.000**			**$ 66.709.303**	
	*	IVA = 19% * (D) = (E)				**$ 12.401.928**				**$ 12.401.928**											**$ 1.679.182**		**$ 3.350.005**		**$ 2.946.216**		**$ 2.927.482**		**$ 690.384**		**$ 808.659**		**$ 187.340**			**$ 12.674.768**	
	*	COSTO TOTAL = (D) + (E)				**$ 77.675.231**				**$ 77.675.231**											**$ 10.516.982**		**$ 20.981.607,93**		**$ 18.452.616**		**$ 18.335.282**		**$ 4.323.984**		**$ 5.064.759**		**$ 1.173.340**			**$ 79.384.071,00**	
	*																																				
	*																																				

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

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

NOTAS:

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

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

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

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

Firma
Nombre: MICHAEL ANDRES GAMARRA TORRES
Representante Legal o su Apoderado Interventor

Firma:
Nombre: JOHN JAIRO CEBALLOS VEGA
Supervisor de Contrato de Interventoría E.

C.C. 1.235.039.372

Matrícula Profesional No.: 08202 - 51742 ATL
(Suscribe según su competencia)

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