INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA

INFORME MENSUAL 6
MUNICIPIO DE GRANADA

CONTRATISTAS DE OBRA:

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA QUIEBRA
CONVENIO No. 3330 DE 2023

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BUENAVISTA
CONVENIO No. 4816 DE 2023

INTERVENTORÍA:

INTERPROYECTOS INTERVENTORÍAS Y PROYECTOS S.A.S
CONTRATO No. 5039-2023

PERIODO:

DEL 1 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024

ANEXO 1. LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-

	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	1 DE 1

Contrato de Obra No. 3330 DE 2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA QUIEBRA
Contrato de Obra No. 4816 DE 2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BUENAVISTA

Contrato de Interventoría No. 5039-2023 **Interventoría:** INTERPROYECTOS, INTERVENTORIAS Y PROYECTOS S.A.S

Objeto Contrato de Obra:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA QUIEBRA, MUNICIPIO DE GRANADA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BUENAVISTA, MUNICIPIO DE GRANADA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

INFORME MENSUAL No. 6 **MES O PERIODO:** MAYO

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		8
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		9
2.1	Localización		9
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		11
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		12
2.4	Características técnicas del proyecto		13
3	**INFORMACIÓN CONVENIO SOLIDARIO**		16
3.1	Información general del contrato		16
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		18
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		31
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		31
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIO SOLIDARIO**		32
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	32
4.2	Maquinaria y Equipo Convenio Solidario	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	32
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Convenio Solidario	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	33
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Convenio Solidario	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	NO APLICA
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	33
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	33
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Convenio Solidario	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	33
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Convenio Solidario	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	33
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		31
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	NO APLICA
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	NO APLICA
	• Seguimiento Programa de Obra		34
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	34
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	34
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	34
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	34
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		35
5.1	Información general del contrato		35
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		36
5.3	Informes especialistas y profesionales		38
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		38
5.5	Informe matriz de riesgos.		38
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		38
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		38
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		39
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	39
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	39
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	39
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	39
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	39
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		39
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	NO APLICA
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	NO APLICA
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	39
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	40
7	**Conclusiones y recomendaciones**		41
8	**Anexos**		42
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia,		42
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		43
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad		43
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		43

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

Firma: Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO

Nombre: **MAURICIO HOYOS SIERRA**
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. _____ de fecha _____

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

ANEXO 2 - RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO
MEPI-MN1-IN-15-FR-2 – JAC LA QUIEBRA

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	1/06/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA — **PERIODO MES:** MAYO

CONVENIO No.: 3330 DE 2023

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA QUIEBRA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA QUIEBRA

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO: 21 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 26 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 17 DE ENERO DE 2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 30 DE JUNIO DE 2024
PLAZO ACUMULADO: 5 MESES 20 DIAS

VALOR INICIAL : $ 199.468.218,00
VALOR ADICIONALES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 199.468.218,00
DESEMBOLSO CONCEDIDO: $ -
DESEMBOLSO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 5039-2023 — **INTERVENTOR:** INTERPROYECTOS, INTERVENTORIAS Y PROYECTOS S.A.S — **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** MAURICIO HOYOS SIERRA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Placa Huella	Mejoramiento	-	-
Estructuras	Alcantarillas	Und	5
	Muro de Contención	-	-
Limpieza	Alcantarillas	-	-
Otros (Especificar cuales)	Rocería	-	-

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Placa Huella	Mejoramiento	-	-	-
Estructuras	Alcantarillas	Und	2,81	3,47
	Muro de Contención	-	-	-
Limpieza	Alcantarillas	-	-	-
Otros (Especificar cuales)	Rocería	-	-	-

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 146.355.955,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.360.679,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 48.751.584,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 199.468.218,00

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	$ 89.889.079,99	$ 108.622.412,79
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL		$ -
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 22.472.270,00	$ 27.155.603,20
VALOR EJECUTADO	$ 112.361.349,99	$ 135.778.015,99

Estos conceptos deben corresponder a los balances que debe realizar periodicamente la interventoría al presupuesto del convenio

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 171.303.305,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 135.778.015,99
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 68,07%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 8

REGISTRO FOTOGRÁFICO


Foto 1



Vereda la Quiebra, Municipio de Granada - Antioquia. Excavación, encofrado y vaciado de poceta.


Foto 2



Vereda la Quiebra, Municipio de Granada - Antioquia. Vaciado y desencofrado de poceta


Foto 3



Vereda la Quiebra, Municipio de Granada - Antioquia. Excavación descole


Foto 4



Vereda la Quiebra, Municipio de Granada - Antioquia. Solado y empartillado de aletas


Foto 5



Vereda la Quiebra, Municipio de Granada - Empartillado aletas


Foto 6



Vereda la Quiebra, Municipio de Granada - Desencofrado aletas terminadas.

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

Firma
Nombre CESAR MAURICIO ESTAÑEDA SALCEDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 252021477 7CND

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-2 – JAC BUENAVISTA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-2
	VERSION	1
	PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 1/08/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA — **PERIODO MES:** MAYO

CONVENIO No.: 4616 DE 2023

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BUENAVISTA, MUNICIPIO DE GRANADA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BUENAVISTA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 5039-2023 — **INTERVENTOR:** INTERPROYECTOS, INTERVENTORIAS Y PROYECTOS S.A.S — **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** MAURICIO HOYOS SIERRA

PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO:	19 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:	NO APLICA
FECHA DE REANUDACIÓN:	NO APLICA
FECHA DE VENCIMIENTO:	30 DE JUNIO DE 2024
PLAZO ACUMULADO:	6 MESES 11 DIAS

VALOR INICIAL :	$ 198.432.399,00
VALOR ADICIONALES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 198.432.399,00
DESEMBOLSO CONCEDIDO:	$ -
DESEMBOLSO AMORTIZADO:	$ -

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Mejoramiento	-	-
Estructuras	Alcantarillas	Und	5
	Muro de Contención	-	-
Limpieza	Alcantarillas	-	-
Otros (Especificar cuales)	Rocería	-	-

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Mejoramiento		-	-
Estructuras	Alcantarillas	Und	1,0085	1,0085
	Muro de Contención			
Limpieza	Alcantarillas	-	-	-
Otros (Especificar cuales)	Rocería		-	-

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 147.491.527,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.394.746,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 46.546.126,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 198.432.399,00

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	$ 84.706.822,49	$ 87.246.757,19
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ -	$ -
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 21.176.705,62	$ 21.811.689,30
VALOR EJECUTADO	$ 105.883.528,11	$ 109.058.446,49

Estos conceptos deben corresponder a los balances que debe realizar periodicamente la interventoria al presupuesto del convenio

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 125.568.022,09
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 109.058.446,49
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	54,96%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10

REGISTRO FOTOGRÁFICO




Vereda Buenavista, Municipio de Granada - Llegada y descargue de Tubería





Vereda Buenavista, Municipio de Granada - Excavación de zanja, instalación de tubería, atraque y lleno de tubería.




Vereda Buenavista, Municipio de Granada - Excavación poceta. Armado acero y encofrado.


Foto 4

Vereda Buenavista, Municipio de Granada - Vaciado de poceta


Foto 5

Vereda Buenavista, Municipio de Granada - Excavación descole. Vaciado de solado para descole



Vereda Buenavista, Municipio de Granada - Armado y figurado acero para aletas. Encofrado para vaciado de aletas.

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

Firma

Nombre CESAR MAURICIO CASTAÑEDA SALCEDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 252021477775CND

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

INTERPROYECTOS S.A.S

CONTROL DE APROBACIÓN

NOMBRE DEL DOCUMENTO:		Informe Mensual de interventoría No. 6 – Mayo
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:		
VERSIÓN:	**1**	

ELABORACIÓN, REVISIÓN, VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN			
ACTIVIDAD	**FECHA**	**NOMBRE DEL EJECUTOR**	**FIRMA**
Elaboración	01/08/2024	César Mauricio Castañeda	
Revisión			
Verificación			
Aprobación	10/11/2024	Mauricio Hoyos Sierra	

DISTRIBUCIÓN		
Persona a quien se envía	**Cargo**	**Organización**
Mauricio Hoyos Sierra	Director Territorial Antioquia	INVIAS

CONTROL DE VERSIONES		
Versión	**Fecha**	**Naturaleza del cambio realizado con respecto a la versión anterior**
1	01/08/2024	Con observaciones
2	10/11/2024	Aprobado

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN 8

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 9

2.1 LOCALIZACIÓN 9
2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. 11
2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 12
2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 13

3 INFORMACION CONVENIOS SOLIDARIOS 16

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONVENIOS 16
3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 18
3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS 31
3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA 31

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIO SOLIDARIO 32

4.1 INFORME SEMANAL 32
4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONVENIO SOLIDARIO 32
4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 33
4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONVENIO SOLIDARIO 33
4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 33
4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 33
4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO SOLIDARIO 33
4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONVENIO SOLIDARIO 33
4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 34

- *Seguimiento a la inversión de anticipo: 34*
- *Seguimiento Programa de Obra 34*
- *Seguimiento Programa de Inversiones 34*
- *Actas de Comité de obra 34*
- *Actas de reunión 34*

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 35

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 35

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR: 36

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES 38

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA - PAC 38

5.5 INFORME MATRIZ DE RIESGOS. 38

5.6 INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA. 38

- *Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad 38*

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 39

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 39

6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 39

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 39

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 39

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA 39

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 39

- *Seguimiento a la inversión del Anticipo 39*
- *Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado. 39*
- *Seguimiento al Plan de Cargas 40*

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 41

8 ANEXOS 42

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO 42

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS 43

8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS 43

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE. 43

LISTA DE TABLAS

Tabla 3.1- Información general del Convenio Solidario 3330 de 2023 - Vereda La Quiebra 17
Tabla 3.2 - Información general del Convenio Solidario 4816 de 2023 - Vereda Buenavista. 18
Tabla 5.1- Información general del Contrato de interventoría No. 5039 de 2023 35

LISTA DE IMÁGENES

Imagen 2.1 Departamento de Antioquia 9
Imagen 2.2 - Municipio de Granada 10
Imagen 2.3 - Vía a intervenir – Vereda La Quiebra 10
Imagen 2.4 - Vía a intervenir – Vereda La Quiebra 11

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 1. LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR- 1
ANEXO 2 - RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO 2
ANEXO 3. INFORME SEMANAL – MEPI-MN-IN-15-FR-3. 32
ANEXO 4. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA – MEPI-MN1-IN-15-FR-4 c 32
ANEXO 5. PERSONAL, CTROL A LEGALES Y SEG SOCIAL CTO DE OBRA – MEPI-MN1-IN-15-FR-6 .. 33
ANEXO 6. INFORME FINANCIERO Y PPTAL CONTRATO DE OBRA – MEPI-MN1-IN-15-FR-8 33
ANEXO 7. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO – MEPI-MN1-IN-15-FR-10 33
ANEXO 8. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEG. CONVENIO SOLIDARIO – MEPI-MN1-IN-15-FR-12 33
ANEXO 9. ACTA DE COMITÉ DE OBRA- MEPI-MN1-IN-14-FR-1 34
ANEXO 10. ACTA DE REUNION - MEPI-MN1-IN-14-FR-2. 34
ANEXO 11. PERSONAL, CTROL A. LEG Y SEG. SOCIAL CTO DE INTERV – MEPI-MN1-IN-15-FR-7. 39
ANEXO 12. INF FINAN Y PPTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA – MEPI-MN1-IN-15-FR-9. 39
ANEXO 13. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA – MEPI-MN1-IN-15-FR-13 . 39
ANEXO 14. CORRESPONDENCIA GENERADA. 43
ANEXO 15. REGISTRO FOTOGRAFICO- 43
ANEXO 16. BITACORA. 43

1 INTRODUCCIÓN

El gobierno nacional, a través del instituto Nacional de Vías (INVIAS), dentro del marco del programa Caminos Comunitarios de la Paz Total, asignó fondos para apoyar el desarrollo del programa ejecutado por organismos y/o juntas de acción comunal, en cumplimiento de la legislación vigente.

El desarrollo de infraestructura vial y la conectividad con municipios y ciudades de las zonas rurales es crucial para su progreso y mejora en términos de movilidad. Estas comunidades experimentan un crecimiento en la calidad de vida de sus habitantes a medida que se fortalece su red vial.

Por consiguiente, la construcción de un camino ancestral en este sector desempeña un buen papel esencial en el mantenimiento y conservación de los caminos en esta área, lo que brinda confianza y seguridad tanto a peatones como a conductores que transitan por esta vía.

El informe siguiente proporciona todos los detalles relacionados con aspectos administrativos, técnicos, financieros, así como información detallada sobre el estado y el progreso de los Convenios Solidarios: No. 3330 de 2023 - Junta de Acción Comunal Vereda Quiebra, No. 4816 de 2023 - Junta de Acción Comunal Vereda Buenavista, los cuales tienen dentro de su objeto, aunar esfuerzos entre el Instituto Nacional de Vías - INVIAS y las Juntas de Acción Comunal del municipio de Granada, Departamento de Antioquia, para el mantenimiento y mejoramiento vial en el marco del programa “Caminos comunitarios de la paz total”, correspondiente al mes de Mayo. Asimismo, se remite a INVIAS, a la Dirección Territorial Antioquia, al despacho del Supervisor del Contrato de interventoría No. 5039-2023, Ingeniero Mauricio Hoyos Sierra.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN[1]

El municipio de Granada se encuentra localizado en la zona oriente del Departamento de Antioquia, dista 74 kilómetros de la Ciudad capital del departamento. En su territorio la actividad económica del área rural del municipio está estrechamente relacionada con Agricultura, ganadería y avicultura, no obstante, existe un amplio sector con características agroecológicas para su desarrollo bajo condiciones ideales de explotación. Tiene una extensión total de 196 Km cuadrados de los cuales solo 0,67 kilómetros cuadrados corresponden a la superficie urbana, por lo cual se puede asegurar que el municipio en su totalidad responde a dinámicas rurales

El Municipio de Granada se localiza en las siguientes coordenadas:

Latitud: 6°09'00"N

Longitud: 75°11'00"O



Imagen 2.1 Departamento de Antioquia

[1] Anexo 1 Especificaciones Técnicas del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, SECOP II. Números de procesos - SPSC-CD-CS-221-2023 y SPSC-CD-CS-1125-2023.



Imagen 2.2 - Municipio de Granada

Los proyectos se ejecutan en dos lugares diferentes en zona rural del municipio de Granada, Departamento de Antioquia:

- Vereda La Quiebra: teniendo como punto inicial las coordenadas planas 6.1318, -75.1006 y punto de referencia final las coordenadas 6,1362 -75,1025, de la vía terciaria, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Antioquia del INVIAS.



Imagen 2.3 - Vía a intervenir – Vereda La Quiebra

- **Vereda Buenavista:** sector Tres Cases – Buenavista, teniendo como punto inicial las coordenadas planas 6.0819, -75.1067 y punto de referencia final las coordenadas 6.0753, -75.1056 de la vía terciaria descrita, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Antioquia del INVIAS.

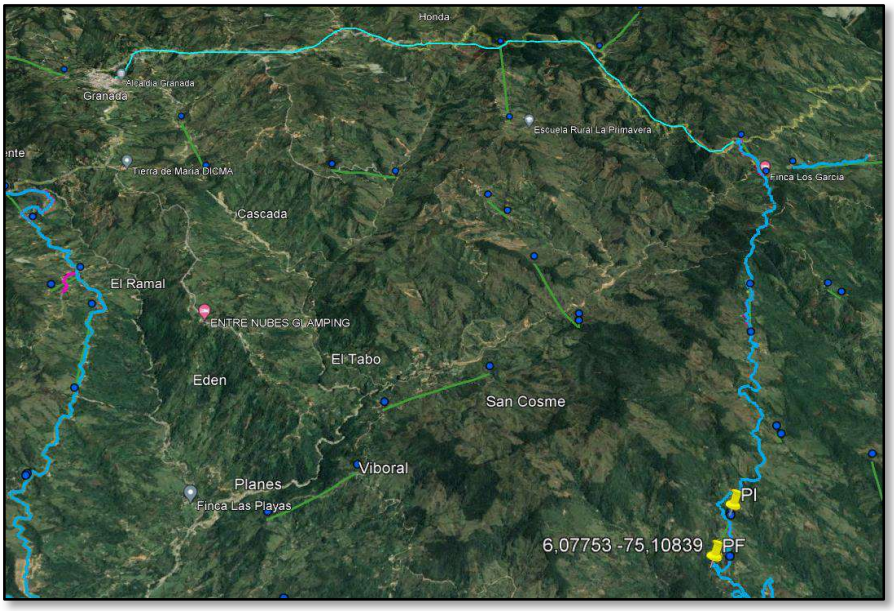


Imagen 2.4 - Vía a intervenir – Vereda La Quiebra

2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto objeto del convenio de referencia se ejecuta en las veredas La Quiebra y Buenavista, zonas rurales del municipio de Granada, Antioquia.

De su ejecución se beneficia la población de estas veredas directamente y visitantes temporales, mejorando la conectividad de los beneficiarios por cuanto al realizar un manejo de las aguas esto repercute en mejorar el estado de las vías, mejorar la calidad de vida de los habitantes al permitir un mejor acceso a sus veredas.

Es de indicar que de acuerdo con los estudios previos del proyecto a ejecutar se señala por parte del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, que:

"Que dentro de las funciones del INVIAS se encuentra la de brindar una infraestructura vial que satisfaga requerimientos mínimos de seguridad, comodidad y transitabilidad para los usuarios de las vías, contribuyendo así, al desarrollo sostenible y a la integración del país a través de una red vial eficiente, cómoda y segura; por lo tanto, con la ejecución de este proyecto, el Instituto busca el cumplimiento de uno de los fines constitucionales del estado, como es el de darle continuidad al servicio de transporte terrestre y apoyar al desarrollo de la política de intermodalidad del transporte para de esta manera apoyar y contribuir con el Desarrollo Económico de la región."[2]

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

- Vereda La Quiebra: Según reporte de Vía realizado por el instituto Nacional de Vías INVIAS, dicha vía tiene el nombre de entrada a la Quiebra, con un ancho promedio de 5 metros en 2 carriles. Se identificaron por parte del INVIAS 9 alcantarillas de las cuales 4 no requieren mantenimiento, 4 si lo requieren, y 1 se debe reconstruir. Se identifico 1 puente de una luz de 6.2 metros de longitud y un ancho de tablero de 5 metros. Se propone el mejoramiento de 200 metros con placa huella de un ancho de 5.3 metros, la construcción de un Box Coulvert de 10 metros de longitud, la construcción de una alcantarilla de 6 metros, y la construcción de un muro en gavión de 10 metros de longitud por un metro de ancho y 5 de metros de alto[3].

Es una vía terciaria que comunica la vereda la Quiebra con el casco urbano del municipio de Granada y otras veredas del municipio, la cual se encuentra a nivel de afirmado, en muy mal estado debido a la falta de intervención y adecuación, así como a la falta de alcantarillas para un adecuado manejo de las aguas, y obras de estabilización de taludes, condiciones que empeoran en la temporada de lluvias, volviendo de difícil transitabilidad la vía.

- **Vereda Buenavista:** Según reporte de visita ID:1058 realizada por el Instituto Nacional de Vías INVIAS, dicha vía tiene el nombre de Buenavista Sector Tres Casetas, con un ancho promedio de 5.2 metros en 2 carriles. Se identificaron por parte del INVIAS 9 alcantarillas de las cuales 2 no requieren mantenimiento, 3 si requieren, 2 se deben reconstruir, y 2 que no se indica si requieren o no intervención. Se propone el mejoramiento de 150 metros de placa huella con un ancho de 4.5 metros, construcción de 5 obras de drenaje

[2] Estudios Previos del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, SECOP II. Números de procesos - SPSC-CD-CS-221-2023 y SPSC-CD-CS-1125-2023.

[3] Reporte de Vía del Instituto Nacional de Vías – INVÍAS "Necesidades de Caminos de la Paz Total" 13/07/2023. SECOP II. Número del proceso SPSC-CD-CS-221-2023.

tipo alcantarilla, obras de estabilización correspondiente a 1 gavión de 7 metros por 4 metros de ancho y 4 metros de altura, y 2 muros de contención el primero de 7 metros por 4 metros de alto y 0.20 metros de espesor, el segundo de 8 metros por 5 de alto y 0.40 de espesor. [4]

Es una vía terciaria que comunica la vereda la Buenavista con el casco urbano del municipio de Granada y otras veredas del municipio, la cual se encuentra a nivel de afirmado, en muy mal estado debido a la falta de intervención y adecuación, así como a la falta de alcantarillas para un adecuado manejo de las aguas, y obras de estabilización de taludes, condiciones que empeoran en la temporada de lluvias, volviendo de difícil transitabilidad la vía.

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El alcance de proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.[5]

Así mismo, según los presupuestos oficiales comprende:

Vereda la Quiebra: 21,30 metros de limpieza a mano de alcantarillas de 600mm a 900mm; la construcción de 47 metros de placa huella, las cuales incluyen las actividades de excavaciones, colocación de subbase granular, rieles y cunetas en concreto reforzado de 21 Mpa, y concreto ciclópeo de 14 Mpa; así como la construcción de 17 metros de alcantarillas en tubería de Concreto Reforzado de 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior (2 alcantarillas), las cuales incluyen las actividades de excavaciones, colocación de solado de limpieza, construcción de obras de encole y descole en concreto reforzado de 21 Mpa y todo lo relacionado con llenos requeridos; por otra parte la construcción 126 metros cúbicos de muro en gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc (galvanizado), el cual incluye actividades de excavaciones, rellenos, Concreto Clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI), geotextil tipo no tejido con resistencia a

[4] Reporte de visita ID:1058 realizada por el Instituto Nacional de Vías - INVÍAS - Dirección Técnica y de Estructuración. Subdirección de Planificación de Infraestructura - SPI Grupo SIG. SECOP II. Número del proceso SPSC-CD-CS-1125-2023.

[5] Estudios Previos del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, SECOP II. Números de procesos - SPSC-CD-CS-221-2023 y SPSC-CD-CS-1125-2023.

la tensión grab mínima de 700 n aproximadamente y dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros.

Vereda Buenavista: 48,90 metros de limpieza a mano de alcantarillas de 600mm a 900mm, la construcción de 21,7 metros de alcantarillas en tubería de Concreto Reforzado de 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior (4 alcantarillas), así como la construcción de 112 metros cúbicos de muro en gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc (galvanizado), el cual incluye actividades de excavaciones, rellenos, Concreto Clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI), geotextil tipo no tejido con resistencia a la tensión grab mínima de 700 n aproximadamente, y dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros.

De igual manera se contempla la ejecución de actividades ambientales y sociales del programa de adaptación de la guía de manejo socioambiental (PAGA), orientados a evitar, prevenir, corregir y mitigar o compensar los impactos generados en desarrollo del proceso de mejoramiento de la vía mencionada.

No obstante es de indicar que de acuerdo con las especificaciones técnicas del Convenio Solidario suscrito entre la Junta de Acción Comunal y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS *"la definición del alcance final de las obras a ejecutarse se determinará de manera conjunta entre el Organismo de Acción Comunal, la interventoría y el Instituto, con fundamento en los resultados que arroje la aplicación de lo establecido en la especificación particular del proyecto "REVISIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL CONTENIDO DE LA CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS", para lo cual se deberá tener en cuenta la visita técnica realizada por los profesionales designados por el INVIAS, en conjunto con el Representante legal del Organismo de Acción Comunal - OAC, en donde se realizó una concertación de las obras a ejecutar, utilizando los diseños tipo establecidos en la Cartilla de Obras de Drenaje y Estructurales Viales, necesarias y suficientes para llevar a cabo el objeto del convenio y para garantizar la transitabilidad del sector a intervenir"*

Por lo tanto, una vez realizada la concertación y ajustado el presupuesto preliminar se tiene los siguientes alcances:

Vereda la Quiebra: Construcción de cinco (5) alcantarillas en tubería Novafort de 36" de diámetro, las cuales incluyen las actividades de excavaciones, colocación de solado de limpieza, construcción de obras de encole y descole en concreto reforzado de 21 Mpa y todo lo relacionado con llenos requeridos.

Los parámetros de diseño y los parámetros geométricos para la construcción de las alcantarillas se desarrollan de acuerdo con el contenido de la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

Vereda la Buenavista: Construcción de cinco (5) alcantarillas en tubería Novafort de 36" de diámetro, las cuales incluyen las actividades de excavaciones, colocación de solado de limpieza, construcción de obras de encole y descole en concreto reforzado de 21 Mpa y todo lo relacionado con llenos requeridos.

Los parámetros de diseño y los parámetros geométricos para la construcción de las alcantarillas se desarrollan de acuerdo con el contenido de la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

3 INFORMACION CONVENIOS SOLIDARIOS

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONVENIOS

CONVENIO No. - AÑO	3330 DE 2023
No. DEL PROCESO SECOP II	SPSC-CD-CS-221-2023
ID DEL CONTRATO EN SECOP II:	CO1.PCCNTR.5376358
DEPENDENCIA CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA QUIEBRA
CC. O NIT	811.004.939-0
REPRESENTANTE LEGAL	FRANCISCO JAVIER GRANADA HIGUITA
OBJETO DEL CONVENIO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA QUIEBRA, MUNICIPIO DE GRANADA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
VALOR DEL CONVENIO	$199.468.218
FECHA DE INICIACIÓN	21 de diciembre del 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 de diciembre del 2023
SUSPENSIÓN No. 1	28 de diciembre del 2023
REANUDACIÓN No. 1	17 de enero de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN SUSPENSIÓN No. 1	20 de enero de 2024
PRORROGA No.1	19 de enero de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 1	30 de abril de 2024
PRORROGA No.2	22 de abril de 2024

FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No. 2	15 de junio de 2024
LUGAR DE EJECUCIÓN	VEREDA LA QUIEBRA – MUNICIPIO DE GRANADA
SUPERVISOR	MAURICIO HOYOS SIERRA
INTERVENTOR	INTERPROYECTOS INTERVENTORÍAS Y PROYECTOS S.A.S CONTRATO No. 5039-2023

Tabla 3.1- Información general del Convenio Solidario 3330 de 2023 - Vereda La Quiebra

CONVENIO No. - AÑO	4816 DE 2023
No. DEL PROCESO SECOP II	SPSC-CD-CS-1125-2023
ID DEL CONTRATO EN SECOP II:	CO1.PCCNTR.5621684
DEPENDENCIA CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BUENAVISTA
CC. O NIT	900.028.852-5
REPRESENTANTE LEGAL	ALIRIO DE JESUS SALAZAR GUARÍN
OBJETO DEL CONVENIO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA BUENAVISTA, MUNICIPIO DE GRANADA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
VALOR DEL CONVENIO	$198.432.399
FECHA DE INICIACIÓN	19 de diciembre del 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 de diciembre del 2023
PRORROGA No. 1	30 de diciembre del 2023
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1	30 de abril de 2024

PRORROGA No. 2	23 de abril de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.2	15 de junio de 2024
LUGAR DE EJECUCIÓN	VEREDA BUENAVISTA– MUNICIPIO DE GRANADA
SUPERVISOR	MAURICIO HOYOS SIERRA
INTERVENTOR	INTERPROYECTOS INTERVENTORÍAS Y PROYECTOS S.A.S CONTRATO No. 5039-2023

Tabla 3.2 - Información general del Convenio Solidario 4816 de 2023 - Vereda Buenavista.

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante el periodo correspondiente al presente informe se desarrollaron las siguientes actividades respecto de cada Junta de Acción Comunal:

Vereda La Quiebra:

Del 1 al 2 de mayo

La Junta de Acción Comunal analiza cambio de lugar de una de las transversales teniendo en cuenta sugerencias del Gestor Técnico del INVIAS, y teniendo en cuenta el descole tan largo. Por otra parte, se programa limpieza de los lugares donde se ha excavado para la construcción de las alcantarillas.

Se han instalado 4 tubos; una por cada transversal o alcantarilla. Así mismo, se continúan las actividades de excavación de pocetas y descoles. Se han presentado lluvias en horas de tarde de estos días.

Semana del 3 al 9 de mayo

Se solicita información por parte de la interventoría a la J.A.C para reportar al INVIAS en el componente social. Se manifiesta dificultades de la J.A.C para la inmediatez de la información dadas las múltiples actividades derivadas de la ejecución de la obra, y la poca capacidad operativa con la que cuenta la J.A.C.

Se solicita por parte de la Interventoría a la J.A.C la modificación de las pólizas de acuerdo con la prórroga realizada al Convenio Solidario, quedando atenta a cualquier duda de la Junta al respecto.

La interventora remite texto a la J.A.C para que se realice tramite de modificación de póliza frente a la Aseguradora y facilitar este proceso.

Se reporta por parte de la Junta Acción Comunal que se debe ajustar 2 desembolsos autorizados por la J.A.C aclarando cuenta del proveedor y Nit. de la J.A.C, según lo indicado por el Banco.

Con respeto a las obras, las actividades realizadas en la semana fue terminar las excavaciones de pocetas y descoles. Por otro lado, se procedió con el armado y encofrado de la estructura para una poceta; así mismo se procedió con su respectivo vaciado en concreto.

Por otra parte, se realizó limpieza y acopio de residuos de obra debido a que las lluvias han ocasionados derrumbes en la vía.

Novedades: - Se agilizó el armado y encofrado de la primera poceta, ya que por temas de derrumbe en talud superior se corría el riesgo de volcamiento.
- Para el 7 de mayo la vía que conecta desde la vereda la Quiebra a la vereda Buenavista se inhabilito por derrumbes y volcamiento de una roca de mayor magnitud. Lo anterior es externo a la obra.

Semana del 10 al 16 de mayo

Las actividades de obra realizadas en la semana corresponden al armado de la estructura en acero para pocetas, 4 en su totalidad, y proceder con el vaciado respectivamente; el cual debido a condiciones del clima se ha visto afectado; por tanto, solo se han vaciado 3 pocetas.

Novedades: - Al realizar excavación para la transversal faltante, se tuvo que pausar actividades ya que al abrir la brecha o zanja para instalación de tubo, se encontraron rocas de gran tamaño impidiendo la continuidad de la actividad.
- Se reportan lluvias en el lapso de la semana.

<u>El resumen de avance de las obras es el siguiente:</u>

El orden de las transversales se encuentra desde el final hacia el inicio o entrada a la vereda.

TRANSVERSAL # 1
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y relleno respectivamente = 100 %
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 40%
- Encofre de poceta = 0%
- Vaciado de poceta = 0%
- Aletas = 0%

TRANSVERSAL # 2
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y rellenó = 100%
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Aletas = 0%

TRANSVERSAL # 3
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y rellenó = 100%
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Piso de aletas vaciado = 100%
- Aletas = 20%

TRANSVERSAL # 4
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y rellenó = 100%
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 100%
- Desencofre de poceta = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Aletas = 0%

Semana del 17 al 23 de mayo

Se remite información a la J.A.C remitida por el INVIAS donde se hace referencia a que: "*(…) nos informan desde planta central que es importante recordar a los Representantes Legales y contadores de las Juntas de Acción Comunal (OAC) la obligación de declarar renta ante la DIAN para el año 2023. Se solicita a la parte*

técnica, jurídica y social de cada territorial recordar a los integrantes mencionados (RL, Contadores) de las OAC acerca de las fechas en que se debió hacer dicha declaración. (…)"

Se remite por parte de la interventoría al ingeniero residente de obra de la J.A.C presentación de PAGA del programa "Caminos Comunitarios de Paz Total".

La J.A.C envía ajustes al presupuesto a través del Ingeniero Residente.

Se requiere información del PAGA a la J.A.C por parte de la Interventoría.

Se reitera a la J.A.C cargue en la plataforma del SECOP II de la modificación de las pólizas que amparan el Convenio Solidario.

Se remite por parte de la Interventoría a la Junta de Acción Comunal para su diligenciamiento formatos del INVIAS, los cuales se requieren presentar a esta Entidad.

Se remite por parte de la interventoría Oficio de solicitud de información a la Junta de Acción Comunal, requiriendo así mismo el diligenciamiento de diferentes formatos. Para el efecto la interventoría anexa y envía vía correo electrónico los formatos dispuestos por el INVIAS, así como los instructivos correspondientes.

La interventoría remite oficio a la J.A.C haciendo referencia a realización de Comité Operativo y proyección de presupuesto para definir alternativa de solución en remplazo de la Transversal No. 4.

La Junta de Acción Comunal solicita a través de correo electrónico a la Entidad Bancaria donde tiene la cuenta para el manejo de los recursos, la siguiente información*: (- original de extractos bancarios, - original de la certificación bancaria de rendimientos, - conciliación bancaria, y - comprobantes de movimientos (que contengan el número de la cédula de ciudadanía o Nit del beneficiario y concepto de pagos).*

La J.A.C remite: - Presupuesto ajustado- según alternativa de solución en reemplazo de la transversal No. 4.

Las actividades de obra realizadas en la semana fue el armado de la estructura en acero para las pocetas de la transversal # 1. También, se realizó el armado de acero de refuerzo y encofrado de dos placas de descole para las transversales # 1 y # 3 respectivamente.

El resumen de avance de las obras es el siguiente:

TRANSVERSAL # 1
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y relleno respectivamente = 100 %
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Conformación y estructura de aletas = 100%
- Vaciado de aletas y muro pantalla = 100%

TRANSVERSAL # 2
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y rellenó = 100%
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Placa o piso de Aletas vaciado = 100%
- Conformación y estructura de aletas = 0%

TRANSVERSAL # 3
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y rellenó = 100%
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Piso de aletas vaciado = 100%
- Conformación y estructura de aletas = 0%

TRANSVERSAL # 4
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y rellenó = 100%
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Placa o piso de Aletas armado para vaciar = 100%
-Conformación y estructura de aletas = 0%

Semana del 24 al 31 de mayo

Se manifiestan dudas por parte de la J.A.C a la Interventoría en lo que respecta al componente de la gestión social y ambiental. La Interventoría indica que dado todas las inquietudes va a solicitar al INVIAS una mesa de trabajo con las J.A.C, para que se brinde apoyo por parte del INVIAS a las Juntas.

Se remite por parte del Interventoría a la J.A.C link video explicativo del PAGA.

La J.A.C Cita a Comité Operativo el 28 de mayo para exponer varios temas en ejecución del Convenio Solidario. (reubicación de alcantarilla). Se reprograma Comité dado que no es posible asistir por parte del representante del INVIAS.

Se indica por parte de la interventoría a la J.A.C que el presupuesto se debe revisar ítem por ítem, por parte del ingeniero residente obra.

Se remite por parte de la interventoría oficio a la J.A.C solicitando en caso de requerirse y contemplando la ejecución física del Convenio, presentar con la suficiente antelación la justificación de prórroga del Convenio Solidario, dado la finalización del mismo en el mes de junio.

Se remito Oficio al INVIAS por parte de la interventoría en relación a la Gestión Social y Ambiental de los Convenios Solidarios en el marco del programa “Caminos comunitarios de la paz total”, haciendo referencia a las dificultades de las J.A.C.

Se remito Oficio al INVIAS por parte de la interventoría en relación a las dificultades de gestión por parte de la Juntas de Acción Comunal de diferentes formatos de solicitudes, actas, informes, planes, seguimientos, entre otros, requeridos por dicha entidad.

Se realiza por parte de la interventoría a la J.A.C observaciones con respecto a solicitud de cambio ubicación de transversal y se emite oficio de respuesta.

Se remite Oficio por parte de la Interventoría a la J.A.C en lo que tiene que ver con la Gestión Contractual del Convenio Solidario No. 3330-2023, reiterando hacer entrega de información por parte del J.A.C. y recomendaciones respecto a la ejecución de obra.

Las actividades de obra realizadas en la semana fue el armado de la estructura en acero para las aletas, el encofrado y vaciado de las mismas en las transversales # 1 y # 3. También, se realizaron recorridos a lo largo del tramo por parte de la interventoría haciendo inspecciones de la recogida de material resultante de la excavación para que sean llevados a disposición final.

El resumen de avance de las obras es el siguiente:

El orden de las transversales se encuentra desde el final hacia el inicio o entrada a la vereda.

TRANSVERSAL # 1
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y relleno respectivamente = 100 %
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Conformación y estructura de aletas = 100%
- Vaciado de aletas y muro pantalla = 100%

TRANSVERSAL # 2
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y rellenó = 100%
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Conformación y estructura de aletas = 30%

TRANSVERSAL # 3
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y rellenó = 100%
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Piso de aletas vaciado = 100%
- Conformación y estructura de aletas = 100%
- Vaciado de aletas y muro pantalla = 100%

TRANSVERSAL # 4
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y rellenó = 100%
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Placa o piso de Aletas armado para vaciar = 100%
-Conformación y estructura de aletas = 100%

- Vaciado de aletas = En ejecución en estos momentos

Novedades:

-Se presentaron lluvias al finalizar la tarde del 30 de mayo, que obligó reprogramar el vaciado para horas de la noche.

Vereda Buenavista:

Del 1 al 2 de mayo

La J.A.C presenta inconvenientes con el transportador de los tubos el cual hace referencia a dificultades con el ancho de la vía y las pendientes para llegar hasta sitio de la obra, no obstante, se toman las precauciones del caso y se logra descargar los tubos en la vereda. El 1 de mayo llega la tubería a la vereda Buenavista.

Se presentaron dificultades con dos desembolsos a proveedores que fueron rechazados, por lo que el Presidente de la JAC se desplaza al Entidad Bancaria a atender dicha situación.

Se presenta por parte de la J.A.C: ajustes al presupuesto, programación de obra, plan de desembolsos y flujo de caja, desembolsos, y afiliaciones a ARL.

Se realizó la excavación mecánica con ayuda de retro excavadora para la primera transversal localizada, se instaló el primer tubo Novafort de 36".

Semana del 3 al 9 de mayo

Se remite nuevamente las solicitudes de desembolso al Banco que fueron rechazadas ajustando datos de proveedores. Se realiza aclaración solicitada por el Banco.

Se consulta por parte de la Interventoría a la J.A.C respecto al trámite de modificación de las pólizas de acuerdo con la prórroga del Convenio Solidario. La J.A.C indica que consultará por el proceso ya que no se tiene experiencia con el mismo; la interventora remite texto a al JAC para que se realice tramite frente a la Aseguradora y facilitar este proceso.

La J.A.C presenta inconvenientes con el Banco para la autorización de los desembolsos pendientes, ya que no se ha realizado la llamada de confirmación por parte de la Entidad, y requiere adquirir insumos para la obra.

La J.A.C presenta información de maquinaria y operador y certificado de materiales.

EL 8 de mayo se realiza llamada de confirmación de desembolso pendientes a la J.A.C y a la interventora.

Con respeto a la obra, en la presente semana se realizó la excavación mecánica de 3 brechas o zanjas para instalar la tubería Novafort de 36" en 3 transversales localizadas, es decir la # 1, # 2 y # 3. Así mismo, se realizó la excavación mecánica de las pocetas y descoles por cada transversal que se ha intervenido durante la semana y la aplicación de los respectivos solados. Es preciso aclarar, que cuatro obras menores de drenaje son reemplazo de alcantarillas existentes a lo largo del tramo y la quinta es una obra nueva de acuerdo con lo recorridos realizados en obra por el personal técnico. Se realizó limpieza dejando todo en orden para abrir paso por el tramo.

Novedades: - La máquina retro excavadora presentó falla mecánica el 7 de mayo.

- Para el 7 de mayo la vía que conecta desde la vereda la Quiebra a la vereda Buenavista se inhabilito por derrumbes y volcamiento de una roca de mayor magnitud. Lo anterior es externo a la obra.

- El cambio constante en el estado del tiempo, ha retrasado las actividades de ejecución en obra, producto de ello se han originado derrumbes de talud y desprendimiento de rocas; los cuales han bloqueado las vías de acceso a la vereda y esto influye en el transporte y suministros de materiales. Por otra parte, el clima a tornado el sitio de obra pantanoso.

Semana del 10 al 16 de mayo

Se genera por parte del J.A.C solicitud de desembolso por valor de $36.363.304.

Se recomienda por parte de la Interventoría a la J.A.C programar los pagos y desembolsos con anticipación, dado los tramites que se deben surtir por las partes, así mismo, teniendo en cuenta que la modalidad utilizada y según requerimientos del Banco, lo cual no es proceso ágil.

De acuerdo con observaciones realizadas por el Gestor técnico del INVIAS en visita Técnica realizada el 30 de abril de 2024 en el sentido de disminuir el tamaño de las pocetas, se envía por parte de la interventoría a la J.A.C la revisión realizada respecto al tema, con base en la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

En la presente semana se realizó la excavación mecánica de 2 brechas o zanjas para instalar la tubería Novafort de 36" en las transversales localizadas en los puntos # 4 y # 5. Además, se realizó la excavación mecánica para las pocetas y descoles respectivamente. Es preciso aclarar, que cuatro obras menores de drenaje son reemplazo de alcantarillas existentes a lo largo del tramo y la quinta es una obra nueva de acuerdo con lo recorridos realizados en obra por el personal técnico y la comunidad.

Novedades: - Se requirió realizar excavación manual para descoles que por motivos del invierno se han derrumbado.
- Se reportan lluvias en el lapso de la semana

<u>El resumen de avance de las obras es el siguiente:</u>

El orden de las transversales es desde la parte alta hacia abajo de la vereda

TRANSVERSAL # 1
- Se instaló tubería Novafort de 36”, se atracó y relleno respectivamente = 100 %
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 40%
- Instalación de afirmado y compactación= 80%
- Encofre de poceta = 0%
- Vaciado de poceta = 0%
- Aletas = 0%

TRANSVERSALES # 2 a la # 5
- Se instaló tubería Novafort de 36”, se atracó y relleno respectivamente = 100 %
- Excavación de poceta y descole = 80%
- Instalación de afirmado y compactación obra #2 y #3 = 50 %
- Corte y figuración y Armado de acero para pocetas = 20%
- Montaje de estructura para poceta = 0%
- Encofre de poceta = 0%
- Vaciado de poceta = 0%
- Aletas = 0%

Semana del 17 al 23 de mayo

Se solicita por parte de la interventora a la J.A.C entregar la información pendiente por ajustar como cronograma y presupuesto.

La J.A.C envía presupuesto ajustado haciendo referencia entre otros a: - *"(…) ajustes relacionados con los rendimientos que ha presentado la obra hasta la fecha, teniendo en cuenta los imprevistos causados por la lluvia y los retrasos en los desembolsos lo que se traduce en una mayor permanencia en la obra".*

Se remite información a la J.A.C remitida por el INVIAS donde se hace referencia a que: "*(…) nos informan desde planta central que es importante recordar a los Representantes Legales y contadores de las Juntas de Acción Comunal (OAC) la obligación de declarar renta ante la DIAN para el año 2023. Se solicita a la parte técnica, jurídica y social de cada territorial recordar a los integrantes mencionados (RL, Contadores) de las OAC acerca de las fechas en que se debió hacer dicha declaración. (…)"*

Se remite por parte de la interventoría a la J.A.C presentación de PAGA del programa "Caminos Comunitarios de Paz Total".

Se reitera a la J.A.C cargue en la plataforma del SECOP II de la modificación de las pólizas que amparan el Convenio Solidario.

Se remite por parte de la interventoría Oficio de solicitud de información a la Junta de Acción Comunal, requiriendo así mismo el diligenciamiento de diferentes formatos. Para el efecto la interventoría anexa y envía vía correo electrónico los formatos dispuestos por el INVIAS, así como los instructivos correspondientes.

Se realizó el armado de la estructura de acero de refuerzo para poceta y placa de descole, el vaciado de la placa inferior para la poceta y el encofrado de la transversal # 1. También, se aplicó material afirmado sobre la rasante en tramos de la vía para darle mayor conformación y transitabilidad a la misma para habilitar el paso vehicular.

<u>El resumen de avance de las obras es el siguiente:</u>

<u>TRANSVERSAL # 1</u>

- Se instaló tubería Novafort de 36", se atracó y relleno respectivamente = 100 %
- Excavación de poceta y descole = 100%

- Armado y montaje de estructura para poceta = 100%
- Instalación de afirmado y compactación= 100%
- Encofre de poceta = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Desencofre de poceta = 100%
- Aletas = 20%
- Armado de estructura para piso de descole = 80%

TRANSVERSALES # 2 a la # 5

- Se instaló tubería Novafort de 36", se atracó y relleno respectivamente = 100 %
- Excavación de poceta y descole = 80%
- Instalación de afirmado y compactación obra #2 y #3 = 50 %
- Corte y figuración y Armado de acero para pocetas = 20%
- Montaje de estructura para poceta = 0%
- Encofre de poceta = 0%
- Vaciado de poceta = 0%
- Aletas = 0%

Semana del 24 al 31 de mayo

Se genera por parte del J.A.C solicitud de desembolso por valor de $3.500.000.

Se remite por parte del Interventoría a la J.A.C link video explicativo del PAGA.

Se remite por parte de la interventoría oficio a la J.A.C solicitando en caso de requerirse y contemplando la ejecución física del Convenio, presentar con la suficiente antelación la justificación de prórroga del Convenio Solidario, dado la finalización del mismo en el mes de junio.

Se remito Oficio al INVIAS por parte de la interventoría en relación al PAGA – Gestión Social y Ambiental de los Convenios Solidarios en el marco del programa "Caminos comunitarios de la paz total", haciendo referencia a las dificultades de las J.A.C.

Se remito Oficio al INVIAS por parte de la interventoría en relación a las dificultades de gestión por parte de la Juntas de Acción Comunal de diferentes formatos de solicitudes, actas, informes, planes, seguimientos, entre otros, requeridos por dicha entidad.

En la presente semana, se realizó el encofre y vaciado de la placa inferior de descole en transversal # 1, también se realizó el armado de la estructura de acero de refuerzo para aletas y se encofraron. En cuanto a la transversal # 2, se realizó la conformación de la estructura y vaciado de poceta, así como la placa inferior de descole.

El resumen de avance de las obras es el siguiente:

El orden de las transversales es desde la parte alta hacia abajo de la vereda.

TRANSVERSAL # 1
- Se instaló tubería Novafort de 36", se atracó y relleno respectivamente = 100 %
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 100%
- Instalación de afirmado y compactación= 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Armado de estructura para piso de descole = 100%
- Armado de estructura y conformación de aleta = 100%
- Vaciado de aletas = 100%

TRANSVERSALES # 2

- Se instaló tubería Novafort de 36", se atracó y relleno respectivamente = 100 %
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Instalación de afirmado y compactación obra = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Armado y vaciado de estructura para piso de descole = 100%
- Armado de estructura y conformación de aleta = 0%
- Vaciado de aletas = 0%

TRANSVERSALES # 3 a 5
- Se instaló tubería Novafort de 36", se atracó y relleno respectivamente = 100 %
- Excavación de poceta y descole = 80%
- Instalación de afirmado y compactación obra #2 y #3 = 50 %
- Corte y figuración y Armado de acero para pocetas = 20%
- Montaje de estructura para poceta = 0%
- Encofre de poceta = 0%
- Vaciado de poceta = 0%
- Aletas = 0%

Novedades: - Las demás transversal se encuentran en actuales condiciones desde la semana pasada, solo se está trabajando la #1 y la #2 que se proyectan terminar esta semana.

-Se presentaron fuertes lluvias en horas de la tarde del 30 de mayo.

Se remite Oficio por parte de la Interventoría a la J.A.C en lo que tiene que ver con la Gestión Contractual del Convenio Solidario No. 4816-2023, reiterando hacer entrega de información por parte del J.A.C. y recomendaciones respecto a la ejecución de obra.

3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se presentan ítems no previstos.

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

Durante el mes las Juntas Acción Comunal de las veredas La Quiebra y Buenavista del municipio de Granada – Antioquia, avanzaron con la construcción de las alcantarillas en ejecución de los Convenios Solidarios para el mejoramiento vial, y de acuerdo con la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS. Para el efecto se realizaron actividades de instalación de tubería, así como las excavaciones de pocetas y descoles, y finalmente el armado y encofrado de la estructura para poceta con los respectivos vaciados en concreto. El detalle del avance de cada transversal a cargo de cada Junta de Acción Comunal se encuentra descrito en las actividades ejecutadas en el mes.

No obstante, y lo anterior, se destaca que las lluvias constantes en el mes dificultaron el desarrollo de las obras, afectando el rendimiento, el terreno y las vías.

Desde la interventoría se realizó constantemente solicitudes a la Juntas de Acción Comunal para avanzar con gestiones administrativas a su cargo y entrega de documentación. Así mismo, se informó la INVIAS según los oficios relacionados en la correspondencia, las dificultades presentadas por las J.A.C con dichas gestiones.

Por otra parte, se realizaron comités de obra como parte del seguimiento al desarrollo de las obras, donde se imparte recomendaciones por parte de la Interventoría, así como del INVIAS cuando participó de los mismos.

Desde la interventoría se continúa realizando seguimiento a las actividades de los Convenios Solidarios, con el fin de que su objeto se desarrolle a cabalidad, para lo cual, así mismo se requiere a la Junta del Acción Comunal la presentación y gestión de información y actividades a su cargo con oportunidad, así mismo, se absuelven dudas e inquietudes a cada Junta Acción Comunal, y según oficio relacionado en la correspondencia se está a atento la gestión de la prórrogas de los Convenios que requieran estas, dado que finalizan en el mes de Junio, para las gestiones correspondientes.

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIO SOLIDARIO

El reporte de ejecución mensual de los Convenios Solidarios y el estado general del proyecto durante el transcurso del periodo se relacionan en el **ANEXO 2. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO – MEPI-MN1-IN-15-FR-2**

4.1 INFORME SEMANAL

El desarrollo semanal del Convenio Solidario se encuentra relacionado en el formato denominado MEPI-MN1-IN-15-FR-3. Los informes semanales están suscritos por el director de interventoría y contienen la información relacionada con: I. Información general, II. Información presupuestal y avance financiero, III- Avance físico, IV. Gestión ambiental, V. Gestión Social, VI. Actividades realizadas en la semana y acumuladas, VII. Actividades a realizar en la siguiente semana, VIII. Esquema grafico avance metas físicas programadas vs metas físicas, XI. Registro fotográfico y XII. Describir las acciones a seguir por parte de la interventoría que contribuyan al cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de contratista.

Se presenta el registro digital de la totalidad de informes semanales, correspondientes al desarrollo del proyecto en el **ANEXO 3. INFORME SEMANAL – MEPI-MN-IN-15-FR-3.**

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONVENIO SOLIDARIO

Se adjunta el **ANEXO 4. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA – MEPI-MN1-IN-15-FR-4** correspondiente a los Convenios Solidarios.

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO

Se adjunta el **ANEXO 5. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA – MEPI-MN1-IN-15-FR-6** correspondiente a los Convenios Solidario 3330-2023 y 4816 de 2023.

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONVENIO SOLIDARIO

No aplica la presentación de dicho formato.

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Para este periodo el clima continuó comportándose en su generalidad con lluvias continuas que desmejoraron aún más las condiciones del terreno en las veredas la Quiebra y Buenavista del municipio de Granada – Antioquia, generando entre estas, zonas pantanosas en el lugar de las obras, así como derrumbes de talud y desprendimiento de rocas en las vías de acceso a las veredas.

Se adjunta así mismo **ANEXO 6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO – MEPI-MN1-IN-15-FR-10** correspondiente a los Convenios Solidarios.

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Durante este periodo se tomaron muestras a los concretos las cuales aún no han sido falladas.

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO SOLIDARIO

Se diligencia el **ANEXO 7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO SOLIDARIO – MEPI-MN1-IN-15-FR-12** correspondiente al SEGUIMIENTO A LAS GARANTÍAS de los Convenios Solidarios.

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONVENIO SOLIDARIO

No aplica la presentación de dicho formato.

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- **Seguimiento a la inversión de anticipo:**

  Los Convenio Solidarios No. 3330 y 4816 de 2023, no contempla anticipo en su forma de pago.

- **Seguimiento Programa de Obra**

  No aplica la presentación de dicho formato.

- **Seguimiento Programa de Inversiones**

  No aplica para el periodo de presentación del presente informe.

- **Actas de Comité de obra**

Se adjunta el **ANEXO 8. ACTA DE COMITÉ DE OBRA- MEPI-MN1-IN-14-FR-1** correspondiente a los Convenios Solidarios.

- **Actas de reunión**

Se adjunta el **ANEXO 9. ACTA DE REUNION - MEPI-MN1-IN-14-FR-2** correspondientes al periodo.

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO	5039-2023
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	20 de diciembre de 2023
No. DEL PROCESO SECOP II	IP-DT-ANT-035-2023
ID DEL CONTRATO EN SECOP II:	CO1.SLCNTR.11845877
CONTRATISTA	INTERPROYECTOS INTERVENTORÍAS Y PROYECTOS S.A.S. RL: Cesar Mauricio Castañeda Salcedo
NIT	900.819.630-1
DIRECCION /TELÉFONO	Calle 2B No. 81ª – 460. Cel. 312 2031439
OBJETO	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE GRANADA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"
PLAZO INICIAL	Hasta 31 de diciembre 2023
FECHA DE INICIO	26 de diciembre del 2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	31 de diciembre del 2023
PRORROGA No. 1	28 de diciembre del 2023
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1	26 de marzo de 2024
PRORROGA No. 2	26 de marzo de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.2	30 de abril de 2024
PRORROGA No. 3	24 de abril de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.3	15 de junio de 2024
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$ 62.215.248
VALOR ACTUAL	$ 62.215.248

Tabla 5.1- Información general del Contrato de interventoría No. 5039 de 2023

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR:

Durante el transcurso del periodo comprendido al presente informe, la interventoría desarrollo las siguientes actividades como seguimiento y control a la ejecución de los Convenios Solidarios No. No. 3330 y 4816 de 2023:

- Elaboración de informes semanales de interventoría
- Elaboración de informes mensuales de interventoría
- Se remite al INVIAS ajustes a los informes semanales de interventoría de acuerdo con observaciones realizadas.
- Se informa al INVIAS avances en ejecución de los Convenios Solidario y dificultades presentadas por cada Junta de Acción Comunal, entre estas, las adversidades presentadas producto del clima lluvioso.
- Se asiste a reunión convocada por le INVIAS para tratar los siguientes temas (- Prorroga contrato, -Actas de costos según plan de cargas, y -Actas de Comité).
- Se asiste a reunión con el INVIAS de seguimiento de los Convenios Solidarios 3330 y 4616 de 2023.
- Se reporta al área jurídica del INVIAS del programa “Caminos Comunitarios de la Paz Total” que aún se encuentra pendiente el cargue de las pólizas de las J.A.C en la plataforma Secop II.
- Se remite actas de costos del contrato de interventoría al INVIAS.
- Se apoya a las J.A.C con información requerida para la modificación de las pólizas de acuerdo con prorrogas surtidas a los Convenios Solidarios.
- Se apoya análisis de la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, respecto a la construcción de las alcantarillas.
- Se transmite a las J.A.C información en ejecución de los Convenios Solidarios indicada por el INVIAS.
- Se reitera cargue en la plataforma del SECOP II de la modificación de póliza de los Convenios Solidarios.
- Se remite oficio a las J.A.C de solicitud de entrega de información y formatos a su cargo.
- Se remite oficio a las J.A.C respecto a gestiones a realizar en caso de requerirse prorroga de los Convenios Solidarios.

- Se emite observaciones a la J.A.C La Quiebra en lo que tiene que ver con propuesta y posibilidad de cambio de ubicación de transversal.
- Se remite oficio a las J.A.C de gestiones contractuales que se deben surtir a su cargo, así como la presentación de información y formatos, y recomendaciones y anotaciones en ejecución de los Convenios Solidarios.
- Se realizan seguimiento en campo a la ejecución de las obras de construcción de alcantarillas en las veredas La Quiebra y Buenavista del Municipio de Granada.
- Se impartieron recomendaciones técnicas en cuanto a la construcción de las alcantarillas; con el propósito de realizar la correcta ejecución de las obras teniendo en cuenta los lineamientos, diseños y parámetros en los cuales se fundamenta la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS.
- Se realizan Comités de Obra.
- Se realizó las gestiones de acuerdo con rol de la interventoría en lo que tiene que ver con las solicitudes de desembolso de las J.A.C presentadas en este periodo.
- Se atiende consulta de la J.A.C en relación con las actividades del Convenio Solidario.

Actividades Ambientales y SST

- Se verifica señalización en la obra.
- Revisión de ejecución de actividades de limpiezas de las transversales existentes.
- Verificación de utilización durante la jornada de trabajo de los elementos de protección personal, entre estos, cascos, botas, gafas cuando la labor así lo requiera.
- Se continúa realizando recomendaciones respecto a la manipulación y uso de herramientas, previniendo riesgos en su utilización.
- Se realiza relación de equipo y/o maquinaria utilizada por las Juntas de Acción Comunal para este periodo.
- Reporte de personal dispuesto en obra semana a semana, según informes semanales presentados por parte de la Interventoría.
- Se realizan recomendaciones respecto a la disposición de residuos y desechos de la obra.
- Se verifica en sitio de obra las condiciones de trabajo para el mes de mayo.

Actividades Sociales

- Se remite al INVIAS formatos de componente social correspondientes a:
  - Ficha de caracterización socio económica - J.A.C veredas La Quiebra y Buenavista.
  - Matriz de consolidación de datos socioeconómicos. - J.A.C veredas La Quiebra y Buenavista.
  - MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 "*Gestión social y ambiental en proyectos de infraestructura*
- Se ajustan formatos de entrega inicial realiza por parte de la Interventoría y según recomendaciones del INVIAS.
- Se gestiona información del componente social Interventoría/J.A.C.
- Se comparte link de video explicativo.
- Se remiten oficios al INVIAS relacionado con el PAGA a cargo de la J.A.C y respecto a gestión de información y formatos por parte de estas.

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

En el presente informe no se requirieron informes de los especialistas.

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

En el presente informe no aplica

5.5 INFORME MATRIZ DE RIESGOS.

En el presente informe no aplica

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.**

En el presente informe no aplica

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

No aplica para la presentación de presente informe.

6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se adjunta el **ANEXO 10. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA – MEPI-MN1-IN-15-FR-7** en el que se relaciona el personal de interventoría dispuesto para el periodo comprendido en el presente informe.

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se adjunta el **ANEXO 11. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA – MEPI-MN1-IN-15-FR-9** en el que se relaciona información financiera y presupuestal del contrato de interventoría.

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se adjunta **ANEXO 12. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA – MEPI-MN1-IN-15-FR-13** en el que se relacionan la póliza del contrato de interventoría (Garantía Única).

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

No aplica para este tipo de proyecto.

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

El contrato de interventoría No. 5039 de 2023 no contempla anticipo en su forma de pago.

- **Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado.**

Para el periodo del presente informe no se han generado plan de cargas.

- **Seguimiento al Plan de Cargas**

Para el periodo del presente informe no se ha generado seguimiento al plan de cargas.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Las Juntas Acción Comunal de las veredas La Quiebra y Buenavista del municipio de Granada – Antioquia, avanzaron con la construcción de las alcantarillas en ejecución de los Convenios Solidarios, para el mejoramiento vial.
- Debido a las lluvias constantes se dificultaron las actividades de obras, afectando el rendimiento, el terreno y las vías.
- Está pendiente entrega de información por parte de las J.A.C, es de tener en cuenta que su capacidad operativa es limitada.
- Se evidencia falta de conocimientos técnicos del personal de obra para desarrollar algunas tareas, lo cual influye en los rendimientos de obra.
- A la fecha no se ha definido la ubicación de una de las alcantarillas en la Vereda la Quiebra, por lo tanto, se requiere tomar decisiones al respecto lo antes posible.
- Se recomienda a la J.A.C gestionar las prórrogas de los Convenios Solidarios, con fin de llevar a feliz término la ejecución de estos.
- Se recomienda a las J.A.C continuar atendiendo las solicitudes de información y gestiones requeridas por parte de la interventoría para el adecuado desarrollo de los Convenios Solidarios.

8 ANEXOS

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO

Correspondencia enviada Interventoría:

ASUNTO	REFERENCIA	FECHA DE ENVIO
Remisión INVIAS de formatos del componente social	Convenios Solidarios 3330 y 4816 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra y Buenavista.	04/05/2024
Información para solicitar modificación de pólizas del Convenio Solidario	Convenio Solidario 3330 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra	06/05/2024
Información para solicitar modificación de pólizas del Convenio Solidario	Convenio Solidario 4816 de 2023 J.A.C Vereda Buenavista	06/05/2024
Información Alcantarillas según Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del – INVIAS.	Convenio Solidario 4816 de 2023 J.A.C Vereda Buenavista	16/05/2024
Alternativa cambio transversal y Comité Operativo	Convenio Solidario 3330 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra	20/05/2024
Remisión de formatos – INVIAS	Convenio Solidario 3330 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra	20/05/2024
Información cague de pólizas – SECOP II	Convenio Solidario 3330 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra	20/05/2024
Requerimiento de cargue de pólizas de Convenios Solidarios en la Plataforma del SECOP II	Convenios Solidarios 3330 y 4816 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra y Buenavista	20/05/2024
Solicitud de información y formatos	Convenios Solidarios 3330 y 4816 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra y Buenavista.	21/05/2024
Remisión link video explicativo PAGA	Convenios Solidarios 3330 y 4816 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra y Buenavista	24/05/2024
Gestión contractual – prorroga Convenio	Convenio Solidario 3330 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra	27/05/2024
Gestión contractual – prorroga Convenio	Convenio Solidario 4816 de 2023 J.A.C Vereda Buenavista	27/05/2024
Oficio dirigido a INVIAS en relación con el PAGA – Convenios Solidarios.	Convenios Solidarios 3330 y 4816 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra y Buenavista.	27/05/2024
Oficio dirigido a INVIAS en relación a formatos de solicitudes, actas, informes, planes, seguimientos, JAC.	Convenios Solidarios 3330 y 4816 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra y Buenavista.	27/05/2024
Oficio respuesta J.A.C	Convenio Solidario 3330 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra	30/05/2024

Oficio de solicitud de información	Convenio Solidario 3330 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra	30/05/2024
Oficio de solicitud de información	Convenio Solidario 4816 de 2023 J.A.C Vereda Buenavista	31/05/2024

Correspondencia recibida Juntas de Acción Comunal:

ASUNTO	REFERENCIA	FECHA DE ENVIO
Solicitud de información Entidad Bancaria	Convenio Solidario 3330 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra	23/05/2024
Entregables - Presupuesto	Convenio Solidario 3330 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra	23/05/2024
Instrucción PAGA - INVIAS	Convenio Solidario 3330 de 2023 J.A.C Vereda La Quiebra	28/05/2024

Ver **ANEXO 13. CORRESPONDENCIA GENERADA.**

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

Para el periodo se adjunta registro fotográfico de actividades realizadas en ejecución de los Convenios Solidario. **Ver ANEXO 14**. **REGISTRO FOTOGRÁFICO-**

8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS

No Aplica para la presentación del presente informe.

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE.

Para el periodo se adjunta Bitácora **Ver ANEXO 15**. **BITÁCORA.**