INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA

INFORME MENSUAL 3

MUNICIPIO DE AMALFI

CONTRATISTA DE OBRA:

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA GUAYABITO

CONVENIO No. 4167 DE 2023

INTERVENTORÍA:

INTERPROYECTOS INTERVENTORÍAS Y PROYECTOS S.A.S

CONTRATO No. 4824-2023

PERIODO:

DEL 1 DE FBERERO AL 29 DE FEBRERO DE 2024

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

	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. 4167 DE 2023 **Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA GUAYABITO

Contrato de Interventoría No. 4824-2023 **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 GUAYABITO DEL MUNICIPIO DE AMALFI, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

INFORME MENSUAL No. 3 **MES O PERIODO:** FEBRERO

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**		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		10
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		11
2.4	Características técnicas del proyecto		11
3	**INFORMACIÓN CONVENIO SOLIDARIO**		13
3.1	Información general del contrato		13
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		14
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		15
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		15
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIO SOLIDARIO**		16
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	16
4.2	Maquinaria y Equipo Convenio Solidario	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	17
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Convenio Solidario	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	17
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Convenio Solidario	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	17
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	17
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	17
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Convenio Solidario	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	17
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Convenio Solidario	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	NO APLICA
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		18
	• 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		18
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	18
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	18
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	18
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	18
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		19
5.1	Información general del contrato		19
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		20
5.3	Informes especialistas y profesionales		20
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		21
5.5	Informe matriz de riesgos.		21
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		21
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		21
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		21
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	21
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	21
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	22
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	22
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	22
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		22
	• 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	22
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	22
7	**Conclusiones y recomendaciones**		23
8	**Anexos**		24
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia,		24
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		24
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad		24
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		24

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

Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO

Firma: _____

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

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO
ANEXO 2 - MEPI-MN1-IN-15-FR-2

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	22/07/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONVENIO No.: 4167 DE 2023

OBJETO:
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA GUAYABITO DEL MUNICIPIO DE AMALFI, 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 GUAYABITO

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO: 22 DE DICIEMBRE DEL 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 28 DE DICIEMBRE DEL 2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 17 DE ENERO DE 2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 30 DE ABRIL DE 2024
PLAZO ACUMULADO: 3 MESES 19 DIAS

VALOR INICIAL : $ 200.773.257,00
VALOR ADICIONALES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 200.773.257,00
DESEMBOLSO CONCEDIDO: $ -
DESEMBOLSO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 4824-2023 **INTERVENTOR:** INTERPROYECTOS, INTERVENTORIAS Y PROYECTOS S.A.S **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** MAURICIO HOYOS SIERRA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Mejoramiento	-	-
Estructuras	Alcantarillas	m	29
	Muro de Contención	-	-
Mantenimiento	Alcantarillas	m	80
Otros (Especificar cuales)	Rocería	Ha	2

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Mejoramiento	-	-	-
Estructuras	Alcantarillas	-	-	-
	Muro de Contención	-	-	-
Mantenimiento		-	-	-
Otros (Especificar cuales)		-	-	-

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 150.519.436,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.485.583,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 45.768.238,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 200.773.257,00

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	-	-
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	-	-
GASTOS ADMINISTRATIVOS	-	-
VALOR EJECUTADO	-	-

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): $ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: -
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: -
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: -
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: -

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda Guayabito, Municipio de Amalfi - Antioquia - Recorrido de campo.



Vereda Guayabito, Municipio de Amalfi - Antioquia - Recorrido de campo.





Vereda Guayabito, Municipio de Amalfi - Antioquia - Levantamiento Topografico

Foto 4

Indicar la localización y actividad.

Foto 5

Indicar la localización y actividad.

Foto 6

Indicar la localización y actividad.

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. 2520214777SCND

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

CONTROL DE APROBACIÓN

NOMBRE DEL DOCUMENTO:		Informe Mensual de interventoría No. 3 - Febrero
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:		
VERSIÓN:	**2**	

ELABORACIÓN, REVISIÓN, VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN			
ACTIVIDAD	**FECHA**	**NOMBRE DEL EJECUTOR**	**FIRMA**
Elaboración	22/07/2024	César Mauricio Castañeda	
Revisión			
Verificación			
Aprobación		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	22/04/2024	N/A
2	22/07/2024	Ajuste de las observaciones realizadas por parte del INVIAS.

ÍNDICE

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. 10

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 11

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 11

3 INFORMACION CONVENIO SOLIDARIO 13

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO 13

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 14

3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS 15

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA 15

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIO SOLIDARIO 16

4.1 INFORME SEMANAL 16

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONVENIO SOLIDARIO 17

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 17

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONVENIO SOLIDARIO 17

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 17

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 17

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO SOLIDARIO 17

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONVENIO SOLIDARIO 18

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 18

- *Seguimiento a la inversión de anticipo: 18*
- *Seguimiento Programa de Obra 18*
- *Seguimiento Programa de Inversiones 18*
- *Actas de Comité de obra 18*
- *Actas de reunión 18*

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 19

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 19

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR: 20
5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES 20
5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA - PAC 21
5.5 INFORME MATRIZ DE RIESGOS. 21
5.6 INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA. 21
- *Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad* *21*

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 21
6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 21
6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 21
6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 22
6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 22
6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA 22
6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 22
- *Seguimiento a la inversión del Anticipo* *22*
- *Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado.* *22*
- *Seguimiento al Plan de Cargas* *22*

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 23

8 ANEXOS 24
8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO 24
8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS 24
8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS 24
8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE. 24

LISTA DE TABLAS

Tabla 3.1- Información general del Convenio Solidario 4167 de 2023 - Vereda Guayabito 13
Tabla 5.1- Información general del Contrato de interventoría No. 4824 de 2023 20

LISTA DE IMÁGENES

Imagen 2.1 Departamento de Antioquia 8
Imagen 2.2 - Municipio de Amalfi 9
Imagen 2.3 - Vía Amalfi – Vereda Guayabito 9
Imagen 2.4 - Tramo a intervenir 10

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 1- MEPI-MN1-IN-15-FR-1 1
ANEXO 2 - MEPI-MN1-IN-15-FR-2 2
ANEXO 3. INFORME SEMANAL - MEPI-MN-IN-15-FR-3 17
ANEXO 4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO SOLIDARIO - MEPI-MN1-IN-15-FR-12 17
ANEXO 5. ACTA DE REUNION - MEPI-MN1-IN-14-FR-2 18
ANEXO 6. EQUIPOS Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORIA - MEPI-MN1-IN-15-FR-5. 21
ANEXO 7. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-7 21
ANEXO 8. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-9. 22
ANEXO 9. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-13 22
Ver ANEXO 10. CORRESPONDENCIA GENERADA 24
ANEXO 11. REGISTRO FOTOGRAFICO - MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 24

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 del **CONVENIO No. 4167 DE 2023** con objeto **"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA GUAYABITO DEL MUNICIPIO DE AMALFI, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"** correspondiente al mes de Febrero. Asimismo, se remite a INVIAS, a la Dirección Territorial Antioquia, al despacho del Supervisor del Contrato de interventoría No. 4824-2023, Ingeniero Mauricio Hoyos Sierra.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN[1]

El municipio de Amalfi se encuentra localizado en la zona nordeste del Departamento de Antioquia, dista 141 kilómetros de la Ciudad capital del departamento. En su territorio la actividad económica del área rural del municipio está estrechamente relacionada con agricultura y producción de panela. Tiene una extensión total de 1210 Km cuadrados de los cuales solo 8,5 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 Amalfi se localiza en las siguientes coordenadas:
Latitud: 6°54´33" N
Longitud: 75° 04´36" O

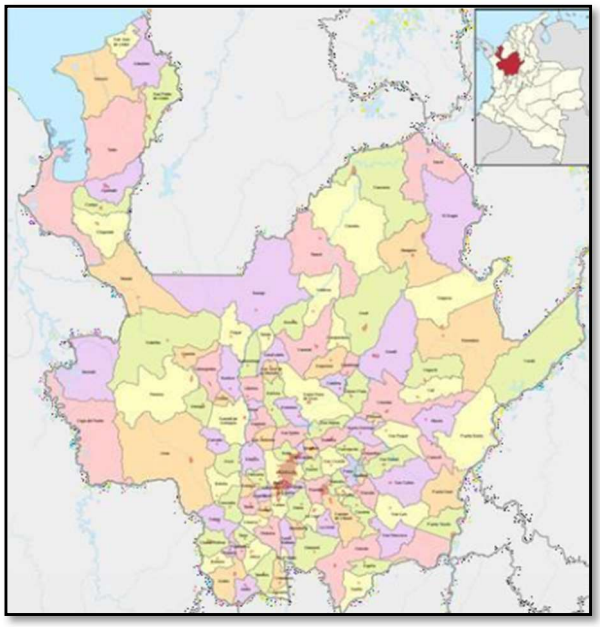


Imagen 2.1 Departamento de Antioquia

[1] Anexo 1 Especificaciones Técnicas del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, SECOP II. Número del procesoSPSC-CD-CS-721 DE 2023.



Imagen 2.2 - Municipio de Amalfi

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio de Amalfi del departamento de Antioquia, en la vereda Guayabito, teniendo como punto de referencia inicial las coordenadas (6°48'22.40"N, 75° 5'28.33"O) y punto de referencia final las coordenadas (6°47'4.39"N, 75° 5'27.11"O), de la vía terciaria, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Antioquia del INVIAS.

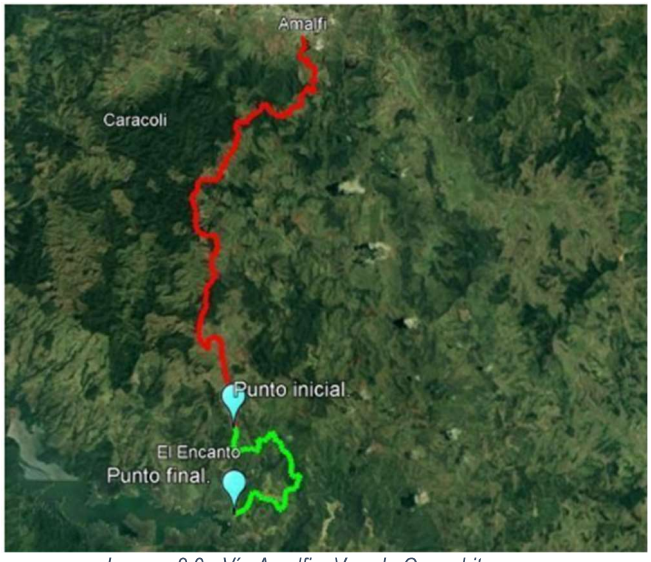


Imagen 2.3 - Vía Amalfi – Vereda Guayabito

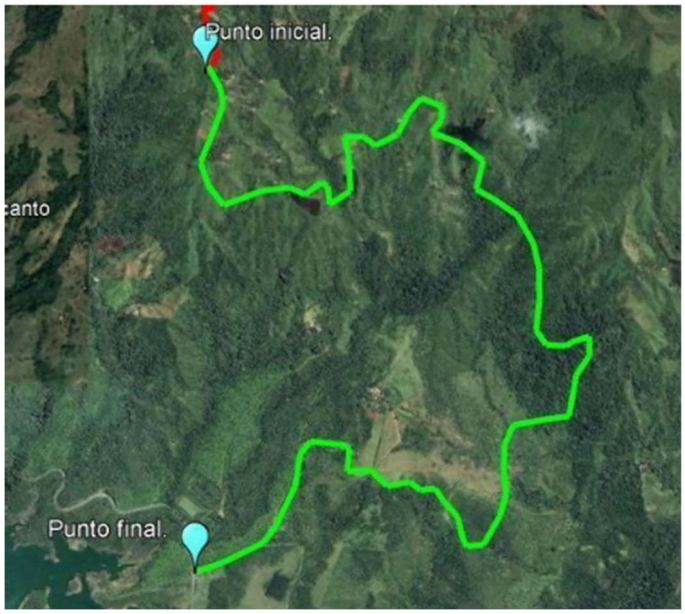


Imagen 2.4 - Tramo a intervenir

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 la vereda Guayabito, zona rural del municipio de Amalfi, Antioquia.

De su ejecución se beneficia la población de esta vereda 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

Según reporte de visita ID:1237 realizada por el instituto Nacional de Vías INVIAS, dicha vía tiene el nombre de: Guayabito Vega Mejía, con un ancho promedio de 2.5 metros y 2 carriles. Se identificaron por parte del INVIAS 19 alcantarillas de las cuales 2 no requieren mantenimiento, 1 se debe demoler y 16 requieren mantenimiento. Se identificaron 6 posibles puntos para construcción de alcantarillas y 1 punto para construcción de un Box Coulvert.[3]

Es una vía terciaria que parte en el cruce conocido como Vivero Los Guayacanes Porce II de EPM, que comunica con la vereda Guayabito, 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, condiciones que empeoran en la temporada de lluvias, volviendo casi que intransitables estas vías.

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.[4]

Asimismo, según el presupuesto oficial comprende: 80 metros de limpieza a mano de alcantarillas de 600mm a 900 mm; 2 Ha de desmonte y limpieza de zonas no boscosas; así como la construcción de 29 metros de alcantarillas en tubería de Concreto Reforzado de 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior, 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.

[2] Estudios Previos del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, SECOP II. Número del proceso SPSC-CD-CS-721 DE 2023.
[3] Reporte de visita ID:1237 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-721 DE 2023.
[4] Estudios Previos del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, SECOP II. Número del proceso SPSC-CD-CS-721 DE 2023.

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.

3 INFORMACION CONVENIO SOLIDARIO

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO

CONVENIO No. - FECHA	4167 DE 2023
No. DEL PROCESO SECOP II	SPSC-CD-CS-721 DE 2023.
ID DEL CONTRATO EN SECOP II:	CO1.PCCNTR.5506776
DEPENDENCIA CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA GUAYABITO
CC. O NIT	811.001.227-1
REPRESENTANTE LEGAL	FRANCISCO ÁNGEL CASTRILLÓN
OBJETO DEL CONVENIO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA GUAYABITO DEL MUNICIPIO DE AMALFI, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL
VALOR DEL CONTRATO	$ 200.773.257
FECHA DE INICIACIÓN	22 de diciembre del 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 de diciembre del 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1	28 de diciembre del 2023
FECHA DE REANUDACION No. 1	17 de enero del 2024
PRORROGA No. 1	19 de enero de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1	30 de abril de 2024
LUGAR DE EJECUCIÓN	VEREDA GUAYABITO – MUNICIPIO DE AMALFI
SUPERVISOR	MAURICIO HOYOS SIERRA
INTERVENTOR	INTERPROYECTOS INTERVENTORÍAS Y PROYECTOS S.A.S - CONTRATO No. 4824-2023

Tabla 3.1- Informaci ón general del Convenio Solidario 4167 de 2023 - Vereda Guayabito

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante el periodo correspondiente al presente informe no se ejecutaron actividades de obra, es de tener en cuenta que de acuerdo con los estudios previos del Convenio Solidario se establece con respecto al manejo de los recursos, que las transferencias electrónicas y los cheques que se giren con cargo a estos, requerirán para ser pagados, la firma del representante legal del OAC, y del interventor y/o supervisor del INSTITUTO, por lo que debe en primera instancia realizar el cambio de firma por parte del JAC y la Interventoría. Por otra parte, el proyecto establece una etapa de revisión previa por parte de la Junta de Acción Comunal de acuerdo con los lineamientos y contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del INVIAS, previa al inicio de obra.

El 5 de febrero en comunicación entre la J.A.C y la Interventoría se define realizar el recorrido de campo en la vereda Guayabito del municipio de Amalfi para el día de 8 de febrero, así mismo, llevar a cabo la socialización del proyecto con la Comunidad.

Se realiza convocatoria por parte de la J.A.C a la Comunidad para asistir al recorrido de campo y socialización del proyecto a realizarse el día 8 de febrero.

El 7 de febrero en comunicación entre la JAC y la Interventoría se coordina aspectos logísticos de la vista, y cronograma de actividades para el 8 de febrero.

El 8 de febrero según lo acordado, se llevó a cabo recorrido en el tramo priorizado por el INVIAS para el mantenimiento y/o mejoramiento vial, así mismo, se realizó la socialización del proyecto con la comunidad beneficiada.

En el recorrido mencionado en compañía de la comunidad se localizaron los posibles puntos a intervenir para limpieza de alcantarillas, desmonte y limpieza de zonas no boscosas, así como la construcción de alcantarillas, los cuales serán priorizados una vez se establezca el presupuesto final por parte del residente de obra de la Junta de Acción Comunal.

Se realizó levantamiento topográfico por parte de la interventoría.

El 9 de febrero se comunica por parte de la J.A.C a la interventoría que se realizara el cambio de la hoja de vida del maestro de obra, para lo cual remite una nueva hoja de vida.

En esta misma fecha según indicaciones del INVIAS la Interventoría coordina con la JAC lo respectivo al cambio de las firmas de la cuenta conjunta donde se manejarán los recursos del Convenio, para lo cual se programará realizarlo la próxima semana en el municipio de Bello – Antioquia. La interventoría solicita a la J.A.C solicitar cita para dicho trámite.

El 13 de febrero se acuerda realizar para el día 14 de febrero en horas de la mañana el trámite de cambio de las firmas de la cuenta conjunta donde se manejarán los recursos del Convenio.

El 14 de febrero se realiza desplazamiento al municipio de Bello – Antioquia parte del Presidente del Junta de Acción Comunal del Vereda Guayabito del Municipio de Amalfi y Director de Interventoría, donde se realiza tramite de cambio de las firmas de la cuenta conjunta donde se manejarán los recursos del Convenio.

El 15 de febrero se informa por parte de la J.A.C a la Interventoría que desde el INVIAS se confirmó que ya se tiene el desembolso de recursos en la cuenta Bancaria de la JAC, para la ejecución de las actividades del Convenio Solidario.

Se informa por parte del J.A.C a la Interventoría que se está avanzando con la contratación del ingeniero residente de obra.

Según consulta de J.A.C la interventoría brinda información respecto de los principales materiales requeridos en obra, adicionalmente se indica que se requiere el presupuesto ajustado por el ingeniero residente 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 se tuvo comunicación constante entre la Interventoría y representantes de la Junta de Acción Comunal de la vereda Guayabito, logrando avances en diferentes actividades indispensables en ejecución

del Convenio Solidario, y las cuales obedecen a: - Recorrido de campo en el tramo priorizado por el INVIAS para el mantenimiento y/o mejoramiento vial, - levantamiento topográfico por parte de la interventoría, - cambio de las firmas de la cuenta conjunta donde se manejarán los recursos del Convenio en el municipio de Bello.

Por otra parte la JAC avanza con la contratación del ingeniero residente de obra que se requiere en ejecución del proyecto, es de tener en cuenta que, inicialmente el Convenio Solidario prevé la etapa de revisión y ajuste de diseños a cargo de las Juntas de Acción Comunal, para lo cual, la JAC se encuentra en el proceso de selección y contratación del personal requerido según anexo técnico.

Desde la interventoría se atienden consultas del J.A.C respecto a los principales materiales que se requieren en obra.

La Interventoría continua atenta a la presentación de la información inicial por parte de las J.A.C y a resolver las dudas que surjan al respecto, con el fin de dinamizar las actividades del Convenio.

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIO SOLIDARIO

El reporte de ejecución mensual del Convenio Solidario y el estado general del proyecto del periodo comprendido en el presente informe, se relaciona en el **ANEXO 2 - 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

A la fecha del presente informe no se han desarrollado actividades de obra por lo tanto no aplica la presentación de dicho formato.

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO

A la fecha del presente informe no se han desarrollado actividades de obra por lo tanto no aplica la presentación de dicho formato.

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONVENIO SOLIDARIO

A la fecha del presente informe no se han desarrollado actividades de obra por lo tanto no aplica la presentación de dicho formato.

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A la fecha del presente informe no se han desarrollado actividades de obra por lo tanto no aplica la presentación de dicho formato.

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

A la fecha del presente informe no se han desarrollado actividades de obra por lo tanto no aplica la presentación de dicho formato.

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO SOLIDARIO

Se diligencia el **ANEXO 4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO SOLIDARIO - MEPI-MN1-IN-15-FR-12** correspondiente al SEGUIMIENTO A LAS GARANTÍAS del Convenio Solidario.

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONVENIO SOLIDARIO

A la fecha no se presentan los documentos del plan de calidad presentado por el contratista de obra.

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

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

  El Convenio Solidario No. 4167 de 2023 no contempla anticipo en su forma de pago.

- **Seguimiento Programa de Obra**

No aplica para el periodo de presentación del presente informe.

- **Seguimiento Programa de Inversiones**

  No aplica para el periodo de presentación del presente informe.

- **Actas de Comité de obra**

  No aplica para el periodo de presentación del presente informe.

- **Actas de reunión**

  Se realizo acta de reunión de socialización inicial del proyecto. Ver **ANEXO 5. ACTA DE REUNION - MEPI-MN1-IN-14-FR-2**

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO	4824-2023
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	4 de diciembre de 2023
No. DEL PROCESO SECOP II	IP-DT-ANT-032-2023
ID DEL CONTRATO EN SECOP II:	CO1.SLCNTR.11776162
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 AMALFI, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
PLAZO INICIAL	Hasta 31 de diciembre de 2023
FECHA DE INICIO	22 de diciembre del 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 de diciembre del 2023
SUSPENSIÓN No. 1	28 de diciembre del 2023
FECHA DE REANUDACION No. 1	17 de enero de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN SEGUN SUSPENSION No. 1	20 de enero de 2024
PRORROGA No. 1	19 de enero de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1	11 de abril de 2024

VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$ 48.711.128
VALOR ACTUAL	$ 48.711.128

Tabla 5.1- Información general del Contrato de interventoría No. 4824 de 2023

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR:

Durante el transcurso del periodo comprendido en el presente informe, la interventoría desarrollo las siguientes actividades como seguimiento y control a la ejecución del Convenio Solidario No. 4167 de 2023.

- Elaboración informes semanales de interventoría.
- Elaboración de informes mensuales de interventoría
- Se coordinó nuevamente con la J.A.C de acuerdo con la reprogramación realizada el recorrido de campo y socialización del proyecto con la Comunidad. (Según Solicitud de INVIAS se requirió apoyo a la Interventoría en la socialización del proyecto).
- Desplazamiento a la vereda Guayabito del municipio de Amalfi para recorrido de campo y socialización del proyecto.
- Se absuelven dudas elevadas en recorrido de campo y en la socialización de proyecto respecto a la ejecución del Convenio Solidario, en temas de contratación de personal, desembolsos, y especificaciones técnicas de las alcantarillas.
- Se llevo a cabo levantamiento topográfico por parte de la Interventoría.
- Se coordina y se programa con el Presidente de la J.A.C tramite de cambio de las firmas de la cuenta conjunta donde se manejarán los recursos del Convenio.
- Desplazamiento al municipio de Bello para el tramite de cambio de las firmas de la cuenta conjunta donde se manejarán los recursos del Convenio.
- Se absuelven dudas por parte del J.A.C respecto a los principales materiales de utilización de la obra a realizar.

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

Se realizó levantamiento topográfico en la vereda la Guayabito del municipio de Amalfi – Antioquia, para lo cual se relaciona los equipos utilizados en el informe de topografía, así mismo se adjunta el formato **ANEXO 6. EQUIPOS Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORIA - MEPI-MN1-IN-15-FR-5.**

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

Se adjunta el **ANEXO 7. 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 del presente informe.

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se adjunta el **ANEXO 8. 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 9. 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. 4824 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 han generado plan de cargas.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomienda a la J.A.C dar celeridad a la contratación del personal requerido para la ejecución de la obra según lo contemplado en el anexo técnico.
- Se debe iniciar por parte de la J.A.C la revisión del presupuesto de obra, con apoyo del ingeniero residente de obra.
- Se estuvo en comunicación constante entre la Interventoría y el Presidente de la JAC lo que permitió coordinar diferentes actividades en el mes según lo descrito en el presente informe.
- Se avanzo en actividades indispensables para dar paso a las actividades de obra como son el recorrido de campo, la socialización del proyecto y el levantamiento topográfico, por otra parte, la confirmación de disponibilidad de los recursos del convenio y el trámite de cambio de las firmas de la cuenta conjunta donde se manejarán los recursos del Convenio.

8 ANEXOS

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

CORRESPONDENCIA RECIBIDA:

ASUNTO	REFERENCIA	FECHA DE RECIBO
Información de apoyo administrativo	Convenio Solidario 4167 de 2023,	26/01/2024

Ver **ANEXO 10. CORRESPONDENCIA GENERADA**

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

No Aplica. En el presente periodo no se realizan actividades de obra.

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

En el **ANEXO 11. REGISTRO FOTOGRAFICO - MSOAMB-MN-IN-5-FR-5** se adjuntan registro fotográfico actividades del 8 de febrero de 2024.

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE.

No Aplica. En el presente periodo no se realizan actividades de obra.