INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA

INFORME MENSUAL 8
MUNICIPIO DE EL BAGRE

CONTRATISTAS DE OBRA:

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PIZARRITA
CONVENIO No. 3713 DE 2023

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA BONGA
CONVENIO No. 3316 DE 2023

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LUIS CANO
CONVENIO No. 4379 DE 2023

INTERVENTORÍA:

INTERPROYECTOS INTERVENTORÍAS Y PROYECTOS S.A.S
CONTRATO No. 5023-2023

PERIODO:

DEL 1 AL 15 DE JULIO DE 2024

ANEXO 1. LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - 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. 3713 DE 2023 — **Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PIZARRITA
Contrato de Obra No. 3316 DE 2023 — **Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA BONGA
Contrato de Obra No. 4379 DE 2023 — **Contratista:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LUIS CANO

Contrato de Interventoría No. 5023-2023 — **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 PIZARRITA, MUNICIPIO DE EL BAGRE 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 LA BONGA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, 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 LUIS CANO, MUNICIPIO DE EL BAGRE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

INFORME MENSUAL No. 8 — **MES O PERIODO:** JULIO

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**		9
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		10
2.1	Localización		10
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		13
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		14
2.4	Características técnicas del proyecto		15
3	**INFORMACIÓN CONVENIO SOLIDARIO**		18
3.1	Información general del contrato		18
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		21
3.3	Seguimiento Items no previstos		22
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		23
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIO SOLIDARIO**		23
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	23
4.2	Maquinaria y Equipo Convenio Solidario	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	24
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Convenio Solidario	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	24
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	24
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	24
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Convenio Solidario	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	25
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Convenio Solidario	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	25
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		25
	- 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		25
	- Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	25
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	25
	- Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	25
	- Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	25
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		26
5.1	Información general del contrato		26
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		27
5.3	Informes especialistas y profesionales		29
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		29
5.5	Informe matriz de riesgos.		29
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		29
	- Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		29
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		29
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	29
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	29
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	30
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	30
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	30
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		30
	- 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	30
	- Seguimiento al Plan de Cargas		30
7	**Conclusiones y recomendaciones**		31
8	**Anexos**		32
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia,		32
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		32
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad		32
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		32

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

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	
VERSION	2
PÁGINA	
FECHA	30/07/2024 (Día/Mes /Año)

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

CONVENIO No.: 3713 DE 2023

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

PLAZO INICIAL:	3 MESES	VALOR INICIAL :	$ 200,226,683.00
FECHA DE INICIO:	12 DE DICIEMBRE DEL 2023	VALOR ADICIONALES:	$ -
FECHA DE SUSPENSIÓN:		VALOR ACUMULADO:	$ -
FECHA DE REANUDACIÓN:		DESEMBOLSO CONCEDIDO:	$ 200,226,683.00
FECHA DE VENCIMIENTO:	15 DE JULIO DEL 2024	DESEMBOLSO AMORTIZADO:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	7 MESES 3 DÍAS		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 5023-2023 — 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	m	120
Limpiezas		-	-
Mantenimiento		-	-
Otros (Especificar cuales)		-	-

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Placa huella	Mejoramiento	m	-	120
Estructuras		-	-	-
Mantenimiento		-	-	-
Otros (Especificar cuales)		-	-	-

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 149,990,835.00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4,468,725.00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 45,766,123.00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 200,226,683.00

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	0.00	168,181,346.40
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL		
GASTOS ADMINISTRATIVOS	0.00	40,045,336.60
VALOR EJECUTADO	0.00	200,226,683.00

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): $ 200,226,683.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 200,226,683.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 100.00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 1	Foto 2
Foto 3	Foto 4
Foto 5	Foto 6

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. 252021477 7CND

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-2 – JAC LA BONGA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	
VERSION	2
PÁGINA	

FECHA: 30/07/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONVENIO No.: 3316 DE 2023
OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA BONGA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, 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 BONGA

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 19 DE DICIEMBRE DEL 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 15 DE JULIO DEL 2024
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES 26 DIAS

VALOR INICIAL : $ 198,724,981.00
VALOR ADICIONALES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 198,724,981.00
DESEMBOLSO CONCEDIDO: $ -
DESEMBOLSO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 5023-2023
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	m	140
Estructuras	Alcantarillas	-	-
	Muro de Contención	-	-
Mantenimiento		-	-
Otros (Especificar cuales)		-	-

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Placa huella	m	0	140
Estructuras	Alcantarillas	-	-	-
	Muro de Contención	-	-	-
Mantenimiento		-	-	-
Otros (Especificar cuales)		-	-	-

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 144,988,120.00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4,319,644.00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 49,417,217.00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 198,724,981.00

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS		158,979,984.80
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL		-
GASTOS ADMINISTRATIVOS		39,744,996.20
VALOR EJECUTADO		198,724,981.00

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): $ 198,724,981.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 198,724,981.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 100.00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 1

Foto 2

Foto 3

Foto 4

Foto 5

Foto 6

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. 252021477-7CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	
VERSION	2
PÁGINA	

FECHA: 30/07/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONVENIO No.: 4379 DE 2023

OBJETO:

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LUIS CANO DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, 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 LUIS CANO

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 22 DE DICIEMBRE DEL 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 28 DE DICIEMBRE DEL 2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 17 DE ENERO DEL 2023
FECHA DE VENCIMIENTO: 15 DE JULIO DEL 2024
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES 4 DIAS

VALOR INICIAL : $ 199.775.182,00
VALOR ADICIONALES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 199.775.182,00
DESEMBOLSO CONCEDIDO: $ 15.342.733,98
DESEMBOLSO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 5023-2023 **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	m	116
Estructuras	Alcantarillas	-	-
	Muro de Contención	-	-
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)		-	-

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Placa huella	Mejoramiento	m	31	116
Estructuras	Alcantarillas	-	-	-
	Muro de Contención	-	-	-
Mantenimiento		-		-
Otros (Especificar cuales)		-	-	-

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	VALOR
OBRAS	$ 146.729.115,00
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	$ 4.371.873,00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	$ 48.674.194,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 199.775.182,00

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	VALOR	ACUMULADO
OBRAS	12.274.187,18	159.820.145,60
GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	-	-
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.068.546,80	39.955.036,40
VALOR EJECUTADO	15.342.733,98	199.775.182,00

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): $ 199.775.182,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 199.775.182,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 100,00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **7**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ARMADO DE ACERO DE REFUERZO PARA RIELES



VACIADO DE PLACAS Y TEXTURIZADO



VACIADO DE CUNETAS Y ARMADO DE BORDILLOS



PLACA HUELLA TERMINADA



PLACA HUELLA TERMINADA

Foto 6

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. 25202147775CND

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. 8 – Julio
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:		
VERSIÓN:	**2**	

ELABORACIÓN, REVISIÓN, VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN			
ACTIVIDAD	**FECHA**	**NOMBRE DEL EJECUTOR**	**FIRMA**
Elaboración	15/07/2024	Harlen Jose Agamez Diaz	
Revisión	15/07/2024	César Mauricio Castañeda	
Verificación			
Aprobación		Mauricio Hoyos Sierra	 Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO

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	24/08/2024	N/A
2	07/11/2024	Ajuste de las observaciones realizadas por parte del INVIAS.

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN 9

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 10

2.1 LOCALIZACIÓN 10

2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. 13

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 14

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 15

3 INFORMACION CONVENIOS SOLIDARIOS 18

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONVENIOS 18

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 21

3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS 22

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA 23

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIO SOLIDARIO 23

4.1 INFORME SEMANAL 23

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONVENIO SOLIDARIO 24

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONVENIO SOLIDARIO 24

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONVENIO SOLIDARIO 24

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 24

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 24

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO SOLIDARIO 25

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONVENIO SOLIDARIO 25

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 25

- *Seguimiento a la inversión de anticipo: 25*
- *Seguimiento Programa de Obra 25*
- *Seguimiento Programa de Inversiones 25*
- *Actas de Comité de obra 25*
- *Actas de reunión 25*

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 26

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 26

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR: 27

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES 29

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA - PAC 29

5.5 INFORME MATRIZ DE RIESGOS. 29

5.6 INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA. 29

- *Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad 29*

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 29

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 29

6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 29

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 30

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA 30

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA 30

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 30

- *Seguimiento a la inversión del Anticipo 30*
- *Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado. 30*
- *Seguimiento al Plan de Cargas 30*

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 31

8 ANEXOS 32

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO 32

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS 32

8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS 32

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE. 32

LISTA DE TABLAS

Tabla 3.1- Información general del Convenio Solidario 3713 de 2023 - Vereda La Pizarrita 19
Tabla 3.2 - Información general del Convenio Solidario 3316 de 2023 - Vereda La Bonga 20
Tabla 3.3 - Información general del Convenio Solidario 4379 de 2023 - Vereda Luis Cano 21
Tabla 5.1- Información general del Contrato de interventoría No. 5023 de 2023 27

LISTA DE IMÁGENES

Imagen 2.1 Departamento de Antioquia 10
Imagen 2.2 - Municipio de El Bagre 11
Imagen 2.3 - Vía El Bagre – Vereda La Pizarrita 11
Imagen 2.4 - Tramo a intervenir 12
Imagen 2.5 - Tramo a intervenir 12
Imagen 2.6 - Tramo a intervenir 13

LISTA DE ANEXOS

ANEXO 1. LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-1 1
ANEXO 2 - RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO 2
ANEXO 3. INFORME SEMANAL - MEPI-MN-IN-15-FR-3. 24
ANEXO 4. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA - MEPI-MN1-IN-15-FR-4 24
ANEXO 5. SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA - MEPI-MN1-IN-15-FR-6 24
ANEXO 6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO - MEPI-MN1-IN-15-FR-10 24
ANEXO 7. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO – MEPI- MEPI-MN1-IN-15-FR-11. 24
ANEXO 8. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS - MEPI-MN1-IN-15-FR-12 25
ANEXO 9. ACTA DE REUNION - MEPI-MN1-IN-14-FR-2 correspondientes al periodo. 25
ANEXO 10. EQUIPOS Y VEHÍCULOS CTO DE INTERVENTORIA - MEPI-MN1-IN-15-FR-5. 29
ANEXO 11. SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-7 29
ANEXO 12. INF FINANCIERO Y PTAL CTO DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-9. 30
ANEXO 13. GARANTÍAS CTO DE INTERVENTORÍA - MEPI-MN1-IN-15-FR-13 30
ANEXO 14. SEGUIMIENTO PLAN DE CARGAS 30
ANEXO 15. CORRESPONDENCIA GENERADA 32
ANEXO 16. REGISTRO FOTOGRAFICO 32
ANEXO 17. BITACORA. 32

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. 3713 de 2023 - Junta de Acción Comunal Vereda La Pizarrita, No. 3316 de 2023 - Junta de Acción Comunal Vereda La Bonga y No. 4379 de 2023 - Junta de Acción Comunal Vereda Luis Cano, 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 Bagre, Departamento de Antioquia, para el mantenimiento y/o mejoramiento vial en el marco del programa “caminos comunitarios de la paz total”, correspondiente al mes de Julio. Asimismo, se remite a INVIAS, a la Dirección Territorial Antioquia, al despacho del Supervisor del Contrato de interventoría No. 5023-2023, Ingeniero Mauricio Hoyos Sierra.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN[1]

El municipio de El Bagre se encuentra localizado en la zona oriente del Departamento de Antioquia, dista 281 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 minería, no obstante, existe un amplio sector con características agroecológicas para su desarrollo bajo condiciones ideales de explotación. Tiene una extensión total de 1563 Km cuadrados de los cuales solo 10,8 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 El Bagre se localiza en las siguientes coordenadas:

Latitud: 7°36'17"N

Longitud: 74°48'31"O

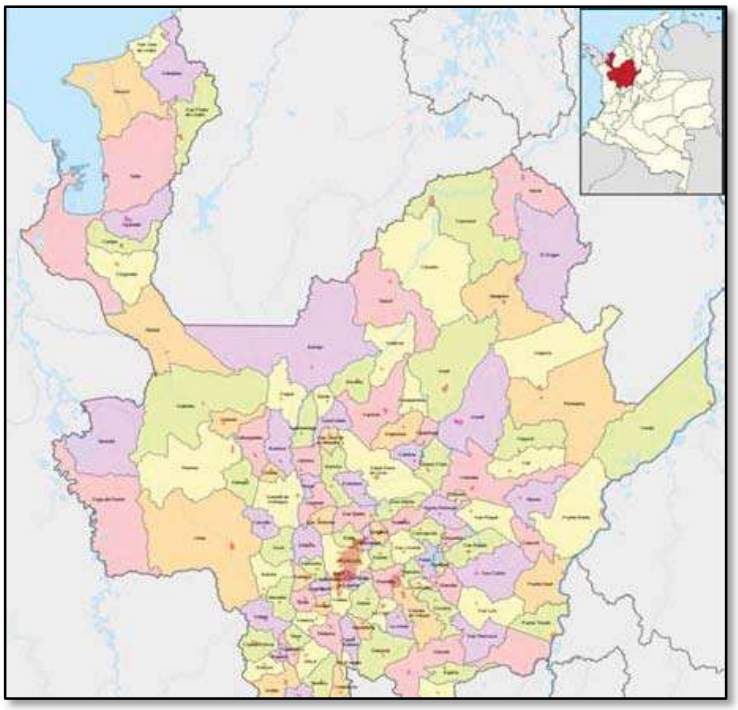


Imagen 2.1 Departamento de Antioquia

[1] Anexo 1 Especificaciones Técnicas del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, SECOP II. Números de procesos SPSC-CD-CS-437-2023, - SPSC-CD-CS-216-2023, y - SPSC-CD-CS-846-2023.

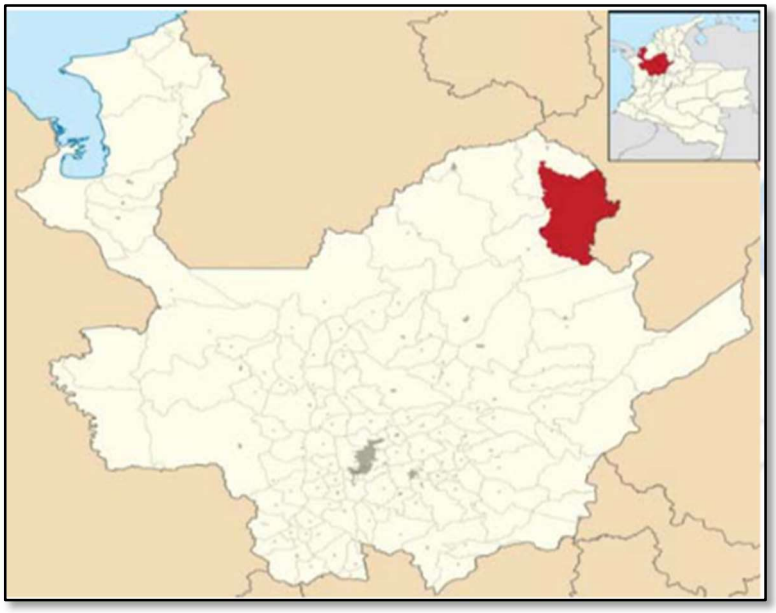


Imagen 2.2 - Municipio de El Bagre

Los proyectos se ejecutan en tres lugares diferentes en zona rural del municipio de El Bagre, Departamento de Antioquia:

- Vereda La Pizarrita: teniendo como punto de referencia inicial con coordenadas (7°29'39.33"N, 74°41'49.58"O) y punto de referencia final con coordenadas (7°29'3.06"N, 74°41'49.08"O), de la vía terciaria vía villa chica abajo, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Antioquia del INVIAS.



Imagen 2.3 - Vía El Bagre – Vereda La Pizarrita



Imagen 2.4 - Tramo a intervenir

- **Vereda La Bonga:** teniendo como punto inicial las coordenadas planas 7.5257, -74.7327 y punto de referencia final las coordenadas 7.5362, -74.7435 de la vía terciaria, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Antioquia del INVIAS.



Imagen 2.5 - Tramo a intervenir

- Vereda Luis Cano: teniendo como punto inicial las coordenadas 7°35'37.3"N 74°45'37.1"W y punto de referencia final las coordenadas 7°35'46.0"N 74°45'24.1"W de la vía terciaria, conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Antioquia del INVIAS.

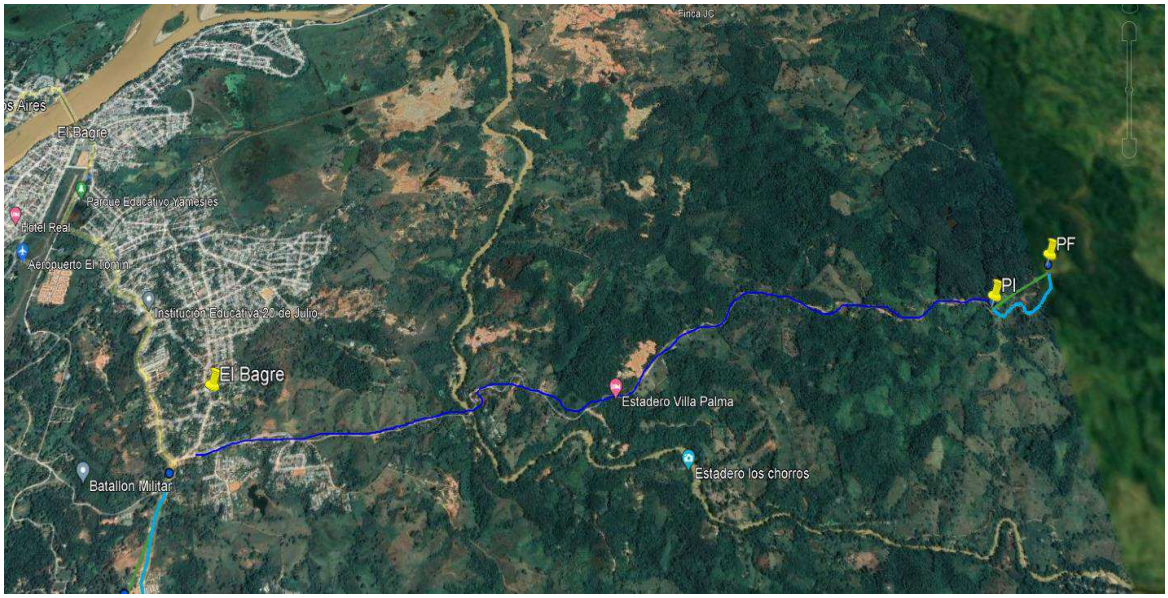


Imagen 2.6 - Tramo a intervenir

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 las veredas La Pizarrita, La Bonga y Luis Cano, zonas rurales del municipio del Bagre, 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 la construcción de placa huella, esto repercute en mejorar el estado de las vías y 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 Pizarrita: Según reporte de visita ID:1281 realizada por el instituto Nacional de Vías INVIAS, dicha vía tiene el nombre de Vía Puerto Lopez, con un ancho promedio de 5,3 metros. Se identificaron por parte del INVIAS 3 alcantarillas las cuales requieren mantenimiento y 5 posibles puntos para construcción total de 140 metros de placa huella, con un ancho de 5 metros.[3]

Es una vía terciaria que comunica la vereda la Pizarrita con el casco urbano del municipio del Bagre, la cual se encuentra a nivel de afirmado, en muy mal estado debido a la falta de intervención y adecuación, condiciones que empeoran en la temporada de lluvias, volviendo de difícil transitabilidad la vía.

- **Vereda La Bonga:** Según reporte de Vía realizado por el instituto Nacional de Vías INVIAS, dicha vía tiene el nombre de Vía Puerto Lopez, con un ancho promedio de 4 metros. Se identificó por parte del INVIAS 1 alcantarilla la cual requiere mantenimiento y 4 posibles puntos para construcción total de 160 metros de placa huella, con un ancho de 4.10 metros [4]

Es una vía terciaria que comunica la vereda la Bonga con el casco urbano del municipio del Bagre, la cual se encuentra a nivel de afirmado, en muy mal estado debido a la falta de intervención y adecuación, condiciones que empeoran en la temporada de lluvias, volviendo de difícil transitabilidad la vía.

[2] Estudios Previos del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, SECOP II. Números de procesos - SPSC-CD-CS-437-2023, - SPSC-CD-CS-216-2023, y - SPSC-CD-CS-846-2023.
[3] Reporte de visita ID:1281 realizada por el Instituto Nacional de Vías - INVÍAS - Dirección Técnica y de Estructuración. Subdirección de Planificación de Infraestructura – SPI, Grupo SIG, 04/08/2023. SECOP II. Número del proceso SPSC-CD-CS-437-2023.
[4] Reporte de Vía del Instituto Nacional de Vías – INVÍAS "Necesidades de Caminos de la Paz Total" 04/08/2023. SECOP II. Número del proceso SPSC-CD-CS-216-2023.

- Vereda Luis Cano: Según reporte de visita ID:1279 realizada por el instituto Nacional de Vías INVIAS, dicha vía tiene el nombre de Vía Luis Cano, con un ancho promedio de 6,51 metros. Se identificó por parte del INVIAS 2 alcantarillas y 1 posible punto para construcción total de 164 metros de placa huella, con un ancho de 5 metros y la construcción de un muro de gavión de con una longitud de 10 metros y una altura de 3 metros[5]

Es una vía terciaria que comunica la vereda Luis Cano con el casco urbano del municipio del Bagre, la cual se encuentra a nivel de afirmado, en muy mal estado debido a la falta de intervención y adecuación, 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, y 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.[6]

Así mismo, según los presupuestos oficiales comprende:

Vereda la Pizarrita: 130 metros de placa Huella, las cuales incluyen las actividades de excavaciones, colocación de subbase granular, rieles y cunetas en concreto reforzado de 21 Mpa, concreto ciclópeo de 14 Mpa,19 metros de limpieza a mano de alcantarillas de 600 mm a 900 mm y la construcción de 6 metros de alcantarilla, 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 los llenos requeridos.

Vereda La Bonga: 140 metros aproximados de placa Huella las cuales incluyen las actividades de excavaciones, colocación de subbase granular, rieles y cunetas en concreto reforzado de 21 Mpa, concreto

[5] Reporte de visita ID:1279 realizada por el Instituto Nacional de Vías - INVÍAS - Dirección Técnica y de Estructuración. Subdirección de Planificación de Infraestructura – SPI, Grupo SIG, 03/08/2023. SECOP II. Número del proceso SPSC-CD-CS-846-2023.
[6] Estudios Previos del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, SECOP II. Números de procesos - SPSC-CD-CS-437-2023, - SPSC-CD-CS-216-2023, y - SPSC-CD-CS-846-2023.

ciclópeo de 14 Mpa, 6 metros de limpieza a mano de alcantarillas de 600mm a 900 mm, 1,30 Ha de desmonte y limpieza de zonas no boscosas.

Vereda Luis Cano: 164 metros de placa Huella las cuales incluyen las actividades de excavaciones, colocación de subbase granular, rieles y cunetas en concreto reforzado de 21 Mpa, concreto ciclópeo de 14 Mpa, construcción de 1 metro de alcantarilla, 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 los llenos requeridos.

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 de los Convenios Solidarios suscritos entre las Juntas 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 se tienen los siguientes alcances:

Vereda la Pizarrita: Construcción de 120 metros de placa Huella, las cuales incluyen las actividades de excavaciones, colocación de subbase granular, rieles y cunetas en concreto reforzado de 21 Mpa, concreto ciclópeo de 14 Mpa.

Vereda La Bonga: Construcción de 140 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.

Vereda Luis Cano: Construcción de 116 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. De acuerdo con la modulación de la placa huella en las curvas 1 y 2 se requirió un sobreancho de la sección de la vía.

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

La variación en el alcance de cada J.A.C obedece a la actualización de los precios de los insumos, alquiler de maquinaria y equipos en la región, la distancia de cada obra hasta el caso urbano, el cambio de vigencia, y los rendimientos esperados en obra.

3 INFORMACION CONVENIOS SOLIDARIOS

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONVENIOS

CONVENIO No. - AÑO	3713 DE 2023
No. DEL PROCESO SECOP II	SPSC-CD-CS-437-2023
ID DEL CONTRATO EN SECOP II:	CO1.PCCNTR.5434254
DEPENDENCIA CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PIZARRITA
CC. O NIT	901.664.354-1
REPRESENTANTE LEGAL	LENY ESTER GUZMAN MELENDRES
OBJETO DEL CONVENIO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PIZARRITA, MUNICIPIO DE EL BAGRE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
VALOR DEL CONVENIO	$200.226.683
FECHA DE INICIACIÓN	12 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	22 de abril de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.2	15 de junio de 2024
PRORROGA No. 3	14 de junio de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.3	15 de julio de 2024
LUGAR DE EJECUCIÓN	VEREDA LA PIZARRITA – MUNICIPIO DE EL BAGRE

SUPERVISOR	MAURICIO HOYOS SIERRA
INTERVENTOR	INTERPROYECTOS INTERVENTORÍAS Y PROYECTOS S.A.S CONTRATO No. 5023-2023

Tabla 3.1- Información general del Convenio Solidario 3713 de 2023 - Vereda La Pizarrita

CONVENIO No. - AÑO	3316 DE 2023
No. DEL PROCESO SECOP II	SPSC-CD-CS-216-2023
ID DEL CONTRATO EN SECOP II:	CO1.PCCNTR.5375152
DEPENDENCIA CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA BONGA
CC. O NIT	900.349.042-3
REPRESENTANTE LEGAL	DIONISIO MANUEL MARTINEZ ROMERO
OBJETO DEL CONVENIO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA BONGA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
VALOR DEL CONVENIO	$198.724.981
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	25 de abril de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.2	15 de junio de 2024
PRORROGA No. 3	14 de junio de 2024

FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.3	15 de julio de 2024
LUGAR DE EJECUCIÓN	VEREDA LA BONGA– MUNICIPIO DE EL BAGRE
SUPERVISOR	MAURICIO HOYOS SIERRA
INTERVENTOR	INTERPROYECTOS INTERVENTORÍAS Y PROYECTOS S.A.S CONTRATO No. 5023-2023

Tabla 3.2 - Información general del Convenio Solidario 3316 de 2023 - Vereda La Bonga

CONVENIO No. - AÑO	4379 DE 2023
No. DEL PROCESO SECOP II	SPSC-CD-CS-846-2023
ID DEL CONTRATO EN SECOP II:	CO1.PCCNTR.5546429
DEPENDENCIA CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS
CONTRATISTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LUIS CANO
CC. O NIT	900.039.934-8
REPRESENTANTE LEGAL	JOSE DE LA CRUZ PEREZ VELASQUEZ
OBJETO DEL CONVENIO	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LUIS CANO, MUNICIPIO DE EL BAGRE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.
VALOR DEL CONVENIO	$199.775.182
FECHA DE INICIACIÓN	22 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 (SUSPENSIÓN 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	25 de abril de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.2	15 de junio de 2024
PRORROGA No. 3	14 de junio de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.3	15 de julio de 2024
LUGAR DE EJECUCIÓN	VEREDA LUIS CANO– MUNICIPIO DE EL BAGRE
SUPERVISOR	MAURICIO HOYOS SIERRA
INTERVENTOR	INTERPROYECTOS INTERVENTORÍAS Y PROYECTOS S.A.S CONTRATO No. 5023-2023

Tabla 3.3 - Información general del Convenio Solidario 4379 de 2023 - Vereda Luis Cano

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 PIZARRITA:

La ejecución de las actividades de obra de la Junta de Acción Comunal de la Vereda La Pizarrita concluyeron el periodo pasado.

VEREDA LA BONGA:

La ejecución de las actividades de obra de la Junta de Acción Comunal de la Vereda La Bonga concluyeron el periodo pasado.

VEREDA LUIS CANO:

Se presenta problemas de orden público en la vereda por lo que es difícil el acceso a la misma, dado lo anterior se contempla una posible suspensión del Convenio, no obstante, posteriormente se descarta la misma teniendo en cuenta los avances que permiten finalizar a término.

Se presentan problemas con el ingreso de material por el mal estado de la vía debido a las lluvias, lo cual ha generado irregularidades en el terreno.

Con respecto a las actividades de obra ejecutadas se encuentra lo siguiente:

- Instalación de madera para huella.
- Vaceo de concreto 3000psi (huella).
- Rieles instalados para vaceo de ciclópeo
- Vaceo de ciclópeo
- Adecuación y perfilación de terreno
- Excavación para viga riostra.

Se recomendó aumentar el rendimiento en obra.

Finalmente las obras terminan a satisfacción

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 lograron avances en la ejecución de las obras del Convenio Solidario suscrito entre la Junta de Acción Comunal de la vereda Luis Cano del Municipio del Municipio del Bagre Antioquia, con el Instituto Nacional del Vías – INVIAS, consistentes en la construcción de placa huella, según especificaciones técnicas de los mencionados Convenios. Para el efecto se ejecutaron las obras descritas en a las actividades mes, concluyendo de esa forma, con la construcción de las placas huellas. La ejecución de las actividades de obra de las Juntas de Acción Comunal de la Vereda La Pizarrita y de la Vereda La Bonga concluyeron el periodo pasado.

Se continuó realizando comités de obra como parte del seguimiento al desarrollo de las obras, donde se imparte recomendaciones por parte de la Interventoría.

Desde la interventoría se continuó realizando el seguimiento a las actividades de los Convenios Solidarios, con el fin de que su objeto finalizara a cabalidad.

Finalmente, según prórroga de los Convenios Solidarios gestionada en el periodo pasado, se logra concluir la ejecución de las obras.

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONVENIO SOLIDARIO

A continuación, se describe el estado general del proyecto durante el transcurso del periodo comprendido en el presente informe, la información 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

Se adjunta el **ANEXO 4. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA - MEPI-MN1-IN-15-FR-4** correspondiente al Convenio Solidario.

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 al Convenio Solidario.

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 por lo general se comportó con lluvias continúas generado un difícil acceso a la vereda Luis Cano.

Se adjunta así mismo **ANEXO 6. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO - MEPI-MN1-IN-15-FR-10** correspondiente al Convenio Solidario.

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Se adjunta resultado de ensayo de laboratorio **ANEXO 7. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO – MEPI-MEPI-MN1-IN-15-FR-11**.

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONVENIO SOLIDARIO

Se diligencia el **ANEXO 8. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS - MEPI-MN1-IN-15-FR-12**

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONVENIO SOLIDARIO

No aplica la presentación de este formato.

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

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

  Los Convenio Solidarios No. 3713, 3316, y 4379 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 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	5023-2023
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	19 de diciembre de 2023
No. DEL PROCESO SECOP II	IP-DT-ANT-033-2023
ID DEL CONTRATO EN SECOP II:	CO1.SLCNTR.11842427
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 EN EL MUNICIPIO DE EL BAGRE, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DEL PROGRAMA "CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL."
PLAZO INICIAL	Hasta 31 de diciembre de 2023
FECHA DE INICIO	29 de diciembre del 2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	31 de diciembre del 2023
PRORROGA No. 1	29 de diciembre del 2023
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.1	29 de marzo de 2024
PRORROGA No. 2	27 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

PRORROGA No. 4	14 de junio de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No.4	15 de julio de 2024
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$ 93.664.308
VALOR ACTUAL	$ 93.664.308

Tabla 5.1- Información general del Contrato de interventoría No. 5023 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 de los Convenios Solidarios No. No. 3713, 3316, y 4379 de 2023.

- Elaboración de informe semanales de interventoría.
- Elaboración de informe mensual de interventoría.
- Se reporta al INIVAS es estado de la ejecución de las obras objeto de los Convenios Solidarios suscritos con las J.A.C de las veredas la Pizarrita, La Bonga y Luis Cano, el avance físico y financiero, y las dificultades presentadas.
- Se absuelven por parte de la Interventoría dudas en temas administrativos a las J.A.C.
- Se realiza seguimiento en campo a la ejecución de las obras de construcción de Placa Huella en las veredas de las J.A.C del Municipio del Bagre Antioquia.
- Se impartieron recomendaciones técnicas en cuanto a la construcción la Placa Huella; 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 actas de reunión para este periodo.
- Se atiende consulta de la J.A.C en relación con las actividades del Convenio Solidario.
- Se está en comunicación con la J.A.C de Luis Cano, verificando los avances en ejecución del Convenio Solidario.

Actividades Ambientales y SST

- Se asiste a las reuniones virtuales convocadas por el INVAS relacionadas con el Plan de Gestión Ambiental del Programa “Caminos Comunitarios de la Paz Total”.
- Se continúa verificado la señalización de la obra para el mes de julio.
- Se continúa realizando recomendaciones frente a la disposición de residuos y desechos de la obra (Bolsas de cemento, escombros, sobrantes de mezcla, etc). y limpieza en el lugar de las obras.
- Se dan indicaciones respeto a limpieza de la obra, teniendo en cuenta la finalización de las mismas en el mes julio.
- Se verifica la utilización durante la jornada de trabajo de los elementos de protección personal, así como el porte de los uniformes.
- 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 verifica en sitio de obra las condiciones de trabajo para el mes de julio.

Actividades Sociales

- Se está en comunicación con la Profesional Social del INVIAS para gestiones propias de este componente por parte de la Interventoría y la J.A.C.
- Comunicación para este periodo con la J.A.C para la atención de temas en el componente social derivados de la ejecución del Convenio Solidario.
- Se asiste a las reuniones virtuales convocadas por el INVAS relacionadas con el componente social.
- Se asiste a capacitación virtual del INVIAS sobre “inclusión social con perspectiva de género” del programa “Caminos Comunitarios de la Paz Total”.
- Se gestiona la entrega de formatos del componente social del proyecto dispuesto por el INVIAS.
- Se atiende solicitudes de información requerida por el INVIAS en lo que tiene que ver con el componente social.
- Acompañamiento a las J.A.C en el diligenciamiento de formatos del componente social.

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 adjunta el formato **ANEXO 10. EQUIPOS Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORIA - MEPI-MN1-IN-15-FR-5.** Según utilización de equipos y vehículos para el periodo del informe.

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

Se adjunta el **ANEXO 11. 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 12. 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 13. 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. 5023 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 aplica plan de cargas.

- **Seguimiento al Plan de Cargas**

Ver **ANEXO 14. SEGUIMIENTO PLAN DE CARGAS**

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Las Juntas Acción Comunal de las veredas La Pizarrita, La Bonga y Luis Cano – del municipio de Bagre Antioquia, culminaron con las actividades de obra para la construcción de placa huella.
- Se logró concluir las obras dentro del plazo establecido en las prórrogas realizadas a los Convenios Solidarios en el mes de junio.
- Se continuaron presentando lluvias en el mes de julio que desmejoran las condiciones de las vías y dificultaron el trasporte de materiales a la vereda Luis Cano.
- Se recomienda y requiere a las J.A.C de las veredas La Pizarrita, La Bonga y Luis Cano – del municipio de Bagre Antioquia, completar la información que se encuentra pendiente de entrega a la Interventoría.
- Se recomienda y requiere a las J.A.C avanzar con gestiones a su cargo para llevar a cabo la liquidación de los Convenios Solidarios con el INVIAS.

8 ANEXOS

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

Correspondencia Recibida (Interventoría):

ASUNTO	REFERENCIA	FECHA DE ENVIO
Comunicado situación de orden público y vías de acceso a la Vereda.	Convenio Solidario 4379 de 2023.	06/06/2024

Ver **ANEXO 15.** 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 16**. **REGISTRO FOTOGRAFICO.**

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

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

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE.

Para el periodo se adjunta Bitácora **Ver ANEXO 17**. **BITACORA.**